

# VETERINARY<sup>®</sup> HPM

KATALOG PRODUKTÓW - PEŁNA OFERTA



2022

Shaping the future  
of animal health

**Virbac**





|                                               |     |
|-----------------------------------------------|-----|
| ZESTAWIENIE LINII KARM PROFILAKTYCZNYCH ..... | 4   |
| KOMPLEKSOWA PROFILAKTYKA .....                | 6   |
| ZESTAWIENIE LINII DIET WETERYNARYJNYCH .....  | 8   |
| KOMPLEKSOWA OPIEKA WETERYNARYJNA .....        | 10  |
| <br>LINIA KARM<br>PROFILAKTYCZNYCH            |     |
| ▶ PRODUKTY DLA KOTÓW .....                    | 12  |
| ▶ PRODUKTY DLA PSÓW .....                     | 33  |
| <br>LINIA DIET<br>WETERYNARYJNYCH             |     |
| ▶ PRODUKTY DLA KOTÓW .....                    | 80  |
| ▶ PRODUKTY DLA PSÓW .....                     | 126 |

## ZAŁOŻENIA LINII KARM PROFILAKTYCZNYCH



**ŻYWIENIE  
ZWIERZĄT  
MIĘSOŻERNYCH**



**KOMPLEKSOWA  
PROFILAKTYKA  
ZDROWIA**

### Produkty dla kotów



6 produktów  
1 grupa

### Produkty dla psów



14 produktów  
3 różne grupy



**ŻYWIENIE  
ZWIERZĄT  
MIĘSOŻERNYCH**



**KOMPLEKSOWA  
PROFILAKTYKA  
ZDROWIA**



# LINIA KARM PROFILAKTYCZNYCH IDEALNIE ZASPOKAJA POTRZEBY ZWIERZĄT MIĘSOŻERNYCH



## LINIA KARM PROFILAKTYCZNYCH



Formuła o niskiej zawartości węglowodanów i wysokiej zawartości białka (HP-LC), z czego 90% to białko pochodzenia zwierzęcego.

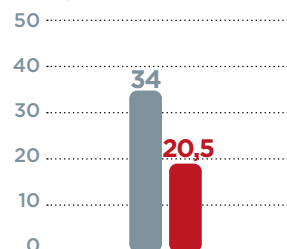


PORÓWNANIE SUCHYCH  
KARM PROFILAKTYCZNYCH  
DLA DOROSŁYCH KOTÓW\*

### WĘGLOWODANY

-40%

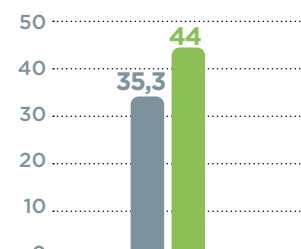
% WĘGLOWODANÓW



### BIĄŁKA

+25%

% BIAŁKA

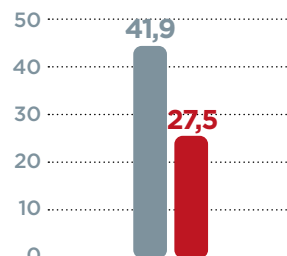


PORÓWNANIE SUCHYCH  
KARM PROFILAKTYCZNYCH  
DLA DOROSŁYCH PSÓW\*

### WĘGLOWODANY

-34%

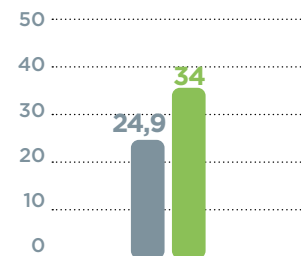
% WĘGLOWODANÓW



### BIĄŁKA

+37%

% BIAŁKA



ŚREDNIE DLA  
PRODUKTÓW  
OBECNYCH  
NA RYNKU

ŚREDNIE DLA  
PRODUKTÓW  
VETERINARY HPM

\* Średnie zawartości białka i węglowodanów w suchych karmach dla kotów i psów dopuszczonych do obrotu w Europie. Analiza wewnętrzna przeprowadzona we Francji w 2019 r. Porównanie danych na podstawie informacji dostępnych na oficjalnych stronach internetowych producentów.

Każdy produkt z linii VETERINARY HPM® posiada inny profil kompleksowej profilaktyki dostosowany do konkretnego stanu fizjologicznego zwierzęcia (zwierzę kastrowane lub niekastrowane), wrażliwości organizmu, wieku i aktywności ruchowej, aby jak najlepiej chronić zdrowie każdego zwierzęcia.



## KAŻDY PRODUKT MOŻE POSIADAĆ DO DZIESIĘCIU KORZYŚCI ZDROWOTNYCH

|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|    |    |    |                                                                                       |
| KONTROLOWANIE<br>MASY CIAŁA                                                         | KONTROLOWANIE<br>KAMIENIA NAZĘBNEGO                                                 | WSPOMAGANIE<br>MIĘŚNI I STAWÓW                                                        |                                                                                       |
|  |  |   |  |
| TOLERANCJA<br>POKARMOWA                                                             | WSPOMAGANIE KONDYCJI SKÓRY<br>I OKRYWY WŁOSOWEJ                                     | ZDROWE DROGI<br>MOCZOWE                                                               | NISKI INDEKS<br>GLIKEMICZNY                                                           |
|  |  |  |                                                                                       |
| PRAWIDŁOWE<br>FUNKCJONOWANIE NEREK                                                  | FORMUŁA O NISKIEJ ZAWARTOŚCI<br>ALERGENÓW POKARMOWYCH                               | WSPOMAGANIE UKŁADU<br>IMMUNOLOGICZNEGO                                                |                                                                                       |



## INFORMACJE NA OPAKOWANIU

KATEGORIA WIEKOWA •

GATUNEK •

NAZWA PRODUKTU •

WIELKOŚĆ PSA •



• ZAWARTOŚĆ  
WĘGLOWODANÓW %

• ZAWARTOŚĆ BIAŁKA %

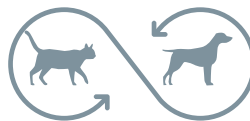
• ZAWARTOŚĆ BIAŁKA  
POCHODZENIA ZWIERZĘCEGO %

• KOMPLEKSOWA  
PROFILAKTYKA  
ZDROWIA

## ZAŁOŻENIA LINII DIET WETERYNARYJNYCH



**ŻYWIENIE  
ZWIERZĄT  
MIĘSOŻERNYCH**



**KOMPLEKSOWA  
OPIEKA  
WETERYNARYJNA**

### Produkty dla kotów



10 produktów  
6 różnych segmentów

### Produkty dla psów



8 produktów  
7 różnych segmentów



**ŻYWIENIE  
ZWIERZĄT  
MIĘSOŻERNYCH**



**KOMPLEKSOWA  
OPIEKA  
WETERYNARYJNA**

# LINIA DIET WETERYNARYJNYCH IDEALNIE ZASPOKAJA POTRZEBY ZWIERZĄT MIĘSOŻERNYCH



## LINIA DIET WETERYNARYJNYCH



Formuła o niskiej zawartości węglowodanów i wysokiej zawartości białka (HP-LC), z czego 90% to białko pochodzenia zwierzęcego.

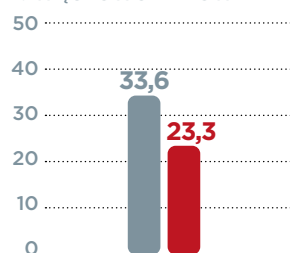


PORÓWNANIE SUCHYCH DIET  
WETERYNARYJNYCH DLA KOTÓW\*

### WĘGLOWODANY

-30%

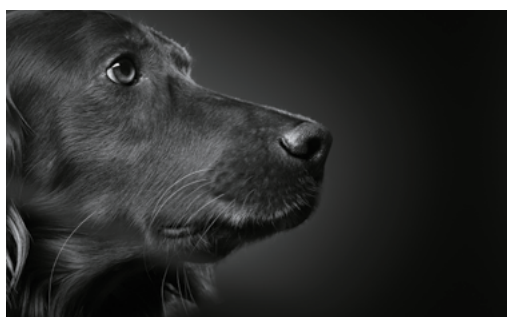
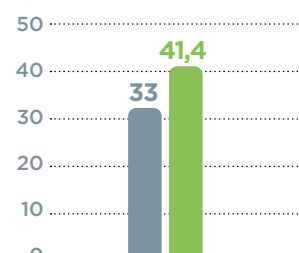
% WĘGLOWODANÓW



### BIAŁKA

+25%

% BIAŁKA

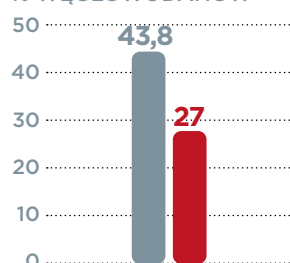


PORÓWNANIE SUCHYCH DIET  
WETERYNARYJNYCH DLA PSÓW\*

### WĘGLOWODANY

-38%

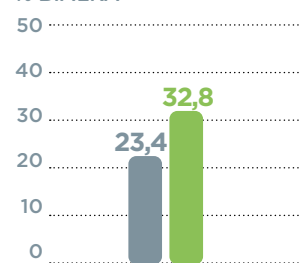
% WĘGLOWODANÓW



### BIAŁKA

+40%

% BIAŁKA



■ ŚREDNIE DLA PRODUKTÓW OBECNYCH NA RYNKU  
■ ŚREDNIE DLA PRODUKTÓW WETERYNARYJNYCH HPM

\* Średnie zawartości białka i węglowodanów w suchych dietach dla kotów i psów dopuszczonych do obrotu w Europie, stosowanych w przypadku najczęściej występujących chorób, z wyjątkiem chorób nerek. Analiza wewnętrzna przeprowadzona we Francji w listopadzie 2016 r. Porównanie danych na podstawie informacji dostępnych na oficjalnych stronach internetowych producentów.

## HOLISTYCZNE PODEJŚCIE DO ŻYWIENIA



### 1 KONTROLOWANIE CHOROBY PIERWOTNEJ

Każda dieta została opracowana tak, aby wspierać ściśle określone jednostki chorobowe.

### 3 PRZYWRACANIE PRAWDŁOWEGO SKŁADU CIAŁA

Formuła HP-LC (wysoka zawartość białka – niska zawartość węglowodanów) przyczynia się do zachowania zrównoważonej proporcji między beztłuszczową masą ciała a tkanką tłuszczową.

### 2 WSPOMAGANIE LECZENIA WSPÓLISTNIEJĄCYCH CHOROÓB

Występowanie choroby pierwotnej jest często powiązane z zaburzeniami pracy innych narządów i układów. Dlatego większość naszych produktów pomaga kontrolować także choroby współistniejące.

### 4 DODATKOWE KORZYŚCI DLA ZDROWIA

Każdy produkt pomaga utrzymać zwierzę w dobrej kondycji, nie ogranicza się jedynie do kontrolowania ściśle określonych jednostek chorobowych.



## INFORMACJE NA OPAKOWANIU



## PRODUKTY DLA KOTÓW



# LINIA KARM PROFILAKTYCZNYCH



### PRODUKTY DLA KOTÓW

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| DOSTĘPNE OPAKOWANIA .....      | 13 |
| SKŁADNIKI ANALITYCZNE (%)..... | 14 |



### PRODUKTY DLA KOTÓW KASTROWANYCH

|                               |    |
|-------------------------------|----|
| BABY .....                    | 18 |
| JUNIOR.....                   | 20 |
| ADULT .....                   | 22 |
| ADULT WITH SALMON .....       | 24 |
| ADULT (WET) WITH SALMON ..... | 26 |
| SENIOR.....                   | 28 |

|                         |    |
|-------------------------|----|
| TABELE DAWKOWANIA ..... | 30 |
|-------------------------|----|



# SPIS TREŚCI



## DOSTĘPNE OPAKOWANIA

### NEUTERED CAT

400 g  
1,5 kg  
3 kg  
7 kg  
12 kg  
12x85 g  
Kawałki w sosie

|                            | BABY | JUNIOR | ADULT | ADULT WITH SALMON | ADULT WET WITH SALMON | SENIOR |
|----------------------------|------|--------|-------|-------------------|-----------------------|--------|
| 400 g                      | X    | X      | X     |                   |                       | X      |
| 1,5 kg                     | X    | X      | X     | X                 |                       | X      |
| 3 kg                       | X    | X      | X     | X                 |                       | X      |
| 7 kg                       |      |        | X     | X                 |                       | X      |
| 12 kg                      |      |        | X     |                   |                       |        |
| 12x85 g<br>Kawałki w sosie |      |        |       |                   | X                     |        |



# SKŁADNIKI ANALITYCZNE

## PRODUKTY DLA KOTÓW - KARMY SUCHE

### ZAWARTOŚĆ W KARMIE (%)

|                                                          | BABY      | JUNIOR    | ADULT     | ADULT SALMON | SENIOR    |
|----------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|--------------|-----------|
| Wilgotność                                               | 5,5       | 5,5       | 5,5       | 5,5          | 5,5       |
| Białko                                                   | 45        | 44        | 44        | 44           | 38        |
| Proporcja białka pochodzenia zwierzęcego do roślinnego   | 92/08     | 91/09     | 90/10     | 91/09        | 89/11     |
| Tłuszcz surowy                                           | 20        | 16        | 13,5      | 16           | 16        |
| Popiół surowy                                            | 8,5       | 8,5       | 8,5       | 8,5          | 7,5       |
| Włókno surowe                                            | 4         | 6         | 10,5      | 6            | 7,5       |
| Włókno pokarmowe całkowite                               | 7,5       | 10,5      | 15,5      | 10,5         | 13        |
| Skrobia                                                  | 13,5      | 13,5      | 11,5      | 13,5         | 18        |
| Wapń                                                     | 1,3       | 1,3       | 1,3       | 1,3          | 1,1       |
| Fosfor                                                   | 1,1       | 1,1       | 1,1       | 1,1          | 0,8       |
| Stosunek Ca/P                                            | 1,2       | 1,2       | 1,2       | 1,2          | 1,4       |
| Sód                                                      | 0,7       | 0,7       | 0,7       | 0,7          | 0,5       |
| Potas                                                    | 0,7       | 0,7       | 0,7       | 0,7          | 0,7       |
| Magnez                                                   | 0,1       | 0,1       | 0,1       | 0,1          | 0,1       |
| Omega-6                                                  | 3,3       | 2,8       | 2,4       | 2,8          | 2,8       |
| Omega-3                                                  | 1         | 0,8       | 0,8       | 0,8          | 0,9       |
| Bezazotowe związki wyciągowe (BAW)                       | 17        | 20        | 18        | 20           | 25,5      |
| Energia metaboliczna obliczona (NRC 2006) (kcal/100g)    | 412       | 384       | 352       | 384          | 377       |
| Energia metaboliczna mierzona <i>in vivo</i> (kcal/100g) | 430       | 377       | 342       | 377          | 360       |
| Stosunek białka do kalorii (NRC 2006) (g/Mcal)           | 109       | 115       | 125       | 115          | 101       |
| Energia dostarczana z białka (%)                         | 41        | 43        | 46        | 43           | 37        |
| Energia dostarczana z tłuszczu (%)                       | 44        | 38        | 35        | 38           | 38        |
| Energia dostarczana z BAW (%)                            | 15        | 19        | 19        | 19           | 25        |
| pH moczu                                                 | 6,2 - 6,7 | 6,0 - 6,5 | 6,0 - 6,5 | 6,0 - 6,5    | 6,2 - 6,7 |
| Współczynnik RSS dla struwitów                           | <2,5      | <2,5      | <2,5      | <2,5         | <2,5      |
| Współczynnik RSS dla szczawianów                         | <12       | <12       | <12       | <12          | <12       |

### Dodane witaminy i pierwiastki śladowe:

|                                                    |       |       |       |       |       |
|----------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Witamina A (j.m./kg)                               | 17000 | 17000 | 17000 | 17000 | 17000 |
| Witamina D3 (j.m./kg)                              | 1700  | 1700  | 1700  | 1700  | 1700  |
| Witamina E (mg/kg)                                 | 610   | 610   | 610   | 610   | 610   |
| Witamina K3 (mg/kg)                                | 0,22  | 0,22  | 0,22  | 0,22  | 0,22  |
| Witamina B1 (tiamina) (mg/kg)                      | 11,2  | 11,2  | 11,2  | 11,2  | 11,2  |
| Witamina B2 (ryboflawina) (mg/kg)                  | 8     | 8     | 8     | 8     | 8     |
| Witamina B3 (PP, niacyna, kwas nikotynowy) (mg/kg) | 113,4 | 113,4 | 113,4 | 113,4 | 113,4 |
| Witamina B5 (kwas pantotenowy) (mg/kg)             | 14,5  | 14,5  | 14,5  | 14,5  | 14,5  |
| Witamina B6 (pirydoksyna) (mg/kg)                  | 7,6   | 7,6   | 7,6   | 7,6   | 7,6   |
| Witamina B8 (biotyna, witamina H) (mg/kg)          | 0,15  | 0,15  | 0,15  | 0,15  | 0,15  |
| Witamina B9 (kwas foliowy) (mg/kg)                 | 1,9   | 1,9   | 1,9   | 1,9   | 1,9   |
| Witamina B12 (kobalamina) (mg/kg)                  | 0,046 | 0,046 | 0,046 | 0,046 | 0,046 |
| Cholina (mg/kg)                                    | 1760  | 1760  | 1760  | 1760  | 1760  |
| Tauryna (mg/kg)                                    | 2460  | 2460  | 2460  | 2460  | 2460  |
| Miedź (mg/kg)                                      | 12    | 12    | 12    | 12    | 12    |
| Jod (mg/kg)                                        | 0,4   | 0,4   | 0,4   | 0,4   | 0,4   |
| Cynk (mg/kg)                                       | 110   | 110   | 110   | 110   | 110   |



### ZAWARTOŚĆ W KARMIE (%)

#### Specjalne składniki/dodatki:

|                                          | BABY | JUNIOR | ADULT | ADULT SALMON | SENIOR |
|------------------------------------------|------|--------|-------|--------------|--------|
| Bentonit (g/kg)                          | 5    | 5      | 5     | 5            | 5      |
| <i>Lactobacillus acidophilus</i> (mg/kg) | 7    | 7      | 7     | 7            | 7      |
| Betaglukan (mg/kg)                       | 500  | 0      | 0     | 0            | 0      |
| Trójfosforan pięciosodowy (%)            | 0,35 | 0,35   | 0,35  | 0,35         | 0,05   |
| L-karnityna (mg/kg)                      | 540  | 540    | 540   | 540          | 540    |
| Chitozan (mg/kg)                         | 800  | 800    | 800   | 800          | 800    |
| Siarczan chondroityny (mg/kg)            | 0    | 0      | 0     | 0            | 800    |

### ZAWARTOŚĆ W SUCHEJ MASIE KARMY (% s.m.)

|                                                       | BABY | JUNIOR | ADULT | ADULT SALMON | SENIOR |
|-------------------------------------------------------|------|--------|-------|--------------|--------|
| Białko                                                | 47,6 | 46,6   | 46,6  | 46,6         | 40,2   |
| Tłuszcz surowy                                        | 21,2 | 16,9   | 14,3  | 16,9         | 16,9   |
| Popiół surowy                                         | 9,0  | 9,0    | 9,0   | 9,0          | 7,9    |
| Włókno surowe                                         | 4,2  | 6,3    | 11,1  | 6,3          | 7,9    |
| Włókno pokarmowe całkowite                            | 7,9  | 11,1   | 16,4  | 11,1         | 13,8   |
| Skrobia                                               | 14,3 | 14,3   | 12,2  | 14,3         | 19,0   |
| Wapń                                                  | 1,4  | 1,4    | 1,4   | 1,4          | 1,2    |
| Fosfor                                                | 1,2  | 1,2    | 1,2   | 1,2          | 0,8    |
| Stosunek Ca/P                                         | 1,2  | 1,2    | 1,2   | 1,2          | 1,4    |
| Sód                                                   | 0,7  | 0,7    | 0,7   | 0,7          | 0,5    |
| Potas                                                 | 0,7  | 0,7    | 0,7   | 0,7          | 0,7    |
| Magnez                                                | 0,1  | 0,1    | 0,1   | 0,1          | 0,1    |
| Omega-6                                               | 3,5  | 3,0    | 2,5   | 3,0          | 3,0    |
| Omega-3                                               | 1,1  | 0,8    | 0,8   | 0,8          | 1,0    |
| Bezazotowe związki wyciągowe (BAW)                    | 18,0 | 21,2   | 19    | 21,2         | 27,0   |
| Energia metaboliczna obliczona (NRC 2006) (kcal/100g) | 436  | 406    | 372   | 406          | 399    |

### ZAWARTOŚĆ W 1000 kcal (g)

|                                    | BABY  | JUNIOR | ADULT | ADULT SALMON | SENIOR |
|------------------------------------|-------|--------|-------|--------------|--------|
| Białko                             | 109,2 | 114,6  | 125   | 114,6        | 100,8  |
| Tłuszcz surowy                     | 48,5  | 41,7   | 38,4  | 41,7         | 42,4   |
| Popiół surowy                      | 20,6  | 22,1   | 24,1  | 22,1         | 19,9   |
| Włókno surowe                      | 9,7   | 15,6   | 29,8  | 15,6         | 19,9   |
| Włókno pokarmowe całkowite         | 18,2  | 27,3   | 44    | 27,3         | 34,5   |
| Skrobia                            | 32,8  | 35,2   | 32,7  | 35,2         | 47,7   |
| Wapń                               | 3,2   | 3,4    | 3,7   | 3,4          | 2,9    |
| Fosfor                             | 2,7   | 2,9    | 3,1   | 2,9          | 2,1    |
| Stosunek Ca/P                      | 1,2   | 1,2    | 1,2   | 1,2          | 1,4    |
| Sód                                | 1,7   | 1,8    | 2,0   | 1,8          | 1,3    |
| Potas                              | 1,7   | 1,8    | 2,0   | 1,8          | 1,9    |
| Magnez                             | 0,2   | 0,3    | 0,3   | 0,3          | 0,3    |
| Omega-6                            | 8,0   | 7,3    | 6,8   | 7,3          | 7,4    |
| Omega-3                            | 2,4   | 2,1    | 2,3   | 2,1          | 2,4    |
| Bezazotowe związki wyciągowe (BAW) | 41,3  | 52,1   | 51,1  | 52,1         | 67,6   |

# SKŁADNIKI ANALITYCZNE

## PRODUKTY DLA KOTÓW - KARMY MOKRE

### ZAWARTOŚĆ W KARMIE (%)

|                                                        | ADULT     |
|--------------------------------------------------------|-----------|
| Wilgotność                                             | 79        |
| Białko                                                 | 11,5      |
| Proporcja białka pochodzenia zwierzęcego do roślinnego | 90/10     |
| Tłuszcz surowy                                         | 4         |
| Popiół surowy                                          | 2,3       |
| Włókno surowe                                          | 0,8       |
| Wapń                                                   | 0,20      |
| Fosfor                                                 | 0,17      |
| Stosunek Ca/P                                          | 1,2       |
| Sód                                                    | 0,3       |
| Potas                                                  | 0,25      |
| Magnes                                                 | 0,016     |
| Omega-3                                                | 0,9       |
| Omega-6                                                | 0,22      |
| Bezazotowe związki wyciągowe (BAW)                     | 2,4       |
| Energia metaboliczna obliczona (NRC 2006)(Kcal/100g)   | 89        |
| Stosunek białka do kalorii (NRC 2006) (g/Mcal)         | 129       |
| Energia dostarczana z białka                           | 50        |
| Energia dostarczana z tłuszczu                         | 39        |
| Energia dostarczana z BAW                              | 11        |
| pH moczu                                               | 6,0 - 6,5 |
| Współczynnik dla struwitów                             | <2,5      |
| Współczynnik dla szczawianów wapnia                    | <12       |

### Wszystkie witaminy i pierwiastki śladowe

|                                                    |       |
|----------------------------------------------------|-------|
| Witamina A (j.m./kg)                               | 20000 |
| Witamina D3 (j.m./kg)                              | 200   |
| Witamina E (mg/kg)                                 | 125   |
| Witamina B1 (tiamina) (mg/kg)                      | 5     |
| Witamina B2 (ryboflawina) (mg/kg)                  | 3     |
| Witamina B3 (PP, niacyna, kwas nikotynowy) (mg/kg) | 45    |
| Witamina B5 (kwas pantotenowy) (mg/kg)             | 8     |
| Witamina B6 (pirydoksyna) (mg/kg)                  | 1,7   |
| Witamina B8 (biotyna, witamina H) (mg/kg)          | 0,06  |
| Witamina B9 (kwas foliowy) (mg/kg)                 | 0,8   |
| Witamina B12 (kobalamina) (mg/kg)                  | 0,03  |
| Cholina (mg/kg)                                    | 1300  |
| Tauryna (mg/kg)                                    | 1200  |
| Miedź (mg/kg)                                      | 2,6   |
| Żelazo (mg/kg)                                     | 60    |
| Jod (mg/kg)                                        | 1,5   |
| Mangan (mg/kg)                                     | 5     |
| Selen (mg/kg)                                      | 0,4   |
| Cynk (mg/kg)                                       | 35    |

### Specjalne składniki/dodatki

|                  | ADULT |
|------------------|-------|
| Bentonit (mg/kg) | 900   |

### Zawartość w 1000 kcal (g)

|                                                    |       |
|----------------------------------------------------|-------|
| Białko (%)                                         | 129,2 |
| Tłuszcz surowy (%)                                 | 44,9  |
| Popiół surowy (%)                                  | 25,8  |
| Włókno surowe (%)                                  | 9,0   |
| Wapń (%)                                           | 2,20  |
| Fosfor (%)                                         | 1,90  |
| Stosunek Ca/P (%)                                  | 3,37  |
| Sód (%)                                            | 2,81  |
| Potas (%)                                          | 0,18  |
| Magnes (%)                                         | 10,11 |
| Omega-3 (%)                                        | 2,47  |
| Omega-6 (%)                                        | 27,0  |
| Bezazotowe związki wyciągowe (BAW) (%)             | 22472 |
| Witamina D3 (j.m./kg)                              | 225   |
| Witamina E (mg/kg)                                 | 140   |
| Witamina B1 (tiamina) (mg/kg)                      | 5,6   |
| Witamina B2 (ryboflawina) (mg/kg)                  | 3,4   |
| Witamina B3 (PP, niacyna, kwas nikotynowy) (mg/kg) | 50,6  |
| Witamina B5 (kwas pantotenowy) (mg/kg)             | 9,0   |
| Witamina B6 (pirydoksyna) (mg/kg)                  | 1,9   |
| Witamina B8 (biotyna, witamina H) (mg/kg)          | 0,07  |
| Witamina B9 (kwas foliowy) (mg/kg)                 | 0,9   |
| Witamina B12 (kobalamina) (mg/kg)                  | 0,03  |
| Cholina (mg/kg)                                    | 1461  |
| Tauryna (mg/kg)                                    | 1348  |
| Miedź (mg/kg)                                      | 2,9   |
| Żelazo (mg/kg)                                     | 67,4  |
| Jod (mg/kg)                                        | 1,7   |
| Mangan (mg/kg)                                     | 5,6   |
| Selen (mg/kg)                                      | 0,4   |
| Cynk (mg/kg)                                       | 39,3  |



# PRE NEUTERED CAT



**DOSTĘPNE OPAKOWANIA**  
400 g, 1,5 kg, 3 kg

## WSKAZANIE

Pełnoporcjowa karma dla:  
**kociąt** od momentu odsadzenia do  
**12. miesiąca życia** lub  
do czasu kastracji,  
**kotek** ciężarnych,  
**kotek** w laktacji.

**NISKA ZAWARTOŚĆ  
WĘGLOWODANÓW (BAW)**

**17%**

**WYSOKA ZAWARTOŚĆ BIAŁKA**

**45%**

**POCHODZENIA ZWIERZĘCEGO 92%**

## SKŁADNIKI ANALITYCZNE

w karmie (%)

|                                                          |       |
|----------------------------------------------------------|-------|
| • Wilgotność                                             | 5,5   |
| • Białko                                                 | 45    |
| • Proporcja białka pochodzenia zwierzęcego do roślinnego | 92/08 |
| • Tłuszcz surowy                                         | 20    |
| • Popiół surowy                                          | 8,5   |
| • Włókno surowe                                          | 4     |
| • BAW*                                                   | 17    |
| • Skrobia                                                | 13,5  |
| • Wapń                                                   | 1,3   |
| • Fosfor                                                 | 1,1   |
| • Stosunek Ca/P                                          | 1,2   |
| • Sód                                                    | 0,7   |
| • Omega-6                                                | 3,3   |
| • Omega-3                                                | 1     |

## WARTOŚĆ ENERGETYCZNA, STRAWNOŚĆ

|                                            |           |
|--------------------------------------------|-----------|
| • EM** obliczona (kcal/100g)***            | 412       |
| • EM** mierzona <i>in vivo</i> (kcal/100g) | 430       |
| • Energia dostarczana z białka (%)         | 41        |
| • Energia dostarczana z tłuszczu (%)       | 44        |
| • Energia dostarczana z BAW (%)            | 15        |
| • pH moczu                                 | 6,2 - 6,7 |
| • Współczynnik RSS dla struwitów           | <2,5      |
| • Współczynnik RSS dla szczawianów         | <12       |
| • Strawność białka (%)                     | 85        |
| • Strawność tłuszczu (%)                   | 94        |

\* Bezazotowe związki wyciągowe

\*\* Energia metaboliczna

\*\*\* Obliczona zgodnie z NRC 2006

## SKŁAD

Poddane dehydratacji białko wieprzowe i drobiowe, tłuszcze zwierzęce, skrobia ziemniaczana (min. 4%), hydrolizowane białko wieprzowe i drobiowe, groch, ryż (min. 4%), minerały, łuski bobiku, wysłodki buraczane, lignoceluloza, drożdże piwne (źródło betaglukanu), siemę lniane, olej z ryb, włókno psyllium (*Plantago (L.) spp.*), fruktooligosacharydy, hydrolizowane skorupiaki (źródło chitozanu), siarczan chondroityny, *Lactobacillus acidophilus*.

## SKŁADNIKI SPECJALNE/DODATKI

|                               |           |
|-------------------------------|-----------|
| • Betaglukan                  | 500 mg/kg |
| • Bentonit                    | 5 g/kg    |
| • Zabite <i>Lactobacillus</i> | 7 mg/kg   |
| • L-karnityna                 | 540 mg/kg |
| • Trójfosforan pięciosodowy   | 0,35%     |
| • Chitozan                    | 800 mg/kg |

## TABELA DAWKOWANIA



| Masa ciała (kg) | Dzienna dawka (g/dzień) |     |      |
|-----------------|-------------------------|-----|------|
|                 | Wiek (w miesiącach)     |     |      |
|                 | 3-5                     | 6-8 | 9-12 |
| 0,5             | 15                      |     |      |
| 1               | 30                      | 25  |      |
| 1,5             | 45                      | 35  | 25   |
| 2               | 60                      | 45  | 35   |
| 3               | 85                      | 70  | 50   |
| 4               | 115                     | 95  | 70   |
| 5               |                         | 115 | 85   |
| 6               |                         |     | 105  |
| 7               |                         |     | 120  |
| 8               |                         |     | 140  |
| 9               |                         |     | 155  |
| 10              |                         |     | 175  |

Podane wartości mają charakter orientacyjny, a dawkowanie może się różnić w zależności od rasy i poziomu aktywności kocięcia. Przed ukończeniem 3. miesiąca życia zaleca się żywienie do woli.



## KOMPLEKSOWA PROFILAKTYKA

**W karmieniu kociąt obowiązują ściśle wymogi, zwłaszcza w zakresie dostarczanej energii, białek i minerałów, w celu zapewnienia im prawidłowego wzrostu. Mają one bowiem delikatny układ pokarmowy i niedojrzały układ immunologiczny.**

### Okres wzrostu przed kastracją



Wysoka kaloryczność i wysoka strawność karmy pokrywa ich zwiększone potrzeby w okresie intensywnego i szybkiego wzrostu. Wysoka zawartość białka oraz zrównoważony poziom wapnia i fosforu zapewniają im prawidłowy wzrost.

### Wysoka kaloryczność karmy



Wysoka zawartość tłuszczu powoduje wysoką kaloryczność karmy.

### Wspomaganie układu immunologicznego



Dodatek betaglukanu (ekstrakt ze ścian komórek drożdży piwnych) wspiera rozwój układu immunologicznego, zwiększa odpowiadź poszczepienną oraz powoduje wzrost odporności na zachorowania.

### Wysoka tolerancja pokarmowa



Bakterie *Lactobacillus* (probiotyki) stymulują wzrost bakterii kwasotwórczych w przewodzie pokarmowym i silnie wzmacniają odporność miejscową. Bentonit chroni błonę śluzową jelit, ogranicza występowanie stanów zapalnych i różnych zakażeń oraz zapewnia prawidłową konsystencję i zapach kału. Włókno rozpuszczalne (prebiotyki) przyczynia się do prawidłowego rozwoju mikroflory jelitowej oraz zachowania ciągłości błony śluzowej okrężnicy.

### Zdrowe drogi moczowe



Wysoki poziom białka pochodzenia zwierzęcego stabilizuje optymalne pH moczu.

### Wspomaganie kondycji skóry i okrywy włosowej



Wysoka zawartość białka i odpowiednio zbilansowana proporcja niezbędnych wielonienasyconych kwasów tłuszczowych Omega-3 i Omega-6 wspomagają funkcję ochronną skóry oraz prawidłowy rozwój okrywy włosowej kociąt.

### Kontrolowanie kamienia nazębnego



Dodatek trójfosforanu pięciosodowego ogranicza powstawanie płytki i kamienia nazębnego oraz sprzyja utrzymaniu właściwej higieny jamy ustnej i zębów od bardzo młodego wieku.



# NEUTERED CAT



**DOSTĘPNE OPAKOWANIA**  
400 g, 1,5 kg, 3 kg

## WSKAZANIE

Pełnoporcjowa karma dla:  
**kotów młodych od momentu**  
**kastracji do 12. miesiąca życia.**

**NISKA ZAWARTOŚĆ**  
**WĘGLOWODANÓW (BAW)**

**20%**

**WYSOKA ZAWARTOŚĆ BIAŁKA**

**44%**

**POCHODZENIA ZWIERZĘCEGO 91%**

## SKŁADNIKI ANALITYCZNE

**w karmie (%)**

|                                                          |              |
|----------------------------------------------------------|--------------|
| • Wilgotność                                             | <b>5,5</b>   |
| • Białko                                                 | <b>44</b>    |
| • Proporcja białka pochodzenia zwierzęcego do roślinnego | <b>91/09</b> |
| • Tłuszcz surowy                                         | <b>16</b>    |
| • Popiół surowy                                          | <b>8,5</b>   |
| • Włókno surowe                                          | <b>6</b>     |
| • BAW*                                                   | <b>20</b>    |
| • Skrobia                                                | <b>13,5</b>  |
| • Wapń                                                   | <b>1,3</b>   |
| • Fosfor                                                 | <b>1,1</b>   |
| • Stosunek Ca/P                                          | <b>1,2</b>   |
| • Sód                                                    | <b>0,7</b>   |
| • Omega-6                                                | <b>2,8</b>   |
| • Omega-3                                                | <b>0,8</b>   |

## WARTOŚĆ ENERGETYCZNA, STRAWNOŚĆ

|                                            |                  |
|--------------------------------------------|------------------|
| • EM** obliczona (kcal/100g)***            | <b>384</b>       |
| • EM** mierzona <i>in vivo</i> (kcal/100g) | <b>377</b>       |
| • Energia dostarczana z białka (%)         | <b>43</b>        |
| • Energia dostarczana z tłuszczu (%)       | <b>38</b>        |
| • Energia dostarczana z BAW (%)            | <b>19</b>        |
| • pH moczu                                 | <b>6,0 - 6,5</b> |
| • Współczynnik RSS dla struwitów           | <b>&lt;2,5</b>   |
| • Współczynnik RSS dla szczawianów         | <b>&lt;12</b>    |
| • Strawność białka (%)                     | <b>82</b>        |
| • Strawność tłuszczu (%)                   | <b>91,5</b>      |

\* Bezazotowe związki wyciągowe

\*\* Energia metaboliczna

\*\*\* Obliczona zgodnie z NRC 2006

## SKŁAD

Poddane dehydratacji białko wieprzowe i drobiowe, skrobia ziemniaczana (min. 4%), tłuszcze zwierzęce, hydrolizowane białko wieprzowe i drobiowe, groch, minerały, łuski bobiku, poddane dehydratacji białko łososia, ryż (min. 4%), lignoceluloza, siemę lniane, wystodki buraczane, drożdże piwne, włókno psyllium (*Plantago (L.) spp.*), fruktooligosacharydy, hydrolizowane skorupiaki (źródło chitozanu), siarczan chondroityny, *Lactobacillus acidophilus*.

## SPECJALNE SKŁADNIKI/DODATKI

|                               |                  |
|-------------------------------|------------------|
| • Bentonit                    | <b>5 g/kg</b>    |
| • Zabite <i>Lactobacillus</i> | <b>7 mg/kg</b>   |
| • L-karnityna                 | <b>540 mg/kg</b> |
| • Trójfosforan pięciosodowy   | <b>0,35%</b>     |
| • Chitozan                    | <b>800 mg/kg</b> |

## TABELA DAWKOWANIA



| Masa ciała (kg) | Dzienna dawka (g/dzień) |     |      |
|-----------------|-------------------------|-----|------|
|                 | Wiek (w miesiącach)     |     |      |
|                 | 3-5                     | 6-8 | 9-12 |
| 0,5             | 15                      |     |      |
| 1               | 25                      | 20  |      |
| 1,5             | 40                      | 30  | 25   |
| 2               | 50                      | 40  | 30   |
| 3               | 75                      | 60  | 45   |
| 4               | 100                     | 80  | 60   |
| 5               |                         | 100 | 75   |
| 6               |                         |     | 90   |
| 7               |                         |     | 105  |
| 8               |                         |     | 120  |
| 9               |                         |     | 135  |
| 10              |                         |     | 150  |

Podane wartości mają charakter orientacyjny, a dawkowanie może się różnić w zależności od rasy i poziomu aktywności młodego kota.





## KOMPLEKSOWA PROFILAKTYKA

**Już młode koty po kastracji wykazują predyspozycję do nadwagi pomimo tego, że znajdują się jeszcze w okresie wzrostu.**

### Okres wzrostu po zabiegu kastracji



Umiarkowana kaloryczność karmy, odpowiednio dostosowane dawkowanie i dodatek L-karnityny ograniczają ryzyko nadwagi, która może rozwinąć się w następstwie kastracji. Wysoka zawartość białka umożliwia prawidłowy rozwój mięśni.

### Umiarkowana kaloryczność



Obniżona zawartość tłuszczu i nieznacznie zwiększona zawartość włókna zapewniają optymalną kaloryczność karmy, odpowiednią dla końcowego okresu wzrostu kota po zabiegu kastracji.

### Zdrowe drogi moczowe



Wysoka zawartość białka pochodzenia zwierzęcego stymuluje pragnienie, nasila produkcję moczu i stabilizuje jego pH, co zapewnia zdrowe drogi moczowe. Dodatek chitozanu wiążącego fosfor w przewodzie pokarmowym ogranicza wydalanie tego pierwiastka z moczem, co zapobiega tworzeniu się kryształów struwitowych.

### Wysoka tolerancja pokarmowa



Bardzo niska zawartość skrobi powoduje, że jest ona efektywnie trawiona przez amylazę w niedojrzałym układzie pokarmowym. Bakterie *Lactobacillus* (probiotyki) stymulują wzrost bakterii kwasotwórczych w przewodzie pokarmowym i silnie wzmacniają odporność miejscową. Bentonit chroni błonę śluzową jelit, ogranicza występowanie stanów

zapalnych i różnych zakażeń oraz zapewnia prawidłową konsystencję i zapach kału. Włókno rozpuszczalne (prebiotyki) przyczynia się do prawidłowego rozwoju mikroflory jelitowej oraz zachowania ciągłości błony śluzowej okrężnicy.

### Wspomaganie kondycji skóry i okrywy włosowej



Wysoka zawartość białka i odpowiednio zbilansowana proporcja niezbędnych wielonienasyconych kwasów tłuszczowych Omega-3 i Omega-6 wspomagają funkcję ochronną skóry oraz prawidłowy rozwój okrywy włosowej.

### Kontrolowanie kamienia nazębnego



Dodatek trójfosforanu pięciosodowego ogranicza powstawanie płytki i kamienia nazębnego oraz sprzyja utrzymaniu właściwej higieny jamy ustnej i zębów od bardzo młodego wieku.

### Niski indeks glikemiczny



Niska zawartość skrobi pomaga utrzymać stabilny poziom glukozy we krwi.



# NEUTERED CAT



**DOSTĘPNE OPAKOWANIA**  
400 g, 1,5 kg, 3 kg, 7 kg, 12 kg

## WSKAZANIE

Pełnoporcjowa karma dla:  
**kotów dorosłych kastrowanych**  
powyżej 1. roku życia.

**NISKA ZAWARTOŚĆ  
WĘGLOWODANÓW (BAW)**

**18%**

**WYSOKA ZAWARTOŚĆ BIAŁKA**

**44%**

**POCHODZENIA ZWIERZĘCEGO 90%**

## SKŁADNIKI ANALITYCZNE

**w karmie (%)**

|                                                          |              |
|----------------------------------------------------------|--------------|
| • Wilgotność                                             | <b>5,5</b>   |
| • Białko                                                 | <b>44</b>    |
| • Proporcja białka pochodzenia zwierzęcego do roślinnego | <b>90/10</b> |
| • Tłuszcz surowy                                         | <b>13,5</b>  |
| • Popiół surowy                                          | <b>8,5</b>   |
| • Włókno surowe                                          | <b>10,5</b>  |
| • BAW*                                                   | <b>18</b>    |
| • Skrobia                                                | <b>11,5</b>  |
| • Wapń                                                   | <b>1,3</b>   |
| • Fosfor                                                 | <b>1,1</b>   |
| • Stosunek Ca/P                                          | <b>1,2</b>   |
| • Sód                                                    | <b>0,7</b>   |
| • Omega-6                                                | <b>2,4</b>   |
| • Omega-3                                                | <b>0,8</b>   |

## WARTOŚĆ ENERGETYCZNA, STRAWNOŚĆ

|                                            |                  |
|--------------------------------------------|------------------|
| • EM** obliczona (kcal/100g)***            | <b>352</b>       |
| • EM** mierzona <i>in vivo</i> (kcal/100g) | <b>342</b>       |
| • Energia dostarczana z białka (%)         | <b>46</b>        |
| • Energia dostarczana z tłuszczu (%)       | <b>35</b>        |
| • Energia dostarczana z BAW (%)            | <b>19</b>        |
| • pH moczu                                 | <b>6,0 - 6,5</b> |
| • Współczynnik RSS dla struwitów           | <b>&lt;2,5</b>   |
| • Współczynnik RSS dla szczawianów         | <b>&lt;12</b>    |
| • Strawność białka (%)                     | <b>85,5</b>      |
| • Strawność tłuszczu (%)                   | <b>94</b>        |

\* Bezazotowe związki wyciągowe  
\*\* Energia metaboliczna  
\*\*\* Obliczona zgodnie z NRC 2006

## SKŁAD

Poddane dehydratacji białko wieprzowe i drobiowe, lignoceluloza, skrobia ziemniaczana (min. 4%), hydrolizowane białko wieprzowe i drobiowe, tłuszcze zwierzęce, ryż (min.4%), groch, minerały, łuski bobiku, siemę lniane, wystodki buraczane, drożdże piwne, włókno psyllium (*Plantago (L.) spp.*), fruktooligosacharydy, hydrolizowane skorupiaki (źródło chitozanu), siarczan chondroityny, *Lactobacillus acidophilus*.

## SPECJALNE SKŁADNIKI/DODATKI

|                               |                  |
|-------------------------------|------------------|
| • Bentonit                    | <b>5 g/kg</b>    |
| • Zabite <i>Lactobacillus</i> | <b>7 mg/kg</b>   |
| • L-karnityna                 | <b>540 mg/kg</b> |
| • Trójfosforan pięciosodowy   | <b>0,35%</b>     |
| • Chitozan                    | <b>800 mg/kg</b> |

## TABELA DAWKOWANIA



| Masa ciała (kg) | Dzienna dawka (g/dzień)   |               |            |
|-----------------|---------------------------|---------------|------------|
|                 | Powolna utrata masy ciała | Niewychodzący | Wychodzący |
| 2               | 22                        | 25            | 25         |
| 3               | 33                        | 35            | 40         |
| 4               | 44                        | 50            | 55         |
| 5               | 55                        | 60            | 70         |
| 6               | 65                        | 75            | 80         |
| 7               | 76                        | 85            | 95         |
| 8               | 87                        | 100           | 110        |
| 9               | 98                        | 110           | 125        |
| 10              | 109                       | 125           | 135        |

Podane wartości mają charakter orientacyjny, a dawkowanie może się różnić w zależności od rasy kota.



## KOMPLEKSOWA PROFILAKTYKA

**Koty dorosłe kastrowane mają predyspozycję do nadwagi oraz do chorób dolnych dróg moczowych.**

### Kontrolowanie masy ciała



Niska kaloryczność karmy, odpowiednia proporcja makroskładników (białko, tłuszcz, węglowodany) i odpowiednio dostosowane dawkowanie ograniczają ilość dostarczanej w pokarmie energii. Zwiększona zawartość włókna wspomaga uzyskanie uczucia sytości. Dodatek L-karnityny ogranicza odkładanie się tkanki tłuszczowej.

### Zdrowe drogi moczowe



Wysoka zawartość białka pochodzenia zwierzęcego stymuluje pragnienie, nasila produkcję moczu i stabilizuje jego pH, co zapewnia zdrowe drogi moczowe. Dodatek chitozanu wiążącego fosfor w przewodzie pokarmowym ogranicza wydalanie tego pierwiastka z moczem, co zapobiega tworzeniu się kryształów struwitowych.

### Prawidłowe funkcjonowanie nerek



Wysoka zawartość białka zapewnia prawidłowy przepływ nerkowy. Kontrolowana zawartość fosforu wspomaga optymalne funkcjonowanie nerek.

### Kontrolowanie kamienia nazębnego



Dodatek trójfosforanu pięciosodowego ogranicza powstawanie płytki i kamienia nazębnego oraz sprzyja utrzymaniu właściwej higieny jamy ustnej i zębów.

### Wspomaganie kondycji skóry i okrywy włosowej



Wysoka zawartość białka pochodzenia zwierzęcego stanowiącego źródło aminokwasów siarkowych i odpowiednio

zbilansowana proporcja niezbędnych wielonienasyconych kwasów tłuszczowych Omega-3 i Omega-6 wspomagają funkcję ochronną skóry oraz regulują aktywność wydzielniczą gruczołów łojowych, co zapewnia zdrową i błyszczącą okrywę włosową.

### Niski indeks glikemiczny



Niska zawartość skrobi pomaga utrzymać stabilny poziom glukozy we krwi.

### Wysoka tolerancja pokarmowa



Ze względu na niską aktywność amylazy u kotów karma zawiera niewielkie ilości skrobi. Włókna rozpuszczalne i nierozpuszczalne (prebiotyki) oraz bakterie *Lactobacillus* (probiotyki) regulują pasaż jelitowy oraz pomagają zachować równowagę mikroflory jelitowej. Dodatek bentonitu chroni błonę śluzową jelit oraz zapewnia prawidłową konsystencję i zapach kału.

## BEZPIECZEŃSTWO DLA NEREK:



**40**  
MIESIĘCY

**BRAK NEGATYWNEGO  
WPŁYWU NA  
PARAMETRY NERKOWE<sup>(1)</sup>**



(1) L. Leriche, A. Franchi, C. Bouchez. Forty month-follow up of renal function in cats fed a high-protein diet. SEVC 2020

# NEUTERED & ENTIRE CAT



**DOSTĘPNE OPAKOWANIA**  
1,5 kg, 3 kg, 7 kg

## WSKAZANIE

Pełnoporcjowa karma dla:  
**kotów dorosłych kastrowanych  
i niekastrowanych powyżej  
1. roku życia.**

**NISKA ZAWARTOŚĆ  
WĘGLOWODANÓW (BAW)**

**20%**

**WYSOKA ZAWARTOŚĆ BIAŁKA**

**44%**

**POCHODZENIA ZWIERZĘCEGO 91%**

## SKŁADNIKI ANALITYCZNE

w karmie (%)

|                                                          |       |
|----------------------------------------------------------|-------|
| • Wilgotność                                             | 5,5   |
| • Białko                                                 | 44    |
| • Proporcja białka pochodzenia zwierzęcego do roślinnego | 91/09 |
| • Tłuszcz surowy                                         | 16    |
| • Popiół surowy                                          | 8,5   |
| • Włókno surowe                                          | 6     |
| • BAW*                                                   | 20    |
| • Skrobia                                                | 13,5  |
| • Wapń                                                   | 1,3   |
| • Fosfor                                                 | 1,1   |
| • Stosunek Ca/P                                          | 1,2   |
| • Sód                                                    | 0,7   |
| • Omega-6                                                | 2,8   |
| • Omega-3                                                | 0,8   |

## WARTOŚĆ ENERGETYCZNA, STRAWNOŚĆ

|                                            |           |
|--------------------------------------------|-----------|
| • EM** obliczona (kcal/100g)***            | 384       |
| • EM** mierzona <i>in vivo</i> (kcal/100g) | 377       |
| • Energia dostarczana z białka (%)         | 43        |
| • Energia dostarczana z tłuszczu (%)       | 38        |
| • Energia dostarczana z BAW (%)            | 19        |
| • pH moczu                                 | 6,0 - 6,5 |
| • Współczynnik RSS dla struwitów           | <2,5      |
| • Współczynnik RSS dla szczawianów         | <12       |
| • Strawność białka (%)                     | 82        |
| • Strawność tłuszczu (%)                   | 91,5      |

\* Bezazotowe związki wyciągowe

\*\* Energia metaboliczna

\*\*\* Obliczona zgodnie z NRC 2006

## SKŁAD

Poddane dehydratacji białko wieprzowe i drobiowe, skrobia ziemniaczana (min. 4%), tłuszcze zwierzęce, hydrolizowane białko wieprzowe i drobiowe, groch, minerały, łuski bobiku, poddane dehydratacji białko łososia (min. 4%), ryż (min. 4%), lignoceluloza, siemę lniane, wystodki buraczane, drożdże piwne, włókno psyllium (*Plantago (L.) spp.*), fruktooligosacharydy, hydrolizowane skorupiaki (źródło chitozanu), siarczan chondroityny, *Lactobacillus acidophilus*.

## SPECJALNE SKŁADNIKI/DODATKI

|                               |           |
|-------------------------------|-----------|
| • Bentonit                    | 5 g/kg    |
| • Zabite <i>Lactobacillus</i> | 7 mg/kg   |
| • L-karnityna                 | 540 mg/kg |
| • Trójfosforan pięciosodowy   | 0,35%     |
| • Chitozan                    | 800 mg/kg |

## TABELA DAWKOWANIA



| Masa ciała (kg) | Dzienna dawka (g/day) |                 |                    |                 |
|-----------------|-----------------------|-----------------|--------------------|-----------------|
|                 | Kastrowany            |                 | Niekastrowany      |                 |
|                 | Niewy-<br>chodzący    | Wycho-<br>dzący | Niewy-<br>chodzący | Wycho-<br>dzący |
| 2               | 25                    | 25              | 30                 | 30              |
| 3               | 35                    | 40              | 40                 | 45              |
| 4               | 45                    | 50              | 55                 | 65              |
| 5               | 55                    | 65              | 70                 | 80              |
| 6               | 70                    | 75              | 85                 | 95              |
| 7               | 80                    | 90              | 100                | 110             |
| 8               | 90                    | 100             | 115                | 125             |
| 9               | 100                   | 115             | 125                | 140             |
| 10              | 115                   | 125             | 140                | 155             |

Podane wartości mają charakter orientacyjny, a dawkowanie może się różnić w zależności od rasy kota.



### KOMPLEKSOWA PROFILAKTYKA

**Mało aktywny tryb życia dorosłych kotów sprzyja nadwadze, zarówno u kotów kastrowanych, jak i niekastrowanych.**

#### Optymalna masa ciała



Optymalna proporcja makroskładników (białko, tłuszcz, węglowodany) pomaga utrzymać idealną kondycję organizmu.

#### Zdrowe drogi moczowe



Wysoka zawartość białka pochodzenia zwierzęcego stymuluje pragnienie, nasila produkcję moczu i stabilizuje jego pH, co zapewnia zdrowe drogi moczowe. Dodatek chitozanu wiążącego fosfor w przewodzie pokarmowym ogranicza wydalanie tego pierwiastka z moczem, co zapobiega tworzeniu się kryształów struwitowych.

#### Prawidłowe funkcjonowanie nerek



Wysoka zawartość białka zapewnia prawidłowy przepływ nerkowy. Kontrolowana zawartość fosforu wspomaga optymalne funkcjonowanie nerek.

#### Kontrolowanie kamienia nazębnego



Dodatek trójfosforanu pięciosodowego ogranicza powstawanie płytki i kamienia nazębnego oraz sprzyja utrzymaniu właściwej higieny jamy ustnej i zębów.

#### Wspomaganie kondycji skóry i okrywy włosowej



Wysoka zawartość białka pochodzenia zwierzęcego stanowiącego źródło aminokwasów siarkowych i odpowiednio zbilansowana proporcja niezbędnych wielonienasyconych kwasów tłuszczowych Omega-3 i Omega-6 wspomagają funkcję

ochronną skóry oraz regulują aktywność wydzielniczą gruczołów łojowych, co zapewnia zdrową i błyszczącą okrywę włosową.

#### Niski indeks glikemiczny



Niska zawartość skrobi pomaga utrzymać stabilny poziom glukozy we krwi.

#### Wysoka tolerancja pokarmowa



Ze względu na niską aktywność amylazy u kotów karma zawiera niewielkie ilości skrobi. Włókna rozpuszczalne i nierozpuszczalne (prebiotyki) oraz bakterie *Lactobacillus* (probiotyki) regulują pasaż jelitowy oraz pomagają zachować równowagę mikroflory jelitowej. Dodatek bentonitu chroni błonę śluzową jelit oraz zapewnia prawidłową konsystencję i zapach kału.





# NEUTERED CAT



## DOSTĘPNE OPAKOWANIA

Pudełko 12x85 g

## WSKAZANIA

Pełnoporcjowa karma dla:

- kotów dorosłych kastrowanych powyżej 12 miesiąca życia.

NISKA ZAWARTOŚĆ  
WĘGLOWODANÓW (BAW) **2,4%**

WYSOKA ZAWARTOŚĆ BIAŁKA **11,5%**

POCHODZENIA ZWIERZĘCEGO **90%**

## SKŁADNIKI ANALITYCZNE

w karmie %

|                                                          |       |
|----------------------------------------------------------|-------|
| • Wilgotność                                             | 79    |
| • Białko                                                 | 11,5  |
| • Proporcja białka pochodzenia zwierzęcego do roślinnego | 90/10 |
| • Tłuszcz surowy                                         | 4     |
| • Popiół surowy                                          | 2,3   |
| • Włókno surowe                                          | 0,8   |
| • BAW*                                                   | 2,4   |
| • Wapń                                                   | 0,20  |
| • Fosfor                                                 | 0,17  |
| • Sód                                                    | 0,30  |
| • Omega-6                                                | 0,90  |
| • Omega-3                                                | 0,22  |

## NUTRITIONAL VALUES

|                                      |           |
|--------------------------------------|-----------|
| • EM** obliczona (kcal/100 g)***     | 89        |
| • Energia dostarczana z białka (%)   | 50        |
| • Energia dostarczana z tłuszczu (%) | 39        |
| • Energia dostarczana z BAW (%)      | 11        |
| • pH moczu                           | 6,0 - 6,5 |
| • Współczynnik RSS dla struwitów     | <2,5      |
| • Współczynnik RSS dla szczawianów   | <12       |

\* Bezazotowe związki wyciągowe

\*\* ENERGIA METABOLICZNA

\*\*\* Calculated with NRC 2006

## SKŁAD

**Mięsne kawałki (50%):** nerki wieprzowe, wątroba kurczaka, płuca wieprzowe, łosoś, żołądki kurczaka, osocze wieprzowe, minerały i witaminy, skóra drobiowa, ekstrakt białka grochu, digest, lignoceluloza, celuloza, olej słonecznikowy, skrobia ziemniaczana, karmel.

**Sos (50%):** woda, skrobia z tapioki, karmel.

## SPECJALNE SKŁADNIKI/DODATKI

- Bentonit **900 mg/kg**

## TABELA DAWKOWANIA



Podane wartości mają charakter orientacyjny, a dawkowanie może się różnić w zależności od rasy kota. Mokra karma Adult Neutered Cat with Salmon to karma pełnoporcjowa, zbilansowana. Może być podawana sama lub w połączeniu z karmą suchą Adult Neutered Cat lub Adult Neutered & Entire Cat. **Program żywienia mieszanego Veterinary HPM®** Proponujemy zmieszać oba rodzaje karm tak, aby 50% energii było dostarczane z mięsnych kawałków w sosie i 50% z krokietów, ale w zależności od potrzeb danego zwierzęcia możliwe są dowolne połączenia.

W przypadku karmienia wyłącznie KARMĄ MOKRĄ (saszetki/dzień)

| Masa ciała (kg) | Niewychodzący | Wychodzący |
|-----------------|---------------|------------|
| 2               | 1             | 1,5        |
| 3               | 1,5           | 2          |
| 4               | 2,5           | 2,5        |
| 5               | 3             | 3          |
| 6               | 3,5           | 4          |
| 7               | 4             | 4,5        |
| 8               | 4,5           | 5          |
| 9               | 5             | 5,5        |
| 10              | 5,5           | 6,5        |

W przypadku podawania łącznie z karmą SUCHĄ, Adult Neutered Cat

| Masa ciała (kg) | Niewychodzący                |                       | Wychodzący                   |                       |
|-----------------|------------------------------|-----------------------|------------------------------|-----------------------|
|                 | Karma mokra (saszetki/dzień) | Karma sucha (g/dzień) | Karma mokra (saszetki/dzień) | Karma sucha (g/dzień) |
| 2               | 0,5                          | 15                    | 0,5                          | 15                    |
| 3               | 0,5                          | 25                    | 1                            | 20                    |
| 4               | 1                            | 30                    | 1                            | 35                    |
| 5               | 1                            | 40                    | 1                            | 45                    |
| 6               | 1                            | 50                    | 1                            | 60                    |
| 7               | 2                            | 45                    | 2                            | 50                    |
| 8               | 2                            | 55                    | 2                            | 65                    |
| 9               | 2                            | 65                    | 2                            | 80                    |
| 10              | 2                            | 80                    | 2                            | 95                    |

Podane ilości mają charakter orientacyjny, a dawkowanie może się różnić w zależności od rasy kota.



### KOMPLEKSOWA PROFILAKTYKA

**Koty dorosłe kastrowane mają predyspozycje do nadwagi oraz do chorób dolnych dróg moczowych.**

#### Optymalna masa ciała



Niska kaloryczność, odpowiednia proporcja makroskładników (białko, tłuszcz, węglowodany) i odpowiednio dostosowane dawkowanie ograniczają ilość dostarczanej w pokarmie energii. Duża zawartość wody powoduje uczucie sytości.

#### Zdrowe drogi moczowe



Wysoka zawartość wody dostarczanej z karmą zwiększa objętość moczu i obniża jego ciężar właściwy. Wysoka zawartość białek pochodzenia zwierzęcego w sposób naturalny pozwala utrzymać optymalne pH moczu i zapewnić zdrowy układ moczowy.

#### Wspomaganie nawodnienia



Wysoka zawartość wody w karmie pozwala w naturalny sposób zwiększyć całkowite spożycie wody (woda w karmie + woda do picia), zapewniając jej optymalny obieg w organizmie.

#### Wysoka tolerancja pokarmowa



Rygorystyczny dobór wysokiej jakości surowców i przewaga składników pochodzenia zwierzęcego uwzględniają potrzeby żywieniowe zwierząt mięsożernych i wrażliwość układu pokarmowego kotów.

#### Wysoka smakowość



Bogactwo składników pochodzenia zwierzęcego (87%) i odpowiednie proporcje makroelementów (wysoka zawartość białka/bardzo niska zawartość węglowodanów) uwzględniają naturalne preferencje kotów.



# NEUTERED CAT



**DOSTĘPNE OPAKOWANIA**  
400 g, 1,5 kg, 3 kg, 7 kg

## WSKAZANIE

Pełnoporcjowa karma dla:  
**kotów dorosłych kastrowanych**  
powyżej 10. roku życia.

**NISKA ZAWARTOŚĆ WĘGLOWODANÓW (BAW) 25,5%**

**WYSOKA ZAWARTOŚĆ BIAŁKA 38%**

**POCHODZENIA ZWIERZĘCEGO 89%**

## SKŁADNIKI ANALITYCZNE

(%) w karmie

|                                                          |       |
|----------------------------------------------------------|-------|
| • Wilgotność                                             | 5,5   |
| • Białko                                                 | 38    |
| • Proporcja białka pochodzenia zwierzęcego do roślinnego | 89/11 |
| • Tłuszcz surowy                                         | 16    |
| • Popiół surowy                                          | 7,5   |
| • Włókno surowe                                          | 7,5   |
| • BAW*                                                   | 25,5  |
| • Skrobia                                                | 18    |
| • Wapń                                                   | 1,1   |
| • Fosfor                                                 | 0,8   |
| • Stosunek Ca/P                                          | 1,4   |
| • Sód                                                    | 0,5   |
| • Omega-6                                                | 2,8   |
| • Omega-3                                                | 0,9   |

## WARTOŚĆ ENERGETYCZNA, STRAWNOŚĆ

|                                            |           |
|--------------------------------------------|-----------|
| • EM** obliczona (kcal/100g)***            | 377       |
| • EM** mierzona <i>in vivo</i> (kcal/100g) | 360       |
| • Energia dostarczana z białka (%)         | 37        |
| • Energia dostarczana z tłuszczu (%)       | 38        |
| • Energia dostarczana z BAW (%)            | 25        |
| • pH moczu                                 | 6,2 - 6,7 |
| • Współczynnik RSS dla struwitów           | <2,5      |
| • Współczynnik RSS dla szczawianów         | <12       |
| • Strawność białka (%)                     | 84,5      |
| • Strawność tłuszczu (%)                   | 93        |

\* Bezazotowe związki wyciągowe

\*\* Energia metaboliczna

\*\*\* Obliczona zgodnie z NRC 2006

## SKŁAD

Poddane dehydratacji białko wieprzowe i drobiowe, skrobia ziemniaczana (min. 4%), łuski bobiku, tłuszcze zwierzęce, hydrolizowane białko wieprzowe i drobiowe, groch, minerały, ryż (min. 4%), lignoceluloza, wyśładki buraczane, drożdże piwne, siemię lniane, olej z ryb, włókno psyllium (*Plantago (L.) spp.*), fruktooligosacharydy, hydrolizowane skorupiaki (źródło chitozanu), siarczan chondroityny, *Lactobacillus acidophilus*.

## SPECJALNE SKŁADNIKI/DODATKI

|                               |           |
|-------------------------------|-----------|
| • Bentonit                    | 5 g/kg    |
| • Zabite <i>Lactobacillus</i> | 7 mg/kg   |
| • L-karnityna                 | 540 mg/kg |
| • Trójfosforan pięciosodowy   | 0,05%     |
| • Chitozan                    | 800 mg/kg |
| • Siarczan chondroityny       | 800 mg/kg |

## TABELA DAWKOWANIA



| Masa ciała (kg) | Dzienna dawka (g/dzień) |            |
|-----------------|-------------------------|------------|
|                 | Niewychodzący           | Wychodzący |
| 2               | 25                      | 30         |
| 3               | 40                      | 40         |
| 4               | 50                      | 55         |
| 5               | 65                      | 70         |
| 6               | 75                      | 85         |
| 7               | 90                      | 100        |
| 8               | 100                     | 110        |
| 9               | 115                     | 125        |
| 10              | 125                     | 140        |

Podane wartości mają charakter orientacyjny, a dawkowanie może się różnić w zależności od rasy kota.





## KOMPLEKSOWA PROFILAKTYKA

**Starsze koty często mają mniejszy apetyt. Wykazują one w związku z tym predyspozycje do utraty masy ciała i zanikania mięśni. Procesy starzenia się komórek nasilają się, dlatego też należy chronić podstawowe funkcje życiowe organizmu.**

### Kontrolowanie masy ciała



Umiarkowanie wysoka kaloryczność kompensuje zmniejszony apetyt i osłabioną zdolność trawienia pokarmu u starszych kotów. Natomiast odpowiednia proporcja makroskładników (białko, tłuszcz, węglowodany) pomaga utrzymać optymalną kondycję organizmu.

### Prawidłowe funkcjonowanie nerek



Ograniczona zawartość fosforu oraz jego chelatowanie w przewodzie pokarmowym (chitozan) wspomagają optymalne funkcjonowanie nerek.

### Niska zawartość fosforu



Zawartość fosforu jest obniżona o 25% w porównaniu z formułą dla dorosłych kotów. Ponadto dodatek chitozanu wiąże fosfor w przewodzie pokarmowym, ograniczając jego biologiczną dostępność.

### Kontrolowanie kamienia nazębnego



Dodatek trójfosforanu pięciosodowego ogranicza powstawanie płytki i kamienia nazębnego oraz sprzyja utrzymaniu właściwej higieny jamy ustnej i zębów.

### Zdrowe drogi moczowe



Wysoka zawartość białka pochodzenia zwierzęcego stymuluje pragnienie, nasila produkcję moczu i stabilizuje jego pH, co zapewnia zdrowe drogi moczowe. Dodatek chitozanu wiążącego fosfor w przewodzie pokarmowym ogranicza wydalanie tego pierwiastka z moczem, co zapobiega tworzeniu się kryształów struwitowych.

### Niski indeks glikemiczny



Niska zawartość skrobi pomaga utrzymać stabilny poziom glukozy we krwi.

### Wspomaganie stawów i mięśni



Wysoka zawartość białka pomaga w utrzymaniu masy mięśniowej. Dodatek chondroityny i chitozanu pomaga zachować elastyczność stawów.

### Wysoka tolerancja pokarmowa



Ze względu na niską aktywność amylazy u kotów karma zawiera niewielkie ilości skrobi. Włókna rozpuszczalne i nierozpuszczalne (prebiotyki) oraz bakterie *Lactobacillus* (probiotyki) regulują pasaż jelitowy oraz pomagają zachować równowagę mikroflory jelitowej. Dodatek bentonitu chroni błonę śluzową jelit oraz zapewnia prawidłową konsystencję i zapach kału.

### Wspomaganie kondycji skóry i okrywy włosowej



Białka pochodzenia zwierzęcego o wysokiej zawartości aminokwasów siarkowych i odpowiednio zbilansowana proporcja niezbędnych wielonienasyconych kwasów tłuszczowych Omega-6 i Omega-3 wspomagają proces odnowy skóry i okrywy włosowej oraz wspomagają funkcję ochronną skóry.

### Formuła o niskiej zawartości alergenów pokarmowych



Produkt nie zawiera kukurydzy, pszenicy, glutenu, soi, jaj ani ryb.\*

\* Produkt może zawierać śladowe ilości wymienionych składników. Karma nie może być traktowana jako produkt hipoalergiczny.



# TABELE DAWKOWANIA

## PRODUKTY DLA KOTÓW - KARMY SUCHE

**TABELA 1:**  
**CIAŻA I LAKTACJA**

| MASA<br>CIAŁA (kg) | DZIENNA DAWKA (g/dzień) |                     |
|--------------------|-------------------------|---------------------|
|                    | BABY                    |                     |
|                    | 1. MIESIĄC<br>CIAŻY     | 2. MIESIĄC<br>CIAŻY |
|                    | NIEKASTROWANY           |                     |
| 2                  | 30                      | 45                  |
| 2,5                | 35                      | 60                  |
| 3                  | 45                      | 70                  |
| 3,5                | 50                      | 80                  |
| 4                  | 60                      | 95                  |
| 4,5                | 65                      | 105                 |
| 5                  | 75                      | 115                 |
| 5,5                | 80                      | 130                 |
| 6                  | 85                      | 140                 |
| 6,5                | 95                      | 150                 |
| 7                  | 100                     | 165                 |
| 7,5                | 110                     | 175                 |
| 8                  | 115                     | 185                 |
| 8,5                | 125                     | 200                 |
| 9                  | 130                     | 210                 |
| 10                 | 145                     | 235                 |

Podane wartości są dawkami sugerowanymi, a dawkowanie może się różnić w zależności od rasy kota. W przypadku kotek w ciąży należy brać pod uwagę masę ciała na początku ciąży. Podczas laktacji kotka może być karmiona do woli.

**TABELA 2: WZROST**

| MASA<br>CIAŁA (kg) | DZIENNA DAWKA (g/dzień) |                 |                  |                 |                 |                  |
|--------------------|-------------------------|-----------------|------------------|-----------------|-----------------|------------------|
|                    | BABY                    |                 |                  | JUNIOR          |                 |                  |
|                    | 3-5<br>MIESIĘCY         | 6-8<br>MIESIĘCY | 9-12<br>MIESIĘCY | 3-5<br>MIESIĘCY | 6-8<br>MIESIĘCY | 9-12<br>MIESIĘCY |
|                    | NIEKASTROWANY           |                 |                  | KASTROWANY      |                 |                  |
| 0,5                | 15                      | 10              | 10               | 15              | 10              | 10               |
| 1                  | 30                      | 25              | 15               | 25              | 20              | 15               |
| 1,5                | 45                      | 35              | 25               | 40              | 30              | 25               |
| 2                  | 60                      | 45              | 35               | 50              | 40              | 30               |
| 2,5                | 75                      | 60              | 45               | 65              | 50              | 40               |
| 3                  | 85                      | 70              | 50               | 75              | 60              | 45               |
| 3,5                | 100                     | 80              | 60               | 90              | 70              | 55               |
| 4                  | 115                     | 95              | 70               | 100             | 80              | 60               |
| 4,5                | 130                     | 105             | 80               | 115             | 90              | 70               |
| 5                  | 145                     | 115             | 85               | 125             | 100             | 75               |
| 5,5                | 160                     | 130             | 95               | 140             | 110             | 85               |
| 6                  | 175                     | 140             | 105              | 150             | 120             | 90               |
| 6,5                | 190                     | 150             | 115              | 165             | 130             | 100              |
| 7                  | 205                     | 165             | 120              | 175             | 140             | 105              |
| 7,5                | 220                     | 175             | 130              | 190             | 150             | 115              |
| 8                  | 235                     | 185             | 140              | 200             | 160             | 120              |
| 8,5                | 250                     | 200             | 150              | 215             | 170             | 130              |
| 9                  | 260                     | 210             | 155              | 225             | 180             | 135              |
| 10                 | 290                     | 235             | 175              | 250             | 200             | 150              |



TABELA 3: KOTY DOROSŁE I STARSZE

| MASA CIAŁA<br>(kg) | DZIENNA DAWKA (g/dzień)         |                    |                 |                    |                 |                    |                 |                    |                 |
|--------------------|---------------------------------|--------------------|-----------------|--------------------|-----------------|--------------------|-----------------|--------------------|-----------------|
|                    | ADULT                           |                    |                 | ADULT SALMON       |                 |                    |                 | SENIOR             |                 |
|                    | KASTROWANY                      |                    |                 | KASTROWANY         |                 | NIEKASTROWANY      |                 | KASTROWANY         |                 |
|                    | NIEWY-<br>CHODZĄCY              | NIEWY-<br>CHODZĄCY | WYCHO-<br>DZĄCY | NIEWY-<br>CHODZĄCY | WYCHO-<br>DZĄCY | NIEWY-<br>CHODZĄCY | WYCHO-<br>DZĄCY | NIEWY-<br>CHODZĄCY | WYCHO-<br>DZĄCY |
|                    | POWOLNA<br>UTRATA MASY<br>CIAŁA |                    |                 |                    |                 |                    |                 |                    |                 |
| 2                  | 22                              | 25                 | 25              | 25                 | 25              | 30                 | 30              | 25                 | 30              |
| 2,5                | 27                              | 30                 | 35              | 30                 | 30              | 35                 | 40              | 30                 | 35              |
| 3                  | 33                              | 35                 | 40              | 35                 | 40              | 40                 | 45              | 40                 | 40              |
| 3,5                | 38                              | 45                 | 50              | 40                 | 45              | 50                 | 55              | 45                 | 50              |
| 4                  | 44                              | 50                 | 55              | 45                 | 50              | 55                 | 65              | 50                 | 55              |
| 4,5                | 49                              | 55                 | 60              | 50                 | 55              | 65                 | 70              | 55                 | 65              |
| 5                  | 55                              | 60                 | 70              | 55                 | 65              | 70                 | 80              | 65                 | 70              |
| 5,5                | 60                              | 70                 | 75              | 60                 | 70              | 75                 | 85              | 70                 | 75              |
| 6                  | 65                              | 75                 | 80              | 70                 | 75              | 85                 | 95              | 75                 | 85              |
| 6,5                | 71                              | 80                 | 90              | 75                 | 80              | 90                 | 100             | 80                 | 90              |
| 7                  | 76                              | 85                 | 95              | 80                 | 90              | 100                | 110             | 90                 | 100             |
| 7,5                | 82                              | 90                 | 100             | 85                 | 95              | 105                | 115             | 95                 | 105             |
| 8                  | 87                              | 100                | 110             | 90                 | 100             | 115                | 125             | 100                | 110             |
| 8,5                | 93                              | 105                | 115             | 95                 | 105             | 120                | 135             | 105                | 120             |
| 9                  | 98                              | 110                | 125             | 100                | 115             | 125                | 140             | 115                | 125             |
| 10                 | 109                             | 125                | 135             | 115                | 125             | 140                | 155             | 125                | 140             |

# TABELA DAWKOWANIA

## PRODUKTY DLA KOTÓW - KARMA MOKRA

TABELA DAWKOWANIA DLA KARMY MOKREJ  
ADULT WET WITH SALMON NEUTERED CAT  
ZNAJDUJE SIĘ NA STRONIE PRODUKTOWEJ KATALOGU





LINIA KARM DLA PSÓW

VETERINARY<sup>TM</sup>  
**HPM**



## PRODUKTY DLA PSÓW

**VETERINARY**<sup>TM</sup>  
**HPM**

# LINIA KARM PROFILAKTYCZNYCH

## PRODUKTY DLA PSÓW

|                                                                                                                         |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| DOSTĘPNE OPAKOWANIA .....                                                                                               | 35 |
| SKŁADNIKI ANALITYCZNE (%) .....                                                                                         | 36 |
|  <b>PSY RAS MAŁYCH I MINIATUROWYCH</b> |    |
| BABY .....                                                                                                              | 42 |
| ADULT .....                                                                                                             | 44 |
| SENIOR .....                                                                                                            | 46 |
|  <b>PSY KASTROWANE</b>               |    |
| ADULT SMALL & TOY .....                                                                                                 | 48 |
| SENIOR SMALL & TOY .....                                                                                                | 50 |
| ADULT LARGE & MEDIUM .....                                                                                              | 52 |
| ADULT SENSITIVE DIGEST LARGE & MEDIUM .....                                                                             | 54 |
| SENIOR LARGE & MEDIUM .....                                                                                             | 56 |
|  <b>PSY RAS DUŻYCH I ŚREDNICH</b>    |    |
| BABY .....                                                                                                              | 58 |
| JUNIOR SPECIAL MEDIUM .....                                                                                             | 60 |
| JUNIOR SPECIAL LARGE .....                                                                                              | 62 |
| ADULT .....                                                                                                             | 64 |
| ADULT SENSITIVE DIGEST .....                                                                                            | 66 |
| SENIOR .....                                                                                                            | 68 |
| TABELE DAWKOWANIA .....                                                                                                 | 70 |

# SPIS TREŚCI



## DOSTĘPNE OPAKOWANIA

|        | SMALL & TOY DOG |       |        | NEUTERED DOG      |                    |                      |                        |                       | LARGE & MEDIUM DOG |                       |                      |       |                        |        |
|--------|-----------------|-------|--------|-------------------|--------------------|----------------------|------------------------|-----------------------|--------------------|-----------------------|----------------------|-------|------------------------|--------|
|        | BABY            | ADULT | SENIOR | ADULT SMALL & TOY | SENIOR SMALL & TOY | ADULT LARGE & MEDIUM | ADULT SENSITIVE DIGEST | SENIOR LARGE & MEDIUM | BABY               | JUNIOR SPECIAL MEDIUM | JUNIOR SPECIAL LARGE | ADULT | ADULT SENSITIVE DIGEST | SENIOR |
| 1,5 kg | X               | X     | X      | X                 | X                  |                      |                        |                       |                    |                       |                      |       |                        |        |
| 3 kg   | X               | X     | X      | X                 | X                  | X                    | X                      | X                     | X                  | X                     | X                    | X     | X                      | X      |
| 7 kg   |                 | X     | X      | X                 | X                  | X                    |                        |                       | X                  |                       |                      | X     |                        |        |
| 12 kg  |                 |       |        |                   |                    | X                    | X                      | X                     | X                  | X                     | X                    | X     | X                      | X      |
| 16 kg  |                 |       |        | X                 | X                  | X                    |                        |                       |                    |                       |                      | X     |                        |        |





| W KARMIE (%)                                             | SMALL & TOY |           |           | NEUTERED          |                    |                      |                  |                       |
|----------------------------------------------------------|-------------|-----------|-----------|-------------------|--------------------|----------------------|------------------|-----------------------|
|                                                          | BABY        | ADULT     | SENIOR    | ADULT SMALL & TOY | SENIOR SMALL & TOY | ADULT LARGE & MEDIUM | SENSITIVE DIGEST | SENIOR LARGE & MEDIUM |
| Wilgotność                                               | 9           | 9         | 9         | 9                 | 9                  | 9                    | 9                | 9                     |
| Białko                                                   | 35          | 34        | 32        | 34                | 32                 | 34                   | 29               | 32                    |
| Proporcja białka pochodzenia zwierzęcego do roślinnego   | 90/10       | 86/14     | 84/16     | 86/14             | 84/16              | 88/12                | 88/12            | 83/17                 |
| Tłuszcz surowy                                           | 21          | 17        | 14        | 13,5              | 12                 | 13,5                 | 14               | 12                    |
| Popiół surowy                                            | 7,5         | 7,5       | 6,5       | 7,5               | 6,5                | 7,5                  | 7,5              | 6,5                   |
| Włókno surowe                                            | 4           | 5         | 9,5       | 10,5              | 10,5               | 10,5                 | 7,5              | 10,5                  |
| Włókno pokarmowe całkowite                               | 8           | 9,5       | 15,5      | 16,5              | 16                 | 16,5                 | 11,5             | 16                    |
| Skrobia                                                  | 19          | 21        | 22        | 18                | 22                 | 18                   | 26               | 22                    |
| Wapń                                                     | 1,2         | 1,3       | 1,1       | 1,3               | 1,1                | 1,3                  | 1,3              | 1,1                   |
| Fosfor                                                   | 1,1         | 1,1       | 0,7       | 1,1               | 0,7                | 1,1                  | 1,0              | 0,7                   |
| Stosunek Ca/P                                            | 1,1         | 1,2       | 1,6       | 1,2               | 1,6                | 1,2                  | 1,3              | 1,6                   |
| Sód                                                      | 0,5         | 0,5       | 0,4       | 0,5               | 0,4                | 0,5                  | 0,4              | 0,4                   |
| Potas                                                    | 0,7         | 0,7       | 0,7       | 0,7               | 0,7                | 0,7                  | 0,7              | 0,7                   |
| Magnez                                                   | 0,1         | 0,1       | 0,1       | 0,1               | 0,1                | 0,1                  | 0,1              | 0,1                   |
| Omega-6                                                  | 2,5         | 2,2       | 2,2       | 2,2               | 2                  | 2,2                  | 2,2              | 2                     |
| Omega-3                                                  | 1           | 0,8       | 0,9       | 0,9               | 0,9                | 0,9                  | 0,7              | 0,9                   |
| Bezazotowe związki wyciągowe                             | 23,5        | 27,5      | 29        | 25,5              | 30                 | 25,5                 | 33               | 30                    |
| Energia metaboliczna obliczona (NRC 2006) kcal/100g)     | 396         | 370       | 327       | 315               | 311                | 315                  | 338              | 311                   |
| Energia metaboliczna mierzona <i>in vivo</i> (kcal/100g) | 396         | 386       | 332       | 317               | 320                | 317                  | 345              | 320                   |
| Stosunek białka do kalorii (NRC 2006) (g/Mcal)           | 88          | 92        | 98        | 108               | 103                | 108                  | 86               | 103                   |
| Energia dostarczana z białka (%)                         | 32          | 33        | 34        | 37                | 35                 | 37                   | 30               | 35                    |
| Energia dostarczana z tłuszczu (%)                       | 47          | 41        | 36        | 36                | 32                 | 36                   | 36               | 32                    |
| Energia dostarczana z BAW (%)                            | 21          | 26        | 30        | 27                | 33                 | 27                   | 34               | 33                    |
| pH moczu                                                 | 6,5 - 6,9   | 6,3 - 6,7 | 6,5 - 6,9 | 6,3 - 6,7         | 6,5 - 6,9          | 6,3 - 6,7            | 6,3 - 6,7        | 6,5 - 6,9             |
| Współczynnik RSS dla struwitów                           | <2,5        | <2,5      | <2,5      | <2,5              | <2,5               | <2,5                 | <2,5             | <2,5                  |
| Współczynnik RSS dla szczawianów                         | <12         | <12       | <12       | <12               | <12                | <12                  | <12              | <12                   |



| W KARMIE (%) | SMALL & TOY |       |        | NEUTERED          |                    |                      |                  |                       |
|--------------|-------------|-------|--------|-------------------|--------------------|----------------------|------------------|-----------------------|
|              | BABY        | ADULT | SENIOR | ADULT SMALL & TOY | SENIOR SMALL & TOY | ADULT LARGE & MEDIUM | SENSITIVE DIGEST | SENIOR LARGE & MEDIUM |

#### Dodane witaminy i pierwiastki śladowe:

|                                                    |       |       |       |       |       |       |       |       |
|----------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Witamina A (j.m./kg)                               | 11000 | 11000 | 11000 | 11000 | 11000 | 11000 | 11000 | 11000 |
| Witamina D3 (j.m./kg)                              | 1100  | 1100  | 1100  | 1100  | 1100  | 1100  | 1100  | 1100  |
| Witamina E (mg/kg)                                 | 140   | 570   | 570   | 570   | 570   | 570   | 570   | 570   |
| Witamina B1 (tiamina) (mg/kg)                      | 3,8   | 3,8   | 3,8   | 3,8   | 3,8   | 3,8   | 3,8   | 3,8   |
| Witamina B2 (ryboflawina) (mg/kg)                  | 11    | 11    | 11    | 11    | 11    | 11    | 11    | 11    |
| Witamina B3 (PP, niacyna, kwas nikotynowy) (mg/kg) | 30    | 30    | 30    | 30    | 30    | 30    | 30    | 30    |
| Witamina B5 (kwas pantotenowy) (mg/kg)             | 26    | 26    | 26    | 26    | 26    | 26    | 26    | 26    |
| Witamina B6 (pirydoksyna) (mg/kg)                  | 3     | 3     | 3     | 3     | 3     | 3     | 3     | 3     |
| Witamina B9 (kwas foliowy) (mg/kg)                 | 0,48  | 0,48  | 0,48  | 0,48  | 0,48  | 0,48  | 0,48  | 0,48  |
| Witamina B12 (kobalamina) (mg/kg)                  | 0,062 | 0,062 | 0,062 | 0,062 | 0,062 | 0,062 | 0,062 | 0,062 |
| Cholina (mg/kg)                                    | 740   | 740   | 740   | 740   | 740   | 740   | 740   | 740   |
| Tauryna (mg/kg)                                    | 1500  | 1500  | 1500  | 1500  | 1500  | 1500  | 1500  | 1500  |
| Miedź (mg/kg)                                      | 15    | 15    | 15    | 15    | 15    | 15    | 15    | 15    |
| Żelazo (mg/kg)                                     | 25    | 25    | 25    | 25    | 25    | 25    | 25    | 25    |
| Jod (mg/kg)                                        | 1,1   | 1,1   | 1,1   | 1,1   | 1,1   | 1,1   | 1,1   | 1,1   |
| Cynk (mg/kg)                                       | 120   | 120   | 120   | 120   | 120   | 120   | 120   | 120   |

#### Specjalne składniki/dodatki:

|                                          |     |     |      |     |      |     |      |     |
|------------------------------------------|-----|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| Bentonit (g/kg)                          | 5   | 5   | 5    | 5   | 5    | 5   | 8    | 5   |
| <i>Lactobacillus acidophilus</i> (mg/kg) | 7   | 7   | 7    | 7   | 7    | 7   | 7    | 7   |
| Betaglukan (mg/kg)                       | 500 | 0   | 0    | 0   | 0    | 0   | 0    | 0   |
| Trójfosforan pięciosodowy (%)            | 0,7 | 0,7 | 0,35 | 0,7 | 0,35 | 0   | 0    | 0   |
| L-karnityna (mg/kg)                      | 330 | 330 | 330  | 330 | 330  | 330 | 330  | 330 |
| Chitozan (mg/kg)                         | 0   | 0   | 430  | 0   | 430  | 215 | 215  | 430 |
| Siarczan chondroityny (mg/kg)            | 0   | 0   | 430  | 0   | 430  | 215 | 215  | 430 |
| <i>Yucca schidigera</i> (%)              |     |     |      |     |      |     | 0,06 |     |

| W KARMIE (%)                                             | LARGE & MEDIUM |               |              |           |                  |           |
|----------------------------------------------------------|----------------|---------------|--------------|-----------|------------------|-----------|
|                                                          | BABY           | JUNIOR MEDIUM | JUNIOR LARGE | ADULT     | SENSITIVE DIGEST | SENIOR    |
| Wilgotność                                               | 9              | 9             | 9            | 9         | 9                | 9         |
| Białko                                                   | 35             | 35            | 35           | 34        | 29               | 32        |
| Proporcja białka pochodzenia zwierzęcego do roślinnego   | 89/11          | 89/11         | 87/13        | 87/13     | 88/12            | 84/16     |
| Tłuszcz surowy                                           | 21             | 19            | 15           | 17        | 18               | 14        |
| Popiół surowy                                            | 7,5            | 7,5           | 7,5          | 7,5       | 7,5              | 6,5       |
| Włókno surowe                                            | 4              | 4,5           | 5,5          | 5         | 4,5              | 9,5       |
| Włókno pokarmowe całkowite                               | 8              | 8             | 10           | 9,5       | 8                | 15,5      |
| Skrobia                                                  | 19             | 20            | 22           | 21        | 26               | 22        |
| Wapń                                                     | 1,2            | 1,2           | 1,1          | 1,3       | 1,3              | 1,1       |
| Fosfor                                                   | 1,0            | 1,0           | 0,9          | 1,1       | 1,0              | 0,7       |
| Stosunek Ca/P                                            | 1,2            | 1,2           | 1,2          | 1,2       | 1,3              | 1,6       |
| Sód                                                      | 0,5            | 0,5           | 0,5          | 0,5       | 0,4              | 0,4       |
| Potas                                                    | 0,7            | 0,7           | 0,7          | 0,7       | 0,7              | 0,7       |
| Magnez                                                   | 0,1            | 0,1           | 0,1          | 0,1       | 0,1              | 0,1       |
| Omega-6                                                  | 2,5            | 2,4           | 2,6          | 2,2       | 2,3              | 2,2       |
| Omega-3                                                  | 1              | 0,9           | 0,9          | 0,8       | 0,7              | 0,9       |
| Bezazotowe związki wyciągowe                             | 23,5           | 25            | 28           | 27,5      | 32               | 29        |
| Energia metaboliczna obliczona (NRC 2006) (kcal/100g)    | 396            | 384           | 358          | 370       | 377              | 327       |
| Energia metaboliczna mierzona <i>in vivo</i> (kcal/100g) | 396            | 388           | 379          | 386       | 388              | 332       |
| Stosunek białka do kalorii (NRC 2006) (g/Mcal)           | 88             | 91            | 98           | 92        | 79               | 98        |
| Energia dostarczana z białka (%)                         | 32             | 33            | 35           | 33        | 28               | 34        |
| Energia dostarczana z tłuszczu (%)                       | 47             | 43            | 37           | 41        | 42               | 36        |
| Energia dostarczana z BAW (%)                            | 21             | 24            | 28           | 26        | 30               | 30        |
| pH moczu                                                 | 6,5 - 6,9      | 6,3 - 6,7     | 6,3 - 6,7    | 6,3 - 6,7 | 6,3 - 6,7        | 6,5 - 6,9 |
| Współczynnik RSS dla struwitów                           | <2,5           | <2,5          | <2,5         | <2,5      | <2,5             | <2,5      |
| Współczynnik RSS dla szczawianów                         | <12            | <12           | <12          | <12       | <12              | <12       |



#### W KARMIE (%)

#### Dodane witaminy i pierwiastki śladowe:

|                                                    | LARGE & MEDIUM |               |              |       |                  |        |
|----------------------------------------------------|----------------|---------------|--------------|-------|------------------|--------|
|                                                    | BABY           | JUNIOR MEDIUM | JUNIOR LARGE | ADULT | SENSITIVE DIGEST | SENIOR |
| Witamina A (j.m./kg)                               | 11000          | 11000         | 11000        | 11000 | 11000            | 11000  |
| Witamina D3 (j.m./kg)                              | 1100           | 1100          | 1100         | 1100  | 1100             | 1100   |
| Witamina E (mg/kg)                                 | 140            | 140           | 140          | 570   | 570              | 570    |
| Witamina B1 (tiamina) (mg/kg)                      | 3,8            | 3,8           | 3,8          | 3,8   | 3,8              | 3,8    |
| Witamina B2 (ryboflawina) (mg/kg)                  | 11             | 11            | 11           | 11    | 11               | 11     |
| Witamina B3 (PP, niacyna, kwas nikotynowy) (mg/kg) | 30             | 30            | 30           | 30    | 30               | 30     |
| Witamina B5 (kwas pantotenowy) (mg/kg)             | 26             | 26            | 26           | 26    | 26               | 26     |
| Witamina B6 (pirydoksyna) (mg/kg)                  | 3              | 3             | 3            | 3     | 3                | 3      |
| Witamina B9 (kwas foliowy) (mg/kg)                 | 0,48           | 0,48          | 0,48         | 0,48  | 0,48             | 0,48   |
| Witamina B12 (kobalamina) (mg/kg)                  | 0,062          | 0,062         | 0,062        | 0,062 | 0,062            | 0,062  |
| Cholina (mg/kg)                                    | 740            | 740           | 740          | 740   | 740              | 740    |
| Tauryna (mg/kg)                                    | 1500           | 1500          | 1500         | 1500  | 1500             | 1500   |
| Miedź (mg/kg)                                      | 15             | 15            | 15           | 15    | 15               | 15     |
| Żelazo (mg/kg)                                     | 25             | 25            | 25           | 25    | 25               | 25     |
| Jod (mg/kg)                                        | 1,1            | 1,1           | 1,1          | 1,1   | 1,1              | 1,1    |
| Cynk (mg/kg)                                       | 120            | 120           | 120          | 120   | 120              | 120    |

#### Specjalne składniki/dodatki:

|                                          |     |     |     |     |      |     |
|------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|------|-----|
| Bentonit (g/kg)                          | 5   | 5   | 5   | 5   | 8    | 5   |
| <i>Lactobacillus acidophilus</i> (mg/kg) | 7   | 7   | 7   | 7   | 7    | 7   |
| Betaglukan (mg/kg)                       | 500 | 0   | 0   | 0   | 0    | 0   |
| Trójfosforan pięciosodowy (%)            | 0   | 0   | 0   | 0   | 0    | 0   |
| L-karnityna (mg/kg)                      | 330 | 330 | 330 | 330 | 330  | 330 |
| Chitozan (mg/kg)                         | 0   | 0   | 215 | 215 | 215  | 430 |
| Siarczan chondroityny (mg/kg)            | 0   | 0   | 215 | 215 | 215  | 430 |
| <i>Yucca schidigera</i> (%)              |     |     |     |     | 0,06 |     |

# SKŁADNIKI ANALITYCZNE

## % SUCHEJ MASY

|                                                       | SMALL |       |        | NEUTERED          |                    |                      |                  |                       |
|-------------------------------------------------------|-------|-------|--------|-------------------|--------------------|----------------------|------------------|-----------------------|
|                                                       | BABY  | ADULT | SENIOR | ADULT SMALL & TOY | SENIOR SMALL & TOY | ADULT LARGE & MEDIUM | SENSITIVE DIGEST | SENIOR LARGE & MEDIUM |
| Białko                                                | 38,5  | 37,4  | 35,2   | 37,4              | 35,2               | 37,4                 | 31,9             | 35,2                  |
| Tłuszcz surowy                                        | 23,1  | 18,7  | 15,4   | 14,8              | 13,2               | 14,8                 | 15,4             | 13,2                  |
| Popiół surowy                                         | 8,2   | 8,2   | 7,1    | 8,2               | 7,1                | 8,2                  | 8,2              | 7,1                   |
| Włókno surowe                                         | 4,4   | 5,5   | 10,4   | 11,5              | 11,5               | 11,5                 | 8,2              | 11,5                  |
| Włókno pokarmowe całkowite                            | 8,8   | 10,4  | 17,0   | 18,1              | 17,6               | 18,1                 | 12,6             | 17,6                  |
| Skrobia                                               | 20,9  | 23,1  | 24,2   | 19,8              | 24,2               | 19,8                 | 28,6             | 24,2                  |
| Wapń                                                  | 1,3   | 1,4   | 1,2    | 1,4               | 1,2                | 1,4                  | 1,4              | 1,2                   |
| Fosfor                                                | 1,2   | 1,2   | 0,8    | 1,2               | 0,8                | 1,2                  | 1,1              | 0,8                   |
| Stosunek Ca/P                                         | 1,1   | 1,2   | 1,6    | 1,2               | 1,6                | 1,2                  | 1,3              | 1,6                   |
| Sód                                                   | 0,5   | 0,5   | 0,4    | 0,5               | 0,4                | 0,5                  | 0,4              | 0,4                   |
| Potas                                                 | 0,8   | 0,8   | 0,8    | 0,8               | 0,8                | 0,8                  | 0,8              | 0,8                   |
| Magnez                                                | 0,1   | 0,1   | 0,1    | 0,1               | 0,1                | 0,1                  | 0,1              | 0,1                   |
| Omega-6                                               | 2,7   | 2,4   | 2,4    | 2,4               | 2,2                | 2,4                  | 2,4              | 2,2                   |
| Omega-3                                               | 1,1   | 0,9   | 1,0    | 1,0               | 1,0                | 1,0                  | 0,8              | 1,0                   |
| Bezazotowe związki wyciągowe                          | 25,8  | 30,2  | 31,9   | 28                | 33,0               | 28                   | 36,3             | 33,0                  |
| Energia metaboliczna obliczona (NRC 2006) (kcal/100g) | 435   | 407   | 359    | 346               | 342                | 346                  | 371              | 342                   |

## w 1000 KCAL (g)

|                              | SMALL |       |        | NEUTERED          |                    |                      |                  |                       |
|------------------------------|-------|-------|--------|-------------------|--------------------|----------------------|------------------|-----------------------|
|                              | BABY  | ADULT | SENIOR | ADULT SMALL & TOY | SENIOR SMALL & TOY | ADULT LARGE & MEDIUM | SENSITIVE DIGEST | SENIOR LARGE & MEDIUM |
| Białko                       | 88,4  | 91,9  | 97,9   | 104,9             | 102,9              | 104,9                | 85,8             | 102,9                 |
| Tłuszcz surowy               | 53,0  | 45,9  | 42,8   | 42,9              | 38,6               | 42,9                 | 41,4             | 38,6                  |
| Popiół surowy                | 18,9  | 20,3  | 19,9   | 23,1              | 20,9               | 23,1                 | 22,2             | 20,9                  |
| Włókno surowe                | 10,1  | 13,5  | 29,1   | 33,3              | 33,8               | 33,3                 | 22,2             | 33,8                  |
| Włókno pokarmowe całkowite   | 20,2  | 25,7  | 47,4   | 52,4              | 51,4               | 52,4                 | 34,0             | 51,4                  |
| Skrobia                      | 48,0  | 56,8  | 67,3   | 55,6              | 70,7               | 55,6                 | 76,9             | 70,7                  |
| Wapń                         | 3,0   | 3,5   | 3,4    | 4,0               | 3,5                | 4,0                  | 3,8              | 3,5                   |
| Fosfor                       | 2,8   | 3,0   | 2,1    | 3,4               | 2,3                | 3,4                  | 3,0              | 2,3                   |
| Stosunek Ca/P                | 1,1   | 1,2   | 1,6    | 1,2               | 1,6                | 1,2                  | 1,3              | 1,6                   |
| Sód                          | 1,3   | 1,4   | 1,2    | 1,5               | 1,3                | 1,5                  | 1,2              | 1,3                   |
| Potas                        | 1,8   | 1,9   | 2,1    | 2,2               | 2,3                | 2,2                  | 2,1              | 2,3                   |
| Magnez                       | 0,3   | 0,3   | 0,3    | 0,3               | 0,3                | 0,3                  | 0,3              | 0,3                   |
| Omega-6                      | 6,3   | 5,9   | 6,7    | 6,8               | 6,4                | 6,8                  | 6,5              | 6,4                   |
| Omega-3                      | 2,5   | 2,2   | 2,8    | 2,8               | 2,9                | 2,8                  | 2,1              | 2,9                   |
| Bezazotowe związki wyciągowe | 59,3  | 74,3  | 88,7   | 81                | 96,5               | 81                   | 97,6             | 96,5                  |



| % SUCHEJ MASY                                          | LARGE & MEDIUM |               |              |       |                  |        |
|--------------------------------------------------------|----------------|---------------|--------------|-------|------------------|--------|
|                                                        | BABY           | JUNIOR MEDIUM | JUNIOR LARGE | ADULT | SENSITIVE DIGEST | SENIOR |
| Wilgotność                                             |                |               |              |       |                  |        |
| Białko                                                 | 38,5           | 38,5          | 38,5         | 37,4  | 31,9             | 35,2   |
| Proporcja białka pochodzenia zwierzęcego do roślinnego |                |               |              |       |                  |        |
| Tłuszcz surowy                                         | 23,1           | 20,9          | 16,5         | 18,7  | 19,8             | 15,4   |
| Popiół surowy                                          | 8,2            | 8,2           | 8,2          | 8,2   | 8,2              | 7,1    |
| Włókno surowe                                          | 4,4            | 4,9           | 6,0          | 5,5   | 4,9              | 10,4   |
| Włókno pokarmowe całkowite                             | 8,8            | 8,8           | 11,0         | 10,4  | 8,8              | 17,0   |
| Skrobia                                                | 20,9           | 22,0          | 24,2         | 23,1  | 28,6             | 24,2   |
| Wapń                                                   | 1,3            | 1,3           | 1,2          | 1,4   | 1,4              | 1,2    |
| Fosfor                                                 | 1,1            | 1,1           | 1,0          | 1,2   | 1,1              | 0,8    |
| Stosunek Ca/P                                          | 1,2            | 1,2           | 1,2          | 1,2   | 1,3              | 1,6    |
| Sód                                                    | 0,5            | 0,5           | 0,5          | 0,5   | 0,4              | 0,4    |
| Potas                                                  | 0,8            | 0,8           | 0,8          | 0,8   | 0,8              | 0,8    |
| Magnez                                                 | 0,1            | 0,1           | 0,1          | 0,1   | 0,1              | 0,1    |
| Omega-6                                                | 2,7            | 2,6           | 2,9          | 2,4   | 2,5              | 2,4    |
| Omega-3                                                | 1,1            | 1,0           | 1,0          | 0,9   | 0,8              | 1,0    |
| Bezazotowe związki wyciągowe                           | 25,8           | 27,5          | 30,8         | 30,2  | 35,2             | 31,9   |
| Energia metaboliczna obliczona (NRC 2006) (kcal/100g)  | 435            | 422           | 393          | 407   | 414              | 359    |

| w 1000 KCAL (g)              | LARGE & MEDIUM |               |              |       |                  |        |
|------------------------------|----------------|---------------|--------------|-------|------------------|--------|
|                              | BABY           | JUNIOR MEDIUM | JUNIOR LARGE | ADULT | SENSITIVE DIGEST | SENIOR |
| Wilgotność                   |                |               |              |       |                  |        |
| Białko                       | 88,4           | 91,1          | 97,8         | 91,9  | 76,9             | 97,9   |
| Tłuszcz surowy               | 53,0           | 49,5          | 41,9         | 45,9  | 47,7             | 42,8   |
| Popiół surowy                | 18,9           | 19,5          | 20,9         | 20,3  | 19,9             | 19,9   |
| Włókno surowe                | 10,1           | 11,7          | 15,4         | 13,5  | 11,9             | 29,1   |
| Włókno pokarmowe całkowite   | 20,2           | 20,8          | 27,9         | 25,7  | 21,2             | 47,4   |
| Skrobia                      | 48,0           | 52,1          | 61,5         | 56,8  | 69,0             | 67,3   |
| Wapń                         | 3,0            | 3,1           | 3,1          | 3,5   | 3,4              | 3,4    |
| Fosfor                       | 2,5            | 2,6           | 2,5          | 3,0   | 2,7              | 2,1    |
| Stosunek Ca/P                | 1,2            | 1,2           | 1,2          | 1,2   | 1,3              | 1,6    |
| Sód                          | 1,3            | 1,3           | 1,4          | 1,4   | 1,1              | 1,2    |
| Potas                        | 1,8            | 1,8           | 2,0          | 1,9   | 1,9              | 2,1    |
| Magnez                       | 0,3            | 0,3           | 0,3          | 0,3   | 0,3              | 0,3    |
| Omega-6                      | 6,3            | 6,3           | 7,3          | 5,9   | 6,1              | 6,7    |
| Omega-3                      | 2,5            | 2,3           | 2,5          | 2,2   | 1,9              | 2,8    |
| Bezazotowe związki wyciągowe | 59,3           | 65,1          | 78,2         | 74,3  | 84,9             | 88,7   |



**DOSTĘPNE OPAKOWANIA**  
1,5 kg, 3 kg

## WSKAZANIE

Pełnoporcjowa karma dla:  
**szceniąt ras małych** (masa dorosłego osobnika <10 kg),  
do 10. miesiąca życia,  
**suk ras małych**, w okresie ciąży  
i laktacji.

**NISKA ZAWARTOŚĆ  
WĘGLOWODANÓW (BAW) 23,5%**

**WYSOKA ZAWARTOŚĆ BIAŁKA 35%**

**POCHODZENIA ZWIERZĘCEGO 90%**

## SKŁADNIKI ANALITYCZNE

(w karmie %)

|                                                          |       |
|----------------------------------------------------------|-------|
| • Wilgotność                                             | 9     |
| • Białko                                                 | 35    |
| • Proporcja białka pochodzenia zwierzęcego do roślinnego | 90/10 |
| • Tłuszcz surowy                                         | 21    |
| • Popiół surowy                                          | 7,5   |
| • Włókno surowe                                          | 4     |
| • BAW*                                                   | 23,5  |
| • Skrobia                                                | 19    |
| • Wapń                                                   | 1,2   |
| • Fosfor                                                 | 1,1   |
| • Stosunek Ca/P                                          | 1,1   |
| • Sód                                                    | 0,5   |
| • Omega-6                                                | 2,5   |
| • Omega-3                                                | 1     |

## WARTOŚĆ ENERGETYCZNA, STRAWNOŚĆ

|                                            |           |
|--------------------------------------------|-----------|
| • EM** obliczona (kcal/100g)***            | 396       |
| • EM** mierzona <i>in vivo</i> (kcal/100g) | 396       |
| • Energia dostarczana z białka (%)         | 32        |
| • Energia dostarczana z tłuszczu (%)       | 47        |
| • Energia dostarczana z BAW (%)            | 21        |
| • pH moczu                                 | 6,5 - 6,9 |
| • Współczynnik RSS dla struwitów           | <2,5      |
| • Współczynnik RSS dla szczawianów         | <12       |
| • Strawność białka (%)                     | 86        |
| • Strawność tłuszczu (%)                   | 96,5      |

\* Bezazotowe związki wyciągowe

\*\* Energia metaboliczna

\*\*\* Obliczona zgodnie z NRC 2006

## SKŁAD

Poddane dehydratacji białko wieprzowe i drobiowe, ryż (min. 4%), tłuszcze zwierzęce, groch, skrobia ziemniaczana (min. 4%), hydrolizowane białko wieprzowe i drobiowe, lignoceluloza, minerały, łuski bobiku, wystódki buraczane, siemę lniane, olej z ryb, drożdże piwne (źródło betaglukanu), włókno psyllium (*Plantago (L.) spp.*), fruktooligosacharydy, *Lactobacillus acidophilus*, siarczan chondroityny.

## SPECJALNE SKŁADNIKI/DODATKI

|                               |           |
|-------------------------------|-----------|
| • Betaglukan                  | 500 mg/kg |
| • Bentonit                    | 5 g/kg    |
| • Zabite <i>Lactobacillus</i> | 7 mg/kg   |
| • L-karnityna                 | 330 mg/kg |
| • Trójfosforan pięciosodowy   | 0,7%      |

## TABELA DAWKOWANIA

| Masa ciała (kg) | Dzienna dawka (g/dzień) |     |     |     |     |     |
|-----------------|-------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
|                 | Wiek (w miesiącach)     |     |     |     |     |     |
|                 | 2                       | 3   | 4-6 | 7   | 8-9 | 10  |
| 0,5             | 50                      | 45  | 35  | 35  |     |     |
| 1               | 80                      | 70  | 60  | 55  | 45  | 40  |
| 1,5             | 105                     | 90  | 75  | 70  | 60  | 50  |
| 2               | 125                     | 110 | 95  | 85  | 75  | 65  |
| 3               | 165                     | 145 | 125 | 110 | 100 | 80  |
| 4               | 200                     | 175 | 150 | 135 | 120 | 100 |
| 5               |                         | 200 | 175 | 155 | 140 | 115 |
| 6               |                         |     | 195 | 175 | 155 | 130 |
| 7               |                         |     |     | 195 | 175 | 145 |
| 8               |                         |     |     | 215 | 190 | 160 |
| 9               |                         |     |     |     | 205 | 170 |
| 10              |                         |     |     |     |     | 185 |

Podane wartości mają charakter orientacyjny, a dawkowanie może się różnić w zależności od rasy i poziomu aktywności szczenięcia.





## KOMPLEKSOWA PROFILAKTYKA

**Szczenięta ras małych mają duże wymagania pokarmowe, zwłaszcza pod względem zapotrzebowania na energię, białka i minerały, które są im niezbędne do prawidłowego wzrostu w krótkim czasie. Mają one bowiem delikatny układ pokarmowy i niedojrzały układ immunologiczny.**

### Specjalna formuła wspomagająca szybki wzrost (10 miesięcy)



Wysoka kaloryczność i strawność karmy pokrywa ich zwiększone potrzeby w okresie intensywnego i szybkiego wzrostu. Wysoka zawartość białka oraz zrównoważony poziom wapnia i fosforu zapewniają ich prawidłowy wzrost.

### Wysoka kaloryczność karmy



Wysoka zawartość tłuszczu powoduje wysoką kaloryczność karmy, co pozwala na pokrycie zwiększonego zapotrzebowania energetycznego w okresie wzrostu.

### Wspomaganie układu immunologicznego



Dodatek betaglukanu (ekstrakt ze ścian komórek drożdży piwnych) wspiera rozwój układu immunologicznego, zwiększa odporność poszczepienną oraz powoduje wzrost odporności na zachorowania.

### Wysoka tolerancja pokarmowa<sup>1</sup>



Niska zawartość skrobi powoduje, że jest ona efektywnie trawiona przez amylazę w niedojrzałym układzie pokarmowym. Bakterie *Lactobacillus* (probiotyki) stymulują wzrost bakterii kwasotwórczych w przewodzie pokarmowym i silnie wzmacniają odporność miejscową. Bentonit

chroni błonę śluzową jelit, ogranicza występowanie stanów zapalnych i różnych zakażeń oraz zapewnia prawidłową konsystencję i zapach kału. Włókno rozpuszczalne (prebiotyki) przyczynia się do prawidłowego rozwoju mikroflory jelitowej oraz zachowania ciągłości błony śluzowej okrężnicy.

### Kontrolowanie kamienia nazębnego



Dodatek trójfosforanu pięciosodowego ogranicza powstawanie płytki i kamienia nazębnego oraz sprzyja utrzymaniu właściwej higieny jamy ustnej i zębów od bardzo młodego wieku.

### Wspomaganie kondycji skóry i okrywy włosowej



Wysoka zawartość białka pochodzenia zwierzęcego stanowiącego źródło aminokwasów siarkowych i odpowiednio zbilansowana proporcja niezbędnych wielonienasyconych kwasów tłuszczowych Omega-3 i Omega-6 wspomagają funkcję ochronną skóry oraz prawidłowy rozwój okrywy włosowej szczeniąt.

### Formuła o niskiej zawartości alergenów pokarmowych



Produkt nie zawiera kukurydzy, pszenicy, glutenu, soi, jaj ani ryb.\*



\*Produkt może zawierać śladowe ilości wymienionych składników. Karma nie może być traktowana jako produkt hipoalergiczny.

(1) G. Chaix et al. Questionnaire-based pet owner evaluation of gastrointestinal tolerance of a new high protein low carbohydrate diet range in growing dogs. Intern J Appl Res Vet Med Vol. 14, No.2, 2016



**DOSTĘPNE OPAKOWANIA**  
1,5 kg, 3 kg, 7 kg

## WSKAZANIE

Pełnoporcjowa karma dla:  
**psów dorosłych niekastrowanych ras małych (< 10 kg), powyżej 10. miesiąca życia.**

**NISKA ZAWARTOŚĆ WĘGLOWODANÓW (BAW) 27,5%**

**WYSOKA ZAWARTOŚĆ BIAŁKA 34%**

**POCHODZENIA ZWIERZĘCEGO 86%**

## SKŁADNIKI ANALITYCZNE

(w karmie %)

|                                                          |       |
|----------------------------------------------------------|-------|
| • Wilgotność                                             | 9     |
| • Białko                                                 | 34    |
| • Proporcja białka pochodzenia zwierzęcego do roślinnego | 86/14 |
| • Tłuszcz surowy                                         | 17    |
| • Popiół surowy                                          | 7,5   |
| • Włókno surowe                                          | 5     |
| • BAW*                                                   | 27,5  |
| • Skrobia                                                | 21    |
| • Wapń                                                   | 1,3   |
| • Fosfor                                                 | 1,1   |
| • Stosunek Ca/P                                          | 1,2   |
| • Sód                                                    | 0,5   |
| • Omega-6                                                | 2,2   |
| • Omega-3                                                | 0,8   |

## WARTOŚĆ ENERGETYCZNA, STRAWNOŚĆ

|                                            |           |
|--------------------------------------------|-----------|
| • EM** obliczona (kcal/100g)***            | 370       |
| • EM** mierzona <i>in vivo</i> (kcal/100g) | 386       |
| • Energia dostarczana z białka (%)         | 33        |
| • Energia dostarczana z tłuszczu (%)       | 41        |
| • Energia dostarczana z BAW (%)            | 26        |
| • pH moczu                                 | 6,3 - 6,7 |
| • Współczynnik RSS dla struwitów           | <2,5      |
| • Współczynnik RSS dla szczawianów         | <12       |
| • Strawność białka (%)                     | 83,5      |
| • Strawność tłuszczu (%)                   | 96        |

\* Bezazotowe związki wyciągowe

\*\* Energia metaboliczna

\*\*\* Obliczona zgodnie z NRC 2006

## SKŁAD

Poddane dehydratacji białko wieprzowe i drobiowe, ryż (min. 4%), tłuszcze zwierzęce, groch, hydrolizowane białko wieprzowe i drobiowe, skrobia ziemniaczana (min. 4%), lignoceluloza, łuski bobiku, minerały, siemę lniane, wysłodki buraczane, włókno psyllium (*Plantago* (L.) spp.), drożdże piwne, fruktooligosacharydy, *Lactobacillus acidophilus*, siarczan chondroityny.

## SPECJALNE SKŁADNIKI/DODATKI

|                               |           |
|-------------------------------|-----------|
| • Bentonit                    | 5 g/kg    |
| • Zabite <i>Lactobacillus</i> | 7 mg/kg   |
| • L-karnityna                 | 330 mg/kg |
| • Trójfosforan pięciosodowy   | 0,7%      |

## TABELA DAWKOWANIA

| Masa ciała (kg) | Dzienna dawka (g/dzień) |                    |                  |
|-----------------|-------------------------|--------------------|------------------|
|                 | Niska aktywność         | Normalna aktywność | Wysoka aktywność |
| 1               | 40                      | 40                 | 45               |
| 2               | 60                      | 65                 | 75               |
| 3               | 80                      | 90                 | 95               |
| 4               | 95                      | 105                | 115              |
| 5               | 110                     | 125                | 135              |
| 6               | 125                     | 140                | 155              |
| 7               | 140                     | 155                | 170              |
| 8               | 150                     | 170                | 185              |
| 9               | 165                     | 185                | 200              |
| 10              | 175                     | 195                | 215              |

Podane wartości mają charakter orientacyjny, a dawkowanie może się różnić w zależności od rasy psa.



## KOMPLEKSOWA PROFILAKTYKA

**U dorosłych psów wyzwaniem jest utrzymanie optymalnej masy ciała i prawidłowego składu masy ciała dzięki zrównoważonej diecie i odpowiedniemu poziomowi aktywności ruchowej.**

### Optymalna masa ciała



Odpowiedni bilans energetyczny pomaga utrzymać optymalną kondycję organizmu.

### Kontrolowanie kamienia nazębnego



Dodatek trójfosforanu pięciosodowego ogranicza powstawanie płytki i kamienia nazębnego oraz sprzyja utrzymaniu właściwej higieny jamy ustnej i zębów.

### Zdrowe drogi moczowe



Wysoka zawartość białka pochodzenia zwierzęcego stymuluje pragnienie, nasila produkcję moczu i stabilizuje jego pH.

### Wysoka tolerancja pokarmowa<sup>1</sup>



Niska zawartość skrobi powoduje, że jest ona efektywnie trawiona. Włókna rozpuszczalne nierozpuszczalne (prebiotyki) oraz bakterie *Lactobacillus* (probiotyki) regulują pasaż jelitowy oraz pomagają zachować równowagę mikroflory jelitowej. Dodatek bentonitu chroni błonę śluzową jelit oraz zapewnia prawidłową konsystencję i zapach kału.

### Wspomaganie kondycji skóry i okrywy włosowej



Wysoka zawartość białka pochodzenia zwierzęcego stanowiącego źródło aminokwasów siarkowych i odpowiednio zbilansowana proporcja niezbędnych wielonienasyconych kwasów tłuszczowych Omega-3 i Omega-6 wspomagają funkcję ochronną skóry oraz regulują aktywność wydzielniczą gruczołów łojowych, co zapewnia zdrową i błyszczącą okrywę włosową.

### Formuła o niskiej zawartości alergenów pokarmowych



Produkt nie zawiera kukurydzy, pszenicy, glutenu, soi, jaj ani ryb.\*

### Prawidłowe funkcjonowanie nerek



Wysoka zawartość białka zapewnia prawidłowy przepływ nerkowy. Kontrolowana zawartość fosforu wspomaga optymalne funkcjonowanie nerek.



\* Produkt może zawierać śladowe ilości wymienionych składników. Karma nie może być traktowana jako produkt hipoalergiczny.

(1) G.Chaix et al. Questionnaire-based Pet owner evaluation of gastrointestinal tolerance of a new high protein-low carbohydrate diet range in adult dogs. Intern J Appl Res Vet Med • Vol. 14, No. 3, 2016.



**DOSTĘPNE OPAKOWANIA**  
1,5 kg, 3 kg, 7 kg

## WSKAZANIE

Pełnoporcjowa karma dla:

**psów ras małych**  
(< 10 kg), powyżej 10. roku życia,

**psów ras miniaturowych**  
(< 5 kg), powyżej 12. roku życia.

**NISKA ZAWARTOŚĆ  
WĘGLOWODANÓW (BAW)**

**29%**

**WYSOKA ZAWARTOŚĆ BIAŁKA**

**32%**

**POCHODZENIA ZWIERZĘCEGO 84%**

## SKŁADNIKI ANALITYCZNE

(w karmie %)

|                                                          |       |
|----------------------------------------------------------|-------|
| • Wilgotność                                             | 9     |
| • Białko                                                 | 32    |
| • Proporcja białka pochodzenia zwierzęcego do roślinnego | 84/16 |
| • Tłuszcz surowy                                         | 14    |
| • Popiół surowy                                          | 6,5   |
| • Włókno surowe                                          | 9,5   |
| • BAW*                                                   | 29    |
| • Skrobia                                                | 22    |
| • Wapń                                                   | 1,1   |
| • Fosfor                                                 | 0,7   |
| • Stosunek Ca/P                                          | 1,6   |
| • Sód                                                    | 0,4   |
| • Omega-6                                                | 2,2   |
| • Omega-3                                                | 0,9   |

## WARTOŚĆ ENERGETYCZNA, STRAWNOŚĆ

|                                            |           |
|--------------------------------------------|-----------|
| • EM** obliczona (kcal/100g)***            | 327       |
| • EM** mierzona <i>in vivo</i> (kcal/100g) | 332       |
| • Energia dostarczana z białka (%)         | 34        |
| • Energia dostarczana z tłuszczu (%)       | 36        |
| • Energia dostarczana z BAW (%)            | 30        |
| • pH moczu                                 | 6,5 - 6,9 |
| • Współczynnik RSS dla struwitów           | <2,5      |
| • Współczynnik RSS dla szczawianów         | <12       |
| • Strawność białka (%)                     | 78,5      |
| • Strawność tłuszczu (%)                   | 94        |

\* Bezazotowe związki wyciągowe

\*\* Energia metaboliczna

\*\*\* Obliczona zgodnie z NRC 2006

## SKŁAD

Poddane dehydratacji białko wieprzowe i drobiowe, ryż (min. 4%), hydrolizowane białko wieprzowe i drobiowe, łuski bobiku, lignoceluloza, groch, tłuszcze zwierzęce, skrobia ziemniaczana (min. 4%), minerały, siemię lniane, wyśładki buraczane, olej z ryb, włókno psyllium (*Plantago* (L.) spp.), fruktooligosacharydy, drożdże piwne, hydrolizowane skorupiaki (źródło chitozanu), *Lactobacillus acidophilus*, siarczan chondroityny.

## SPECJALNE SKŁADNIKI/DODATKI

|                               |           |
|-------------------------------|-----------|
| • Bentonit                    | 5 g/kg    |
| • Zabite <i>Lactobacillus</i> | 7 mg/kg   |
| • L-karnityna                 | 330 mg/kg |
| • Trójfosforan pięciosodowy   | 0,35%     |
| • Siarczan chondroityny       | 430 mg/kg |
| • Chitozan                    | 430 mg/kg |

## TABELA DAWKOWANIA



| Masa ciała (kg) | Dzienna dawka (g/dzień) |                    |                  |
|-----------------|-------------------------|--------------------|------------------|
|                 | Niska aktywność         | Normalna aktywność | Wysoka aktywność |
| 1               | 40                      | 45                 | 45               |
| 2               | 60                      | 70                 | 75               |
| 3               | 80                      | 90                 | 100              |
| 4               | 95                      | 110                | 120              |
| 5               | 115                     | 125                | 140              |
| 6               | 130                     | 140                | 155              |
| 7               | 140                     | 155                | 175              |
| 8               | 155                     | 170                | 190              |
| 9               | 165                     | 185                | 205              |
| 10              | 180                     | 200                | 220              |

Podane wartości mają charakter orientacyjny, a dawkowanie może się różnić w zależności od rasy psa.



## KOMPLEKSOWA PROFILAKTYKA

**U starszych psów coraz intensywniej zachodzą procesy utleniania przyspieszające procesy starzenia się. Należy w związku z tym chronić podstawowe funkcje organizmu. Zmniejszony poziom aktywności ruchowej predysponuje do zanikania mięśni i sztywnienia stawów.**

### Kontrolowanie masy ciała



Odpowiednia kaloryczność karmy ogranicza ryzyko nadwagi związanej z obniżeniem aktywności ruchowej.

### Kontrolowanie kamienia nazębnego



Dodatek trójfosforanu pięciosodowego ogranicza powstawanie płytki i kamienia nazębnego oraz sprzyja utrzymaniu właściwej higieny jamy ustnej i zębów.

### Prawidłowe funkcjonowanie nerek



Ograniczona zawartość fosforu oraz jego chelatowanie w przewodzie pokarmowym (chitozan) wspomagają optymalne funkcjonowanie nerek.

### Zdrowe drogi moczowe



Wysoka zawartość białka pochodzenia zwierzęcego stymuluje pragnienie, nasila produkcję moczu i stabilizuje jego pH, co zapewnia zdrowe drogi moczowe.

### Wspomaganie stawów i mięśni



Wysoka zawartość białka pomaga w utrzymaniu masy mięśniowej. Dodatek chondroityny i chitozanu pomaga zachować elastyczność stawów.

### Wspomaganie układu immunologicznego



Odpowiedni poziom białka oraz witaminy E będącej naturalnym antyoksydantem wspomaga funkcjonowanie układu immunologicznego.

### Wspomaganie kondycji skóry i okrywy włosowej



Białka pochodzenia zwierzęcego o wysokiej zawartości aminokwasów siarkowych i odpowiednio zbilansowana proporcja niezbędnych wielonienasyconych kwasów tłuszczowych Omega-6 i Omega-3 wspomagają proces odnowy skóry i okrywy włosowej oraz wspomagają funkcję ochronną skóry.

### Wysoka tolerancja pokarmowa



Niska zawartość skrobi powoduje, że jest ona efektywnie trawiona. Włókna rozpuszczalne i nierozpuszczalne (prebiotyki) oraz bakterie *Lactobacillus* (probiotyki) regulują pasaż jelitowy oraz pomagają zachować równowagę mikroflory jelitowej. Dodatek bentonitu chroni błonę śluzową jelit oraz zapewnia prawidłową konsystencję i zapach kału.

### Formuła o niskiej zawartości alergenów pokarmowych



Produkt nie zawiera kukurydzy, pszenicy, glutenu, soi, jaj ani ryb.\*

### Niski indeks glikemiczny



Niska zawartość skrobi w pomaga utrzymać stabilny poziom glukozy we krwi.



\* Produkt może zawierać śladowe ilości wymienionych składników. Karma nie może być traktowana jako produkt hipoalergiczny.





**DOSTĘPNE OPAKOWANIA**  
1,5 kg, 3 kg, 7 kg

## WSKAZANIE

Pełnoporcjowa karma dla:

**kastrowanych dorosłych psów ras małych** (lub z tendencją do nadwagi) (< 10 kg), powyżej **10. miesiąca życia**,

## SKŁADNIKI ANALITYCZNE

(w karmie %)

|                                                          |       |
|----------------------------------------------------------|-------|
| • Wilgotność                                             | 9     |
| • Białko                                                 | 34    |
| • Proporcja białka pochodzenia zwierzęcego do roślinnego | 86/14 |
| • Tłuszcz surowy                                         | 13,5  |
| • Popiół surowy                                          | 7,5   |
| • Włókno surowe                                          | 10,5  |
| • BAW*                                                   | 25,5  |
| • Skrobia                                                | 18    |
| • Wapń                                                   | 1,3   |
| • Fosfor                                                 | 1,1   |
| • Stosunek Ca/P                                          | 1,2   |
| • Sód                                                    | 0,5   |
| • Omega-6                                                | 2,2   |
| • Omega-3                                                | 0,9   |

## WARTOŚĆ ENERGETYCZNA, STRAWNOŚĆ

|                                            |           |
|--------------------------------------------|-----------|
| • EM** obliczona (kcal/100g)***            | 315       |
| • EM** mierzona <i>in vivo</i> (kcal/100g) | 317       |
| • Energia dostarczana z białka (%)         | 37        |
| • Energia dostarczana z tłuszczu (%)       | 36        |
| • Energia dostarczana z BAW (%)            | 27        |
| • pH moczu                                 | 6,3 - 6,7 |
| • Współczynnik RSS dla struwitów           | <2,5      |
| • Współczynnik RSS dla szczawianów         | <12       |
| • Strawność białka (%)                     | 81,5      |
| • Strawność tłuszczu (%)                   | 95,5      |

\* Bezazotowe związki wyciągowe

\*\* Energia metaboliczna

\*\*\* Obliczona zgodnie z NRC 2006

## SKŁAD

Poddane dehydratacji białko wieprzowe i drobiowe, ryż (min. 4%), lignoceluloza, hydrolizowane białko wieprzowe i drobiowe, łuski bobiku, tłuszcze zwierzęce, groch, skrobia ziemniaczana (min. 4%), siemię lniane, minerały, wysłodki buraczane, włókno psyllium (*Plantago* (L.) spp.), fruktooligosacharydy, drożdże piwne, *Lactobacillus acidophilus*, siarczan chondroityny.

## SPECJALNE SKŁADNIKI/DODATKI

|                               |           |
|-------------------------------|-----------|
| • Bentonit                    | 5 g/kg    |
| • Zabite <i>Lactobacillus</i> | 7 mg/kg   |
| • L-karnityna                 | 330 mg/kg |
| • Trójfosforan pięciosodowy   | 0,7%      |

## TABELA DAWKOWANIA

| Masa ciała (kg) | Dzienna dawka (g/dzień)   |                 |                    |                  |
|-----------------|---------------------------|-----------------|--------------------|------------------|
|                 | Powolna utrata masy ciała | Niska aktywność | Normalna aktywność | Wysoka aktywność |
| 1               | 32                        | 35              | 40                 | 45               |
| 2               | 50                        | 55              | 65                 | 70               |
| 3               | 66                        | 75              | 80                 | 90               |
| 4               | 80                        | 90              | 100                | 110              |
| 5               | 93                        | 105             | 115                | 125              |
| 6               | 105                       | 120             | 130                | 145              |
| 7               | 116                       | 130             | 145                | 160              |
| 8               | 127                       | 145             | 160                | 175              |
| 9               | 137                       | 155             | 170                | 190              |
| 10              | 147                       | 165             | 185                | 200              |

Podane wartości mają charakter orientacyjny, a dawkowanie może się różnić w zależności od rasy psa.

**NISKA ZAWARTOŚĆ WĘGLOWODANÓW (BAW) 25,5%**

**WYSOKA ZAWARTOŚĆ BIAŁKA 34%**

**POCHODZENIA ZWIERZĘCEGO 86%**



## KOMPLEKSOWA PROFILAKTYKA

**Psy po kastracji wykazują predyspozycję do nadwagi i często występuje u nich zwiększony apetyt.**

### Kontrolowanie masy ciała



Kontrolowana kaloryczność karmy i odpowiednio dopasowane dzienne dawki pokarmowe zapobiegają nadwadze, która może rozwinąć się po zabiegu kastracji. Wysoka zawartość białka i niska zawartość węglowodanów sprzyjają utrzymaniu optymalnej kondycji organizmu. Zwiększona zawartość włókna wspomaga uzyskanie uczucia sytości. Dodatek L-karnityny poprawia metabolizm tłuszczu i ogranicza odkładanie się tkanki tłuszczowej.

### Umiarkowana kaloryczność



Obniżona zawartość tłuszczu i zwiększona zawartość włókna redukuje kaloryczność karmy, a zatem ograniczona jest ilość dostarczanych kalorii.

### Kontrolowanie kamienia nazębnego



Dodatek trójfosforanu pięciosodowego ogranicza powstawanie płytki i kamienia nazębnego oraz sprzyja utrzymaniu właściwej higieny jamy ustnej i zębów.

### Zdrowe drogi moczowe



Wysoka zawartość białka pochodzenia zwierzęcego stymuluje pragnienie, nasila produkcję moczu i stabilizuje jego pH, co zapewnia zdrowe drogi moczowe.

### Niski indeks glikemiczny



Niska zawartość skrobi pomaga utrzymać stabilny poziom glukozy we krwi.

### Wysoka tolerancja pokarmowa<sup>(1)</sup>



Niska zawartość skrobi powoduje, że jest ona efektywnie trawiona. Włókna rozpuszczalne i nierozpuszczalne (prebiotyki) oraz bakterie *Lactobacillus* (probiotyki) regulują pasaż jelitowy oraz pomagają zachować równowagę mikroflory jelitowej. Dodatek bentonitu chroni błonę śluzową jelit oraz zapewnia prawidłową konsystencję i zapach kału.

### Wspomaganie kondycji skóry i okrywy włosowej



Wysoka zawartość białka pochodzenia zwierzęcego stanowiącego źródło aminokwasów siarkowych i odpowiednio zbilansowana proporcja niezbędnych wielonienasyconych kwasów tłuszczowych Omega-6 i Omega-3 wspomagają funkcję ochronną skóry oraz regulują aktywność wydzielniczą gruczołów łojowych, co zapewnia zdrową i błyszczącą okrywę włosową.



(1) G.Chaix et al. Questionnaire-based Pet owner evaluation of gastrointestinal tolerance of a new high protein-low carbohydrate diet range in adult dogs. Intern J Appl Res Vet Med • Vol. 14, No. 3, 2016.





**DOSTĘPNE OPAKOWANIA**  
1,5 kg, 3 kg, 7 kg

## WSKAZANIE

Pełnoporcjowa karma dla:  
**kastrowanych psów**  
(lub z tendencją do nadwagi):  
**ras małych**  
(<10 kg), powyżej **10. roku życia**  
**ras miniaturowych**  
(<5 kg), powyżej **12. roku życia**

**NISKA ZAWARTOŚĆ WĘGLOWODANÓW (BAW) 30%**

**WYSOKA ZAWARTOŚĆ BIAŁKA 32%**

**POCHODZENIA ZWIERZĘCEGO 84%**

## SKŁADNIKI ANALITYCZNE

(w karmie %)

|                                                          |       |
|----------------------------------------------------------|-------|
| • Wilgotność                                             | 9     |
| • Białko                                                 | 32    |
| • Proporcja białka pochodzenia zwierzęcego do roślinnego | 84/16 |
| • Tłuszcz surowy                                         | 12    |
| • Popiół surowy                                          | 6,5   |
| • Włókno surowe                                          | 10,5  |
| • BAW*                                                   | 30    |
| • Skrobia                                                | 22    |
| • Wapń                                                   | 1,1   |
| • Fosfor                                                 | 0,7   |
| • Stosunek Ca/P                                          | 1,6   |
| • Sód                                                    | 0,4   |
| • Omega-6                                                | 2     |
| • Omega-3                                                | 0,9   |

## WARTOŚĆ ENERGETYCZNA, STRAWNOŚĆ

|                                            |           |
|--------------------------------------------|-----------|
| • EM** obliczona (kcal/100g)***            | 311       |
| • EM** mierzona <i>in vivo</i> (kcal/100g) | 320       |
| • Energia dostarczana z białka (%)         | 35        |
| • Energia dostarczana z tłuszczu (%)       | 32        |
| • Energia dostarczana z BAW (%)            | 33        |
| • pH moczu                                 | 6,5 - 6,9 |
| • Współczynnik RSS dla struwitów           | <2,5      |
| • Współczynnik RSS dla szczawianów         | <12       |
| • Strawność białka (%)                     | 78,5      |
| • Strawność tłuszczu (%)                   | 94        |

\* Bezazotowe związki wyciągowe

\*\* Energia metaboliczna

\*\*\* Obliczona zgodnie z NRC 2006

## SKŁAD

Poddane dehydratacji białko wieprzowe i drobiowe, ryż (min. 4%), hydrolizowane białko wieprzowe i drobiowe, łuski bobiku, lignoceluloza, groch, tłuszcze zwierzęce, skrobia ziemniaczana (min. 4%), minerały, siemię lniane, wyśładki buraczane, olej z ryb, włókno psyllium (*Plantago* (L.) spp.), fruktooligosacharydy, drożdże piwne, hydrolizowane skorupiaki (źródło chitozanu), *Lactobacillus acidophilus*, siarczan chondroityny.

## SPECJALNE SKŁADNIKI/DODATKI

|                               |           |
|-------------------------------|-----------|
| • Bentonit                    | 5 g/kg    |
| • Zabite <i>Lactobacillus</i> | 7 mg/kg   |
| • L-karnityna                 | 330 mg/kg |
| • Trójfosforan pięciosodowy   | 0,35%     |
| • Siarczan chondroityny       | 430 mg/kg |
| • Chitozan                    | 430 mg/kg |

## TABELA DAWKOWANIA

| Masa ciała (kg) | Dzienna dawka (g/dzień) |                    |                  |
|-----------------|-------------------------|--------------------|------------------|
|                 | Niska aktywność         | Normalna aktywność | Wysoka aktywność |
| 1               | 35                      | 35                 | 40               |
| 2               | 50                      | 55                 | 65               |
| 3               | 70                      | 75                 | 85               |
| 4               | 80                      | 90                 | 100              |
| 5               | 95                      | 105                | 115              |
| 6               | 105                     | 120                | 130              |
| 7               | 120                     | 130                | 145              |
| 8               | 130                     | 145                | 160              |
| 9               | 140                     | 155                | 170              |
| 10              | 150                     | 170                | 185              |

Podane wartości mają charakter orientacyjny, a dawkowanie może się różnić w zależności od rasy psa.



## KOMPLEKSOWA PROFILAKTYKA

**U starszych psów coraz intensywniej zachodzą procesy utleniania przyspieszające procesy starzenia się. Należy w związku z tym chronić podstawowe funkcje organizmu. Zabieg kastracji sprzyja nadwadze, a obniżenie aktywności ruchowej predysponuje do zanikania mięśni i sztywnienia stawów.**

### Kontrolowanie masy ciała



Kontrolowana kaloryczność karmy i odpowiednio dopasowane dzienne dawki pokarmowe zapobiegają nadwadze, która może rozwinąć się po zabiegu kastracji i być następstwem obniżenia aktywności ruchowej. Wysoka zawartość białka i niska zawartość węglowodanów sprzyjają utrzymaniu optymalnej kondycji organizmu. Zwiększona zawartość włókna wspomaga uzyskanie uczucia sytości. Dodatek L-karnityny poprawia metabolizm tłuszczu i ogranicza odkładanie się tkanki tłuszczowej.

### Umiarkowana kaloryczność



Obniżona zawartość tłuszczu i zwiększona zawartość włókna redukuje kaloryczność karmy, a zatem ograniczona jest ilość dostarczanych kalorii.

### Kontrolowanie kamienia nazębnego



Dodatek trójfosforanu pięciosodowego ogranicza powstawanie płytki i kamienia nazębnego oraz sprzyja utrzymaniu właściwej higieny jamy ustnej i zębów.

### Niski indeks glikemiczny



Niska zawartość skrobi pomaga utrzymać stabilny poziom glukozy we krwi.

### Zdrowe drogi moczowe



Wysoka zawartość białka pochodzenia zwierzęcego stymuluje pragnienie, nasila produkcję moczu i stabilizuje jego pH, co zapewnia zdrowe drogi moczowe.

### Prawidłowe funkcjonowanie nerek



Ograniczona zawartość fosforu oraz jego chelatowanie w przewodzie pokarmowym (chitozan) wspomaga optymalne funkcjonowanie nerek.

### Wspomaganie stawów i mięśni



Wysoka zawartość białka pomaga w utrzymaniu masy mięśniowej. Dodatek chondroityny i chitozanu pomaga zachować elastyczność stawów.

### Wspomaganie układu immunologicznego



Odpowiedni poziom białka oraz witaminy E będącej naturalnym antyoksydantem wspomaga funkcjonowanie układu immunologicznego.

### Wspomaganie kondycji skóry i okrywy włosowej



Wysoka zawartość białka pochodzenia zwierzęcego stanowiącego źródło aminokwasów siarkowych i odpowiednio zbilansowana proporcja niezbędnych wielonienasyconych kwasów tłuszczowych Omega-6 i Omega-3 wspomagają proces odnowy skóry i okrywy włosowej oraz wspomagają funkcję ochronną skóry.

### Wysoka tolerancja pokarmowa



Niska zawartość skrobi powoduje, że jest ona efektywnie trawiona. Włókna rozpuszczalne i nierozpuszczalne (prebiotyki) oraz bakterie *Lactobacillus* (probiotyki) regulują pasaż jelitowy oraz pomagają zachować równowagę mikroflory jelitowej. Dodatek bentonitu chroni błonę śluzową jelit oraz zapewnia prawidłową konsystencję i zapach kału.



# NEUTERED DOG



**DOSTĘPNE OPAKOWANIA**  
3 kg, 7 kg, 12 kg

## WSKAZANIE

Pełnoporcjowa karma dla:  
**kastrowanych dorosłych psów**  
(lub z tendencją do nadwagi):  
**ras dużych**  
(> 25 kg), powyżej  
**18. miesiąca życia**  
**ras średnich**  
(11-25 kg), powyżej  
**12. miesiąca życia**

**NISKA ZAWARTOŚĆ WĘGLOWODANÓW (BAW) 25,5%**

**WYSOKA ZAWARTOŚĆ BIAŁKA 34%**

**POCHODZENIA ZWIERZĘCEGO 88%**

## SKŁADNIKI ANALITYCZNE

(w karmie %)

|                                                          |       |
|----------------------------------------------------------|-------|
| • Wilgotność                                             | 9     |
| • Białko                                                 | 34    |
| • Proporcja białka pochodzenia zwierzęcego do roślinnego | 88/12 |
| • Tłuszcz surowy                                         | 13,5  |
| • Popiół surowy                                          | 7,5   |
| • Włókno surowe                                          | 10,5  |
| • BAW*                                                   | 25,5  |
| • Skrobia                                                | 18    |
| • Wapń                                                   | 1,3   |
| • Fosfor                                                 | 1,1   |
| • Stosunek Ca/P                                          | 1,2   |
| • Sód                                                    | 0,5   |
| • Omega-6                                                | 2,2   |
| • Omega-3                                                | 0,9   |

## WARTOŚĆ ENERGETYCZNA, STRAWNOŚĆ

|                                            |           |
|--------------------------------------------|-----------|
| • EM** obliczona (kcal/100g)***            | 315       |
| • EM** mierzona <i>in vivo</i> (kcal/100g) | 317       |
| • Energia dostarczana z białka (%)         | 37        |
| • Energia dostarczana z tłuszczu (%)       | 36        |
| • Energia dostarczana z BAW (%)            | 27        |
| • pH moczu                                 | 6,3 - 6,7 |
| • Współczynnik RSS dla struwitów           | <2,5      |
| • Współczynnik RSS dla szczawianów         | <12       |
| • Strawność białka (%)                     | 81,5      |
| • Strawność tłuszczu (%)                   | 95,5      |

\* Bezazotowe związki wyciągowe  
\*\* Energia metaboliczna  
\*\*\* Obliczona zgodnie z NRC 2006

## SKŁAD

Poddane dehydratacji białko wieprzowe i drobiowe, ryż (min. 4%), lignoceluloza, hydrolizowane białko wieprzowe i drobiowe, tłuszcze zwierzęce, łuski bobiku, skrobia ziemniaczana (min. 4%), groch, siemę lniane, minerały, wyśładki buraczane, drożdże piwne, włókno psyllium (*Plantago (L.) spp.*), fruktooligosacharydy, hydrolizowane skorupiaki (źródło chitozanu), *Lactobacillus acidophilus*, siarczan chondroityny.

## SPECJALNE SKŁADNIKI/DODATKI

|                               |           |
|-------------------------------|-----------|
| • Bentonit                    | 5 g/kg    |
| • Zabite <i>Lactobacillus</i> | 7 mg/kg   |
| • L-karnityna                 | 330 mg/kg |
| • Siarczan chondroityny       | 215 mg/kg |
| • Chitozan                    | 215 mg/kg |

## TABELA DAWKOWANIA

| Masa ciała (kg) | Dzienna dawka (g/dzień)   |                 |                    |                  |
|-----------------|---------------------------|-----------------|--------------------|------------------|
|                 | Powolna utrata masy ciała | Niska aktywność | Normalna aktywność | Wysoka aktywność |
| 11              | 157                       | 175             | 195                | 215              |
| 15              | 193                       | 215             | 240                | 265              |
| 20              | 234                       | 265             | 290                | 320              |
| 25              | 271                       | 305             | 340                | 375              |
| 30              | 306                       | 345             | 385                | 420              |
| 35              | 340                       | 380             | 425                | 465              |
| 40              | 371                       | 420             | 465                | 510              |
| 45              | 402                       | 450             | 500                | 550              |
| 50              | 431                       | 485             | 540                | 590              |
| 60              | 486                       | 545             | 610                | 670              |
| 70              | 539                       | 605             | 675                | 740              |
| 80              | 589                       | 665             | 735                | 810              |

Podane wartości mają charakter orientacyjny, a dawkowanie może się różnić w zależności od rasy psa.



## KOMPLEKSOWA PROFILAKTYKA

**Psy po kastracji wykazują predyspozycję do nadwagi i często występuje u nich zwiększony apetyt.**

### Kontrolowanie masy ciała



Kontrolowana kaloryczność karmy i odpowiednio dopasowane dzienne dawki pokarmowe zapobiegają nadwadze, która może rozwinąć się po zabiegu kastracji. Wysoka zawartość białka i niska zawartość węglowodanów sprzyjają utrzymaniu optymalnej kondycji organizmu. Zwiększona zawartość włókna wspomaga uzyskanie uczucia sytości. Dodatek L-karnityny poprawia metabolizm tłuszczu i ogranicza odkładanie się tkanki tłuszczowej.

### Umiarkowana kaloryczność



Obniżona zawartość tłuszczu i zwiększona zawartość włókna redukują kaloryczność karmy, a zatem ograniczona jest ilość dostarczanych kalorii.

### Wspomaganie stawów i mięśni



Wysoka zawartość białka oraz dodatek chondroityny i chitozanu powodują, że układ mięśniowo-szkieletowy jest mocny i zdrowy.

### Wysoka tolerancja pokarmowa<sup>(1)</sup>



Niska zawartość skrobi powoduje, że jest ona efektywnie trawiona. Włókna rozpuszczalne i nierozpuszczalne (prebiotyki) oraz bakterie *Lactobacillus* (probiotyki) regulują pasaż jelitowy oraz pomagają zachować równowagę mikroflory jelitowej. Dodatek bentonitu chroni błonę śluzową jelit oraz zapewnia prawidłową konsystencję i zapach kału.

### Niski indeks glikemiczny



Niska zawartość skrobi pomaga utrzymać stabilny poziom glukozy we krwi.

### Formuła o niskiej zawartości alergenów pokarmowych



Produkt nie zawiera kukurydzy, pszenicy, glutenu, soi, jaj ani ryb.\*

### Wspomaganie kondycji skóry i okrywy włosowej



Wysoka zawartość białka pochodzenia zwierzęcego stanowiącego źródło aminokwasów siarkowych i odpowiednio zbilansowana proporcja niezbędnych wielonienasyconych kwasów tłuszczowych Omega-6 i Omega-3 wspomagają funkcję ochronną skóry oraz regulują aktywność wydzielniczą gruczołów łojowych, co zapewnia zdrową i błyszczącą okrywą włosową.



\*Produkt może zawierać śladowe ilości wymienionych składników. Karma nie może być traktowana jako produkt hipoalergiczny.

<sup>(1)</sup> G. Chaix et al. Questionnaire-based Pet owner evaluation of gastrointestinal tolerance of new high protein-low carbohydrate diet range in adult dogs. Intern J Appl Res Vet Med - Vol 14, No 3, 2016



**DOSTĘPNE OPAKOWANIA**  
3 kg, 12 kg

## WSKAZANIE

Pełnoporcjowa karma dla:  
**kastrowanych dorosłych psów**  
(z wrażliwym przewodem pokarmowym)

**ras dużych**  
(>25 kg) powyżej  
**18. miesiąca życia**  
**ras średnich**  
(11-25 kg) powyżej  
**12. miesiąca życia**

**NISKA ZAWARTOŚĆ WĘGLOWODANÓW (BAW) 33%**

**WYSOKA ZAWARTOŚĆ BIAŁKA 29%**

**POCHODZENIA ZWIERZĘCEGO 88%**

## SKŁADNIKI ANALITYCZNE

(w karmie %)

|                                                          |       |
|----------------------------------------------------------|-------|
| • Wilgotność                                             | 9     |
| • Białko                                                 | 29    |
| • Proporcja białka pochodzenia zwierzęcego do roślinnego | 88/12 |
| • Tłuszcz surowy                                         | 14    |
| • Popiół surowy                                          | 7,5   |
| • Włókno surowe                                          | 7,5   |
| • BAW*                                                   | 33    |
| • Skrobia                                                | 26    |
| • Wapń                                                   | 1,3   |
| • Fosfor                                                 | 1     |
| • Stosunek Ca/P                                          | 1,3   |
| • Sód                                                    | 0,4   |
| • Omega-6                                                | 2,2   |
| • Omega-3                                                | 0,7   |

## WARTOŚĆ ENERGETYCZNA, STRAWNOŚĆ

|                                            |           |
|--------------------------------------------|-----------|
| • EM** obliczona (kcal/100g)***            | 338       |
| • EM** mierzona <i>in vivo</i> (kcal/100g) | 345       |
| • Energia dostarczana z białka (%)         | 30        |
| • Energia dostarczana z tłuszczu (%)       | 36        |
| • Energia dostarczana z BAW (%)            | 34        |
| • pH moczu                                 | 6,3 - 6,7 |
| • Współczynnik RSS dla struwitów           | <2,5      |
| • Współczynnik RSS dla szczawianów         | <12       |
| • Strawność białka (%)                     | 83        |
| • Strawność tłuszczu (%)                   | 96,5      |

\* Bezazotowe związki wyciągowe

\*\* Energia metaboliczna

\*\*\* Obliczona zgodnie z NRC 2006

## SKŁAD

Poddane dehydratacji białko wieprzowe i drobiowe, ryż (min. 4%), lignoceluloza, tłuszcze zwierzęce, hydrolizowane białko wieprzowe i drobiowe, minerały, siemię lniane, wysłodki buraczane, włókno psyllium (*Plantago (L.) spp.*), fruktooligosacharydy, drożdże piwne, *Yucca schidigera*, hydrolizowane skorupiaki (źródło chitozanu), *Lactobacillus acidophilus*, siarczan chondroityny.

## SPECJALNE SKŁADNIKI/DODATKI

|                                    |           |
|------------------------------------|-----------|
| • Bentonit                         | 8 g/kg    |
| • Zabite <i>Lactobacillus</i>      | 7 mg/kg   |
| • Wyciąg z <i>Yucca schidigera</i> | 0,06%     |
| • L-karnityna                      | 330 mg/kg |
| • Siarczan chondroityny            | 215 mg/kg |
| • Chitozan                         | 215 mg/kg |

## TABELA DAWKOWANIA

| Masa ciała (kg) | Dzienna dawka (g/dzień) |                    |                  |
|-----------------|-------------------------|--------------------|------------------|
|                 | Niska aktywność         | Normalna aktywność | Wysoka aktywność |
| 11              | 165                     | 185                | 200              |
| 15              | 200                     | 225                | 245              |
| 20              | 245                     | 270                | 300              |
| 25              | 285                     | 315                | 350              |
| 30              | 320                     | 355                | 395              |
| 35              | 355                     | 395                | 435              |
| 40              | 390                     | 430                | 475              |
| 45              | 420                     | 470                | 515              |
| 50              | 450                     | 500                | 550              |
| 60              | 510                     | 565                | 625              |
| 70              | 565                     | 630                | 690              |

Podane wartości mają charakter orientacyjny, a dawkowanie może się różnić w zależności od rasy psa.



# ADULT Sensitive Digest Large & Medium



## KOMPLEKSOWA PROFILAKTYKA

**Niektóre psy ras dużych i średnich mają skłonność do problemów z trawieniem (większa wrażliwość). Wynika to z pewnych różnic anatomicznych i fizjologicznych.**

### Wysoka tolerancja pokarmowa



Jakość kału (zapach, konsystencja, objętość) jest optymalizowana, a wzdęcia są ograniczane dzięki dodatkowi wzajemnie uzupełniających się składników specjalnych.\* Odpowiednia zawartość białka pomaga kontrolować wilgotność kału i poprawia jego konsystencję u psów, które są wrażliwe na wysoką zawartość białka w karmie.

### Wspomaganie układu trawiennego



Rygorystyczna selekcja składników (brak grochu, ryż jako jedyne źródło skrobi, wysoka jakość białka pochodzenia zwierzęcego) pomaga zredukować ilość niestrawionej karmy i przyczynia się do poprawy strawności składników odżywczych.

### Poprawa konsystencji kału



Poprawa konsystencji kału w znacznym stopniu już po 7 dniach stosowania. Skuteczność udowodniona przez Virbac (dane wewnętrzne, 87 wrażliwych psów, 2017).

### Kontrolowanie masy ciała



Kontrolowana kaloryczność karmy i odpowiednie dzienne dawki pomagają zapobiegać nadwadze, która może być skutkiem zabiegu kastracji. Wysoka zawartość białka i niska zawartość węglowodanów sprzyjają utrzymaniu optymalnej kondycji organizmu. Zwiększona zawartość włókna wspomaga

uzyskanie uczucia sytości. Dodatek L-karnityny poprawia metabolizm tłuszczu i ogranicza odkładanie się tkanki tłuszczowej.

### Umiarkowana kaloryczność



Ograniczona zawartość tłuszczu i zwiększona zawartość włókna redukują kaloryczność karmy, a zatem ograniczona jest ilość dostarczanych kalorii.

### Wspomaganie stawów i mięśni



Wysoka zawartość białka oraz dodatek siarczanu chondroityny i chitozanu powodują, że układ mięśniowo-szkieletowy jest mocny i zdrowy.

### Niski indeks glikemiczny



Niska zawartość skrobi pomaga utrzymać stabilny poziom glukozy we krwi.

### Formuła o niskiej zawartości alergenów pokarmowych



Produkt nie zawiera kukurydzy, pszenicy, glutenu, soi, jaj ani ryb.\*\*

**WYRAŻNA POPRAWA WSZYSTKICH PARAMETRÓW DOTYCZĄCYCH TRAWIENIA W CIĄGU TYLKO 1 MIESIĄCA<sup>(1)</sup>**



POPRAWA U  
**80%**  
PSÓW

WZDĘCIA (61%)  
ZAPACH KAŁU (87%)  
KONSYSTENCJA KAŁU (93%)  
ILOŚĆ KAŁU (78%)

U 50 na 63 psów  
uzyskano poprawę

\*lignoceluloza, włókno psyllium, bentonit, wyciąg z *Yucca schidigera*, *Lactobacillus acidophilus*, fruktooligosacharydy

\*\* Produkt może zawierać śladowe ilości wymienionych składników. Karma nie może być traktowana jako produkt hipoaergiczny.

(1) Leriche I et al. Efficacy and tolerance of two low-carbohydrate diets in large adult dogs with digestive sensitivity: a randomized, cross-over, blinded evaluation. J Vet Med Surg 2017; 1(4): 1-10.





**DOSTĘPNE OPAKOWANIA**  
3 kg, 12 kg

## WSKAZANIE

Pełnoporcjowa karma dla:  
**kastrowanych psów** (lub  
z tendencją do nadwagi)

**ras dużych** (>25 kg)  
powyżej **6. roku życia**

**ras średnich** (11-25 kg)  
powyżej **8. roku życia**

**NISKA ZAWARTOŚĆ  
WĘGLOWODANÓW (BAW)**

**30%**

**WYSOKA ZAWARTOŚĆ BIAŁKA**

**32%**

**POCHODZENIA ZWIERZĘCEGO 83%**

## SKŁADNIKI ANALITYCZNE

(w karmie %)

|                                                          |       |
|----------------------------------------------------------|-------|
| • Wilgotność                                             | 9     |
| • Białko                                                 | 32    |
| • Proporcja białka pochodzenia zwierzęcego do roślinnego | 83/17 |
| • Tłuszcz surowy                                         | 12    |
| • Popiół surowy                                          | 6,5   |
| • Włókno surowe                                          | 10,5  |
| • BAW*                                                   | 30    |
| • Skrobia                                                | 22    |
| • Wapń                                                   | 1,1   |
| • Fosfor                                                 | 0,7   |
| • Stosunek Ca/P                                          | 1,6   |
| • Sód                                                    | 0,4   |
| • Omega-6                                                | 2     |
| • Omega-3                                                | 0,9   |

## WARTOŚĆ ENERGETYCZNA, STRAWNOŚĆ

|                                            |           |
|--------------------------------------------|-----------|
| • EM** obliczona (kcal/100g)***            | 311       |
| • EM** mierzona <i>in vivo</i> (kcal/100g) | 320       |
| • Energia dostarczana z białka (%)         | 35        |
| • Energia dostarczana z tłuszczu (%)       | 32        |
| • Energia dostarczana z BAW (%)            | 33        |
| • pH moczu                                 | 6,5 - 6,9 |
| • Współczynnik RSS dla struwitów           | <2,5      |
| • Współczynnik RSS dla szczawianów         | <12       |
| • Strawność białka (%)                     | 78,5      |
| • Strawność tłuszczu (%)                   | 94        |

\* Bezazotowe związki wyciągowe

\*\* Energia metaboliczna

\*\*\* Obliczona zgodnie z NRC 2006

## SKŁAD

Poddane dehydratacji białko wieprzowe i drobiowe, ryż (min. 4%), tuski bobiku, hydrolizowane białko wieprzowe i drobiowe, groch, lignoceluloza, tłuszcze zwierzęce, skrobia ziemniaczana (min. 4%), minerały, siemię lniane, wysłodki buraczane, olej z ryb, włókno psyllium (*Plantago (L.) spp.*), fruktooligosacharydy, drożdże piwne, hydrolizowane skorupiaki (źródło chitozanu), *Lactobacillus acidophilus*, siarczan chondroityny.

## SPECJALNE SKŁADNIKI/DODATKI

|                               |           |
|-------------------------------|-----------|
| • Bentonit                    | 5 g/kg    |
| • Zabite <i>Lactobacillus</i> | 7 mg/kg   |
| • L-karnityna                 | 330 mg/kg |
| • Siarczan chondroityny       | 430 mg/kg |
| • Chitozan                    | 430 mg/kg |

## TABELA DAWKOWANIA

| Masa ciała (kg) | Dzienna dawka (g/dzień) |                    |                  |
|-----------------|-------------------------|--------------------|------------------|
|                 | Niska aktywność         | Normalna aktywność | Wysoka aktywność |
| 11              | 160                     | 180                | 195              |
| 15              | 200                     | 220                | 240              |
| 20              | 240                     | 265                | 295              |
| 25              | 280                     | 310                | 340              |
| 30              | 315                     | 350                | 385              |
| 35              | 350                     | 385                | 425              |
| 40              | 380                     | 425                | 465              |
| 45              | 410                     | 455                | 505              |
| 50              | 440                     | 490                | 540              |
| 60              | 500                     | 555                | 610              |
| 70              | 555                     | 615                | 675              |

Podane wartości mają charakter orientacyjny, a dawkowanie może się różnić w zależności od rasy psa.





## KOMPLEKSOWA PROFILAKTYKA

**U starszych psów coraz intensywniej zachodzą procesy utleniania przyspieszające procesy starzenia się. Należy w związku z tym chronić podstawowe funkcje organizmu. Zabieg kastracji sprzyja nadwadze, a obniżenie aktywności ruchowej predysponuje do zanikania mięśni i sztywnienia stawów.**

### Kontrolowanie masy ciała



Kontrolowana kaloryczność karmy i odpowiednie dzienne dawki pomagają zapobiegać nadwadze, która może być skutkiem zabiegu kastracji i być następstwem obniżenia aktywności ruchowej. Wysoka zawartość białka i niska zawartość węglowodanów sprzyjają utrzymaniu optymalnej kondycji organizmu. Zwiększona zawartość włókna wspomaga uzyskanie uczucia sytości. Dodatek L-karnityny poprawia metabolizm tłuszczu i ogranicza odkładanie się tkanki tłuszczowej.

### Umiarkowana kaloryczność



Obniżona zawartość tłuszczu i zwiększona zawartość włókna redukują kaloryczność karmy, a zatem ograniczona jest ilość dostarczanych kalorii.

### Zachowanie masy mięśniowej



Wysoka zawartość białka pomaga w utrzymaniu masy mięśniowej.

### Wspomaganie stawów i mięśni



Wysoka zawartość białka pomaga w utrzymaniu masy mięśniowej. Dodatek chondroityny i chitozanu pomaga zachować elastyczność stawów.

### Wysoka tolerancja pokarmowa



Niska zawartość skrobi powoduje, że jest ona efektywnie trawiona. Włókna rozpuszczalne i nierozpuszczalne

(prebiotyk) oraz bakterie *Lactobacillus* (probiotyk) regulują pasaż jelitowy oraz pomagają zachować równowagę mikroflory jelitowej. Dodatek bentonitu chroni błonę śluzową jelit oraz zapewnia prawidłową konsystencję i zapach kału.

### Niski indeks glikemiczny



Niska zawartość skrobi pomaga utrzymać stabilny poziom glukozy we krwi.

### Wspomaganie układu immunologicznego



Odpowiedni poziom białka oraz witaminy E będącej naturalnym antyoksydantem wspomaga funkcjonowanie układu immunologicznego.

### Prawidłowe funkcjonowanie nerek



Ograniczona zawartość fosforu oraz jego chelatowanie w przewodzie pokarmowym (chitozan) wspomagają optymalne funkcjonowanie nerek.

### Formuła o niskiej zawartości alergenów pokarmowych



Produkt nie zawiera kukurydzy, pszenicy, glutenu, soi, jaj ani ryb.\*

### Wspomaganie kondycji skóry i okrywy włosowej



Wysoka zawartość białka pochodzenia zwierzęcego stanowiącego źródło aminokwasów siarkowych i odpowiednio zbilansowana proporcja niezbędnych wielonienasyconych kwasów tłuszczowych Omega-6 i Omega-3 wspomagają proces odnowy skóry i okrywy włosowej oraz wspomagają funkcję ochronną skóry.



\* Produkt może zawierać śladowe ilości wymienionych składników. Karma nie może być traktowana jako produkt hipoalergiczny.

# LARGE & MEDIUM DOG



**DOSTĘPNE OPAKOWANIA**  
3 kg, 7 kg, 12 kg

## WSKAZANIE

Pełnoporcjowa karma dla:

**szceniąt ras dużych** (masa dorosłego osobnika > 25 kg), do 7. miesiąca życia,

**szceniąt ras średnich** (masa dorosłego osobnika 11-25 kg), do 6. miesiąca życia,

**suk ras średnich i dużych**, w okresie ciąży i laktacji.

**NISKA ZAWARTOŚĆ WĘGLOWODANÓW (BAW) 23,5%**

**WYSOKA ZAWARTOŚĆ BIAŁKA 35%**

**POCHODZENIA ZWIERZĘCEGO 89%**

## SKŁADNIKI ANALITYCZNE

w karmie (%)

|                                                          |       |
|----------------------------------------------------------|-------|
| • Wilgotność                                             | 9     |
| • Białko                                                 | 35    |
| • Proporcja białka pochodzenia zwierzęcego do roślinnego | 89/11 |
| • Tłuszcz surowy                                         | 21    |
| • Popiół surowy                                          | 7,5   |
| • Włókno surowe                                          | 4     |
| • BAW*                                                   | 23,5  |
| • Skrobia                                                | 19    |
| • Wapń                                                   | 1,2   |
| • Fosfor                                                 | 1     |
| • Stosunek Ca/P                                          | 1,2   |
| • Sód                                                    | 0,5   |
| • Omega-6                                                | 2,5   |
| • Omega-3                                                | 1     |

## WARTOŚĆ ENERGETYCZNA, STRAWNOŚĆ

|                                            |           |
|--------------------------------------------|-----------|
| • EM** obliczona (kcal/100g)***            | 396       |
| • EM** mierzona <i>in vivo</i> (kcal/100g) | 396       |
| • Energia dostarczana z białka (%)         | 32        |
| • Energia dostarczana z tłuszczu (%)       | 47        |
| • Energia dostarczana z BAW (%)            | 21        |
| • pH moczu                                 | 6,5 - 6,9 |
| • Współczynnik RSS dla struwitów           | <2,5      |
| • Współczynnik RSS dla szczawianów         | <12       |
| • Strawność białka (%)                     | 86        |
| • Strawność tłuszczu (%)                   | 96,5      |

\* Bezazotowe związki wyciągowe \*\* Energia metaboliczna

\*\*\* Obliczona zgodnie z NRC 2006

## SPECJALNE SKŁADNIKI/DODATKI

|                               |           |
|-------------------------------|-----------|
| • Bentonit                    | 5 g/kg    |
| • Zabite <i>Lactobacillus</i> | 7 mg/kg   |
| • Betaglukan                  | 500 mg/kg |
| • L-karnityna                 | 330 mg/kg |

## SKŁAD

Poddane dehydratacji białko wieprzowe i drobiowe, ryż (min. 4%), tłuszcze zwierzęce, groch, skrobia ziemniaczana (min. 4%), hydrolizowane białko wieprzowe i drobiowe, lignoceluloza, minerały, łuski bobiku, wyśładki buraczane, siemę lniane, olej z ryb, drożdże piwne (źródło betaglukanu), włókno psyllium (*Plantago (L.) spp.*), fruktooligosacharydy, *Lactobacillus acidophilus*, siarczan chondroityny.

## TABELA DAWKOWANIA

### SZCZENIĘTA RAS ŚREDNICH

| Masa ciała (kg) | Dzienna dawka (g/dzień) |     |     |
|-----------------|-------------------------|-----|-----|
|                 | Wiek (w miesiącach)     |     |     |
|                 | 2                       | 3   | 4/6 |
| 4               | 200                     | 175 |     |
| 5               | 230                     | 200 |     |
| 6               | 260                     | 230 | 195 |
| 8               | 315                     | 275 | 235 |
| 10              | 365                     | 320 | 275 |
| 12              |                         |     | 310 |
| 15              |                         |     | 360 |

### SZCZENIĘTA RAS DUŻYCH

| Masa ciała (kg) | Dzienna dawka (g/dzień) |     |     |
|-----------------|-------------------------|-----|-----|
|                 | Wiek (w miesiącach)     |     |     |
|                 | 2/3                     | 4/5 | 6/7 |
| 5               | 230                     |     |     |
| 6               | 260                     |     |     |
| 7               | 290                     |     |     |
| 8               | 315                     |     |     |
| 10              | 365                     | 320 |     |
| 12              | 415                     | 360 |     |
| 15              | 480                     | 420 | 360 |
| 20              | 580                     | 510 | 435 |
| 25              |                         | 590 | 505 |
| 30              |                         | 665 | 570 |
| 35              |                         | 740 | 635 |
| 40              |                         | 805 | 690 |

Podane wartości mają charakter orientacyjny, a dawkowanie może się różnić w zależności od rasy i poziomu aktywności psa.



## KOMPLEKSOWA PROFILAKTYKA

**W początkowej fazie wzrostu i przed osiągnięciem momentu jego największej intensywności szczenięta ras dużych i średnich wykazują zwiększone zapotrzebowanie na energię, białko i minerały. Mają one delikatny układ pokarmowy i niedojrzały układ immunologiczny.**

### Pierwsza faza wzrostu



Wysoka kaloryczność i strawność karmy zapewniają optymalną ilość składników odżywczych niezbędnych w pierwszej fazie wzrostu.

### Wysoka kaloryczność karmy



Wysoka zawartość tłuszczu zapewnia odpowiednio wysoką kaloryczność karmy, co pozwala na pokrycie zwiększonego zapotrzebowania energetycznego w okresie wzrostu.

### Wspomaganie stawów i kości



Wysoka zawartość białka oraz zrównoważony poziom wapnia i fosforu zapewniają prawidłowy rozwój układu kostnego.

### Wspomaganie układu immunologicznego



Dodatek betaglukanu (ekstrakt ze ścian komórek drożdży piwnych) wspiera rozwój układu immunologicznego, zwiększa odpowiedź poszczepienną oraz powoduje wzrost odporności na zachorowania.

### Wysoka tolerancja pokarmowa<sup>1</sup>



Niska zawartość skrobi umożliwia jej efektywne trawienie przez amylazę w niedojrzałym układzie pokarmowym. Bakterie *Lactobacillus* (probiotyk) stymulują wzrost bakterii kwasotwórczych w przewodzie pokarmowym i silnie wzmacniają odporność miejscową. Bentonit chroni błonę śluzową jelit, ogranicza występowanie stanów zapalnych i różnych zakażeń oraz zapewnia prawidłową konsystencję i zapach kału. Włókno rozpuszczalne (prebiotyki) przyczynia się do prawidłowego rozwoju mikroflory jelitowej oraz zachowania ciągłości błony śluzowej okrężnicy.

### Wspomaganie kondycji skóry i okrywy włosowej



Wysoka zawartość białka pochodzenia zwierzęcego stanowiącego źródło aminokwasów siarkowych i odpowiednio zbilansowana proporcja niezbędnych wielonienasyconych kwasów tłuszczowych Omega-3 i Omega-6 wspomagają funkcję ochronną skóry oraz prawidłowy rozwój okrywy włosowej szceniąt.

### Formuła o niskiej zawartości alergenów pokarmowych



Produkt nie zawiera kukurydzy, pszenicy, glutenu, soi, jaj ani ryb.\*



<sup>1</sup> Produkt może zawierać śladowe ilości wymienionych składników. Karma nie może być traktowana jako produkt hipoalergiczny.

(1) G. Chaix et al. Questionnaire-based pet owner evaluation of gastrointestinal tolerance of a new high protein low carbohydrate diet range in growing dogs. Intern J Appl Res Vet Med Vol. 14, No.2, 2016

# SPECIAL MEDIUM DOG



**DOSTĘPNE OPAKOWANIA**  
3 kg, 12 kg

## WSKAZANIE

Pełnoporcjowa karma dla:  
**młodych psów ras średnich,**  
(masa dorosłego osobnika 11-25 kg),  
po zakończeniu fazy wzrostu, tzn.  
od 7. do 12. miesiąca życia.

**NISKA ZAWARTOŚĆ  
WĘGLOWODANÓW (BAW)**

**25%**

**WYSOKA ZAWARTOŚĆ BIAŁKA**

**35%**

**POCHODZENIA ZWIERZĘCEGO**

**89%**

## SKŁADNIKI ANALITYCZNE

w karmie (%)

|                                                          |       |
|----------------------------------------------------------|-------|
| • Wilgotność                                             | 9     |
| • Białko                                                 | 35    |
| • Proporcja białka pochodzenia zwierzęcego do roślinnego | 89/11 |
| • Tłuszcz surowy                                         | 19    |
| • Popiół surowy                                          | 7,5   |
| • Włókno surowe                                          | 4,5   |
| • BAW*                                                   | 25    |
| • Skrobia                                                | 20    |
| • Wapń                                                   | 1,2   |
| • Fosfor                                                 | 1     |
| • Stosunek Ca/P                                          | 1,2   |
| • Sód                                                    | 0,5   |
| • Omega-6                                                | 2,4   |
| • Omega-3                                                | 0,9   |

## WARTOŚĆ ENERGETYCZNA, STRAWNOŚĆ

|                                            |           |
|--------------------------------------------|-----------|
| • EM** obliczona (kcal/100g)***            | 384       |
| • EM** mierzona <i>in vivo</i> (kcal/100g) | 388       |
| • Energia dostarczana z białka (%)         | 33        |
| • Energia dostarczana z tłuszczu (%)       | 43        |
| • Energia dostarczana z BAW (%)            | 24        |
| • pH moczu                                 | 6,3 - 6,7 |
| • Współczynnik RSS dla struwitów           | <2,5      |
| • Współczynnik RSS dla szczawianów         | <12       |
| • Strawność białka (%)                     | 82        |
| • Strawność tłuszczu (%)                   | 97        |

\* Bezazotowe związki wyciągowe

\*\* Energia metaboliczna

\*\*\* Obliczona zgodnie z NRC 2006

## SKŁAD

Poddane dehydratacji białko wieprzowe i drobiowe, ryż (min. 4%), tłuszcze zwierzęce, groch, skrobia ziemniaczana (min. 4%), hydrolizowane białko wieprzowe i drobiowe, lignoceluloza, łuski bobiku, minerały, wyśładki buraczane, siemię lniane, olej z ryb, włókno psyllium (*Plantago (L.) spp.*), fruktooligosacharydy, drożdże piwne, *Lactobacillus acidophilus*, siarczan chondroityny.

## SPECJALNE SKŁADNIKI/DODATKI

|                               |           |
|-------------------------------|-----------|
| • Bentonit                    | 5 g/kg    |
| • Zabite <i>Lactobacillus</i> | 7 mg/kg   |
| • L-karnityna                 | 330 mg/kg |

## TABELA DAWKOWANIA

| Masa ciała (kg) | Dzienna dawka (g/dzień) |     |      |       |
|-----------------|-------------------------|-----|------|-------|
|                 | Wiek (w miesiącach)     |     |      |       |
|                 | 7                       | 8   | 9/10 | 11/12 |
| 8               | 245                     | 220 | 195  |       |
| 10              | 285                     | 255 | 225  |       |
| 12              | 320                     | 290 | 255  | 215   |
| 15              | 370                     | 335 | 295  | 245   |
| 17              | 405                     | 365 | 325  | 270   |
| 20              |                         |     | 360  | 300   |
| 22              |                         |     | 385  | 320   |
| 24              |                         |     |      | 340   |
| 25              |                         |     |      | 350   |

Podane wartości mają charakter orientacyjny, a dawkowanie może się różnić w zależności od rasy i poziomu aktywności młodego psa.



## KOMPLEKSOWA PROFILAKTYKA

**Po fazie wzrostu zapotrzebowanie na substancje odżywcze młodych psów ulega zmniejszeniu. Ważne, aby ten fakt uwzględnić w diecie, aby ograniczyć ryzyko nadwagi i choroby układu kostno-stawowego.**

### Druga faza wzrostu



Formuła karmy została opracowana w sposób, który pozwala na zaspokojenie potrzeb organizmu w końcowej fazie wzrostu. Wysoka zawartość białka zapewnia rozwój masy mięśniowej.

### Wysoka kaloryczność karmy



Odpowiednio wysoka kaloryczność karmy zaspokaja zapotrzebowanie energetyczne psa w końcowej fazie wzrostu, uwzględniając zapobieganie nadwadze oraz chorobom układu kostno-stawowego.

### Wspomaganie stawów i mięśni



Wysoka zawartość białka zapewnia prawidłowy rozwój układu mięśniowo-szkieletowego.

### Wysoka tolerancja pokarmowa



Niska zawartość skrobi powoduje, że jest ona efektywnie trawiona. Włókno rozpuszczalne (prebiotyk), bakterie *Lactobacillus* (probiotyk) oraz bentonit wspomagają prawidłowy rozwój mikroflory

jelitowej i chronią błonę śluzową przewodu pokarmowego.

### Wspomaganie kondycji skóry i okrywy włosowej



Wysoka zawartość białka pochodzenia zwierzęcego stanowiącego źródło aminokwasów siarkowych i odpowiednio zbilansowana proporcja niezbędnych wielonienasyconych kwasów tłuszczowych Omega-3 i Omega-6 wspomagają funkcję ochronną skóry oraz prawidłowy rozwój okrywy włosowej.

### Formuła o niskiej zawartości alergenów pokarmowych



Produkt nie zawiera kukurydzy, pszenicy, glutenu, soi, jaj ani ryb.\*

### Zdrowe drogi moczowe



Wysoka zawartość białka pochodzenia zwierzęcego stymuluje pragnienie, nasila produkcję moczu i stabilizuje jego pH, co zapewnia zdrowe drogi moczowe.



\* Produkt może zawierać śladowe ilości wymienionych składników. Karma nie może być traktowana jako produkt hipoalergiczny.



# SPECIAL LARGE DOG



**DOSTĘPNE OPAKOWANIA**  
3 kg, 12 kg

## WSKAZANIE

Pełnoporcjowa karma dla:  
**młodych psów ras dużych**  
(masa dorosłego osobnika > 25 kg), po zakończeniu wzrostu, tzn. od 8. do 18. miesiąca życia.

**NISKA ZAWARTOŚĆ  
WĘGLOWODANÓW (BAW)**

**28%**

**WYSOKA ZAWARTOŚĆ BIAŁKA**

**35%**

**POCHODZENIA ZWIERZĘCEGO 87%**

## SKŁADNIKI ANALITYCZNE

w karmie (%)

|                                                          |       |
|----------------------------------------------------------|-------|
| • Wilgotność                                             | 9     |
| • Białko                                                 | 35    |
| • Proporcja białka pochodzenia zwierzęcego do roślinnego | 87/13 |
| • Tłuszcz surowy                                         | 15    |
| • Popiół surowy                                          | 7,5   |
| • Włókno surowe                                          | 5,5   |
| • BAW*                                                   | 28    |
| • Skrobia                                                | 22    |
| • Wapń                                                   | 1,1   |
| • Fosfor                                                 | 0,9   |
| • Stosunek Ca/P                                          | 1,2   |
| • Sód                                                    | 0,5   |
| • Omega-6                                                | 2,6   |
| • Omega-3                                                | 0,9   |

## WARTOŚĆ ENERGETYCZNA, STRAWNOŚĆ

|                                            |           |
|--------------------------------------------|-----------|
| • EM** obliczona (kcal/100g)***            | 358       |
| • EM** mierzona <i>in vivo</i> (kcal/100g) | 379       |
| • Energia dostarczana z białka (%)         | 35        |
| • Energia dostarczana z tłuszczu (%)       | 37        |
| • Energia dostarczana z BAW (%)            | 28        |
| • pH moczu                                 | 6,3 - 6,7 |
| • Współczynnik RSS dla struwitów           | <2,5      |
| • Współczynnik RSS dla szczawianów         | <12       |
| • Strawność białka (%)                     | 87        |
| • Strawność tłuszczu (%)                   | 96,5      |

\* Bezasotowe związki wyciągowe

\*\* Energia metaboliczna

\*\*\* Obliczona zgodnie z NRC 2006

## SKŁAD

Poddane dehydratacji białko wieprzowe i drobiowe, ryż (min. 4%), tłuszcz zwierzęcy, groch, łuski bobiku, skrobia ziemniaczana (min. 4%), hydrolizowane białko wieprzowe i drobiowe, lignoceluloza, minerały, wyśładki buraczane, siemię lniane, olej z ryb, drożdże piwne, włókno psyllium (*Plantago (L.) spp.*), fruktooligosacharydy, hydrolizowane skorupiaki (źródło chitozanu), *Lactobacillus acidophilus*, siarczan chondroityny.

## SPECJALNE SKŁADNIKI/DODATKI

|                               |           |
|-------------------------------|-----------|
| • Bentonit                    | 5 g/kg    |
| • Zabite <i>Lactobacillus</i> | 7 mg/kg   |
| • L-karnityna                 | 330 mg/kg |
| • Siarczan chondroityny       | 215 mg/kg |
| • Chitozan                    | 215 mg/kg |

## TABELA DAWKOWANIA

| Masa ciała (kg) | Dzienna dawka (g/dzień) |      |       |       |       |
|-----------------|-------------------------|------|-------|-------|-------|
|                 | Wiek (w miesiącach)     |      |       |       |       |
|                 | 8                       | 9/11 | 12/14 | 15/16 | 17/18 |
| 14              | 380                     |      |       |       |       |
| 15              | 400                     | 360  | 320   |       |       |
| 20              | 480                     | 435  | 385   | 355   |       |
| 25              | 560                     | 505  | 450   | 410   | 375   |
| 30              | 630                     | 570  | 505   | 465   | 420   |
| 35              | 700                     | 630  | 560   | 515   | 465   |
| 40              | 765                     | 690  | 610   | 560   | 510   |
| 45              | 830                     | 745  | 660   | 605   | 550   |
| 50              |                         | 800  | 710   | 650   | 590   |
| 55              |                         |      | 755   | 695   | 630   |
| 60              |                         |      | 805   | 735   | 670   |
| 70              |                         |      |       | 815   | 740   |

Podane wartości mają charakter orientacyjny, a dawkowanie może się różnić w zależności od rasy i poziomu aktywności młodego psa.



## KOMPLEKSOWA PROFILAKTYKA

**Po fazie wzrostu zapotrzebowanie na substancje odżywcze młodych psów ras dużych ulega zmniejszeniu. Ważne, aby ten fakt uwzględnić w diecie, aby ograniczyć ryzyko nadwagi i choroby układu kostno-stawowego.**

### Specjalna formuła wspomagająca fazę powolnego wzrostu (18 miesięcy)



Odpowiednie zrównoważenie energii do białka oraz zbilansowana zawartość minerałów przyczyniają się do prawidłowego wzrostu psów ras dużych i olbrzymich, które znane są z podatności w tym okresie na różnego rodzaju problemy układu mięśniowo-szkieletowego.

### Umiarkowana kaloryczność



Niska zawartość tłuszczu i wysoka zawartość włókna powodują, że kaloryczność karmy jest umiarkowana.

### Kontrolowanie masy ciała



Umiarkowana kaloryczność karmy i odpowiednio dopasowane dzienne dawki zapewniają prawidłowy przebieg końcowej fazy wzrostu i zmniejszają ryzyko wystąpienia nadwagi. Wysoka zawartość białka i niska zawartość węglowodanów sprzyjają osiągnięciu optymalnej kondycji organizmu.

### Wspomaganie stawów i mięśni



Wysoka zawartość białka oraz dodatek chondroityny i chitozanu przyczyniają się do powstania mocnego i zdrowego układu mięśniowo-szkieletowego.

### Wysoka tolerancja pokarmowa<sup>1</sup>



Niska zawartość skrobi powoduje, że jest ona efektywnie trawiona. Włókno rozpuszczalne (prebiotyki), bakterie *Lactobacillus* (probiotyki) oraz bentonit wspomagają prawidłowy rozwój mikroflory jelitowej i chronią błonę śluzową przewodu pokarmowego.

### Formuła o niskiej zawartości alergenów pokarmowych



Produkt nie zawiera kukurydzy, pszenicy, glutenu, soi, jaj ani ryb.\*

### Wspomaganie kondycji skóry i okrywy włosowej



Wysoka zawartość białka pochodzenia zwierzęcego stanowiącego źródło aminokwasów siarkowych i odpowiednio zbilansowana proporcja niezbędnych wielonienasyconych kwasów tłuszczowych Omega-3 i Omega-6 wspomagają funkcję ochronną skóry oraz prawidłowy rozwój okrywy włosowej.



\* Produkt może zawierać śladowe ilości wymienionych składników. Karma nie może być traktowana jako produkt hipoalergiczny.

(1) G. Chaix et al. Questionnaire-based pet owner evaluation of gastrointestinal tolerance of a new high protein low carbohydrate diet range in growing dogs. Intern J Appl Res Vet Med Vol. 14, No.2, 2016



# LARGE & MEDIUM DOG



**DOSTĘPNE OPAKOWANIA**  
3 kg, 7 kg, 12 kg, 16 kg

## WSKAZANIE

Pełnoporcjowa karma dla:

**dorosłych psów ras dużych**  
(> 25 kg), powyżej  
18. miesiąca życia,

**dorosłych psów ras średnich**  
(11-25 kg), powyżej  
12. miesiąca życia.

## SKŁADNIKI ANALITYCZNE

w karmie (%)

|                                                          |       |
|----------------------------------------------------------|-------|
| • Wilgotność                                             | 9     |
| • Białko                                                 | 34    |
| • Proporcja białka pochodzenia zwierzęcego do roślinnego | 87/13 |
| • Tłuszcz surowy                                         | 17    |
| • Popiół surowy                                          | 7,5   |
| • Włókno surowe                                          | 5     |
| • BAW*                                                   | 27,5  |
| • Skrobia                                                | 21    |
| • Wapń                                                   | 1,3   |
| • Fosfor                                                 | 1,1   |
| • Stosunek Ca/P                                          | 1,2   |
| • Sód                                                    | 0,5   |
| • Omega-6                                                | 2,2   |
| • Omega-3                                                | 0,8   |

## WARTOŚĆ ENERGETYCZNA, STRAWNOŚĆ

|                                            |           |
|--------------------------------------------|-----------|
| • EM** obliczona (kcal/100g)***            | 370       |
| • EM** mierzona <i>in vivo</i> (kcal/100g) | 386       |
| • Energia dostarczana z białka (%)         | 33        |
| • Energia dostarczana z tłuszczu (%)       | 41        |
| • Energia dostarczana z BAW (%)            | 26        |
| • pH moczu                                 | 6,3 - 6,7 |
| • Współczynnik RSS dla struwitów           | <2,5      |
| • Współczynnik RSS dla szczawianów         | <12       |
| • Strawność białka (%)                     | 83,5      |
| • Strawność tłuszczu (%)                   | 96        |

\* Bezazotowe związki wyciągowe

\*\* Energia metaboliczna

\*\*\* Obliczona zgodnie z NRC 2006

## SKŁAD

Poddane dehydratacji białko wieprzowe i drobiowe, ryż (min. 4%), tłuszcze zwierzęce, groch, hydrolizowane białko wieprzowe i drobiowe, skrobia ziemniaczana (min. 4%), lignoceluloza, łuski bobiku, siemę lniane, minerały, wysłodki buraczane, włókno psyllium (*Plantago* (L.) spp.), fruktooligosacharydy, drożdże piwne, hydrolizowane skorupiaki (źródło chitozanu), *Lactobacillus acidophilus*, siarczan chondroityny.

## SPECJALNE SKŁADNIKI/DODATKI

|                               |           |
|-------------------------------|-----------|
| • Bentonit                    | 5 g/kg    |
| • Zabite <i>Lactobacillus</i> | 7 mg/kg   |
| • L-karnityna                 | 330 mg/kg |
| • Siarczan chondroityny       | 215 mg/kg |
| • Chitozan                    | 215 mg/kg |

## TABELA DAWKOWANIA

| Masa ciała (kg) | Dzienna dawka (g/dzień) |                    |                  |
|-----------------|-------------------------|--------------------|------------------|
|                 | Niska aktywność         | Normalna aktywność | Wysoka aktywność |
| 11              | 190                     | 210                | 230              |
| 15              | 230                     | 255                | 280              |
| 20              | 280                     | 310                | 340              |
| 25              | 325                     | 360                | 395              |
| 30              | 365                     | 410                | 450              |
| 35              | 405                     | 450                | 495              |
| 40              | 445                     | 495                | 545              |
| 45              | 480                     | 535                | 590              |
| 50              | 515                     | 575                | 630              |
| 60              | 580                     | 645                | 710              |
| 70              | 645                     | 715                | 790              |

Podane wartości mają charakter orientacyjny, a dawkowanie może się różnić w zależności od rasy psa.

NISKA ZAWARTOŚĆ  
WĘGLOWODANÓW (BAW)

27,5%

WYSOKA ZAWARTOŚĆ BIAŁKA

34%

POCHODZENIA ZWIERZĘCEGO 87%



## KOMPLEKSOWA PROFILAKTYKA

**U dorosłych psów wyzwaniem jest utrzymanie optymalnej masy ciała i jego prawidłowego składu przy pomocy zrównoważonej diety i odpowiedniego poziomu aktywności ruchowej.**

### Optymalna masa ciała



Optymalna proporcja makroskładników (białko, tłuszcz, węglowodany) i odpowiednio dopasowane dawki pomagają utrzymać optymalną kondycję organizmu.

### Optymalna masa mięśniowa



Wysoka zawartość białka pomaga w utrzymaniu masy mięśniowej.

### Wspomaganie stawów i mięśni



Wysoka zawartość białka oraz dodatek chondroityny i chitozanu powodują, że układ mięśniowo-szkieletowy jest mocny i zdrowy.

### Wysoka tolerancja pokarmowa



Niska zawartość skrobi powoduje, że jest ona efektywnie trawiona. Włókna rozpuszczalne i nierozpuszczalne (prebiotyki) oraz bakterie *Lactobacillus* (probiotyki) regulują pasaż jelitowy oraz pomagają zachować równowagę mikroflory jelitowej. Dodatek bentonitu chroni błonę śluzową jelit oraz zapewnia prawidłową konsystencję i zapach kału.

\* Produkt może zawierać śladowe ilości wymienionych składników. Karma nie może być traktowana jako produkt hipoalergiczny.

(1) I Leriche, A Franchi, C Bouchez. Forty month-follow up of renal function in dogs fed a high-protein diet. ESVCN 2020

(2) Leriche I et al. Efficacy and tolerance of two low-carbohydrate diets in large adult dogs with digestive sensitivity: a randomized, cross-over, blinded evaluation. J Vet Med Surg 2017; 1(4): 1-10.

(3) G.Chaix et al. Questionnaire-based Pet owner evaluation of gastrointestinal tolerance of a new high protein-low carbohydrate diet range in adult dogs. Intern J Appl Res Vet Med • Vol. 14, No. 3, 2016.

## Formuła o niskiej zawartości alergenów pokarmowych



Produkt nie zawiera kukurydzy, pszenicy, glutenu, soi, jaj ani ryb.\*

## Wspomaganie kondycji skóry i okrywy włosowej



Wysoka zawartość białka pochodzenia zwierzęcego stanowiącego źródło aminokwasów siarkowych i odpowiednio zbilansowana proporcja niezbędnych wielonienasyconych kwasów tłuszczowych Omega-3 i Omega-6 wspomagają funkcję ochronną skóry oraz regulują aktywność wydzielniczą gruczołów łojowych, co zapewnia zdrową i błyszczącą okrywą włosową.

## Zdrowe drogi moczowe



Wysoka zawartość białka pochodzenia zwierzęcego stymuluje pragnienie, nasila produkcję moczu i stabilizuje jego pH, co zapewnia zdrowe drogi moczowe.

## BEZPIECZNY DLA NEREK:



**40**  
MIESIĘCY  
BADAN

**BRAK NEGATYWNEGO  
WPŁYwu NA PARAMETRY  
NERKOWE <sup>(1)</sup>**

Dostosowany dla psów  
z wrażliwym przewodem pokarmowym:

**ZNACZĄCA POPRAWA WSZYSTKICH  
WSKAŹNIKÓW TRAWIENIA W CIĄGU  
ZALEDWIE MIESIACA <sup>(2)</sup>**



**60%**  
POPRAWA U PSÓW  
Z WRAŻLIWYM  
PRZEWODEM  
POKARMOWYM

**WZDĘCIA (56%)  
NIEŚWIEŻY ODDECH (68%)  
KONSYSTENCJA KAŁU (66%)  
OBJĘTOŚĆ KAŁU (54%)**

**35 Z 58 PSÓW  
WYKAZAŁO POPRAWĘ**

# LARGE & MEDIUM DOG



**DOSTĘPNE OPAKOWANIA**  
3 kg, 12 kg

## WSKAZANIE

Pełnoporcjowa karma dla:

**dorosłych psów ras dużych**  
(>25 kg), z wrażliwym przewodem pokarmowym, powyżej 18. miesiąca życia,

**dorosłych psów ras średnich**  
(11-25 kg), z wrażliwym przewodem pokarmowym, powyżej 12. miesiąca życia.

NISKA ZAWARTOŚĆ  
WĘGLOWODANÓW (BAW)

**32%**

WYSOKA ZAWARTOŚĆ BIAŁKA

**29%**

POCHODZENIA ZWIERZĘCEGO **88%**

## SKŁADNIKI ANALITYCZNE

w karmie (%)

|                                                          |       |
|----------------------------------------------------------|-------|
| • Wilgotność                                             | 9     |
| • Białko                                                 | 29    |
| • Proporcja białka pochodzenia zwierzęcego do roślinnego | 88/12 |
| • Tłuszcz surowy                                         | 18    |
| • Popiół surowy                                          | 7,5   |
| • Włókno surowe                                          | 4,5   |
| • BAW*                                                   | 32    |
| • Skrobia                                                | 26    |
| • Wapń                                                   | 1,3   |
| • Fosfor                                                 | 1     |
| • Stosunek Ca/P                                          | 1,3   |
| • Sód                                                    | 0,4   |
| • Omega-6                                                | 2,3   |
| • Omega-3                                                | 0,7   |

## WARTOŚĆ ENERGETYCZNA, STRAWNOŚĆ

|                                            |           |
|--------------------------------------------|-----------|
| • EM** obliczona (kcal/100g)***            | 377       |
| • EM** mierzona <i>in vivo</i> (kcal/100g) | 388       |
| • Energia dostarczana z białka (%)         | 28        |
| • Energia dostarczana z tłuszczu (%)       | 42        |
| • Energia dostarczana z BAW (%)            | 30        |
| • pH moczu                                 | 6,3 - 6,7 |
| • Współczynnik RSS dla struwitów           | <2,5      |
| • Współczynnik RSS dla szczawianów         | <12       |
| • Strawność białka (%)                     | 84,5      |
| • Strawność tłuszczu (%)                   | 96,5      |

\* Bezazotowe związki wyciągowe

\*\* Energia metaboliczna

\*\*\* Obliczona zgodnie z NRC 2006

## SKŁAD

Poddane dehydratacji białko wieprzowe i drobiowe, ryż (min. 4%), tłuszcze zwierzęce, lignoceluloza, hydrolizowane białko wieprzowe i drobiowe, minerały, siemię lniane, wyśładki buraczane, włókno psyllium (*Plantago (L.) spp.*), fruktooligosacharydy, drożdże piwne, *Yucca schidigera*, hydrolizowane skorupiaki (źródło chitozanu), *Lactobacillus acidophilus*, siarczan chondroityny.

## SPECJALNE SKŁADNIKI/DODATKI

|                                    |           |
|------------------------------------|-----------|
| • Bentonit                         | 8 g/kg    |
| • Zabite <i>Lactobacillus</i>      | 7 mg/kg   |
| • L-karnityna                      | 330 mg/kg |
| • Siarczan chondroityny            | 215 mg/kg |
| • Chitozan                         | 215 mg/kg |
| • Wyciąg z <i>Yucca schidigera</i> | 0,06%     |

## TABELA DAWKOWANIA

| Masa ciała (kg) | Dzienna dawka (g/dzień) |                    |                  |
|-----------------|-------------------------|--------------------|------------------|
|                 | Niska aktywność         | Normalna aktywność | Wysoka aktywność |
| 11              | 185                     | 205                | 225              |
| 15              | 225                     | 250                | 275              |
| 20              | 275                     | 305                | 335              |
| 25              | 320                     | 355                | 390              |
| 30              | 360                     | 400                | 440              |
| 35              | 400                     | 445                | 490              |
| 40              | 435                     | 485                | 535              |
| 45              | 470                     | 525                | 575              |
| 50              | 505                     | 560                | 620              |
| 60              | 570                     | 635                | 700              |
| 70              | 635                     | 705                | 775              |

Podane wartości mają charakter orientacyjny, a dawkowanie może się różnić w zależności od rasy psa.

# ADULT Sensitive Digest Large & Medium



## KOMPLEKSOWA PROFILAKTYKA

**Niektóre psy ras dużych i średnich mają skłonność do problemów z trawieniem (większa wrażliwość). Wynika to z pewnych różnic anatomicznych i fizjologicznych.**

### Wysoka tolerancja pokarmowa



Jakość kału (zapach, konsystencja, objętość) jest optymalizowana, a wzdęcia są ograniczane dzięki dodatkowi wzajemnie uzupełniających się składników bioaktywnych.\* Odpowiednia zawartość białka pomaga kontrolować wilgotność kału i poprawia jego konsystencję u psów, które są wrażliwe na wysoką zawartość białka w karmie.

### Wspomaganie układu trawiennego



Rygorystyczna selekcja składników (brak grochu, ryż jako jedyne źródło skrobi, wysoka jakość białka pochodzenia zwierzęcego) pomaga zredukować ilość niestrawionej karmy i przyczynia się do poprawy strawności składników odżywczych.

### Poprawa konsystencji kału



Poprawa konsystencji kału w znacznym stopniu już po 7 dniach stosowania. Skuteczność udowodniona przez Virbac.\*\*

### Optymalna masa ciała



Optymalna proporcja makroskładników (białko, tłuszcz, węglowodany) i odpowiednio dopasowane dawki pomagają utrzymać optymalną kondycję organizmu.

### Optymalna masa mięśniowa



Wysoka zawartość białka pomaga w utrzymaniu masy mięśniowej.

### Wspomaganie stawów i mięśni



Odpowiednia zawartość białka oraz dodatek siarczanu chondroityny i chitozanu powodują, że układu mięśniowo-szkieletowy jest zdrowy i mocny.

### Formuła o niskiej zawartości alergenów pokarmowych



Produkt nie zawiera kukurydzy, pszenicy, glutenu, soi, jaj ani ryb.\*\*\*

### Wspomaganie kondycji skóry i okrywy włosowej



Wysoka zawartość białka pochodzenia zwierzęcego stanowiącego źródło aminokwasów siarkowych i odpowiednio zbilansowana proporcja niezbędnych wielonienasyconych kwasów tłuszczowych Omega-3 i Omega-6 wspomagają funkcję ochronną skóry oraz regulują aktywność wydzielniczą gruczołów łojowych, co zapewnia zdrową i błyszczącą okrywę włosową.

## ZNACZĄCA POPRAWA WSZYSTKICH WSKAŹNIKÓW TRAWIENIA W CIĄGU ZALEDWIE MIESIACA<sup>(1)</sup>



POPRAWA U  
**80%**  
PSÓW

WZDĘCIA (61%)  
NIEŚWIEŻY ODDECH (87%)  
KONSYSTENCJA KAŁU (93%)  
OBJĘTOŚĆ KAŁU (76%)

50 Z 63 PSÓW  
WYKAZAŁO POPRAWĘ

\*lignoceluloza, włókno psyllium, bentonit, wyciąg z *Yucca schidigera*, zabite *Lactobacillus acidophilus*, fruktooligosacharydy

\*\* Produkt może zawierać śladowe ilości wymienionych składników. Karma nie może być traktowana jako produkt hipoalergiczny.

<sup>(1)</sup> Leriche I et al. Efficacy and tolerance of two low-carbohydrate diets in large adult dogs with digestive sensitivity: a randomized, cross-over, blinded evaluation. J Vet Med Surg 2017; 1(4): 1-10.

# LARGE & MEDIUM DOG



**DOSTĘPNE OPAKOWANIA**  
3 kg, 12 kg

## WSKAZANIE

Pełnoporcjowa karma dla:

**psów ras dużych** (>25 kg),  
powyżej 6. roku życia,

**psów ras średnich** (11-25 kg),  
powyżej 8. roku życia.

NISKA ZAWARTOŚĆ  
WĘGLOWODANÓW (BAW)

**29%**

WYSOKA ZAWARTOŚĆ BIAŁKA

**32%**

POCHODZENIA ZWIERZĘCEGO **84%**

## SKŁADNIKI ANALITYCZNE

w karmie (%)

|                                                          |       |
|----------------------------------------------------------|-------|
| • Wilgotność                                             | 9     |
| • Białko                                                 | 32    |
| • Proporcja białka pochodzenia zwierzęcego do roślinnego | 84/16 |
| • Tłuszcz surowy                                         | 14    |
| • Popiół surowy                                          | 6,5   |
| • Włókno surowe                                          | 9,5   |
| • BAW*                                                   | 29    |
| • Skrobia                                                | 22    |
| • Wapń                                                   | 1,1   |
| • Fosfor                                                 | 0,7   |
| • Stosunek Ca/P                                          | 1,6   |
| • Sód                                                    | 0,4   |
| • Omega-6                                                | 2,2   |
| • Omega-3                                                | 0,9   |

## WARTOŚĆ ENERGETYCZNA, STRAWNOŚĆ

|                                            |           |
|--------------------------------------------|-----------|
| • EM** obliczona (kcal/100g)***            | 327       |
| • EM** mierzona <i>in vivo</i> (kcal/100g) | 332       |
| • Energia dostarczana z białka (%)         | 34        |
| • Energia dostarczana z tłuszczu (%)       | 36        |
| • Energia dostarczana z BAW (%)            | 30        |
| • pH moczu                                 | 6,5 - 6,9 |
| • Współczynnik RSS dla struwitów           | <2,5      |
| • Współczynnik RSS dla szczawianów         | <12       |
| • Strawność białka (%)                     | 78,5      |
| • Strawność tłuszczu (%)                   | 94        |

\* Bezazotowe związki wyciągowe

\*\* Energia metaboliczna

\*\*\* Obliczona zgodnie z NRC 2006

## SKŁAD

Poddane dehydratacji białko wieprzowe i drobiowe, ryż (min. 4%), łuski bobiku, hydrolizowane białko wieprzowe i drobiowe, groch, lignoceluloza, tłuszcze zwierzęce, skrobia ziemniaczana (min. 4%), minerały, siemię lniane, wysłodki buraczane, olej z ryb, włókno psyllium (*Plantago (L.) spp.*), fruktooligosacharydy, drożdże piwne, hydrolizowane skorupiaki (źródło chitozanu), *Lactobacillus acidophilus*, siarczan chondroityny.

## SPECJALNE SKŁADNIKI/DODATKI

|                               |           |
|-------------------------------|-----------|
| • Bentonit                    | 5 g/kg    |
| • Zabite <i>Lactobacillus</i> | 7 mg/kg   |
| • L-karnityna                 | 330 mg/kg |
| • Siarczan chondroityny       | 430 mg/kg |
| • Chitozan                    | 430 mg/kg |

## TABELA DAWKOWANIA

| Masa ciała (kg) | Dzienna dawka (g/dzień) |                    |                  |
|-----------------|-------------------------|--------------------|------------------|
|                 | Niska aktywność         | Normalna aktywność | Wysoka aktywność |
| 11              | 190                     | 215                | 235              |
| 15              | 235                     | 260                | 290              |
| 20              | 285                     | 315                | 350              |
| 25              | 330                     | 365                | 405              |
| 30              | 375                     | 415                | 455              |
| 35              | 415                     | 460                | 505              |
| 40              | 455                     | 505                | 555              |
| 45              | 490                     | 545                | 600              |
| 50              | 525                     | 585                | 640              |
| 60              | 595                     | 660                | 725              |
| 70              | 655                     | 730                | 805              |

Podane wartości mają charakter orientacyjny, a dawkowanie może się różnić w zależności od rasy psa.



# SENIOR



## KOMPLEKSOWA PROFILAKTYKA

**U starszych psów coraz intensywniej zachodzą procesy utleniania przyspieszające procesy starzenia się. Należy w związku z tym chronić podstawowe funkcje organizmu. Obniżenie aktywności ruchowej predysponuje do zanikania mięśni i sztywnienia stawów.**

### Kontrolowanie masy ciała



Odpowiednia kaloryczność karmy ogranicza ryzyko nadwagi w następstwie obniżenia aktywności ruchowej. Wysoka zawartość białka i niska zawartość węglowodanów sprzyjają utrzymaniu optymalnej kondycji organizmu. Dodatek L-karnityny poprawia metabolizm tłuszczu i ogranicza odkładanie się tkanki tłuszczowej.

### Umiarkowana kaloryczność



Obniżona zawartość tłuszczu i zwiększona zawartość włókna powodują, że kaloryczność karmy jest umiarkowana, a jednocześnie zaspokaja ona potrzeby dojrzałych psów.

### Zachowanie masy mięśniowej



Wysoka zawartość białka pomaga w utrzymaniu masy mięśniowej.

### Wspomaganie stawów i mięśni



Wysoka zawartość białka oraz dodatek chondroityny i chitozanu powodują, że układ mięśniowo-szkieletowy jest mocny.

### Wysoka tolerancja pokarmowa



Niska zawartość skrobi powoduje, że jest ona efektywnie trawiona. Włókna rozpuszczalne i nierozpuszczalne (prebiotyki) oraz bakterie *Lactobacillus* (probiotyki) regulują pasaż jelitowy oraz pomagają zachować

równowagę mikroflory jelitowej. Dodatek bentonitu chroni błonę śluzową jelit oraz zapewnia prawidłową konsystencję i zapach kału.

### Wspomaganie układu immunologicznego



Odpowiedni poziom białka oraz witaminy E będącej naturalnym antyoksydantem wspomaga funkcjonowanie układu immunologicznego.

### Wspomaganie kondycji skóry i okrywy włosowej



Białka pochodzenia zwierzęcego o wysokiej zawartości aminokwasów siarkowych i odpowiednio zbilansowana proporcja niezbędnych wielonienasyconych kwasów tłuszczowych Omega-6 i Omega-3 wspomagają proces odnowy skóry i okrywy włosowej oraz wspomagają funkcję ochronną skóry.

### Formuła o niskiej zawartości alergenów pokarmowych



Produkt nie zawiera kukurydzy, pszenicy, glutenu, soi, jaj ani ryb.\*

### Prawidłowe funkcjonowanie nerek



Ograniczona zawartość fosforu oraz jego chelatowanie w przewodzie pokarmowym (chitozan) wspomagają prawidłowe funkcjonowanie nerek.

### Zdrowe drogi moczowe



Białko pochodzenia zwierzęcego stymuluje pragnienie, nasila produkcję moczu i stabilizuje jego pH, co zapewnia zdrowe drogi moczowe.

\* Produkt może zawierać śladowe ilości wymienionych składników. Karma nie może być traktowana jako produkt hipoalergiczny.





# TABELE DAWKOWANIA

## PSY RAS MAŁYCH I MINIATUROWYCH: CIĄŻA I LAKTACJA

| DZIENNA DAWKA (g/dzień) |         |         |         |          |
|-------------------------|---------|---------|---------|----------|
| BABY SMALL & TOY        |         |         |         |          |
| MASA CIAŁA (kg)         | CIĄŻA   |         |         | LAKTACJA |
|                         | T1 - T5 | T6 - T7 | T8 - T9 |          |
| 1                       | 40      | 45      | 60      | 120      |
| 2                       | 65      | 70      | 95      | 190      |
| 3                       | 80      | 90      | 125     | 245      |
| 4                       | 100     | 110     | 150     | 300      |
| 5                       | 115     | 125     | 175     | 345      |
| 6                       | 130     | 145     | 195     | 390      |
| 7                       | 145     | 160     | 215     | 435      |
| 8                       | 160     | 175     | 235     | 475      |
| 9                       | 170     | 190     | 255     | 510      |
| 10                      | 185     | 200     | 275     | 550      |

Są to sugerowane ilości i mogą różnić się w zależności od rasy. U suk ciężarnych bierzemy pod uwagę masę ciała z początkowego okresu ciąży. U suk karmiących bierzemy pod uwagę rzeczywistą masę ciała podczas laktacji. Suki w okresie laktacji mogą być karmione ad libitum.



## PSY RAS MAŁYCH I MINIATUROWYCH: WZROST

| MASA CIAŁA<br>(kg) | DZIENNA DAWKA (g/dzień) |            |              |            |              |             |
|--------------------|-------------------------|------------|--------------|------------|--------------|-------------|
|                    | BABY SMALL & TOY        |            |              |            |              |             |
|                    | 2 MIESIĄCE              | 3 MIESIĄCE | 4-6 MIESIĘCY | 7 MIESIĘCY | 8-9 MIESIĘCY | 10 MIESIĘCY |
| 0,5                | 50                      | 45         | 35           | 35         | 30           | 25          |
| 1                  | 80                      | 70         | 60           | 55         | 45           | 40          |
| 1,5                | 105                     | 90         | 75           | 70         | 60           | 50          |
| 2                  | 125                     | 110        | 95           | 85         | 75           | 65          |
| 2,5                | 145                     | 125        | 110          | 100        | 85           | 75          |
| 3                  | 165                     | 145        | 125          | 110        | 100          | 80          |
| 3,5                | 180                     | 160        | 135          | 125        | 110          | 90          |
| 4                  | 200                     | 175        | 150          | 135        | 120          | 100         |
| 4,5                | 215                     | 190        | 160          | 145        | 130          | 105         |
| 5                  | 230                     | 200        | 175          | 155        | 140          | 115         |
| 5,5                | 245                     | 215        | 185          | 165        | 145          | 125         |
| 6                  | 260                     | 230        | 195          | 175        | 155          | 130         |
| 6,5                | 275                     | 240        | 205          | 185        | 165          | 135         |
| 7                  | 290                     | 250        | 215          | 195        | 175          | 145         |
| 7,5                | 300                     | 265        | 225          | 205        | 180          | 150         |
| 8                  | 315                     | 275        | 235          | 215        | 190          | 160         |
| 8,5                | 330                     | 285        | 245          | 220        | 195          | 165         |
| 9                  | 340                     | 300        | 255          | 230        | 205          | 170         |
| 9,5                | 355                     | 310        | 265          | 240        | 210          | 175         |
| 10                 | 365                     | 320        | 275          | 245        | 220          | 185         |

Podczas odsadzania szczeniąt należy zapewnić im stały dostęp do karmy. Są to sugerowane ilości i mogą różnić się w zależności od rasy i aktywności szczeniąt.

# TABELE DAWKOWANIA

## PSY RAS MAŁYCH I MINIATUROWYCH: PSY DOROSŁE I STARSZE

| MASA CIAŁA<br>(kg) | DZIENNA DAWKA (g/dzień) |                       |                     |                    |                       |                     |
|--------------------|-------------------------|-----------------------|---------------------|--------------------|-----------------------|---------------------|
|                    | ADULT SMALL & TOY       |                       |                     | SENIOR SMALL & TOY |                       |                     |
|                    | NISKA<br>AKTYWNOŚĆ      | NORMALNA<br>AKTYWNOŚĆ | WYSOKA<br>AKTYWNOŚĆ | NISKA<br>AKTYWNOŚĆ | NORMALNA<br>AKTYWNOŚĆ | WYSOKA<br>AKTYWNOŚĆ |
| 1                  | 40                      | 40                    | 45                  | 40                 | 45                    | 45                  |
| 2                  | 60                      | 65                    | 75                  | 60                 | 70                    | 75                  |
| 3                  | 80                      | 90                    | 95                  | 80                 | 90                    | 100                 |
| 4                  | 95                      | 105                   | 115                 | 95                 | 110                   | 120                 |
| 5                  | 110                     | 125                   | 135                 | 115                | 125                   | 140                 |
| 6                  | 125                     | 140                   | 155                 | 130                | 140                   | 155                 |
| 7                  | 140                     | 155                   | 170                 | 140                | 155                   | 175                 |
| 8                  | 150                     | 170                   | 185                 | 155                | 170                   | 190                 |
| 9                  | 165                     | 185                   | 200                 | 165                | 185                   | 205                 |
| 10                 | 175                     | 195                   | 215                 | 180                | 200                   | 220                 |

Są to sugerowane ilości i mogą różnić się w zależności od rasy.



**KASTROWANE PSY RAS MAŁYCH I MINIATUROWYCH:  
PSY DOROSŁE I STARSZE**

DZIENNA DAWKA (g/dzień)

| MASA CIAŁA<br>(kg) | POWOLNA<br>UTRATA MASY<br>CIAŁA | ADULT NEUTERED SMALL & TOY |                       |                     | SENIOR NEUTERED SMALL & TOY |                       |                     |
|--------------------|---------------------------------|----------------------------|-----------------------|---------------------|-----------------------------|-----------------------|---------------------|
|                    |                                 | NISKA<br>AKTYWNOŚĆ         | NORMALNA<br>AKTYWNOŚĆ | WYSOKA<br>AKTYWNOŚĆ | NISKA<br>AKTYWNOŚĆ          | NORMALNA<br>AKTYWNOŚĆ | WYSOKA<br>AKTYWNOŚĆ |
| 1                  | 32                              | 35                         | 40                    | 45                  | 35                          | 35                    | 40                  |
| 2                  | 50                              | 55                         | 65                    | 70                  | 50                          | 55                    | 65                  |
| 3                  | 66                              | 75                         | 80                    | 90                  | 70                          | 75                    | 85                  |
| 4                  | 80                              | 90                         | 100                   | 110                 | 80                          | 90                    | 100                 |
| 5                  | 93                              | 105                        | 115                   | 125                 | 95                          | 105                   | 115                 |
| 6                  | 105                             | 120                        | 130                   | 145                 | 105                         | 120                   | 130                 |
| 7                  | 116                             | 130                        | 145                   | 160                 | 120                         | 130                   | 145                 |
| 8                  | 127                             | 145                        | 160                   | 175                 | 130                         | 145                   | 160                 |
| 9                  | 137                             | 155                        | 170                   | 190                 | 140                         | 155                   | 170                 |
| 10                 | 147                             | 165                        | 185                   | 200                 | 150                         | 170                   | 185                 |

Są to sugerowane ilości i mogą różnić się w zależności od rasy. W przypadku powolnej utraty masy ciała dzienna dawka jest obliczana na podstawie AKTUALNEJ masy ciała psa, należy ją korygować co tydzień.

# TABELE DAWKOWANIA

## KASTROWANE PSY RAS DUŻYCH I ŚREDNICH: PSY DOROSŁE I STARSZE

| MASA CIAŁA<br>(kg) | DZIENNA DAWKA (g/dzień)          |                    |                       |                     |                                                   |                       |                     |                                   |                       |                     |
|--------------------|----------------------------------|--------------------|-----------------------|---------------------|---------------------------------------------------|-----------------------|---------------------|-----------------------------------|-----------------------|---------------------|
|                    | ADULT NEUTERED<br>LARGE & MEDIUM |                    |                       |                     | ADULT NEUTERED<br>SENSITIVE DIGEST LARGE & MEDIUM |                       |                     | SENIOR NEUTERED<br>LARGE & MEDIUM |                       |                     |
|                    | POWOLNA<br>UTRATA MASY<br>CIAŁA  | NISKA<br>AKTYWNOŚĆ | NORMALNA<br>AKTYWNOŚĆ | WYSOKA<br>AKTYWNOŚĆ | NISKA<br>AKTYWNOŚĆ                                | NORMALNA<br>AKTYWNOŚĆ | WYSOKA<br>AKTYWNOŚĆ | NISKA<br>AKTYWNOŚĆ                | NORMALNA<br>AKTYWNOŚĆ | WYSOKA<br>AKTYWNOŚĆ |
| 11                 | 157                              | 175                | 195                   | 215                 | 165                                               | 185                   | 200                 | 160                               | 180                   | 195                 |
| 12                 | 166                              | 185                | 210                   | 230                 | 175                                               | 195                   | 215                 | 170                               | 190                   | 210                 |
| 14                 | 184                              | 205                | 230                   | 255                 | 195                                               | 215                   | 235                 | 190                               | 210                   | 230                 |
| 15                 | 193                              | 215                | 240                   | 265                 | 200                                               | 225                   | 245                 | 200                               | 220                   | 240                 |
| 16                 | 201                              | 225                | 250                   | 275                 | 210                                               | 235                   | 260                 | 205                               | 230                   | 250                 |
| 18                 | 218                              | 245                | 270                   | 300                 | 230                                               | 255                   | 280                 | 225                               | 250                   | 275                 |
| 20                 | 234                              | 265                | 290                   | 320                 | 245                                               | 270                   | 300                 | 240                               | 265                   | 295                 |
| 22                 | 249                              | 280                | 310                   | 345                 | 260                                               | 290                   | 320                 | 255                               | 285                   | 310                 |
| 24                 | 264                              | 295                | 330                   | 365                 | 275                                               | 310                   | 340                 | 270                               | 300                   | 330                 |
| 25                 | 271                              | 305                | 340                   | 375                 | 285                                               | 315                   | 350                 | 280                               | 310                   | 340                 |
| 26                 | 278                              | 315                | 350                   | 385                 | 290                                               | 325                   | 355                 | 285                               | 315                   | 350                 |
| 28                 | 293                              | 330                | 365                   | 400                 | 305                                               | 340                   | 375                 | 300                               | 335                   | 365                 |
| 30                 | 306                              | 345                | 385                   | 420                 | 320                                               | 355                   | 395                 | 315                               | 350                   | 385                 |
| 32                 | 320                              | 360                | 400                   | 440                 | 335                                               | 375                   | 410                 | 330                               | 365                   | 400                 |
| 34                 | 333                              | 375                | 415                   | 460                 | 350                                               | 390                   | 425                 | 340                               | 380                   | 415                 |
| 35                 | 340                              | 380                | 425                   | 465                 | 355                                               | 395                   | 435                 | 350                               | 385                   | 425                 |
| 36                 | 346                              | 390                | 430                   | 475                 | 365                                               | 405                   | 445                 | 355                               | 395                   | 435                 |
| 38                 | 359                              | 405                | 450                   | 495                 | 375                                               | 420                   | 460                 | 370                               | 410                   | 450                 |
| 40                 | 371                              | 420                | 465                   | 510                 | 390                                               | 430                   | 475                 | 380                               | 425                   | 465                 |
| 42                 | 383                              | 430                | 480                   | 525                 | 400                                               | 445                   | 490                 | 395                               | 435                   | 480                 |
| 44                 | 396                              | 445                | 495                   | 545                 | 415                                               | 460                   | 505                 | 405                               | 450                   | 495                 |
| 45                 | 402                              | 450                | 500                   | 550                 | 420                                               | 470                   | 515                 | 410                               | 455                   | 505                 |
| 46                 | 407                              | 460                | 510                   | 560                 | 425                                               | 475                   | 520                 | 420                               | 465                   | 510                 |
| 48                 | 419                              | 470                | 525                   | 575                 | 440                                               | 490                   | 535                 | 430                               | 480                   | 525                 |
| 50                 | 431                              | 485                | 540                   | 590                 | 450                                               | 500                   | 550                 | 440                               | 490                   | 540                 |
| 52                 | 442                              | 495                | 555                   | 610                 | 465                                               | 515                   | 565                 | 455                               | 505                   | 555                 |
| 55                 | 459                              | 515                | 575                   | 630                 | 480                                               | 535                   | 590                 | 470                               | 525                   | 575                 |
| 58                 | 476                              | 535                | 595                   | 655                 | 500                                               | 555                   | 610                 | 490                               | 540                   | 595                 |
| 60                 | 486                              | 545                | 610                   | 670                 | 510                                               | 565                   | 625                 | 500                               | 555                   | 610                 |
| 62                 | 497                              | 560                | 620                   | 685                 | 520                                               | 580                   | 635                 | 510                               | 565                   | 625                 |
| 65                 | 513                              | 575                | 640                   | 705                 | 540                                               | 600                   | 660                 | 525                               | 585                   | 645                 |
| 68                 | 529                              | 595                | 660                   | 725                 | 555                                               | 615                   | 680                 | 540                               | 605                   | 665                 |
| 70                 | 539                              | 605                | 675                   | 740                 | 565                                               | 630                   | 690                 | 555                               | 615                   | 675                 |
| 72                 | 549                              | 620                | 685                   | 755                 | 575                                               | 640                   | 705                 | 565                               | 625                   | 690                 |
| 75                 | 564                              | 635                | 705                   | 775                 | 590                                               | 660                   | 725                 | 580                               | 645                   | 710                 |
| 78                 | 579                              | 650                | 725                   | 795                 | 610                                               | 675                   | 745                 | 595                               | 660                   | 725                 |
| 80                 | 589                              | 665                | 735                   | 810                 | 620                                               | 685                   | 755                 | 605                               | 670                   | 740                 |

Są to sugerowane ilości i mogą różnić się w zależności od rasy. W przypadku powolnej utraty masy ciała dzienna dawka jest obliczana na podstawie AKTUALNEJ masy ciała psa, należy ją korygować co tydzień.



**PSY RAS DUŻYCH I ŚREDNICH: CIAŻA I LAKTACJA**

| MASA CIAŁA (kg) | DZIENNA DAWKA (g/dzień) |         |         |          |
|-----------------|-------------------------|---------|---------|----------|
|                 | BABY LARGE & MEDIUM     |         |         |          |
|                 | CIAŻA                   |         |         | LAKTACJA |
|                 | T1 - T5                 | T6 - T7 | T8 - T9 |          |
| 25              | 335                     | 370     | 505     | 1010     |
| 26              | 345                     | 380     | 520     | 1040     |
| 28              | 365                     | 400     | 545     | 1090     |
| 30              | 380                     | 420     | 570     | 1140     |
| 32              | 400                     | 435     | 595     | 1195     |
| 34              | 415                     | 455     | 620     | 1240     |
| 35              | 420                     | 465     | 635     | 1265     |
| 36              | 430                     | 475     | 645     | 1290     |
| 38              | 445                     | 490     | 670     | 1335     |
| 40              | 460                     | 505     | 690     | 1385     |
| 42              | 475                     | 525     | 715     | 1430     |
| 45              | 500                     | 550     | 750     | 1495     |
| 48              | 520                     | 575     | 780     | 1565     |
| 50              | 535                     | 590     | 805     | 1605     |
| 52              | 550                     | 605     | 825     | 1650     |
| 55              | 570                     | 630     | 855     | 1710     |
| 58              | 590                     | 650     | 885     | 1775     |
| 60              | 605                     | 665     | 905     | 1815     |
| 62              | 620                     | 680     | 925     | 1855     |
| 65              | 640                     | 700     | 955     | 1915     |
| 68              | 655                     | 725     | 985     | 1970     |
| 70              | 670                     | 735     | 1005    | 2010     |
| 72              | 685                     | 750     | 1025    | 2050     |
| 75              | 700                     | 770     | 1050    | 2105     |
| 78              | 720                     | 790     | 1080    | 2160     |
| 80              | 730                     | 805     | 1100    | 2195     |

U suk ciężarnych bierzemy pod uwagę masę ciała z początkowego okresu ciąży. U suk karmiących bierzemy pod uwagę rzeczywistą masę ciała podczas laktacji. Suki w okresie laktacji mogą być karmione ad libitum.



# TABELE DAWKOWANIA

## PSY RAS DUŻYCH I ŚREDNICH: WZROST

| MASA CIAŁA (kg) | DZIENNA DAWKA (g/dzień) |              |              |
|-----------------|-------------------------|--------------|--------------|
|                 | BABY LARGE & MEDIUM     |              |              |
|                 | 2-3 MIESIĄCE            | 4-5 MIESIĘCY | 6-7 MIESIĘCY |
| 3               | 165                     | 145          | 125          |
| 4               | 200                     | 175          | 150          |
| 5               | 230                     | 200          | 175          |
| 6               | 260                     | 230          | 195          |
| 7               | 290                     | 250          | 215          |
| 8               | 315                     | 275          | 235          |
| 9               | 340                     | 300          | 255          |
| 10              | 365                     | 320          | 275          |
| 12              | 415                     | 360          | 310          |
| 14              | 460                     | 400          | 345          |
| 15              | 480                     | 420          | 360          |
| 16              | 500                     | 440          | 375          |
| 18              | 540                     | 475          | 405          |
| 20              | 580                     | 510          | 435          |
| 22              | 620                     | 540          | 465          |
| 24              | 655                     | 575          | 490          |
| 25              | 675                     | 590          | 505          |
| 26              | 690                     | 695          | 520          |
| 28              | 725                     | 635          | 545          |
| 30              | 760                     | 665          | 570          |
| 32              | 795                     | 695          | 595          |
| 34              | 830                     | 725          | 620          |
| 35              | 845                     | 740          | 635          |
| 36              | 860                     | 755          | 645          |
| 38              | 890                     | 780          | 670          |
| 40              | 925                     | 805          | 690          |
| 42              | 955                     | 835          | 715          |
| 44              | 985                     | 860          | 735          |
| 45              | 1000                    | 875          | 750          |
| 46              | 1015                    | 885          | 760          |
| 48              | 1040                    | 910          | 780          |
| 50              | 1070                    | 935          | 805          |

Podczas odsadzania szczeniąt należy zapewnić im stały dostęp do karmy. Są to sugerowane ilości i mogą różnić się w zależności od rasy i aktywności szczeniąt.



## PSY RAS DUŻYCH I ŚREDNICH: WZROST

| DZIENNA DAWKA (g/dzień) |               |               |                  |                   |               |                  |                   |                   |                   |
|-------------------------|---------------|---------------|------------------|-------------------|---------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| JUNIOR                  |               |               |                  |                   |               |                  |                   |                   |                   |
| SPECIAL MEDIUM          |               |               |                  |                   | SPECIAL LARGE |                  |                   |                   |                   |
| MASA<br>CIAŁA (kg)      | 7<br>MIESIĘCY | 8<br>MIESIĘCY | 9-10<br>MIESIĘCY | 11-12<br>MIESIĘCY | 8<br>MIESIĘCY | 9-11<br>MIESIĘCY | 12-14<br>MIESIĘCY | 15-16<br>MIESIĘCY | 17-18<br>MIESIĘCY |
| 2,5                     | 110           | 100           | 90               | 75                |               |                  |                   |                   |                   |
| 3                       | 125           | 115           | 100              | 85                |               |                  |                   |                   |                   |
| 3,5                     | 140           | 125           | 110              | 95                |               |                  |                   |                   |                   |
| 4                       | 155           | 140           | 125              | 100               |               |                  |                   |                   |                   |
| 4,5                     | 165           | 150           | 135              | 110               |               |                  |                   |                   |                   |
| 5                       | 180           | 160           | 145              | 120               |               |                  |                   |                   |                   |
| 6                       | 200           | 180           | 160              | 135               |               |                  |                   |                   |                   |
| 7                       | 225           | 200           | 180              | 145               |               |                  |                   |                   |                   |
| 8                       | 245           | 220           | 195              | 165               |               |                  |                   |                   |                   |
| 9                       | 265           | 235           | 210              | 175               |               |                  |                   |                   |                   |
| 10                      | 285           | 255           | 225              | 190               |               |                  |                   |                   |                   |
| 12                      | 320           | 290           | 255              | 215               |               |                  |                   |                   |                   |
| 14                      | 355           | 320           | 285              | 235               | 380           | 340              | 305               | 280               | 255               |
| 15                      | 370           | 335           | 295              | 245               | 400           | 360              | 320               | 290               | 265               |
| 16                      | 385           | 350           | 310              | 260               | 415           | 375              | 330               | 305               | 275               |
| 18                      | 420           | 375           | 335              | 280               | 450           | 405              | 360               | 330               | 300               |
| 20                      | 450           | 405           | 360              | 300               | 480           | 435              | 385               | 355               | 320               |
| 22                      | 480           | 430           | 385              | 320               | 515           | 460              | 410               | 375               | 340               |
| 24                      | 510           | 455           | 405              | 340               | 545           | 490              | 435               | 400               | 365               |
| 25                      | 520           | 470           | 415              | 350               | 560           | 505              | 450               | 410               | 375               |
| 26                      |               |               |                  |                   | 575           | 515              | 460               | 420               | 385               |
| 28                      |               |               |                  |                   | 605           | 545              | 485               | 440               | 400               |
| 30                      |               |               |                  |                   | 630           | 570              | 505               | 465               | 420               |
| 32                      |               |               |                  |                   | 660           | 595              | 530               | 485               | 440               |
| 34                      |               |               |                  |                   | 685           | 620              | 550               | 505               | 460               |
| 35                      |               |               |                  |                   | 700           | 630              | 560               | 515               | 465               |
| 36                      |               |               |                  |                   | 715           | 640              | 570               | 525               | 475               |
| 38                      |               |               |                  |                   | 740           | 665              | 590               | 540               | 495               |
| 40                      |               |               |                  |                   | 765           | 690              | 610               | 560               | 510               |
| 42                      |               |               |                  |                   | 790           | 710              | 635               | 580               | 525               |
| 44                      |               |               |                  |                   | 815           | 735              | 655               | 600               | 545               |
| 45                      |               |               |                  |                   | 830           | 745              | 660               | 605               | 550               |
| 46                      |               |               |                  |                   | 840           | 755              | 670               | 615               | 560               |
| 48                      |               |               |                  |                   | 865           | 780              | 690               | 635               | 575               |
| 50                      |               |               |                  |                   | 890           | 800              | 710               | 650               | 590               |
| 52                      |               |               |                  |                   | 910           | 820              | 730               | 670               | 610               |
| 54                      |               |               |                  |                   | 935           | 840              | 750               | 685               | 625               |
| 55                      |               |               |                  |                   | 945           | 850              | 755               | 695               | 630               |
| 56                      |               |               |                  |                   | 960           | 860              | 765               | 705               | 640               |
| 58                      |               |               |                  |                   | 980           | 885              | 785               | 720               | 655               |
| 60                      |               |               |                  |                   | 1005          | 905              | 805               | 735               | 670               |
| 62                      |               |               |                  |                   | 1025          | 925              | 820               | 750               | 685               |
| 64                      |               |               |                  |                   | 1045          | 945              | 840               | 770               | 700               |
| 65                      |               |               |                  |                   | 1060          | 950              | 845               | 775               | 705               |
| 66                      |               |               |                  |                   | 1070          | 960              | 855               | 785               | 715               |
| 68                      |               |               |                  |                   | 1090          | 980              | 870               | 800               | 725               |
| 70                      |               |               |                  |                   | 1110          | 1000             | 890               | 815               | 740               |

Podczas odsadzania szczeniąt należy zapewnić im stały dostęp do karmy. Są to sugerowane ilości i mogą różnić się w zależności od rasy i aktywności szczeniąt.



## PSY RAS DUŻYCH I ŚREDNICH: PSY DOROSŁE I STARSZE

| MASA<br>CIAŁA (kg) | DZIENNA DAWKA (g/dzień) |                       |                     |                                          |                       |                     |                          |                       |                     |
|--------------------|-------------------------|-----------------------|---------------------|------------------------------------------|-----------------------|---------------------|--------------------------|-----------------------|---------------------|
|                    | ADULT<br>LARGE & MEDIUM |                       |                     | ADULT<br>SENSITIVE DIGEST LARGE & MEDIUM |                       |                     | SENIOR<br>LARGE & MEDIUM |                       |                     |
|                    | NISKA<br>AKTYWNOŚĆ      | NORMALNA<br>AKTYWNOŚĆ | WYSOKA<br>AKTYWNOŚĆ | NISKA<br>AKTYWNOŚĆ                       | NORMALNA<br>AKTYWNOŚĆ | WYSOKA<br>AKTYWNOŚĆ | NISKA<br>AKTYWNOŚĆ       | NORMALNA<br>AKTYWNOŚĆ | WYSOKA<br>AKTYWNOŚĆ |
| 11                 | 190                     | 210                   | 230                 | 185                                      | 205                   | 225                 | 190                      | 215                   | 235                 |
| 12                 | 200                     | 220                   | 245                 | 195                                      | 215                   | 240                 | 205                      | 225                   | 250                 |
| 14                 | 220                     | 245                   | 270                 | 215                                      | 240                   | 265                 | 225                      | 250                   | 275                 |
| 15                 | 230                     | 255                   | 280                 | 225                                      | 250                   | 275                 | 235                      | 260                   | 290                 |
| 16                 | 240                     | 270                   | 295                 | 235                                      | 265                   | 290                 | 245                      | 275                   | 300                 |
| 18                 | 260                     | 290                   | 320                 | 255                                      | 285                   | 315                 | 265                      | 295                   | 325                 |
| 20                 | 280                     | 310                   | 340                 | 275                                      | 305                   | 335                 | 285                      | 315                   | 350                 |
| 22                 | 300                     | 330                   | 365                 | 295                                      | 325                   | 360                 | 305                      | 335                   | 370                 |
| 24                 | 315                     | 350                   | 385                 | 310                                      | 345                   | 380                 | 320                      | 360                   | 395                 |
| 25                 | 325                     | 360                   | 395                 | 320                                      | 355                   | 390                 | 330                      | 365                   | 405                 |
| 26                 | 335                     | 370                   | 405                 | 325                                      | 365                   | 400                 | 340                      | 375                   | 415                 |
| 28                 | 350                     | 390                   | 430                 | 345                                      | 380                   | 420                 | 355                      | 395                   | 435                 |
| 30                 | 365                     | 410                   | 450                 | 360                                      | 400                   | 440                 | 375                      | 415                   | 455                 |
| 32                 | 385                     | 425                   | 470                 | 375                                      | 420                   | 460                 | 390                      | 435                   | 475                 |
| 34                 | 400                     | 445                   | 485                 | 390                                      | 435                   | 480                 | 405                      | 450                   | 495                 |
| 35                 | 405                     | 450                   | 495                 | 400                                      | 445                   | 490                 | 415                      | 460                   | 505                 |
| 36                 | 415                     | 460                   | 505                 | 405                                      | 450                   | 495                 | 420                      | 470                   | 515                 |
| 38                 | 430                     | 475                   | 525                 | 420                                      | 470                   | 515                 | 435                      | 485                   | 535                 |
| 40                 | 445                     | 495                   | 545                 | 435                                      | 485                   | 535                 | 455                      | 505                   | 555                 |
| 42                 | 460                     | 510                   | 560                 | 450                                      | 500                   | 555                 | 465                      | 520                   | 570                 |
| 44                 | 475                     | 525                   | 580                 | 465                                      | 515                   | 570                 | 480                      | 535                   | 590                 |
| 45                 | 480                     | 535                   | 590                 | 470                                      | 525                   | 575                 | 490                      | 545                   | 600                 |
| 46                 | 490                     | 540                   | 595                 | 480                                      | 535                   | 585                 | 495                      | 550                   | 605                 |
| 48                 | 500                     | 560                   | 615                 | 495                                      | 545                   | 600                 | 510                      | 570                   | 625                 |
| 50                 | 515                     | 575                   | 630                 | 505                                      | 560                   | 620                 | 525                      | 585                   | 640                 |
| 52                 | 530                     | 590                   | 645                 | 520                                      | 575                   | 635                 | 540                      | 600                   | 660                 |
| 55                 | 550                     | 610                   | 670                 | 540                                      | 600                   | 660                 | 560                      | 620                   | 685                 |
| 58                 | 570                     | 635                   | 695                 | 560                                      | 620                   | 685                 | 580                      | 645                   | 710                 |
| 60                 | 580                     | 645                   | 710                 | 570                                      | 635                   | 700                 | 595                      | 660                   | 725                 |
| 62                 | 595                     | 660                   | 730                 | 585                                      | 650                   | 715                 | 605                      | 675                   | 740                 |
| 65                 | 615                     | 685                   | 750                 | 605                                      | 670                   | 735                 | 625                      | 695                   | 765                 |
| 68                 | 635                     | 705                   | 775                 | 620                                      | 690                   | 760                 | 645                      | 715                   | 790                 |
| 70                 | 645                     | 715                   | 790                 | 635                                      | 705                   | 775                 | 655                      | 730                   | 805                 |
| 72                 | 660                     | 730                   | 805                 | 645                                      | 715                   | 790                 | 670                      | 745                   | 820                 |
| 75                 | 675                     | 750                   | 825                 | 665                                      | 735                   | 810                 | 690                      | 765                   | 840                 |
| 78                 | 695                     | 770                   | 850                 | 680                                      | 755                   | 830                 | 705                      | 785                   | 865                 |
| 80                 | 705                     | 785                   | 860                 | 690                                      | 770                   | 845                 | 720                      | 800                   | 880                 |

Są to sugerowane ilości i mogą różnić się w zależności od rasy.



DIETETIC RANGE

VETERINARY<sup>TM</sup>  
**HPM**



# VETERINARY™ **HPM**

---

## LINIA DIET WETERYNARYJNYCH



# SPIS TREŚCI



## LINIA DIET WETERYNARYJNYCH DLA KOTÓW

|                                                                                                   |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| DOSTĘPNE OPAKOWANIA .....                                                                         | 82  |
| WSKAZANIA DO STOSOWANIA .....                                                                     | 83  |
| SKŁADNIKI ANALITYCZNE (%) .....                                                                   | 84  |
|  UROLOGY .....   | 88  |
|  WEIGHT .....    | 100 |
|  GASTRO .....  | 108 |
|  DERMATO ..... | 112 |
|  ALLERGY ..... | 116 |
|  KIDNEY .....  | 120 |

## DOSTĘPNE WIELKOŚCI OPAKOWAŃ DIET WETERYNARYJNYCH DLA KOTÓW, W PODZIALE NA POSZCZEGÓLNE SEGMENTY



|                              | UROLOGY                      |                                  |                     |                                    | WEIGHT                         |                               | GASTRO                    | DERMATO                     | ALLERGY                                | KIDNEY                 |
|------------------------------|------------------------------|----------------------------------|---------------------|------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|---------------------------|-----------------------------|----------------------------------------|------------------------|
|                              | 1<br>STRUVITE<br>DISSOLUTION | 2<br>DISSOLUTION<br>& PREVENTION | 3<br>URINARY<br>WIB | WET<br>DISSOLUTION<br>& PREVENTION | 1<br>WEIGHT LOSS<br>& DIABETES | 2<br>WEIGHT LOSS<br>& CONTROL | 1<br>DIGESTIVE<br>SUPPORT | 1<br>DERMATOLOGY<br>SUPPORT | 2<br>HYPOALLERGY<br>HYDROLYSED<br>FISH | 1<br>KIDNEY<br>SUPPORT |
| 1,5kg                        | X                            | X                                | X                   |                                    | X                              | X                             | X                         |                             |                                        | X                      |
| 3kg                          | X                            | X                                | X                   |                                    | X                              | X                             | X                         | X                           | X                                      | X                      |
| 7kg                          |                              | X                                |                     |                                    | X                              | X                             |                           |                             |                                        |                        |
| 12x85g<br>kawałki<br>w sosie |                              |                                  |                     | X                                  |                                |                               |                           |                             |                                        |                        |



# WSKAZANIA DO STOSOWANIA POSZCZEGÓLNYCH DIET WETERYNARYJNYCH DLA KOTÓW



|                                                                 | STRUVITE<br>DISSOLUTION | DISSOLUTION<br>& PREVENTION | URINARY<br>WIB | DISSOLUTION<br>& PREVENTION<br>WET | WEIGHT LOSS<br>& DIABETES | WEIGHT LOSS<br>& CONTROL | DIGESTIVE<br>SUPPORT | DERMATOLOGY<br>SUPPORT | HYPOALLERGY<br>FISH | KIDNEY<br>SUPPORT |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------|----------------|------------------------------------|---------------------------|--------------------------|----------------------|------------------------|---------------------|-------------------|
| Przewlekła niewydolność wątroby                                 |                         |                             |                |                                    |                           |                          |                      |                        |                     |                   |
| Przewlekła niewydolność trzustki                                |                         |                             |                |                                    |                           |                          |                      |                        |                     |                   |
| Przewlekła niewydolność nerek                                   |                         |                             |                |                                    |                           |                          |                      |                        |                     |                   |
| Chylothorax                                                     |                         |                             |                |                                    |                           |                          |                      |                        |                     |                   |
| Zapalenie jelita grubego reagujące<br>na dietę bogatą we włókno |                         |                             |                |                                    |                           |                          |                      |                        |                     |                   |
| Zaparcia                                                        |                         |                             |                |                                    |                           |                          |                      |                        |                     |                   |
| Rekonwalescencja                                                |                         |                             |                |                                    |                           |                          |                      |                        |                     |                   |
| Idiopatyczne zapalenie pęcherza<br>moczowego                    |                         |                             |                |                                    |                           |                          |                      |                        |                     |                   |
| Stany zapalne skóry                                             |                         |                             |                |                                    |                           |                          |                      |                        |                     |                   |
| Choroby skóry                                                   |                         |                             |                |                                    |                           |                          |                      |                        |                     |                   |
| Cukrzyca z towarzyszącą otyłością                               |                         |                             |                |                                    |                           |                          |                      |                        |                     |                   |
| Cukrzyca bez towarzyszącej<br>otyłości                          |                         |                             |                |                                    |                           |                          |                      |                        |                     |                   |
| Biegunka                                                        |                         |                             |                |                                    |                           |                          |                      |                        |                     |                   |
| Dieta po zabiegu chirurgicznym<br>na przewodzie pokarmowym      |                         |                             |                |                                    |                           |                          |                      |                        |                     |                   |
| Alergia/nietolerancja pokarmowa                                 |                         |                             |                |                                    |                           |                          |                      |                        |                     |                   |
| Utrata okrywy włosowej                                          |                         |                             |                |                                    |                           |                          |                      |                        |                     |                   |
| Hiperlipidemia                                                  |                         |                             |                |                                    |                           |                          |                      |                        |                     |                   |
| Nieswoiste zapalenie jelit                                      |                         |                             |                |                                    |                           |                          |                      |                        |                     |                   |
| Zaburzenia trawienia,<br>zaburzenia wchłaniania                 |                         |                             |                |                                    |                           |                          |                      |                        |                     |                   |
| Okreźnica olbrzymia                                             |                         |                             |                |                                    |                           |                          |                      |                        |                     |                   |
| Otyłość (>30%)                                                  |                         |                             |                |                                    |                           |                          |                      |                        |                     |                   |
| Dieta po zabiegu ortopedycznym<br>na miednicy                   |                         |                             |                |                                    |                           |                          |                      |                        |                     |                   |
| Nadwaga (<30%)                                                  |                         |                             |                |                                    |                           |                          |                      |                        |                     |                   |
| Profilaktyka kamicy szczawianowej<br>(kryształ)                 |                         |                             |                |                                    |                           |                          |                      |                        |                     |                   |
| Niewielki przerost mikroflory<br>bakteryjnej jelit              |                         |                             |                |                                    |                           |                          |                      |                        |                     |                   |
| Rozpuszczanie kamieni / krysz-<br>tałów struwitowych            |                         |                             |                |                                    |                           |                          |                      |                        |                     |                   |
| Profilaktyka kamicy struwitowej                                 |                         |                             |                |                                    |                           |                          |                      |                        |                     |                   |
| Utrzymanie właściwej masy ciała<br>po odchudzaniu               |                         |                             |                |                                    |                           |                          |                      |                        |                     |                   |

# SKŁADNIKI ANALITYCZNE

## SUCHE DIETY WETERYNARYJNE DLA KOTÓW

| ZAWARTOŚĆ W KARMIE (%)                                   | UROLOGY DISSOL | UROLOGY DISSOL & PREV | URINARY WIB | WEIGHT LOSS & DIABETES | WEIGHT LOSS & CONTROL | DIGESTIVE SUPPORT | DERMATOLOGY SUPPORT | HYPOALLERGY FISH | KIDNEY SUPPORT |
|----------------------------------------------------------|----------------|-----------------------|-------------|------------------------|-----------------------|-------------------|---------------------|------------------|----------------|
| Wilgotność                                               | 5,5            | 5,5                   | 5,5         | 5,5                    | 5,5                   | 5,5               | 5,5                 | 5,5              | 5,5            |
| Białko                                                   | 44             | 44                    | 44          | 44                     | 44                    | 44                | 44                  | 31               | 30             |
| Proporcja białka pochodzenia zwierzęcego do roślinnego   | 90/10          | 90/10                 | 90/10       | 94/06                  | 90/10                 | 92/08             | 91/09               | 100/00           | 68/32          |
| Tłuszcz surowy                                           | 16             | 13,5                  | 13,5        | 11                     | 12                    | 21                | 17,5                | 16               | 21             |
| Popiół surowy                                            | 7,5            | 7,5                   | 7,5         | 8,5                    | 8,5                   | 8,5               | 8,5                 | 7,5              | 6,5            |
| Włókno surowe                                            | 4              | 6,5                   | 6,5         | 13                     | 11,5                  | 3,5               | 5                   | 4                | 4              |
| Włókno pokarmowe całkowite                               | 7,5            | 12                    | 12          | 17,5                   | 16,5                  | 6                 | 9                   | 9                | 7,5            |
| Skrobia                                                  | 15             | 15                    | 15          | 12,5                   | 12                    | 13                | 14                  | 32               | 26             |
| Wapń                                                     | 0,65           | 0,7                   | 0,7         | 1,3                    | 1,3                   | 1,3               | 1,3                 | 0,8              | 0,9            |
| Fosfor                                                   | 0,65           | 0,7                   | 0,7         | 0,9                    | 1,1                   | 1,1               | 1,1                 | 0,7              | 0,45           |
| Stosunek Ca/P                                            | 1,0            | 1,0                   | 1,0         | 1,4                    | 1,2                   | 1,2               | 1,2                 | 1,1              | 2,0            |
| Sód                                                      | 1,3            | 1,1                   | 1,1         | 0,9                    | 0,7                   | 0,9               | 0,7                 | 0,7              | 0,4            |
| Potas                                                    | 0,7            | 0,7                   | 0,7         | 0,7                    | 0,7                   | 0,8               | 0,7                 | 0,7              | 0,8            |
| Magnez                                                   | 0,08           | 0,08                  | 0,08        | 0,08                   | 0,08                  | 0,08              | 0,08                | 0,08             | 0,06           |
| Omega-6                                                  | 2,5            | 2,2                   | 2           | 2                      | 2,1                   | 3,5               | 3,5                 | 3                | 3,5            |
| Omega-3                                                  | 1              | 0,7                   | 1,1         | 0,7                    | 0,7                   | 1                 | 1,1                 | 0,7              | 1,1            |
| Bezasotowe związki wyciągowe (BAW)                       | 23,0           | 23,0                  | 23,0        | 18,0                   | 18,5                  | 17,5              | 19,5                | 36,0             | 33,0           |
| Energia metaboliczna (EM) (NRC 2006) (kcal/100g)         | 397            | 374                   | 374         | 331                    | 342                   | 418               | 395                 | 389              | 415            |
| Energia metaboliczna mierzona <i>in vivo</i> (kcal/100g) | 385            | 364                   | 364         | 306                    | 325                   | 419               | 437                 | 383              | 414            |
| Stosunek białka do kalorii (NRC 2006) (g/Mcal)           | 111            | 118                   | 118         | 133                    | 129                   | 105               | 111                 | 80               | 72             |
| Kalorie dostarczane z białka (%)                         | 42             | 44                    | 44          | 50                     | 48                    | 39                | 42                  | 29               | 26             |
| Kalorie dostarczane z tłuszczu (%)                       | 37             | 33                    | 33          | 30                     | 32                    | 45                | 40                  | 37               | 45             |
| Kalorie dostarczane z BAW (%)                            | 21             | 23                    | 23          | 20                     | 20                    | 16                | 18                  | 34               | 29             |
| pH moczu                                                 | 6,0 - 6,5      | 6,0 - 6,5             | 6,0 - 6,5   | 6,0 - 6,5              | 6,0 - 6,5             | 6,0 - 6,5         | 6,0 - 6,5           | 6,0 - 6,5        | 6,5 - 7,0      |
| Współczynnik RSS dla struwitów                           | <1             | <1                    | <2,5        | <2,5                   | <2,5                  | <2,5              | <2,5                | <2,5             | <2,5           |
| Współczynnik RSS dla szczawianów                         | <12            | <12                   | <12         | <12                    | <12                   | <12               | <12                 | <12              | <12            |

### Dodane witaminy i pierwiastki śladowe:

|                                                    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|----------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Witamina A (J.m./kg)                               | 17000 | 17000 | 17000 | 20000 | 17000 | 19600 | 17000 | 17000 | 17000 |
| Witamina D3 (J.m./kg)                              | 1700  | 1700  | 1700  | 2000  | 1700  | 1700  | 1700  | 1700  | 1700  |
| Witamina E (mg/kg)                                 | 610   | 610   | 610   | 700   | 610   | 610   | 610   | 610   | 610   |
| Witamina K3 (mg/kg)                                | 0,22  | 0,22  | 0,22  | 0,25  | 0,22  | 0,22  | 0,22  | 0,22  | 0,22  |
| Witamina B1 (tiamina) (mg/kg)                      | 11,2  | 11,2  | 11,2  | 13    | 11,2  | 11,2  | 11,2  | 11,2  | 11,2  |
| Witamina B2 (ryboflawina) (mg/kg)                  | 8     | 8     | 8     | 9     | 8     | 8     | 8     | 8     | 8     |
| Witamina B3 (PP, niacyna, kwas nikotynowy) (mg/kg) | 113,4 | 113,4 | 113,4 | 130   | 113,4 | 113,4 | 113,4 | 113,4 | 113,4 |
| Witamina B5 (kwas pantotenowy) (mg/kg)             | 14,5  | 14,5  | 14,5  | 17,4  | 14,5  | 14,5  | 14,5  | 14,5  | 14,5  |
| Witamina B6 (pirydoksyna) (mg/kg)                  | 7,6   | 7,6   | 7,6   | 9,1   | 7,6   | 7,6   | 7,6   | 7,6   | 7,6   |
| Witamina B8 (biotyna, witamina H) (mg/kg)          | 0,15  | 0,15  | 0,15  | 0,18  | 0,15  | 0,15  | 0,15  | 0,15  | 0,15  |
| Witamina B9 (kwas foliowy) (mg/kg)                 | 1,9   | 1,9   | 1,9   | 2,2   | 1,9   | 1,9   | 1,9   | 1,9   | 1,9   |
| Witamina B12 (kobalamina) (mg/kg)                  | 0,046 | 0,046 | 0,046 | 0,055 | 0,046 | 0,053 | 0,046 | 0,046 | 0,046 |
| Cholina (mg/kg)                                    | 1760  | 1760  | 1760  | 2100  | 1760  | 1760  | 1760  | 1760  | 1760  |
| Tauryna (mg/kg)                                    | 2460  | 2460  | 2460  | 2900  | 2460  | 2460  | 2460  | 2460  | 2460  |
| Miedź (mg/kg)                                      | 12    | 12    | 12    | 14    | 12    | 12    | 12    | 12    | 12    |
| Jod (mg/kg)                                        | 0,4   | 0,4   | 0,4   | 0,45  | 0,4   | 0,4   | 0,4   | 0,4   | 0,4   |
| Cynk (mg/kg)                                       | 110   | 110   | 110   | 130   | 110   | 126   | 110   | 110   | 110   |

### Specjalne składniki/dodatki:

|                                          |     |     |      |     |     |     |     |     |     |
|------------------------------------------|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Bentonit (g/kg)                          | 5   | 5   | 5    | 5   | 5   | 5   | 5   | 5   | 5   |
| <i>Lactobacillus acidophilus</i> (mg/kg) | 7   | 7   | 7    | 7   | 7   | 7   | 7   | 7   | 7   |
| Betaglukan (mg/kg)                       | 0   | 0   | 0    | 0   | 0   | 500 | 0   | 0   | 0   |
| L-karnityna (mg/kg)                      | 540 | 540 | 540  | 540 | 540 | 0   | 540 | 540 | 540 |
| Chitozan (mg/kg)                         | 800 | 800 | 800  | 800 | 800 | 800 | 800 | 800 | 800 |
| Siarczan chondroityny (mg/kg)            | 0   | 0   | 0    | 440 | 215 | 0   | 0   | 0   | 0   |
| Nukleotydy (mg/kg)                       | 0   | 0   | 0    | 0   | 0   | 560 | 0   | 0   | 0   |
| Maślan (mg/kg)                           | 0   | 0   | 0    | 0   | 0   | 300 | 0   | 0   | 0   |
| Cytrynian potasu (%)                     | 0,3 | 0,3 | 0,3  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| Węglan wapnia (%)                        | 0   | 0   | 0    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1,5 |
| Koncentrat zielonej herbaty (%)          | 0   | 0   | 0,26 | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |



| ZAWARTOŚĆ W SUCHEJ<br>MASIE KARMY (% s.m.)          | UROLOGY<br>DISSOL | UROLOGY<br>DISSOL & PREV | URINARY<br>WIB | WEIGHT LOSS<br>& DIABETES | WEIGHT LOSS<br>& CONTROL | DIGESTIVE<br>SUPPORT | DERMATOLOGY<br>SUPPORT | HYPOALLERGY<br>FISH | KIDNEY<br>SUPPORT |
|-----------------------------------------------------|-------------------|--------------------------|----------------|---------------------------|--------------------------|----------------------|------------------------|---------------------|-------------------|
| Białko                                              | 46,6              | 46,6                     | 46,6           | 46,6                      | 46,6                     | 46,6                 | 46,6                   | 32,8                | 31,7              |
| Tłuszcz surowy                                      | 16,9              | 14,3                     | 14,3           | 11,6                      | 12,7                     | 22,2                 | 18,5                   | 16,9                | 22,2              |
| Popiół surowy                                       | 7,9               | 7,9                      | 7,9            | 9,0                       | 9,0                      | 9,0                  | 9,0                    | 7,9                 | 6,9               |
| Włókno surowe                                       | 4,2               | 6,9                      | 6,9            | 13,8                      | 12,2                     | 3,7                  | 5,3                    | 4,2                 | 4,2               |
| Włókno pokarmowe całkowite                          | 7,9               | 12,7                     | 12,7           | 18,5                      | 17,5                     | 6,3                  | 9,5                    | 9,5                 | 7,9               |
| Skrobia                                             | 15,9              | 15,9                     | 15,9           | 13,2                      | 12,7                     | 13,8                 | 14,8                   | 33,9                | 27,5              |
| Wapń                                                | 0,7               | 0,7                      | 0,7            | 1,4                       | 1,4                      | 1,4                  | 1,4                    | 0,8                 | 1,0               |
| Fosfor                                              | 0,7               | 0,7                      | 0,7            | 1,0                       | 1,2                      | 1,2                  | 1,2                    | 0,7                 | 0,5               |
| Stosunek Ca/P                                       | 1,0               | 1,0                      | 1,0            | 1,4                       | 1,2                      | 1,2                  | 1,2                    | 1,1                 | 2,0               |
| Sód                                                 | 1,4               | 1,2                      | 1,2            | 1,0                       | 0,7                      | 1,0                  | 0,7                    | 0,7                 | 0,4               |
| Potas                                               | 0,7               | 0,7                      | 0,7            | 0,7                       | 0,7                      | 0,8                  | 0,7                    | 0,7                 | 0,8               |
| Magnez                                              | 0,1               | 0,1                      | 0,1            | 0,1                       | 0,1                      | 0,1                  | 0,1                    | 0,1                 | 0,1               |
| Omega-6                                             | 2,6               | 2,3                      | 2,1            | 2,1                       | 2,2                      | 3,7                  | 3,7                    | 3,2                 | 3,7               |
| Omega-3                                             | 1,1               | 0,7                      | 1,2            | 0,7                       | 0,7                      | 1,1                  | 1,2                    | 0,7                 | 1,2               |
| Bezazotowe związki wyciągowe (BAW)                  | 24,3              | 24,3                     | 24,3           | 19,0                      | 19,6                     | 18,5                 | 20,6                   | 38,1                | 34,9              |
| Energia metaboliczna (EM) (NRC 2006)<br>(kcal/100g) | 420               | 396                      | 396            | 350                       | 362                      | 442                  | 418                    | 412                 | 439               |

| ZAWARTOŚĆ W 1000 kcal (g)          | UROLOGY<br>DISSOL | UROLOGY<br>DISSOL & PREV | URINARY<br>WIB | WEIGHT LOSS<br>& DIABETES | WEIGHT LOSS<br>& CONTROL | DIGESTIVE<br>SUPPORT | DERMATOLOGY<br>SUPPORT | HYPOALLERGY<br>FISH | KIDNEY<br>SUPPORT |
|------------------------------------|-------------------|--------------------------|----------------|---------------------------|--------------------------|----------------------|------------------------|---------------------|-------------------|
| Białko                             | 110,8             | 117,6                    | 117,6          | 131,3                     | 123,2                    | 105,3                | 111,4                  | 79,7                | 72,3              |
| Tłuszcz surowy                     | 40,3              | 36,1                     | 36,1           | 33,2                      | 35,1                     | 50,2                 | 44,3                   | 41,1                | 50,6              |
| Popiół surowy                      | 18,9              | 20,1                     | 20,1           | 25,4                      | 23,8                     | 20,3                 | 21,5                   | 19,3                | 15,7              |
| Włókno surowe                      | 10,1              | 17,4                     | 17,4           | 39,3                      | 33,6                     | 8,4                  | 12,7                   | 10,3                | 9,6               |
| Włókno pokarmowe całkowite         | 18,9              | 32,1                     | 32,1           | 52,9                      | 48,2                     | 14,4                 | 22,8                   | 23,1                | 18,1              |
| Skrobia                            | 37,8              | 40,1                     | 40,1           | 37,8                      | 35,1                     | 31,1                 | 35,4                   | 82,3                | 62,7              |
| Wapń                               | 1,6               | 1,9                      | 1,9            | 3,9                       | 3,6                      | 3,1                  | 3,3                    | 2,1                 | 2,2               |
| Fosfor                             | 1,6               | 1,9                      | 1,9            | 2,7                       | 3,1                      | 2,6                  | 2,8                    | 1,8                 | 1,1               |
| Stosunek Ca/P                      | 1,0               | 1,0                      | 1,0            | 1,4                       | 1,2                      | 1,2                  | 1,2                    | 1,1                 | 2,0               |
| Sód                                | 3,3               | 2,9                      | 2,9            | 2,7                       | 2,0                      | 2,2                  | 1,8                    | 1,8                 | 1,0               |
| Potas                              | 1,8               | 1,9                      | 1,9            | 2,1                       | 2,0                      | 1,9                  | 1,8                    | 1,8                 | 1,9               |
| Magnez                             | 0,2               | 0,2                      | 0,2            | 0,2                       | 0,2                      | 0,2                  | 0,2                    | 0,2                 | 0,1               |
| Omega-6                            | 6,3               | 5,9                      | 5,3            | 6,0                       | 6,1                      | 8,4                  | 8,9                    | 7,7                 | 8,4               |
| Omega-3                            | 2,5               | 1,9                      | 2,9            | 2,1                       | 2,0                      | 2,4                  | 2,8                    | 1,8                 | 2,7               |
| Bezazotowe związki wyciągowe (BAW) | 57,9              | 61,5                     | 61,5           | 54,4                      | 54,1                     | 41,9                 | 49,4                   | 92,5                | 79,5              |

# SKŁADNIKI ANALITYCZNE

## MOKRE DIETY WETERYNARYJNE DLA KOTÓW

### ZAWARTOŚĆ W KARMIE (%)

|                                                        | DISSOLUTION AND PREVENTION WET |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Wilgotność                                             | 79,5                           |
| Białko                                                 | 11                             |
| Proporcja białka pochodzenia zwierzęcego do roślinnego | 89/11                          |
| Tłuszcz surowy                                         | 4,5                            |
| Popiół surowy                                          | 2,1                            |
| Włókno surowe                                          | 0,8                            |
| Wapń                                                   | 0,22                           |
| Fosfor                                                 | 0,15                           |
| Stosunek Ca/P                                          | 1,5                            |
| Sód                                                    | 0,30                           |
| Potas                                                  | 0,23                           |
| Magnez                                                 | 0,014                          |
| Omega-6                                                | 0,85                           |
| Omega-3                                                | 0,28                           |
| Bezazotowe związki wyciągowe (BAW)                     | 2,1                            |
| Energia metaboliczna (EM) (NRC 2006) (kcal/100g)       | 93                             |
| Energia metaboliczna mierzona in vivo (kcal/100g)      | 81                             |
| Stosunek białka do kalorii (NRC 2006) (g/Mcal)         | 118                            |
| Kalorie dostarczane z białka (%)                       | 47                             |
| Kalorie dostarczane z tłuszczu (%)                     | 44                             |
| Kalorie dostarczane z BAW (%)                          | 9                              |
| pH moczu                                               | 6,0 - 6,5                      |
| Współczynnik RSS dla struwitów                         | <1                             |
| Współczynnik RSS dla szczawianów                       | <12                            |

### Dodane witaminy i pierwiastki śladowe:

|                                                    |       |
|----------------------------------------------------|-------|
| Witamina A (j.m./kg)                               | 29000 |
| Witamina D3 (j.m./kg)                              | 150   |
| Witamina E (mg/kg)                                 | 130   |
| Witamina B1 (tiamina) (mg/kg)                      | 5     |
| Witamina B2 (ryboflawina) (mg/kg)                  | 3     |
| Witamina B3 (PP, niacyna, kwas nikotynowy) (mg/kg) | 45    |
| Witamina B5 (kwas pantotenowy) (mg/kg)             | 8     |
| Witamina B6 (pirydoksyna) (mg/kg)                  | 1,7   |
| Witamina B8 (biotyna, witamina H) (mg/kg)          | 0,06  |
| Witamina B9 (kwas foliowy) (mg/kg)                 | 0,8   |
| Witamina B12 (kobalamina) (mg/kg)                  | 0,03  |
| Cholina (mg/kg)                                    | 1300  |
| Tauryna (mg/kg)                                    | 1200  |
| Miedź (mg/kg)                                      | 2,6   |
| Żelazo (mg/kg)                                     | 60    |
| Jod (mg/kg)                                        | 1,5   |
| Mangan (mg/kg)                                     | 5     |
| Selen (mg/kg)                                      | 0,4   |
| Cynk (mg/kg)                                       | 35    |

### Specjalne składniki/dodatki:

|                  | DISSOLUTION AND PREVENTION WET |
|------------------|--------------------------------|
| Bentonit (mg/kg) | 900                            |

### ZAWARTOŚĆ W 1000 kcal (g)

|                                                    |       |
|----------------------------------------------------|-------|
| Białko                                             | 118,3 |
| Tłuszcz surowy                                     | 48,4  |
| Popiół surowy                                      | 22,6  |
| Włókno surowe                                      | 8,6   |
| Wapń                                               | 2,37  |
| Fosfor                                             | 1,61  |
| Sód                                                | 3,23  |
| Potas                                              | 2,47  |
| Magnez                                             | 0,15  |
| Omega-6                                            | 9,14  |
| Omega-3                                            | 3,01  |
| Bezazotowe związki wyciągowe (BAW)                 | 22,6  |
| Witamina A (j.m./kg)                               | 31183 |
| Witamina D3 (j.m./kg)                              | 161   |
| Witamina E (mg/kg)                                 | 140   |
| Witamina B1 (tiamina) (mg/kg)                      | 5,4   |
| Witamina B2 (ryboflawina) (mg/kg)                  | 3,2   |
| Witamina B3 (PP, niacyna, kwas nikotynowy) (mg/kg) | 48,4  |
| Witamina B5 (kwas pantotenowy) (mg/kg)             | 8,6   |
| Witamina B6 (pirydoksyna)(mg/kg)                   | 1,8   |
| Witamina B8 (biotyna, witamina H) (mg/kg)          | 0,06  |
| Witamina B9 (kwas foliowy) (mg/kg)                 | 0,9   |
| Witamina B12 (kobalamina) (mg/kg)                  | 0,03  |
| Cholina (mg/kg)                                    | 1398  |
| Tauryna (mg/kg)                                    | 1290  |
| Miedź (mg/kg)                                      | 2,8   |
| Żelazo (mg/kg)                                     | 64,5  |
| Jod (mg/kg)                                        | 1,6   |
| Mangan (mg/kg)                                     | 5,4   |
| Selen (mg/kg)                                      | 0,4   |
| Cynk (mg/kg)                                       | 37,6  |





## CHOROBY DOLNYCH DRÓG MOCZOWYCH U KOTÓW

### KAMIEŃ / KRYSZTAŁY

#### STRUWITY

Krótkoterminowo (5-12 tygodni):  
**ROZPUSCZENIE ZA POMOCĄ DIETY**

Kamień

Kryształ



**1** STRUVITE DISSOLUTION  
Kamień struwitowy

**2** DISSOLUTION & PREVENTION  
Kryształy struwitowe i szczawianowe

PO ROZPUSCZENIU

#### SZCZAWIANY WAPNIA

Kamień lub kryształ  
**BRAK MOŻLIWOŚCI  
ROZPUSCZENIA ZA  
POMOCĄ DIETY**

**USUNIĘCIE METODĄ  
CHIRURGICZNĄ**

PO USUNIĘCIU

Długoterminowo<sup>(1)</sup>:  
**ZAPOBIEGANIE POPRZEC  
STOSOWANIE ODPOWIEDNIEJ DIETY<sup>(1)</sup>**  
Profilaktyka kamicy struwitowej i/lub szczawianowej



**2** DISSOLUTION & PREVENTION  
Kryształy struwitowe i szczawianowe

**WET** DISSOLUTION & PREVENTION  
Kryształy struwitowe i szczawianowe

### IDIOPATYCZNE ZAPALENIE PECHĘRZA MOCZOWEGO KOTÓW (z kryształami lub bez nich)

**STOSOWANIE  
ODPOWIEDNIEJ DIETY**  
długoterminowo<sup>(1)</sup>



**3** URINARY W/B  
Zwiększone pobieranie wody i ograniczenie stresu

**WET** DISSOLUTION & PREVENTION  
Kryształy struwitowe i szczawianowe

<sup>(1)</sup> Przed wprowadzeniem diety zalecana jest konsultacja z lekarzem weterynarii.





**DOSTĘPNE OPAKOWANIA**  
1,5 kg, 3 kg

### WSKAZANIA DIETETYCZNE\*

Rozpuszczanie kamieni struwitowych  
(5-12 tygodni).

### INNE ZASTOSOWANIA

Ograniczenia powstawania kamieni  
szczawianowych.

### PRZECIWWSKAZANIA

Wzrost.

Ciąża i laktacja.

Przewlekła choroba nerek.

Niewydolność serca.

\* Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/354

\* Bezazotowe związki wyciągowe  
\*\* Energia metaboliczna  
\*\*\* Obliczona zgodnie z NRC 2006

### SKŁADNIKI ANALITYCZNE

w karmie (%)

|                                                          |       |
|----------------------------------------------------------|-------|
| • Wilgotność                                             | 5,5   |
| • Białko                                                 | 44    |
| • Proporcja białka pochodzenia zwierzęcego do roślinnego | 90/10 |
| • Tłuszcz surowy                                         | 16    |
| • Popiół surowy                                          | 7,5   |
| • Włókno surowe                                          | 4     |
| • BAW*                                                   | 23    |
| • Skrobia                                                | 15    |
| • Wapń                                                   | 0,65  |
| • Fosfor                                                 | 0,65  |
| • Sód                                                    | 1,3   |
| • Potas                                                  | 0,7   |
| • Magnez                                                 | 0,08  |
| • Chlorki                                                | 1,8   |
| • Siarka                                                 | 0,7   |
| • Metionina + cystyna                                    | 1,5   |
| • Omega-6                                                | 2,5   |
| • Omega-3                                                | 1     |
| • EPA + DHA                                              | 0,3   |

### WARTOŚĆ ENERGETYCZNA, STRAWNOŚĆ

|                                             |     |
|---------------------------------------------|-----|
| • EM ** obliczona (kcal/100g) ***           | 397 |
| • EM ** mierzona <i>in vivo</i> (kcal/100g) | 385 |
| • Strawność białka ( <i>in vivo</i> ; %)    | 87  |
| • Strawność tłuszczu ( <i>in vivo</i> ; %)  | 96  |
| • Energia dostarczana z białka (%)          | 42  |
| • Energia dostarczana z tłuszczu (%)        | 37  |
| • Energia dostarczana z BAW (%)             | 21  |
| • Stosunek białka do kalorii (g/Mcal)       | 111 |

NISKA ZAWARTOŚĆ  
WĘGLOWODANÓW (BAW)

23%

WYSOKA ZAWARTOŚĆ BIAŁKA

44%

POCHODZENIA ZWIERZĘCEGO 90%

### SKŁAD

Poddane dehydratacji białko wieprzowe i drobiowe, skrobia ziemniaczana, hydrolizowane białko wieprzowe i drobiowe, tłuszcze zwierzęce, minerały, groch, łuski bobiku, ryż, wystódki buraczane, siemę lniane, drożdże piwne, olej z ryb, lignoceluloza, włókno psyllium (*Plantago* (L.) spp.), fruktooligosacharydy, hydrolizowane skorupiaki (źródło chitozanu), siarczan chondroityny, *Lactobacillus acidophilus*.

### SPECJALNE SKŁADNIKI / DODATKI

|                               |           |
|-------------------------------|-----------|
| • Bentonit                    | 5 g/kg    |
| • Zabite <i>Lactobacillus</i> | 7 mg/kg   |
| • Chitozan                    | 800 mg/kg |
| • L-karnityna                 | 540 mg/kg |
| • Cytrynian potasu            | 0,3%      |

### TABELA DAWKOWANIA



| Masa ciała (kg) | Dzienna dawka (g/dzień) |                       |           |
|-----------------|-------------------------|-----------------------|-----------|
|                 | Nadwaga                 | Optymalna masa ciała* | Niedowaga |
| 2               | 20                      | 20                    | 25        |
| 3               | 30                      | 35                    | 35        |
| 4               | 40                      | 45                    | 50        |
| 5               | 50                      | 55                    | 60        |
| 6               | 60                      | 65                    | 75        |
| 7               | 70                      | 75                    | 85        |
| 8               | 75                      | 85                    | 95        |
| 9               | 85                      | 100                   | 110       |
| 10              | 95                      | 110                   | 120       |

Dzienna dawka jest obliczona na podstawie AKTUALNEJ masy ciała kota, należy ją korygować co miesiąc.

\*Kot dorosły, kastrowany, niewychodzący, o optymalnej masie ciała





### NAJWAŻNIEJSZE KORZYŚCI I WŁAŚCIWOŚCI

#### > Zwiększenie ilości wypijanej wody

Wysoka zawartość białka i sodu stymuluje pragnienie, co nasila produkcję moczu i częstotliwość jego oddawania.

#### > Niski współczynnik RSS dla struwitów (<1)

Formuła diety powoduje produkcję moczu o niskim stopniu wysycenia jonami tworzącymi kryształy struwitowe (współczynnik RSS\* < 1), co wspiera szybkie\* rozpuszczanie kamieni struwitowych (**skuteczność udowodniona przez Virbac**).<sup>(1) (2)</sup>

\*RSS: Relative Super Saturation index, w porównaniu z dietą U2.

#### > Wysoka zawartość kwasów EPA+DHA (Omega-3)

Dodatek oleju z ryb zapewnia wysoki poziom kwasów Omega-3 w diecie, głównie kwasów EPA+DHA, co pomaga łagodzić proces zapalny dolnych dróg moczowych.

#### > Zakwaszenie moczu (pH: 6,0 - 6,5)\*

Wartość pH moczu w przedziale 6,0 - 6,5 sprzyja rozpuszczaniu kamieni struwitowych bez zwiększania ryzyka powstawania kamieni szczawianowych (**skuteczność udowodniona przez Virbac**).<sup>(2)</sup>

#### > Właściwość wiązania fosforu

Dodatek chitozanu, mającego właściwość wiązania fosforu, pomaga ograniczyć jego dostępność biologiczną i zmniejszyć jego wydalanie z moczem.<sup>(3)</sup>

### DODATKOWE KORZYŚCI I WŁAŚCIWOŚCI

#### > Niska zawartość składników mineralnych\*

Niska zawartość wapnia, fosforu i magnezu pozwala ograniczyć ich wydalanie z moczem oraz zmniejsza ryzyko powstawania struwitów i szczawianów.

#### > Dodatek inhibitora krystalizacji szczawianów

Dodatek cytrynianu potasu, pełniącego rolę swoistego inhibitora, pomaga ograniczyć tworzenie się kryształów szczawianu wapnia.

#### > Współczynnik RSS dla szczawianów < 12

Formuła diety prowadzi do produkcji moczu metastabilnego dla szczawianów wapnia, współczynnik RSS < 12 (**skuteczność udowodniona przez Virbac**).<sup>(2)</sup>

#### > Wysoka smakowość

Dieta bogata w białko pochodzenia zwierzęcego i tłuszcz zapewnia dużą smakowość i wysoką akceptowalność.



# 14 DNI

## ŚREDNI CZAS ROZPUSZCZANIA KRYSZTAŁÓW STRUWITOWYCH<sup>(1)</sup>

\* Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/354

1) Chaix i in., Efficacy and safety of a new high protein - low carbohydrate dry diet in sterile feline struvite urolithiasis. ECVIM Congress, St Julian, Malta, 14-16 Sept 2017.

2) Formankova D, Leriche I and Iben C., Effect of a new high protein - low carbohydrate diets on urinary parameters in cats in vitro struvite dissolution. ESVCN Congress Toulouse, France, 17-19 Sept 2015.

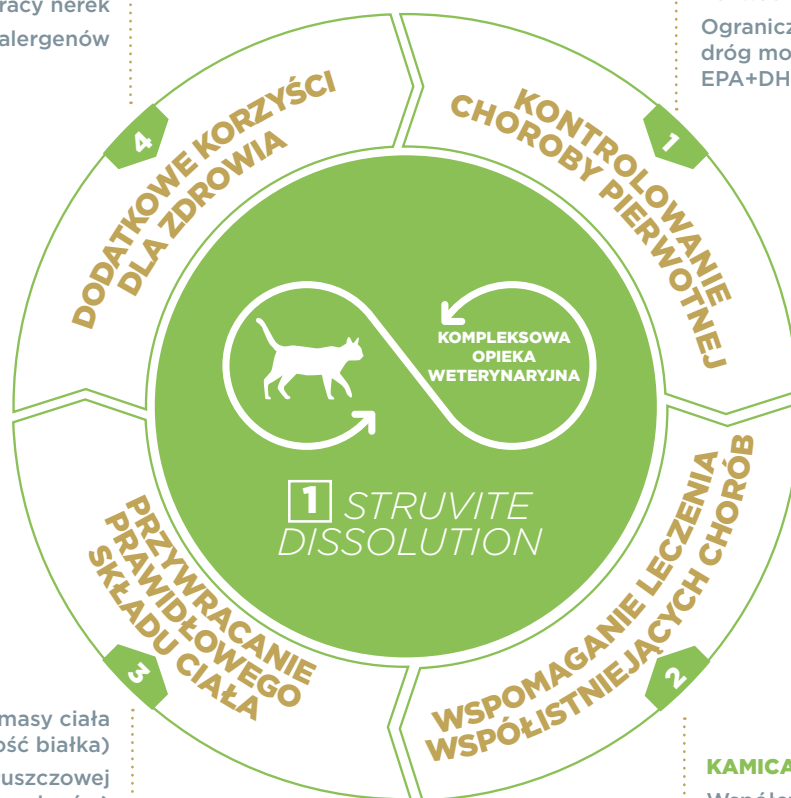
3) Leriche I, Gely MO, Nguyen P., Effect of chitosan supplementation in a dry maintenance diet on phosphorus apparent digestibility in cats. SEVC Congress, Barcelona, Spain, 15-17 Oct 2015.



<----->  
 Wysoka tolerancja pokarmowa  
 Niski indeks glikemiczny  
 Poprawa kondycji skóry i okrywy włosowej  
 Wspomaganie układu immunologicznego  
 Wspomaganie pracy nerek  
 Eliminacja najczęstszych alergenów

### ROZPUSZCZANIE KAMIENI STRUVITOWYCH

Stymulowanie pragnienia, nasilenie produkcji  
 moczu i częstotliwości jego oddawania  
 Niski współczynnik RSS dla struwitów <1  
 Niska zawartość magnezu i fosforu  
 Zakwaszenie moczu (pH 6,0 – 6,5)  
 Ograniczanie procesu zapalnego dolnych  
 dróg moczowych (wysoka zawartość kwasów  
 EPA+DHA)



<----->  
 Utrzymanie beztłuszczowej masy ciała  
 (wysoka zawartość białka)  
 Redukcja tkanki tłuszczowej  
 (niska zawartość węglowodanów)  
 Dodatek L-karnityny ułatwiającej  
 spalanie tkanki tłuszczowej

### KAMICA SZCZAWIANOWA

Współczynnik RSS dla szczawianów < 12  
 Dodatek inhibitora krystalizacji  
 szczawianów (cytrynian potasu)  
 Niska zawartość wapnia



**DOSTĘPNE OPAKOWANIA**  
1,5 kg, 3 kg, 7 kg

### WSKAZANIA DIETETYCZNE\*

Rozpuszczanie kamieni struwitowych (5-12 tygodni).

Ograniczenie ponownego tworzenia się kamieni struwitowych.

Ograniczenie powstawania kamieni szczawianowych.

### IPRZECIWSKAZANIA

Wzrost.

Ciąża i laktacja.

Przewlekła choroba nerek.

Niewydolność serca.

\* Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/354

\* Bezazotowe związki wyciągowe  
\*\* Energia metaboliczna  
\*\*\* Obliczona zgodnie z NRC 2006

### SKŁADNIKI ANALITYCZNE

w karmie (%)

|                                                          |       |
|----------------------------------------------------------|-------|
| • Wilgotność                                             | 5,5   |
| • Białko                                                 | 44    |
| • Proporcja białka pochodzenia zwierzęcego do roślinnego | 90/10 |
| • Tłuszcz surowy                                         | 13,5  |
| • Popiół surowy                                          | 7,5   |
| • Włókno surowe                                          | 6,5   |
| • BAW*                                                   | 23    |
| • Skrobia                                                | 15    |
| • Wapń                                                   | 0,7   |
| • Fosfor                                                 | 0,7   |
| • Sód                                                    | 1,1   |
| • Potas                                                  | 0,7   |
| • Magnez                                                 | 0,08  |
| • Chlorki                                                | 1,4   |
| • Siarka                                                 | 0,7   |
| • Metionina + cystyna                                    | 1,5   |
| • Omega-6                                                | 2,2   |
| • Omega-3                                                | 0,7   |

### WARTOŚĆ ENERGETYCZNA, STRAWNOŚĆ

|                                             |      |
|---------------------------------------------|------|
| • EM ** obliczona (kcal/100g) ***           | 374  |
| • EM ** mierzona <i>in vivo</i> (kcal/100g) | 364  |
| • Strawność białka ( <i>in vivo</i> ; %)    | 86   |
| • Strawność tłuszczu ( <i>in vivo</i> ; %)  | 91,5 |
| • Energia dostarczana z białka (%)          | 44   |
| • Energia dostarczana z tłuszczu (%)        | 33   |
| • Energia dostarczana z BAW (%)             | 23   |
| • Stosunek białka do kalorii (g/Mcal)       | 118  |

NISKA ZAWARTOŚĆ  
WĘGLOWODANÓW (BAW)

23%

WYSOKA ZAWARTOŚĆ BIAŁKA

44%

POCHODZENIA ZWIERZĘCEGO 90%

### SKŁAD

Poddane dehydratacji białko wieprzowe i drobiowe, skrobia ziemniaczana, hydrolizowane białko wieprzowe i drobiowe, tłuszcze zwierzęce, minerały, łuski bobiku, groch, lignoceluloza, ryż, wyśtokki buraczane, siemę lniane, drożdże piwne, włókno psyllium (*Plantago (L.) spp.*), fruktooligosacharydy, hydrolizowane skorupki (źródło chitozanu), siarczan chondroityny, *Lactobacillus acidophilus*.

### SPECJALNE SKŁADNIKI / DODATKI

|                               |           |
|-------------------------------|-----------|
| • Bentonit                    | 5 g/kg    |
| • Zabite <i>Lactobacillus</i> | 7 mg/kg   |
| • Chitozan                    | 800 mg/kg |
| • L-karnityna                 | 540 mg/kg |
| • Cytrynian potasu            | 0,3%      |

### TABELA DAWKOWANIA



| Masa ciała (kg) | Dzienna dawka (g/dzień)                 |                          |           |
|-----------------|-----------------------------------------|--------------------------|-----------|
|                 | Nadwaga<br>Powolna utrata<br>masy ciała | Optymalna<br>masa ciała* | Niedowaga |
| 2               | 20                                      | 25                       | 25        |
| 3               | 30                                      | 35                       | 40        |
| 4               | 40                                      | 45                       | 50        |
| 5               | 50                                      | 60                       | 65        |
| 6               | 60                                      | 70                       | 75        |
| 7               | 70                                      | 80                       | 90        |
| 8               | 80                                      | 90                       | 105       |
| 9               | 90                                      | 105                      | 115       |
| 10              | 105                                     | 115                      | 130       |

Dzienna dawka jest obliczona na podstawie AKTUALNEJ masy ciała kota, należy ją korygować co miesiąc.

\*kot dorosły, kastrowany, niewychodzący, o optymalnej masie ciała



### NAJWAŻNIEJSZE KORZYŚCI I WŁAŚCIWOŚCI

#### > Zwiększenie ilości wypijanej wody

Wysoka zawartość białka i sodu stymuluje pragnienie, nasila produkcję moczu i częstotliwość jego oddawania.

#### > Niski współczynnik RSS dla struwitów (<1)

Formuła diety powoduje produkcję moczu o niskim stopniu wysycenia jonami tworzącymi kryształ struwitowy (RSS\*\* <1), co ułatwia rozpuszczanie już istniejących kryształów struwitowych oraz zapobiega tworzeniu się nowych **(skuteczność udowodniona przez Virbac).**<sup>(1)</sup>

\*\*RSS: Relative Super Saturation index.

#### > Optymalne pH moczu\*

Optymalne pH moczu w przedziale 6,0 - 6,5 zapobiega powstawaniu zarówno kryształów struwitowych, jak i szczawianowych **(skuteczność udowodniona przez Virbac).**<sup>(1)</sup>

#### > Właściwość wiązania fosforu

Dodatek chitozanu, mającego właściwość wiązania fosforu, pozwala ograniczyć jego dostępność biologiczną i zmniejszyć jego wydalanie z moczem **(skuteczność udowodniona przez Virbac).**<sup>(2)</sup>

#### > Kontrolowanie masy ciała

Umiarkowana kaloryczność diety oraz odpowiednio dopasowana dawka pokarmowa umożliwiają utrzymanie optymalnej masy ciała.

### DODATKOWE KORZYŚCI I WŁAŚCIWOŚCI

#### > Niska zawartość składników mineralnych\*

Niska zawartość wapnia, fosforu i magnezu pozwala ograniczyć ich wydalanie z moczem oraz zmniejsza ryzyko powstawania struwitów i szczawianów.

#### > Dodatek inhibitora krystalizacji szczawianów

Dodatek cytrynianu potasu, pełniącego rolę swoistego inhibitora, pomaga ograniczyć tworzenie się kryształów szczawianu wapnia.

#### > Współczynnik RSS dla szczawianów <12

Formuła diety prowadzi do produkcji moczu metastabilnego dla szczawianów wapnia, współczynnik RSS <12 **(skuteczność udowodniona przez Virbac).**<sup>(1)</sup>

#### > Wysoka smakowość

Dieta bogata w białko pochodzenia zwierzęcego i tłuszcz zapewnia wysoką smakowość i wysoką akceptowalność przez długi czas.



**20,5**  
DNIA

**ŚREDNI CZAS ROZPUSZCZANIA**  
(zanik wszystkich klinicznych  
i ultrasonograficznych objawów,  
brak kryształów i kamieni)<sup>(1)</sup>

\* Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/354

1) Formankova D., Leriche I., Iben C., Effect of new high protein - low carbohydrate diets on urinary parameters in cats and in vitro struvite dissolution. ESVCN Congress, Toulouse, France, 17-19 Sept 2015.

2) Leriche I., Gely MO, Nguyen P., Effect of chitosan supplementation in a dry maintenance diet on phosphorus apparent digestibility in cats. SEVC Congress, Barcelona, Spain, 15-17 Oct 2015.



Wysoka tolerancja pokarmowa  
Niski indeks glikemiczny  
Poprawa kondycji skóry i okrywy włosowej  
Wspomaganie układu immunologicznego  
Wspomaganie pracy nerek  
Eliminacja najczęstszych alergenów

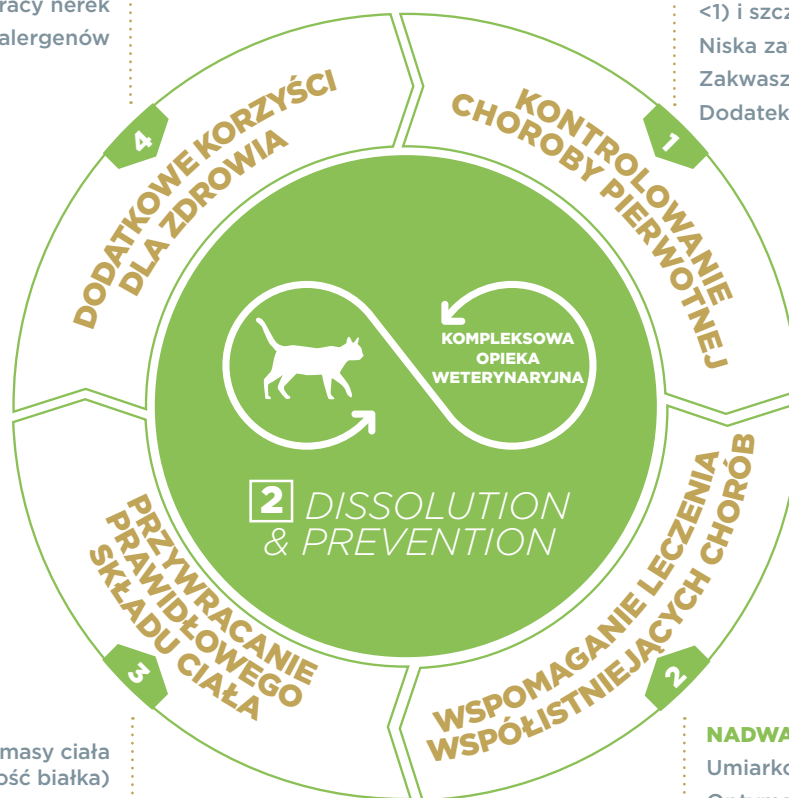
### ROZPUSZCZANIE KAMIENI STRUWITOWYCH / PROFILAKTYKA KAMICY STRUWITOWEJ I SZCZAWIANOWEJ

Stymulowanie pragnienia, nasilenie produkcji moczu i częstotliwości jego oddawania

Niski współczynnik RSS dla struwitów (RSS <1) i szczawianów (RSS <12)

Niska zawartość wapnia, fosforu i magnezu  
Zakwaszenie moczu (pH 6,0 – 6,5)

Dodatek inhibitora krystalizacji szczawianów



Utrzymanie beztłuszczowej masy ciała (wysoka zawartość białka)  
Redukcja tkanki tłuszczowej (niska zawartość węglowodanów)  
Dodatek L-karnityny ułatwiającej spalanie tkanki tłuszczowej

### NADWAGA

Umiarkowana kaloryczność  
Optymalnie dopasowane dzienne dawki (program powolnej utraty masy ciała)



**DOSTĘPNE OPAKOWANIA**  
1,5 kg, 3 kg

### WSKAZANIA DIETETYCZNE\*

Ograniczanie ponownego tworzenia się kamieni struwitowych.

Ograniczanie powstawania kamieni szczawianowych.

### INNE ZASTOSOWANIA

Idiopatyczne zapalenie pęcherza moczowego.

### PRZECIWSKAZANIA

Wzrost.

Ciąża i laktacja.

Przewlekła choroba nerek.

Niewydolność serca.

\* Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/354

\* Bezazotowe związki wyciągowe

\*\* Energia metaboliczna

\*\*\* Obliczona zgodnie z NRC 2006

### SKŁADNIKI ANALITYCZNE

w karmie (%)

|                                                          |       |
|----------------------------------------------------------|-------|
| • Wilgotność                                             | 5,5   |
| • Białko                                                 | 44    |
| • Proporcja białka pochodzenia zwierzęcego do roślinnego | 90/10 |
| • Tłuszcz surowy                                         | 13,5  |
| • Popiół surowy                                          | 7,5   |
| • Włókno surowe                                          | 6,5   |
| • BAW*                                                   | 23    |
| • Skrobia                                                | 15    |
| • Wapń                                                   | 0,7   |
| • Fosfor                                                 | 0,7   |
| • Sód                                                    | 1,1   |
| • Potas                                                  | 0,7   |
| • Magnez                                                 | 0,08  |
| • Chlorki                                                | 1,4   |
| • Siarka                                                 | 0,7   |
| • Metionina + cystyna                                    | 1,5   |
| • Omega-6                                                | 2,2   |
| • Omega-3                                                | 1,1   |
| • EPA + DHA                                              | 0,4   |

### WARTOŚĆ ENERGETYCZNA, STRAWNOŚĆ

|                                             |      |
|---------------------------------------------|------|
| • EM ** obliczona (kcal/100g) ***           | 374  |
| • EM ** mierzona <i>in vivo</i> (kcal/100g) | 364  |
| • Strawność białka ( <i>in vivo</i> ; %)    | 86   |
| • Strawność tłuszczu ( <i>in vivo</i> ; %)  | 91,5 |
| • Energia dostarczana z białka (%)          | 44   |
| • Energia dostarczana z tłuszczu (%)        | 33   |
| • Energia dostarczana z BAW (%)             | 23   |
| • Stosunek białka do kalorii (g/Mcal)       | 118  |

NISKA ZAWARTOŚĆ  
WĘGLOWODANÓW (BAW)

23%

WYSOKA ZAWARTOŚĆ BIAŁKA

44%

POCHODZENIA ZWIERZĘCEGO 90%

### SKŁAD

Poddane dehydratacji białko wieprzowe i drobiowe, skrobia ziemniaczana, hydrolizowane białko wieprzowe i drobiowe, minerały, łuski bobiku, groch, tłuszcze zwierzęce, lignoceluloza, ryż, wyśładki buraczane, siemę lniane, drożdże piwne, olej z ryb, włókno psyllium (*Plantago (L.) spp.*), fruktooligosacharydy, koncentrat suszonej zielonej herbaty, hydrolizowane skorupiaki (źródło chitozanu), siarczan chondroityny, *Lactobacillus acidophilus*.

### SPECJALNE SKŁADNIKI / DODATKI

|                               |           |
|-------------------------------|-----------|
| • Koncentrat zielonej herbaty | 0,26%     |
| • Bentonit                    | 5 g/kg    |
| • Zabite <i>Lactobacillus</i> | 7 mg/kg   |
| • Chitozan                    | 800 mg/kg |
| • L-karnityna                 | 540 mg/kg |
| • Cytrynian potasu            | 0,3%      |

### TABELA DAWKOWANIA



| Masa ciała (kg) | Dzienna dawka (g/dzień)                 |                          |           |
|-----------------|-----------------------------------------|--------------------------|-----------|
|                 | Nadwaga<br>Powolna utrata<br>masy ciała | Optymalna<br>masa ciała* | Niedowaga |
| 2               | 20                                      | 25                       | 25        |
| 3               | 30                                      | 35                       | 40        |
| 4               | 40                                      | 45                       | 50        |
| 5               | 50                                      | 60                       | 65        |
| 6               | 60                                      | 70                       | 75        |
| 7               | 70                                      | 80                       | 90        |
| 8               | 80                                      | 90                       | 105       |
| 9               | 90                                      | 105                      | 115       |
| 10              | 105                                     | 115                      | 130       |

Dzienna dawka jest obliczona na podstawie AKTUALNEJ masy ciała kota, należy ją korygować co miesiąc, lub co tydzień w przypadku powolnej utraty masy ciała.

\*Kot dorosły, kastrowany, niewychodzący, o optymalnej masie ciała





### NAJWAŻNIEJSZE KORZYŚCI I WŁAŚCIWOŚCI

#### > Zwiększenie ilości wypijanej wody

Wysoka zawartość białka i sodu stymuluje pragnienie, nasila produkcję moczu (**skuteczność udowodniona przez Virbac**)<sup>(1)</sup> i częstotliwość jego oddawania.

#### > Formuła „Zachowanie Plus”

Dieta zawiera koncentrat zielonej herbaty, która znana jest ze swojego działania relaksacyjnego u kotów ( **naukowo udowodnione przez Virbac**).<sup>(4)</sup>

#### > Niski współczynnik RSS dla struwitów (<2,5)

Formuła diety powoduje produkcję moczu o niskim stopniu wysycenia struwitami (współczynnik RSS\* <2,5) (**skuteczność udowodniona przez Virbac**).<sup>(2)</sup>

\*RSS: Relative Super Saturation index.

#### > Wysoka zawartość kwasów EPA+DHA (Omega-3)

Dodatek oleju z ryb zapewnia wysoki poziom kwasów Omega-3 w diecie, głównie kwasów EPA+DHA, co pomaga łagodzić stan zapalny dolnych dróg moczowych.

#### > Kontrolowanie masy ciała

Umiarkowana kaloryczność diety oraz odpowiednio dopasowana dawka pokarmowa umożliwiają utrzymanie optymalnej masy ciała.

### DODATKOWE KORZYŚCI I WŁAŚCIWOŚCI

#### > Niska zawartość składników mineralnych\*

Niska zawartość wapnia, fosforu i magnezu pozwala ograniczyć ich wydalanie z moczem i ogranicza ryzyko tworzenia się zarówno kryształów struwitowych, jak i szczawianowych.

#### > Właściwość wiązania fosforu

Dodatek chitozanu, mającego właściwość wiązania fosforu, pozwala ograniczyć jego dostępność biologiczną i zmniejszyć jego wydalanie z moczem (**skuteczność udowodniona przez Virbac**).<sup>(3)</sup>

#### > Dodatek inhibitora krystalizacji szczawianów

Dodatek cytrynianu potasu, pełniącego rolę swoistego inhibitora, pomaga ograniczyć tworzenie się kryształów szczawianu wapnia.

#### > Współczynnik RSS dla szczawianów < 12

Formuła diety prowadzi do produkcji moczu metastabilnego dla szczawianów wapnia, współczynnik RSS < 12 (**skuteczność udowodniona przez Virbac**).<sup>(2)</sup>

#### > Optymalne pH moczu\*

Optymalne pH moczu w przedziale 6,0-6,5 zapobiega powstawaniu zarówno kryształów struwitowych, jak i szczawianowych (**skuteczność udowodniona przez Virbac**).<sup>(2)</sup>



# 25%

ZNACZNIE NASIŁONE PRAGNIENIE  
(w ml/kg m.c./dzień) W PORÓWNIANIU  
Z INNĄ BADANĄ SUCHĄ DIETĄ  
PRZEZNACZONĄ DO PROFILAKTYKI  
KAMICY STRUWITOWEJ.<sup>(1)</sup>

# 30%

ZNACZNY WZROST OBJĘTOŚCI ODDAWANEGO  
MOCZU (w ml/kg m.c./dzień) W PORÓWNIANIU  
Z INNĄ BADANĄ SUCHĄ DIETĄ PRZEZNACZONĄ  
DO PROFILAKTYKI KAMICY STRUWITOWEJ.<sup>(1)</sup>

\* Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/354

1) Chaix G., Fournel S., Leriche I. Assessment of water intake and urine volume in cats fed a new high-protein high-sodium dry diet. ISFM Congress, Brighton, UK, 28 June - 02 July 2017.

2) Formankova D, Leriche I and Iben C., Effect of a new high protein - low carbohydrate diets on urinary parameters in cats in vitro struvite dissolution. ESVCN Congress Toulouse, France, 17-19 Sept 2015.

3) Leriche I., Gely MO., Nguyen P. Effect of chitosan supplementation in a dry maintenance diet on phosphorus apparent digestibility in cats. SEVC Congress, Barcelona, Spain, 15-17 Oct 2015.

4) Dramard V., Kern L., Hofman J., Halsberghe C. and Reme C. Clinical efficacy of L-theanine tablets to reduce anxiety-related emotional disorders in cats: a pilot open-label clinical trial. 6th IVBM, Italy 2007.

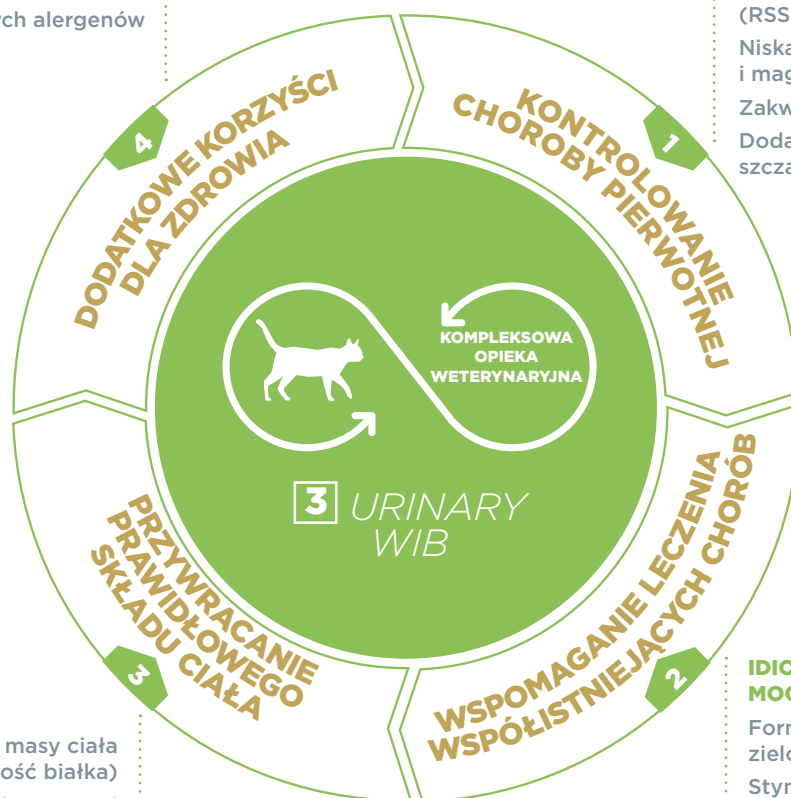




Wysoka tolerancja pokarmowa  
Niski indeks glikemiczny  
Poprawa kondycji skóry i okrywy włosowej  
Wspomaganie układu immunologicznego  
Wspomaganie pracy nerek  
Eliminacja najczęstszych alergenów

### PROFILAKTYKA KAMICY STRUWITOWEJ I SZCZAWIANOWEJ

Stymulowanie pragnienia, nasilanie produkcji moczu i częstotliwości jego oddawania  
Niski współczynnik RSS dla struwitów (RSS <2,5) i szczawianów (RSS <12)  
Niska zawartość wapnia, fosforu i magnezu  
Zakwaszenie moczu (pH 6,0 - 6,5)  
Dodatek inhibitora krystalizacji szczawianów



### IDIOPATYCZNE ZAPALENIE PĘCHERZA MOCZOWEGO

Formuła „Zachowanie Plus” (koncentrat zielonej herbaty łagodzi stres u kotów)  
Stymulowanie pragnienia, nasilanie produkcji moczu i częstotliwości jego oddawania  
Łagodzenie stanu zapalnego dolnych dróg moczowych (wysoka zawartość kwasów EPA i DHA)

### NADWAGA

Umiarkowana kaloryczność  
Optymalnie dopasowane dzienne dawki (program powolnej utraty masy ciała)

Utrzymanie beztłuszczowej masy ciała (wysoka zawartość białka)  
Redukcja tkanki tłuszczowej (niska zawartość węglowodanów)  
Dodatek L-karnityny ułatwiającej spalanie tkanki tłuszczowej



## DOSTĘPNE OPAKOWANIA

Pudełko 12 x 85 g

## WSKAZANIA DIETETYCZNE\*

- Rozpuszczanie kamieni struwitowych.
- Zapobieganie ponownemu tworzeniu się kamieni struwitowych.
- Ograniczenie powstawania kamieni szczawianowych.

## PRZECIWWSKAZANIA

- Wzrost.
- Ciąża i laktacja.
- Przewlekła choroba nerek.
- Niewydolność serca.

\* Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/354

\* Bezazotowe związki wyciągowe

\*\* Energia metaboliczna

\*\*\* Obliczona zgodnie z NRC 2006

## SKŁADNIKI ANALITYCZNE

% w karmie

|                                                          |       |
|----------------------------------------------------------|-------|
| • Wilgotność                                             | 79,5  |
| • Białko                                                 | 11    |
| • Proporcja białka pochodzenia zwierzęcego do roślinnego | 89/11 |
| • Tłuszcz                                                | 4,5   |
| • Popiół surowy                                          | 2,1   |
| • Włókno surowe                                          | 0,8   |
| • BAW*                                                   | 2,1   |
| • Wapń                                                   | 0,22  |
| • Fosfor                                                 | 0,15  |
| • Sód                                                    | 0,30  |
| • Potas                                                  | 0,23  |
| • Magnez                                                 | 0,014 |
| • Chlorki                                                | 0,40  |
| • Siarka                                                 | 0,40  |
| • Omega-6                                                | 0,85  |
| • Omega-3                                                | 0,28  |

## WARTOŚĆ ENERGETYCZNA, STRAWNOŚĆ

|                                      |         |
|--------------------------------------|---------|
| • EM** obliczona (kcal/100 g)**      | 93      |
| • EM** mierzona in vivo (kcal/100 g) | 81      |
| • Strawność białka (in vivo; %)      | 89      |
| • Strawność tłuszczu (in vivo; %)    | 93      |
| • Energia dostarczana z białka (%)   | 47      |
| • Energia dostarczana z tłuszczu (%) | 44      |
| • Energia dostarczana z BAW (%)      | 9       |
| • pH moczu                           | 6,0-6,5 |
| • Współczynnik RSS dla struwitów     | <1      |
| • Współczynnik RSS dla szczawianów   | <12     |

NISKA ZAWARTOŚĆ  
WĘGLOWODANÓW (BAW)

2,1%

WYSOKA ZAWARTOŚĆ BIAŁKA

11%

POCHODZENIA ZWIERZĘCEGO 89%

## SKŁAD

**Mięsne kawałki (50%):** nerki wieprzowe, wątroba kurczaka, płuca wieprzowe, skóra drobiowa, żółtąki kurczaka, osocze wieprzowe, minerały i witaminy, szyć kurczaka, ekstrakt białka grochu, digest, lignoceluloza, olej z ryb, celuloza, skrobia ziemniaczana, olej słonecznikowy, karmel.

**Sos (50%):** woda, skrobia z tapioki, karmel.

## SPECJALNE SKŁADNIKI / DODATKI

- Bentonit 900mg/kg

## TABELA DAWKOWANIA



W przypadku karmienia wyłącznie DIETĄ MOKRĄ (saszetki/dzień)

| Masa ciała (kg) | Dzienna dawka (saszetki/dzień) |                 |           |
|-----------------|--------------------------------|-----------------|-----------|
|                 | Nadwaga                        | Optymalna m.c.* | Niedowaga |
| 2               | 1                              | 1               | 1         |
| 3               | 1,5                            | 1,5             | 2         |
| 4               | 2                              | 2               | 2,5       |
| 5               | 2,5                            | 2,5             | 3         |
| 6               | 3                              | 3               | 3,5       |
| 7               | 3,5                            | 4               | 4         |
| 8               | 4                              | 4,5             | 5         |
| 9               | 4,5                            | 5               | 5,5       |
| 10              | 5                              | 5,5             | 6         |

Możliwe jest także stosowanie diety mieszanej, łączącej mokre i suche diety Urology. Proponujemy zmieszać oba rodzaje diet tak, aby 50% energii było dostarczane z mięsnych kawałków w sosie i 50% z krokieci, ale w zależności od konkretnego przypadku możliwe są dowolne połączenia.

W przypadku podawania łącznie z suchą dietą U1

| Masa ciała (kg) | Nadwaga                      |                       | Optymalna m.c.*              |                       | Niedowaga                    |                       |
|-----------------|------------------------------|-----------------------|------------------------------|-----------------------|------------------------------|-----------------------|
|                 | Dieta mokra (saszetki/dzień) | Dieta sucha (g/dzień) | Dieta mokra (saszetki/dzień) | Dieta sucha (g/dzień) | Dieta mokra (saszetki/dzień) | Dieta sucha (g/dzień) |
| 2               | 0,5                          | 10                    | 0,5                          | 10                    | 0,5                          | 15                    |
| 3               | 0,5                          | 20                    | 0,5                          | 25                    | 1                            | 15                    |
| 4               | 1                            | 20                    | 1                            | 25                    | 1                            | 30                    |
| 5               | 1                            | 30                    | 1                            | 35                    | 1                            | 45                    |
| 6               | 1                            | 40                    | 1                            | 45                    | 1                            | 55                    |
| 7               | 1                            | 50                    | 2                            | 35                    | 2                            | 45                    |
| 8               | 2                            | 35                    | 2                            | 45                    | 2                            | 55                    |
| 9               | 2                            | 45                    | 2                            | 60                    | 2                            | 70                    |
| 10              | 2                            | 55                    | 2                            | 70                    | 2                            | 80                    |

W przypadku podawania łącznie z suchą dietą U2 lub U3

| Masa ciała (kg) | Nadwaga                      |                       | Optymalna m.c.*              |                       | Niedowaga                    |                       |
|-----------------|------------------------------|-----------------------|------------------------------|-----------------------|------------------------------|-----------------------|
|                 | Dieta mokra (saszetki/dzień) | Dieta sucha (g/dzień) | Dieta mokra (saszetki/dzień) | Dieta sucha (g/dzień) | Dieta mokra (saszetki/dzień) | Dieta sucha (g/dzień) |
| 2               | 0,5                          | 10                    | 0,5                          | 10                    | 0,5                          | 15                    |
| 3               | 0,5                          | 20                    | 0,5                          | 25                    | 1                            | 15                    |
| 4               | 1                            | 20                    | 1                            | 25                    | 1                            | 30                    |
| 5               | 1                            | 30                    | 1                            | 35                    | 1                            | 45                    |
| 6               | 1                            | 40                    | 1                            | 45                    | 1                            | 55                    |
| 7               | 1                            | 50                    | 2                            | 40                    | 2                            | 45                    |
| 8               | 2                            | 40                    | 2                            | 50                    | 2                            | 60                    |
| 9               | 2                            | 50                    | 2                            | 60                    | 2                            | 75                    |
| 10              | 2                            | 60                    | 2                            | 75                    | 2                            | 85                    |

\*kot dorosły, kastrowany, niewychodzący, o optymalnej masie ciała



NAJWAŻNIEJSZE KORZYŚCI I WŁAŚCIWOŚCI

> **Zwiększenie ilości wypijanej wody**

Wysoka zawartość wody pozwala w naturalny sposób zwiększyć całkowite spożycie wody (woda w karmie + woda do picia), zapewniając jej optymalny obieg w organizmie.

> **Niski współczynnik RSS dla struwitów (<1)**

Formuła diety powoduje produkcję moczu o niskim stopniu wysycenia jonami tworzącymi kryształy struwitowe, co ułatwia rozpuszczanie już istniejących kryształów struwitowych oraz zapobiega tworzeniu się nowych.

> **Optymalne pH moczu\***

Optymalne pH moczu w przedziale 6,0–6,5 zapobiega powstawaniu zarówno kryształów struwitowych, jak i szczawianowych.

> **Optymalna masa ciała**

Niska kaloryczność, odpowiednia proporcja makroskładników (białko, tłuszcz, węglowodany) i odpowiednio dostosowane dawkowanie ograniczają ilość dostarczanej w pokarmie energii. Duża zawartość wody powoduje uczucie sytości.

> **Wysoka smakowość**

Bogactwo składników pochodzenia zwierzęcego (87%) i proporcje makroelementów (wysoka zawartość białka/ bardzo niska zawartość węglowodanów) uwzględniają naturalne preferencje kotów.



## OTYŁOŚĆ KOTÓW

**OTYŁOŚĆ**  
( $\geq 30\%$  nadwaga)

**NADWAGA**  
( $< 30\%$  nadwaga)

POSTĘPOWANIE DIETETYCZNE W PRZYPADKU NADMIERNEJ MASY CIAŁA

Powolne obniżanie masy ciała



**1 WEIGHT LOSS & DIABETES**  
Otyłość ( $> 30\%$ ) i cukrzyca



**1 WEIGHT LOSS & DIABETES**  
Otyłość ( $> 30\%$ ) i cukrzyca



**2 WEIGHT LOSS & CONTROL**  
Nadwaga ( $< 30\%$ ) i cukrzyca

Po osiągnięciu docelowej masy ciała

Długoterminowo<sup>1)</sup>:

UTRZYMANIE MASY CIAŁA PO ZAKOŃCZENIU ODCHUDZANIA



**2 WEIGHT LOSS & CONTROL**  
Nadwaga ( $< 30\%$ ) i cukrzyca

<sup>1)</sup> Przed użyciem zaleca się konsultację z lekarzem weterynarii.



## CUKRZYCA

NADMIERNA MASA CIAŁA

OPTYMALNA MASA CIAŁA

POSTĘPOWANIE DIETETYCZNE W PRZYPADKU  
CUKRZYCY I NADMIERNEJ MASY CIAŁA

POSTĘPOWANIE DIETETYCZNE  
W PRZYPADKU CUKRZYCY I PODCZAS  
KONTROLOWANIA MASY CIAŁA



**1** **WEIGHT LOSS & DIABETES**  
Otyłość (>30%) i cukrzyca



**2** **WEIGHT LOSS & CONTROL**  
Nadwaga (<30%) i cukrzyca



**DOSTĘPNE OPAKOWANIA**  
1,5 kg, 3 kg, 7 kg

## WSKAZANIA DIETETYCZNE\*

**Redukcja nadmiernej masy ciała.**

**Regulacja zaopatrywania w glukozę w przypadku cukrzycy (*Diabetes melitus*); wyłącznie w przypadku występowania otyłości.**

## INNE ZASTOSOWANIA

Zapalenie jelita grubego reagujące na dietę bogatą we włókno, zaparcia.

Zaburzenia gospodarki lipidowej (hiperlipidemia).

## PRZECIWWSKAZANIA

Wzrost.

Ciąża i laktacja.

Przewlekła choroba nerek.

\* Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/354

## SKŁADNIKI ANALITYCZNE

w karmie (%)

|                                                          |       |
|----------------------------------------------------------|-------|
| • Wilgotność                                             | 5,5   |
| • Białko                                                 | 44    |
| • Proporcja białka pochodzenia zwierzęcego do roślinnego | 94/06 |
| • Tłuszcz surowy                                         | 11    |
| • Popiół surowy                                          | 8,5   |
| • Włókno surowe                                          | 13    |
| • BAW*                                                   | 18    |
| • Skrobia                                                | 12,5  |
| • Wapń                                                   | 1,3   |
| • Fosfor                                                 | 0,9   |
| • Sód                                                    | 0,9   |
| • Cukier całkowity                                       | 1     |
| • Omega-6                                                | 2     |
| • Omega-3                                                | 0,7   |

## WARTOŚĆ ENERGETYCZNA, STRAWNOŚĆ

|                                             |     |
|---------------------------------------------|-----|
| • EM ** obliczona (kcal/100g) ***           | 331 |
| • EM ** mierzona <i>in vivo</i> (kcal/100g) | 306 |
| • Strawność białka ( <i>in vivo</i> ; %)    | 84  |
| • Strawność tłuszczu ( <i>in vivo</i> ; %)  | 94  |
| • Energia dostarczana z białka (%)          | 50  |
| • Energia dostarczana z tłuszczu (%)        | 30  |
| • Energia dostarczana z BAW (%)             | 20  |
| • Stosunek białka do kalorii (g/Mcal)       | 133 |

\* Bezazotowe związki wyciągowe

\*\* Energia metaboliczna

\*\*\* Obliczona zgodnie z NRC 2006

**NISKA ZAWARTOŚĆ  
WĘGLOWODANÓW (BAW)**

**18%**

**WYSOKA ZAWARTOŚĆ BIAŁKA**

**44%**

**POCHODZENIA ZWIERZĘCEGO 94%**

## SKŁAD

Poddane dehydratacji białko wieprzowe i drobiowe, lignoceluloza, skrobia ziemniaczana<sup>1)</sup>, hydrolizowane białko wieprzowe i drobiowe, minerały, tłuszcze zwierzęce, siemę lniane, wystodki buraczane, drożdże piwne, włókno psyllium (*Plantago (L.) spp.*), fruktooligosacharydy, hydrolizowane skorupiaki (źródło chitozanu), siarczan chondroityny, *Lactobacillus acidophilus*.

1) Źródło węglowodanów

## SPECJALNE SKŁADNIKI / DODATKI

|                               |           |
|-------------------------------|-----------|
| • Bentonit                    | 5 g/kg    |
| • Zabite <i>Lactobacillus</i> | 7 mg/kg   |
| • Chitozan                    | 800 mg/kg |
| • L-karnityna                 | 540 mg/kg |
| • Siarczan chondroityny       | 440 mg/kg |

## TABELA DAWKOWANIA



W PRZYPADKU OTYŁOŚCI  
BEZ WSPÓLISTNIEJĄCEJ  
CUKRZYCY

| Docelowa<br>masa ciała<br>(kg) | Dzienna dawka (g/dzień)    |                               |
|--------------------------------|----------------------------|-------------------------------|
|                                | Znacząca<br>redukcja dawki | Umiarkowana<br>redukcja dawki |
| 2                              | 15                         | 25                            |
| 3                              | 25                         | 35                            |
| 4                              | 35                         | 45                            |
| 5                              | 45                         | 60                            |
| 6                              | 50                         | 70                            |
| 7                              | 60                         | 80                            |
| 8                              | 70                         | 95                            |
| 9                              | 80                         | 105                           |
| 10                             | 85                         | 115                           |

Dzienna dawka jest obliczona według DOCELOWEJ masy ciała kota.

W PRZYPADKU OTYŁOŚCI  
ZE WSPÓLISTNIEJĄCĄ  
CUKRZYCĄ

| Aktualna<br>masa ciała<br>(kg) | Dzienna<br>dawka<br>(g/dzień) |
|--------------------------------|-------------------------------|
| 2                              | 25                            |
| 3                              | 35                            |
| 4                              | 45                            |
| 5                              | 60                            |
| 6                              | 70                            |
| 7                              | 80                            |
| 8                              | 95                            |
| 9                              | 105                           |
| 10                             | 115                           |

Dzienna dawka jest obliczona według AKTUALNEJ masy ciała kota, należy ją korygować co tydzień. Kot powinien mieć stały dostęp do świeżej wody do picia. Normalną rzeczą jest zwiększenie ilości wypijanej wody oraz nasilenie produkcji moczu.



## NAJWAŻNIEJSZE KORZYŚCI I WŁAŚCIWOŚCI

### > Niska kaloryczność\*

Niska kaloryczność pozwala na uzyskanie szybkiej utraty masy ciała (**skuteczność udowodniona przez Virbac**).<sup>(1)</sup>

### > Wspomaganie stawów

Siarczan chondroityny i chitozan wspomagają funkcjonowanie stawów, co sprzyja aktywności ruchowej zwierzęcia i poprawia komfort życia.

### > Poprawa stosunku beztłuszczowej masy ciała do tkanki tłuszczowej

Formuła diety: wysoka zawartość białka oraz niska zawartość węglowodanów (HP-LC) wspomaga utrzymanie beztłuszczowej masy ciała i redukcję tkanki tłuszczowej podczas odchudzania (**skuteczność udowodniona przez Virbac**).<sup>(1)</sup>

### > Wysoka zawartość włókna surowego a uczucie sytości

Wysoka zawartość włókna surowego, zwłaszcza nierozpuszczalnego, w połączeniu z wysoką zawartością białka, zwiększa uczucie sytości.

### > Niski indeks glikemiczny & niska zawartość cukru całkowitego

Formuła diety HP-LC oraz niska zawartość skrobi i cukru całkowitego pomagają ograniczyć wpływ posiłku na stężenie glukozy i insuliny we krwi, co ułatwia opiekę nad zwierzętami chorymi na cukrzycę, bądź u których występuje insulinooporność (**skuteczność udowodniona przez Virbac**).<sup>(1)</sup>

## DODATKOWE KORZYŚCI I WŁAŚCIWOŚĆ

### > Spalanie tkanki tłuszczowej

Dodatek L-karnityny ułatwia spalanie tkanki tłuszczowej oraz chroni beztłuszczową masę ciała podczas odchudzania.

### > Zwiększona zawartość witamin i pierwiastków śladowych (o 15% w porównaniu do Veterinary HPM Adult Cat Neutered)

Formuła diety wzbogacona w witaminy i pierwiastki śladowe gwarantuje odpowiednią podaż tych składników, pomimo zmniejszonej dawki diety.

### > Kontrolowana smakowitość

Dieta bogata w białko pochodzenia zwierzęcego i tłuszcz odpowiada naturalnym potrzebom zwierząt mięsożernych oraz zapewnia wysoką jej akceptowalność.

### > Ograniczanie ryzyka wystąpienia chorób dolnych dróg moczowych kotów

Wysoka zawartość białka i sodu stymulują pragnienie, nasilają produkcję moczu i częstotliwość jego oddawania.

### > Dieta dla kotów dorosłych, jak i starszych

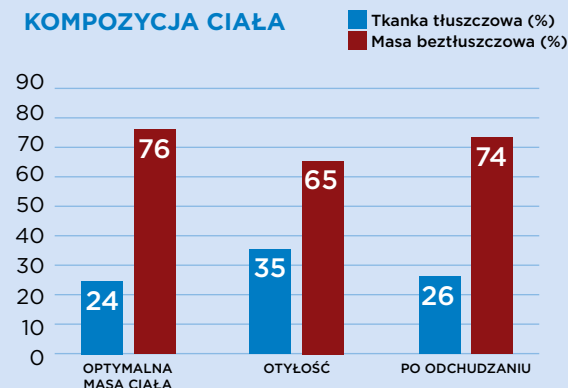
Zawartość wszystkich niezbędnych składników odżywczych jest odpowiednia zarówno w stosunku do dziennego zapotrzebowania kotów dorosłych, jak i starszych.



**100%** KOTÓW UZYSKAŁO DOCELOWĄ MASĘ CIAŁA<sup>(1)</sup>

**1,7%** ŚREDNIA UTRATA MASY CIAŁA W PRZECIĄGU TYGODNIA<sup>(1)</sup>

## KOMPOZYCJA CIAŁA



\* Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/354

<sup>(1)</sup> André A., Leriche I., Chaix G., Sauvinet V., Thorin C., Nguyen P. Weight loss with a high protein diet allows the recovery of optimal body composition and improves insulin sensitivity in obese cats. ESVN Congress, Berlin, Germany, 15-17 Sept 2016.



# WEIGHT

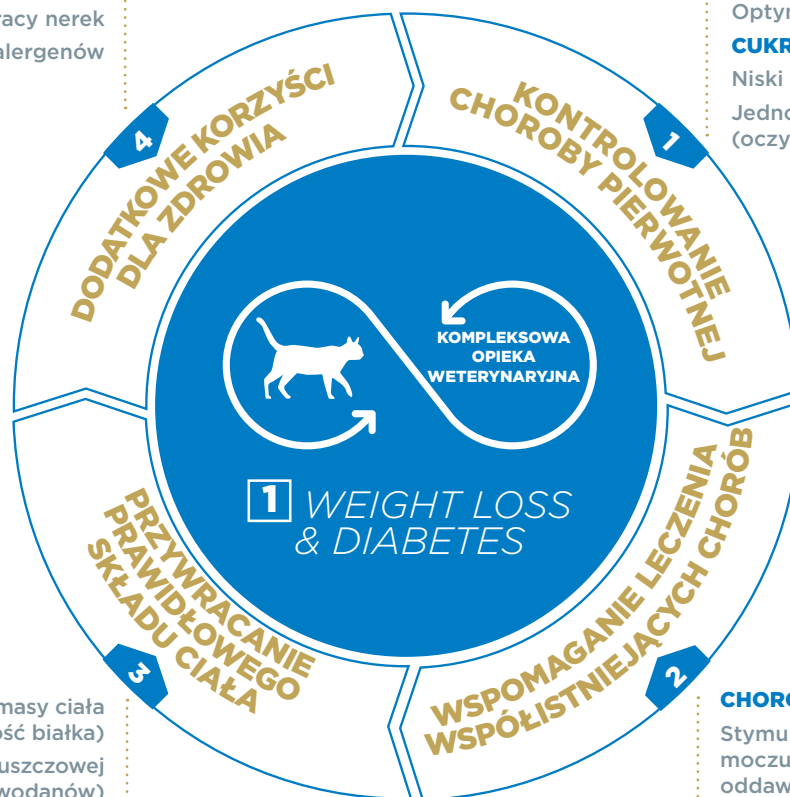
1

## WEIGHT LOSS & DIABETES

Otyłość (>30%) i cukrzyca



Wspomaganie układu immunologicznego  
Wysoka tolerancja pokarmowa  
Wspomaganie pracy nerek  
Eliminacja najczęstszych alergenów



### REDUKCJA NADMIERNEJ MASY CIAŁA

Niska kaloryczność (obniżona zawartość tłuszczu)

Zwiększenie uczucia sytości (wysoka zawartość włókna i białka)

Zwiększona objętość dawki pokarmowej (niska kaloryczność)

Optymalnie dopasowane dzienne dawki

### CUKRZYCA

Niski indeks glikemiczny

Jedno źródło węglowodanów (oczyszczona skrobia ziemniaczana)

Utrzymanie beztłuszczowej masy ciała (wysoka zawartość białka)  
Redukcja tkanki tłuszczowej (niska zawartość węglowodanów)  
Dodatek L-karnityny ułatwiającej spalanie tkanki tłuszczowej

### CHOROBY DOLNYCH DRÓG MOCZOWYCH

Stymulowanie pragnienia, nasilenie produkcji moczu i zwiększenie częstotliwości jego oddawania

Optymalizowanie zakwaszenia moczu (pH 6,0 - 6,5)

### STAWY

Utrzymanie masy mięśniowej (wysoka zawartość białka)

Substancje chondroprotektoryjne (siarczan chondroityny, chitozan i witamina E)



**DOSTĘPNE OPAKOWANIA**  
1,5 kg, 3 kg, 7 kg

### WSKAZANIA DIETETYCZNE\*

Redukcja nadmiernej masy ciała.  
Regulacja zaopatrywania w glukozę  
w przypadku cukrzycy (*Diabetes melitus*); wyłącznie w przypadku  
optymalnej masy ciała.

### INNE ZASTOSOWANIA

Zapalenie jelita grubego reagujące  
na dietę bogatą we włókno, zaparcia.

### PRZECIWWSKAZANIA

Wzrost.  
Cięża i laktacja.  
Przewlekła choroba nerek.

\* Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/354

### SKŁADNIKI ANALITYCZNE

w karmie (%)

|                                                          |       |
|----------------------------------------------------------|-------|
| • Wilgotność                                             | 5,5   |
| • Białko                                                 | 44    |
| • Proporcja białka pochodzenia zwierzęcego do roślinnego | 90/10 |
| • Tłuszcz surowy                                         | 12    |
| • Popiół surowy                                          | 8,5   |
| • Włókno surowe                                          | 11,5  |
| • BAW*                                                   | 18,5  |
| • Skrobia                                                | 12    |
| • Cukier całkowity                                       | 1,4   |
| • Wapń                                                   | 1,3   |
| • Fosfor                                                 | 1,1   |
| • Sód                                                    | 0,7   |
| • Omega-6                                                | 2,1   |
| • Omega-3                                                | 0,7   |

### WARTOŚĆ ENERGETYCZNA, STRAWNOŚĆ

|                                             |      |
|---------------------------------------------|------|
| • EM ** obliczona (kcal/100g) ***           | 342  |
| • EM ** mierzona <i>in vivo</i> (kcal/100g) | 325  |
| • Strawność białka ( <i>in vivo</i> ; %)    | 82,5 |
| • Strawność tłuszczu ( <i>in vivo</i> ; %)  | 94,5 |
| • Energia dostarczana z białka (%)          | 48   |
| • Energia dostarczana z tłuszczu (%)        | 32   |
| • Energia dostarczana z BAW (%)             | 20   |
| • Stosunek białka do kalorii (g/Mcal)       | 129  |

\* Bezazotowe związki wyciągowe

\*\* Energia metaboliczna

\*\*\* Obliczona zgodnie z NRC 2006

NISKA ZAWARTOŚĆ  
WĘGLOWODANÓW (BAW)

**18,5%**

WYSOKA ZAWARTOŚĆ BIAŁKA

**44%**

POCHODZENIA ZWIERZĘCEGO **90%**

### SKŁAD

Poddane dehydratacji białko wieprzowe i drobiowe, skrobia ziemniaczana<sup>(1)</sup>, hydrolizowane białko wieprzowe i drobiowe, groch<sup>(1)</sup>, łuski bobiku, tłuszcze zwierzęce, lignoceluloza, minerały, ryż<sup>(1)</sup>, siemien lniane, wyśładki buraczane, drożdże piwne, włókno psyllium (*Plantago (L.) spp.*), fruktooligosacharydy, hydrolizowane skorupiaki (źródło chitozanu), siarczan chondroityny, *Lactobacillus acidophilus*.

1) Źródła węglowodanów

### SPECJALNE SKŁADNIKI / DODATKI

|                               |           |
|-------------------------------|-----------|
| • Bentonit                    | 5 g/kg    |
| • Zabite <i>Lactobacillus</i> | 7 mg/kg   |
| • Chitozan                    | 800 mg/kg |
| • L-karnityna                 | 540 mg/kg |
| • Siarczan chondroityny       | 215 mg/kg |

### TABELA DAWKOWANIA



| Masa ciała (kg) | Dzienna dawka (g/dzień)                 |                             |                            |
|-----------------|-----------------------------------------|-----------------------------|----------------------------|
|                 | Nadwaga<br>Powolna utrata<br>masy ciała | Kontrolowanie<br>masy ciała | Cukrzyca<br>(bez otyłości) |
| 2               | 20                                      | 25                          | 25                         |
| 3               | 30                                      | 40                          | 40                         |
| 4               | 45                                      | 50                          | 50                         |
| 5               | 55                                      | 65                          | 65                         |
| 6               | 65                                      | 75                          | 75                         |
| 7               | 80                                      | 90                          | 90                         |
| 8               | 90                                      | 100                         | 100                        |
| 9               | 100                                     | 115                         | 115                        |
| 10              | 110                                     | 125                         | 125                        |

Dzienna dawka jest obliczona według AKTUALNEJ masy ciała kota, należy ją korygować co tydzień w przypadku odchudzania, a co miesiąc w przypadku utrzymywania masy ciała po odchudzaniu.



### NAJWAŻNIEJSZE KORZYŚCI I WŁAŚCIWOŚCI

#### > Niska kaloryczność\*

Niska kaloryczność pozwala na uzyskanie powolnej utraty masy ciała (**skuteczność udowodniona przez Virbac**).<sup>(1)</sup>

#### > Umiarkowane ograniczenie dziennej dawki

Program powolnej utraty masy ciała, którego zaletą są umiarkowane dzienne dawki, pomaga uzyskać oczekiwany efekt (**skuteczność udowodniona przez Virbac**).<sup>(1)</sup>

#### > Poprawa stosunku beztłuszczowej masy ciała do tkanki tłuszczowej

Formuła diety: wysoka zawartości białka oraz niska zawartość węglowodanów (HP-LC) wspomaga utrzymanie beztłuszczowej masy ciała przy jednoczesnej redukcji tkanki tłuszczowej, a także utrzymanie idealnego składu masy ciała po zakończeniu odchudzania (**skuteczność udowodniona przez Virbac**).<sup>(2)</sup>

#### > Wysoka smakowitość

Dieta bogata w białko pochodzenia zwierzęcego i tłuszcz zapewnia jej wysoką smakowitość i akceptowalność (**skuteczność udowodniona przez Virbac**).<sup>(1)</sup>

#### > Niski indeks glikemiczny & niska zawartość cukru całkowitego

Formuła HP-LC oraz niska zawartość skrobi i cukru całkowitego pomagają ograniczyć wpływ posiłku na stężenie glukozy i insuliny we krwi, co ułatwia opiekę nad zwierzętami chorymi na cukrzycę, bądź u których występuje insulinooporność.

### DODATKOWE KORZYŚCI I WŁAŚCIWOŚCI

#### > Spalanie tkanki tłuszczowej

Dodatek L-karnityny ułatwia spalanie tkanki tłuszczowej oraz chroni beztłuszczową masę ciała podczas odchudzania.

#### > Zwiększenie ilości wypijanej wody

Wysoka zawartość białka stymuluje pragnienie, nasila produkcję moczu i częstotliwość jego oddawania, a także ogranicza ryzyko wystąpienia chorób dolnych dróg moczowych.

#### > Wspomaganie stawów

Siarczan chondroityny i chitozan wspomagają funkcjonowanie stawów, co sprzyja aktywności ruchowej zwierzęcia i poprawia komfort życia.

#### > Zwiększona zawartość włókna

Włókno zapewnia uczucie sytości, reguluje trawienie skrobi i wchłanianie glukozy.

#### > Poprawa kondycji okrywy włosowej

Odpowiednia i zrównoważona zawartość kwasów Omega-6 i Omega-3 sprzyja utrzymaniu błyszczącej okrywy włosowej.



**67%**

KOTÓW UZYSKAŁO ZNACZNY  
SPADEK MASY CIAŁA<sup>(1)</sup>

**1,2%**

ŚREDNIA UTRATA MASY  
CIAŁA W PRZECIĄGU  
TYGODNIA<sup>(1)</sup>

\* Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/354

1) Leriche I., Navarro C., Fournel S., Chaix G. Weight management in client-owned cats fed a high protein - low carbohydrate maintenance diet. SEVC Congress, Barcelona, Spain, 16-18 Oct 2014.

2) André A., Leriche I., Chaix G., Nguyen P. A high protein intake allows the preservation of lean mass and prevents the increase of fat mass, compared to a moderate protein intake, in neutered cats. ASAS Congress, Orlando, USA, 12-16 July 2015.



Poprawa kondycji skóry i okrywy włosowej  
Wspomaganie układu immunologicznego  
Wysoka tolerancja pokarmowa  
Wspomaganie pracy nerek  
Eliminacja najczęstszych alergenów

### REDUKCJA NADMIERNEJ MASY CIAŁA / UTRZYMANIE IDEALNEJ MASY CIAŁA PO PROGRAMIE POWOLNEJ UTRATY MASY CIAŁA

Niska kaloryczność (obniżona zawartość tłuszczu)

Zwiększenie uczucia sytości (wysoka zawartość białka i włókna)

Optimalnie dopasowane dzienne dawki (program powolnej utraty masy ciała)

Wysoka smakowitość (dieta bogata w białko pochodzenia zwierzęcego i tłuszcz)

### CUKRZYCA

Niski indeks glikemiczny



Utrzymanie beztłuszczowej masy ciała (wysoka zawartość białka)

Redukcja tkanki tłuszczowej (niska zawartość węglowodanów)

Dodatek L-karnityny ułatwiającej spalanie tkanki tłuszczowej

### CHOROBY DOLNYCH DRÓG MOCZOWYCH

Stymulowanie pragnienia, nasilenie produkcji moczu i zwiększenie częstotliwości jego oddawania

Optymalizowanie zakwaszenia moczu (pH 6,0 - 6,5)

### STAWY

Utrzymanie masy mięśniowej (wysoka zawartość białka)

Substancje chondroprotektoryjne (siarczan chondroityny, chitozan i witamina E)



## CHOROBY PRZEWLEKŁE UKŁADU POKARMOWEGO KOTÓW

### ZAPARCIA

Wprowadzenie diety  
WZBOGAĆCONEJ WE WŁÓKNO



lub



**1** **WEIGHT LOSS & DIABETES**  
Otyłość (>30%) i cukrzyca

**2** **WEIGHT LOSS & CONTROL**  
Nadwaga (<30%) i cukrzyca

### BIEGUNKI

Podejrzenie  
alergii / nietolerancji  
pokarmowej

DIETA ELIMINACYJNA  
(6-8 tygodni)



**2** **ALLERGY FOOD INTOLERANCE**  
Zawiera hydrolizowane  
białko rybie

**POPRAWA**

Długoterminowo<sup>(1)</sup>  
DIETA ELIMINACYJNA



**2** **ALLERGY FOOD INTOLERANCE**  
Zawiera hydrolizowane  
białko rybie

**BRAK POPRAWY**

Innego typu zaburzenia  
żołądkowo-jelitowe

Średnio- i długoterminowo<sup>(2)</sup>  
WSPOMAGANIE UKŁADU  
POKARMOWEGO



<sup>1)</sup> Jeśli objawy nietolerancji znikają, można stosować przez czas nieokreślony (Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/354)

<sup>2)</sup> Do 12 tygodni. Zaleca się zasięgnięcie opinii lekarza weterynarii przed użyciem i przedłużeniem okresu stosowania karmy.



**DOSTĘPNE OPAKOWANIA**  
1,5 kg, 3 kg

## WSKAZANIA DIETETYCZNE\*

**DOTYCZĄCE ZABURZEŃ  
ŻOŁĄDKOWO-JELITOWYCH:**  
Wyrównywanie zaburzeń trawienia.  
Redukcja ostrych zaburzeń  
wchłaniania jelitowego.  
Przewlekła zewnątrzwydzielnicza  
niewydolność trzustki.

**DOTYCZĄCE POWROTU  
DO ZDROWIA:**  
Dieta wyrównawcza w okresie  
rekonwalescencji.

## INNE ZASTOSOWANIA

Zapalenie żołądka/jelit/okrężnicy.  
Okrężnica olbrzymia.  
Nieswoiste zapalenie jelit.  
Powrót do zdrowia po zabiegu  
chirurgicznym na przewodzie  
pokarmowym.  
Powrót do zdrowia po chorobie.  
Powrót do zdrowia po okresie  
braku apetytu.

## PRZECIWSKAZANIA

Przewlekła choroba nerek.  
Niewydolność serca.  
Przewlekła niewydolność wątroby.

\* Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/354

## SKŁADNIKI ANALITYCZNE

w karmie (%)

|                                                             |       |
|-------------------------------------------------------------|-------|
| • Wilgotność                                                | 5,5   |
| • Białko                                                    | 44    |
| • Proporcja białka pochodzenia<br>zwierzęcego do roślinnego | 92/08 |
| • Tłuszcz surowy                                            | 21    |
| • Popiół surowy                                             | 8,5   |
| • Włókno surowe                                             | 3,5   |
| • BAW*                                                      | 17,5  |
| • Skrobia                                                   | 13    |
| • Cukier całkowity                                          | 1,3   |
| • Wapń                                                      | 1,1   |
| • Fosfor                                                    | 0,9   |
| • Sód                                                       | 0,8   |
| • Omega-6                                                   | 3,5   |
| • Omega-3                                                   | 1     |
| • EPA + DHA                                                 | 0,3   |

## WARTOŚĆ ENERGETYCZNA, STRAWNOŚĆ

|                                             |     |
|---------------------------------------------|-----|
| • EM ** obliczona (kcal/100g) ***           | 418 |
| • EM ** mierzona <i>in vivo</i> (kcal/100g) | 419 |
| • Strawność białka ( <i>in vivo</i> ; %)    | 91  |
| • Strawność tłuszczu ( <i>in vivo</i> ; %)  | 95  |
| • Energia dostarczana z białka (%)          | 39  |
| • Energia dostarczana z tłuszczu (%)        | 45  |
| • Energia dostarczana z BAW (%)             | 16  |
| • Stosunek białka do kalorii (g/Mcal)       | 105 |

\* Bezazotowe związki wyciągowe

\*\* Energia metaboliczna

\*\*\* Obliczona zgodnie z NRC 2006

**NISKA ZAWARTOŚĆ  
WĘGLOWODANÓW (BAW)**

**17,5%**

**WYSOKA ZAWARTOŚĆ BIAŁKA**

**44%**

**POCHODZENIA ZWIERZĘCEGO 92%**

## SKŁAD

Poddane dehydratacji białko wieprzowe i drobiowe<sup>(1)</sup>, ryż<sup>(1)</sup>, tłuszcze zwierzęce<sup>(1)</sup>, minerały, hydrolizowane białko wieprzowe i drobiowe<sup>(1)</sup>, wysłodki buraczane, lignoceluloza, siemię lniane, drożdże piwne (źródło betaglukanu i nukleotydów), olej z ryb<sup>(1)</sup>, włókno psyllium (*Plantago (L.) spp.*), fruktooligosacharydy, hydrolizowane skorupiaki (źródło chitozanu), maślan wapnia, *Lactobacillus acidophilus*.

1) Składniki o wysokiej strawności

## SPECJALNE SKŁADNIKI / DODATKI

|                               |           |
|-------------------------------|-----------|
| • Bentonit                    | 5 g/kg    |
| • Zabite <i>Lactobacillus</i> | 7 mg/kg   |
| • Maślan                      | 300 mg/kg |
| • Nukleotydy                  | 560 mg/kg |
| • Betaglukan                  | 500 mg/kg |
| • Chitozan                    | 800 mg/kg |

## TABELA DAWKOWANIA



| Masa ciała<br>(kg) | Dzienna dawka (g/dzień) |                          |                                         |
|--------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|
|                    | Nadwaga                 | Optymalna<br>masa ciała* | Odzyskiwanie<br>masy ciała<br>Niedowaga |
| 2                  | 20                      | 25                       | 25                                      |
| 3                  | 30                      | 35                       | 40                                      |
| 4                  | 40                      | 45                       | 55                                      |
| 5                  | 50                      | 55                       | 70                                      |
| 6                  | 60                      | 70                       | 80                                      |
| 7                  | 70                      | 80                       | 95                                      |
| 8                  | 80                      | 90                       | 110                                     |
| 9                  | 90                      | 100                      | 125                                     |
| 10                 | 100                     | 115                      | 135                                     |

Dzienna dawka jest obliczona według AKTUALNEJ masy ciała kota, należy ją korygować co tydzień podczas powrotu do zdrowia, a co miesiąc w perspektywie średnio i długoterminowej.

\*kot dorosły, kastrowany, niewychodzący, o optymalnej masie ciała





### NAJWAŻNIEJSZE KORZYŚCI I WŁAŚCIWOŚCI

#### > Dieta wyrównawcza w okresie rekonwalescencji\*

Wysoka zawartość niezbędnych składników odżywczych i kaloryczność umożliwiają wyrównanie niedoborów i przywrócenie optymalnego składu ciała.

#### > Formuła o niskiej zawartości alergenów pokarmowych

Dieta nie zawiera glutenu, kukurydzy, pszenicy, soi, jaj czy ryb. Ograniczono liczbę źródeł białka (3 źródła: wieprzowina, drób i ryż) w celu zminimalizowania obciążenia antygenowego i wystąpienia niepożądanych reakcji ze strony układu pokarmowego.

#### > Wysoka kaloryczność i wartość odżywcza\*

Wysoka kaloryczność pozwala na zredukowanie dziennej dawki, co zmniejsza obciążenie układu pokarmowego. Większa część energii pochodzi z tłuszczu i białka, które są dwoma łatwo przyswajalnymi źródłami energii mającymi pozytywny wpływ na organizm w okresie rekonwalescencji. Wysoka zawartość wszystkich składników odżywczych umożliwia zaspokojenie zwiększonego zapotrzebowania gdy podawane są małe porcje karmy.

#### > Niska zawartość skrobi (13% w karmie)

Niska zawartość skrobi zmniejsza obciążenie układu pokarmowego, co poprawia strawność i zwiększa tolerancję pokarmową.

#### > Formuła „Strawność Plus”

Dodatek wybranych składników (bentonit, probiotyki, prebiotyki, wybrane włókna, maślan, nukleotydy) pomaga szybko przywrócić właściwą pracę układu pokarmowego, zwiększa się tolerancja pokarmowa, a kał ma prawidłową konsystencję.

### DODATKOWE KORZYŚCI I WŁAŚCIWOŚCI

#### > Zwiększenie ilości wypijanej wody

Wysoka zawartość białka i sodu stymuluje pragnienie, co rekompensuje niedobory elektrolitów.

#### > Wspomaganie funkcji ochronnej błony śluzowej przewodu pokarmowego

Dodatek specjalnych składników (betaglukan, maślan, nukleotydy) przyczynia się do odbudowy mechanizmów obronnych przewodu pokarmowego oraz ogranicza ryzyko nawrotów choroby w perspektywie długoterminowej (skuteczność udowodniona przez Virbac).<sup>(1)</sup>

#### > Podnoszenie poziomu odporności

Wysoka zawartość białka z odpowiednio zrównoważonym profilem aminokwasów oraz zawartość betaglukanu i witaminy E wzmacniają układ immunologiczny, co pomaga w powrocie do zdrowia.

#### > Wysoka smakowitość

Dieta bogata w białko pochodzenia zwierzęcego i tłuszcz zapewnia jej wysoką smakowitość i akceptowalność (skuteczność udowodniona przez Virbac).<sup>(2)</sup>

#### > Dieta dla kotów w każdym wieku

Zawartość niezbędnych składników odżywczych jest odpowiednia w stosunku do zapotrzebowania wszystkich kotów, w różnym wieku i stanie fizjologicznym (kocięta, koty dorosłe, kotki w okresie ciąży lub laktacji, koty starsze).

### REZULTATY WIDOCZNE W CIĄGU MIESIĄCA<sup>(1)</sup>



# 91%

KOTÓW MIAŁO  
PRAWIDŁOWĄ  
KONSYSTENCJĘ KAŁU

# 85%

KOTÓW MIAŁO  
PRAWIDŁOWY  
ZAPACH KAŁU

# 98%

KOTÓW WYKAZYWAŁO  
POPRAWĘ KONDYCJI  
PO MIESIĄCU

\* Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/354

<sup>1)</sup> Leriche I, Fournel S, Chaix G, Gely MO. Assessment of a new high protein - low carbohydrate diet in cats with chronic gastrointestinal disease. J Fel Med Surg 2017; 1(4): 1-6.





Formuła o niskiej zawartości alergenów pokarmowych  
Poprawa kondycji skóry i okrywy włosowej  
Wspomaganie układu immunologicznego  
Zdrowe drogi moczowe  
Wspomaganie pracy nerek  
Niski indeks glikemiczny

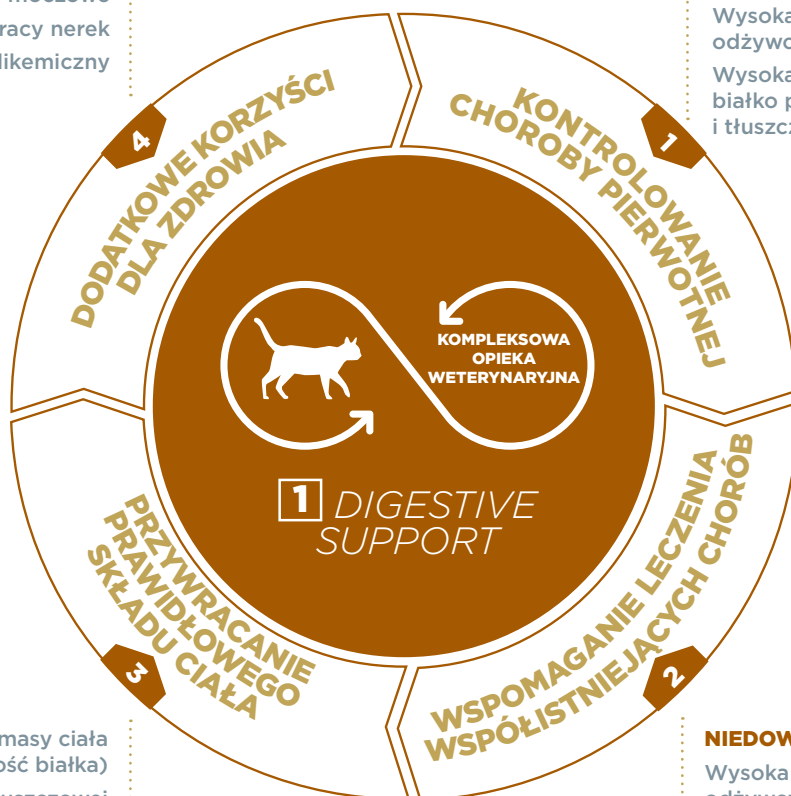
**REKONWALESCENCJA / ZABURZENIA TRAWIENIA I WCHŁANIANIA**

Wspomaganie funkcjonowania przewodu pokarmowego (formuła „Strawność Plus”)

Wspomaganie funkcji ochronnej błony śluzowej przewodu pokarmowego (formuła „Strawność plus”)

Wysoka strawność składników odżywczych

Wysoka smakowitość (dieta bogata w białko pochodzenia zwierzęcego i tłuszcz)



Utrzymanie beztłuszczowej masy ciała (wysoka zawartość białka)

Redukcja tkanki tłuszczowej (niska zawartość węglowodanów)

**NIEDOWAGA**

Wysoka kaloryczność i wartość odżywcza diety



### CHOROBY SKÓRY I OKRYWY WŁOSOWEJ KOTÓW

#### RUMIEŃ/ŚWIĄD

Podejrzenie nietolerancji pokarmowej

DIETA ELIMINACYJNA  
6-8 tygodni



**2 ALLERGY FOOD INTOLERANCE**  
Zawiera hydrolizowane białko ryb

**POPRAWA**

Potwierdzona alergia/nietolerancja pokarmowa

Długoterminowo<sup>(1)</sup>  
DIETA ELIMINACYJNA



**2 ALLERGY FOOD INTOLERANCE**  
Zawiera hydrolizowane białko ryb

Inne choroby niezwiązane z pokarmem (atopia, alergiczne pchle zapalenie skóry, inne)

**BRAK POPRAWY**

#### ŁOJOTOK SUCHY I OLEISTY

Średnio- i długoterminowo<sup>(2)</sup>  
**POPRAWA KONDYCJI SKÓRY  
I OKRYWY WŁOSOWEJ**



<sup>1)</sup> Jeśli objawy nietolerancji znikną, można stosować przez czas nieokreślony (Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/354).  
<sup>2)</sup> Maks. do 2 miesięcy. Zaleca się zasięgnięcie opinii lekarza weterynarii przed wprowadzeniem diety. (Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/354).



**DOSTĘPNE OPAKOWANIA**  
3 kg

### WSKAZANIA DIETETYCZNE\*

Wspomaganie funkcji skóry  
w przypadku jej stanów zapalnych  
i nadmiernego wypadania sierści.

### INNE ZASTOSOWANIA

Zapalenie skóry.  
Świąd.

### PRZECIWWSKAZANIA

Przewlekła choroba nerek.  
Przewlekła niewydolność wątroby.

\* Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/354

### SKŁADNIKI ANALITYCZNE

w karmie (%)

|                                                          |       |
|----------------------------------------------------------|-------|
| • Wilgotność                                             | 5,5   |
| • Białko                                                 | 44    |
| • Proporcja białka pochodzenia zwierzęcego do roślinnego | 91/09 |
| • Tłuszcz surowy                                         | 17,5  |
| • Popiół surowy                                          | 8,5   |
| • Włókno surowe                                          | 5     |
| • BAW*                                                   | 19,5  |
| • Skrobia                                                | 14    |
| • Wapń                                                   | 1,3   |
| • Fosfor                                                 | 1,1   |
| • Sód                                                    | 0,7   |
| • Metionina + cystyna                                    | 1,5   |
| • Fenyloalanina + tyrozyna                               | 2,6   |
| • Omega-6                                                | 3,5   |
| • LA + GLA                                               | 3,5   |
| • Omega-3                                                | 1,1   |
| • EPA + DHA                                              | 0,8   |

### WARTOŚĆ ENERGETYCZNA, STRAWNOŚĆ

|                                             |     |
|---------------------------------------------|-----|
| • EM ** obliczona (kcal/100g) ***           | 395 |
| • EM ** mierzona <i>in vivo</i> (kcal/100g) | 437 |
| • Strawność białka ( <i>in vivo</i> ; %)    | 89  |
| • Strawność tłuszczu ( <i>in vivo</i> ; %)  | 97  |
| • Energia dostarczana z białka (%)          | 42  |
| • Energia dostarczana z tłuszczu (%)        | 40  |
| • Energia dostarczana z BAW (%)             | 18  |
| • Stosunek białka do kalorii (g/Mcal)       | 111 |

\* Bezazotowe związki wyciągowe

\*\* Energia metaboliczna

\*\*\* Obliczona zgodnie z NRC 2006

NISKA ZAWARTOŚĆ  
WĘGLOWODANÓW (BAW)

19,5%

WYSOKA ZAWARTOŚĆ BIAŁKA

44%

POCHODZENIA ZWIERZĘCEGO 91%

### SKŁAD

Poddane dehydratacji białko wieprzowe i drobiowe, skrobia ziemniaczana, groch, hydrolizowane białko wieprzowe i drobiowe, minerały, lignoceluloza, tłuszcze zwierzęce, olej z ryb, wyśładki buraczane, olej słonecznikowy, drożdże piwne, makuch z nasion ogórecznika, włókno psyllium (*Plantago (L.) spp.*), fruktooligosacharydy, hydrolizowane skorupiaki (źródło chitozanu), siarczan chondroityny, *Lactobacillus acidophilus*.

### SPECJALNE SKŁADNIKI / DODATKI

|                               |           |
|-------------------------------|-----------|
| • Bentonit                    | 5 g/kg    |
| • Zabite <i>Lactobacillus</i> | 7 mg/kg   |
| • Chitozan                    | 800 mg/kg |
| • L-karnityna                 | 540 mg/kg |

### TABELA DAWKOWANIA



| Masa ciała (kg) | Dzienna dawka (g/dzień) |                       |           |
|-----------------|-------------------------|-----------------------|-----------|
|                 | Nadwaga                 | Optymalna masa ciała* | Niedowaga |
| 2               | 20                      | 20                    | 25        |
| 3               | 30                      | 35                    | 35        |
| 4               | 40                      | 45                    | 50        |
| 5               | 50                      | 55                    | 60        |
| 6               | 60                      | 65                    | 75        |
| 7               | 70                      | 75                    | 85        |
| 8               | 80                      | 85                    | 95        |
| 9               | 85                      | 100                   | 110       |
| 10              | 95                      | 110                   | 120       |

Dzienna dawka jest obliczona według AKTUALNEJ masy ciała kota, należy ją korygować co miesiąc. Kot powinien mieć stały dostęp do świeżej wody do picia.

**DŁUGOTERMINOWE stosowanie diety:** ze względu na jej wysoką kaloryczność zaleca się przestrzeganie wyznaczonych dziennych dawek w celu uniknięcia nadwagi.

\*Kot dorosły, kastrowany, niewychodzący, o optymalnej masie ciała



### NAJWAŻNIEJSZE KORZYŚCI I WŁAŚCIWOŚCI

#### > Poprawa kondycji okrywy włosowej

Wysoka zawartość kwasu linolowego (LA) pomaga usunąć łupież oraz reguluje wydzielanie łoju, co zapewnia błyszczącą okrywę włosową (**skuteczność udowodniona przez Virbac**).<sup>(1)</sup>

#### > Wysoka zawartość białka i aminokwasów siarkowych

Dieta bogata w białko pochodzenia zwierzęcego pomaga w przywróceniu ciągłości skóry, co zapewnia prawidłowy przebieg procesu gojenia się rany oraz odrost sierści.

#### > Formuła „Derma Plus”

Odpowiednia i zrównoważona zawartość kwasów Omega-3 i Omega-6 (olej z ryb, olej słonecznikowy, nasiona ogórecznika) oraz synergistyczne działanie witamin A i E pomagają łagodzić objawy kliniczne różnych dermatoz, w tym stanów zapalnych skóry (**skuteczność udowodniona przez Virbac**).<sup>(1)</sup>

#### > Wysoka zawartość niezbędnych nienasyconych kwasów tłuszczowych\*

Wysoka zawartość kwasów Omega-3 i Omega-6 ogranicza procesy zapalne oraz wspomaga proces odnowy skóry i okrywy włosowej.

#### > Wspomaganie funkcji ochronnej skóry

Dieta bogata w białko pochodzenia zwierzęcego i niezbędne nienasycone kwasy tłuszczowe pomaga wzmocnić naturalne mechanizmy obronne skóry, co stanowi kluczowy element w leczeniu różnych dermatoz, w tym stanów zapalnych skóry, w perspektywie długoterminowej.

### DODATKOWE KORZYŚCI I WŁAŚCIWOŚCI

#### > Łagodzenie stanów zapalnych

Zrównoważona zawartość niezbędnych nienasyconych kwasów tłuszczowych Omega-3 i Omega-6 pomaga łagodzić kliniczne objawy związane ze stanem zapalnym (rumień, świąd).

#### > Wysoka strawność i tolerancja pokarmowa

Dodatek bentonitu, prebiotyków, probiotyków i włókna pomaga utrzymać układ pokarmowy w dobrej kondycji w celu zapewnienia optymalnego wchłaniania niezbędnych dla zdrowej skóry i okrywy włosowej składników odżywczych.

#### > Eliminacja najczęstszych alergenów

Dieta nie zawiera glutenu, kukurydzy, pszenicy, ryżu, soi, jaj ani ryb.

#### > Wspomaganie układu immunologicznego

Wysoka zawartość białka i dodatek witaminy E pomagają utrzymać zdrowy układ immunologiczny.

#### > Dieta dla kotów w każdym wieku

Zawartość niezbędnych składników odżywczych jest odpowiednia w stosunku do zapotrzebowania wszystkich kotów, w różnym wieku i stanie fizjologicznym (kocięta, koty dorosłe, kotki w okresie ciąży lub laktacji, koty starsze).

### REZULTATY WIDOCZNE W CIĄGU 2 TYGODNI<sup>(1)</sup>



# 8/9

OCENIANYCH PARAMETRÓW  
ULEGŁO ZNACZĄCEJ  
POPRAWIE

# 95%

KOTÓW MIAŁO LEPSZĄ  
KONDYCJĘ SKÓRY I OKRYWY  
WŁOSOWEJ NA KOŃCU  
BADANIA

\* Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/354

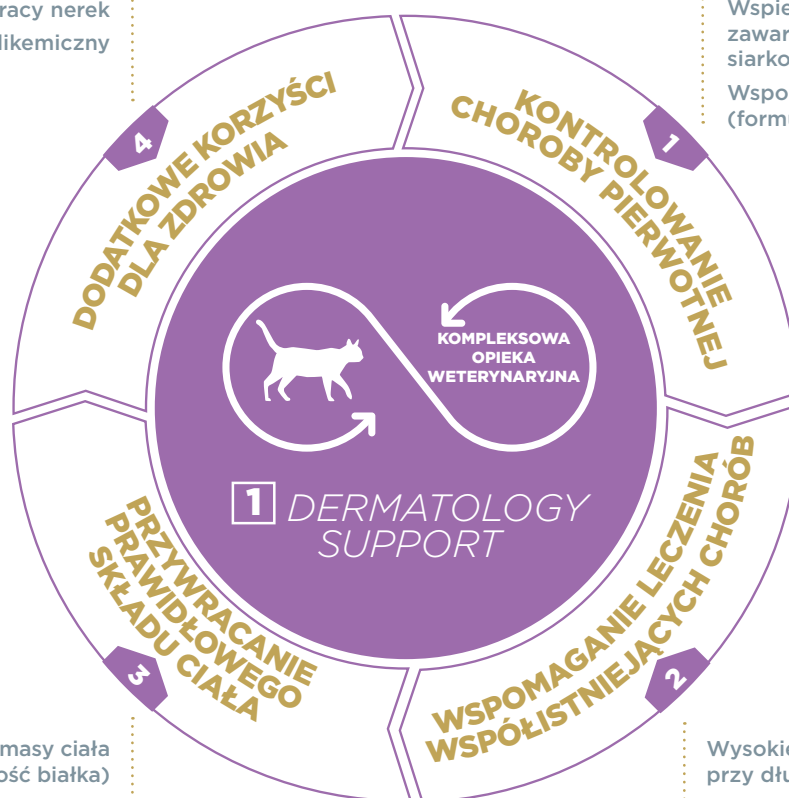
<sup>1)</sup> Leriche I., Navarro C., Fournel S., Nicolas C., Gely MO. Assessment of a new high protein - high fatty acid diet in cats with chronic skin and coat disorders. SEVC Congress, Granada, Spain, 20-22 Oct 2016.



### CHOROBY SKÓRY / OKRYWY WŁOSOWEJ

Łagodzenie przebiegu procesu zapalnego (formuła „Derma Plus”)  
Poprawa kondycji okrywy włosowej (formuła „Derma Plus”)  
Wspieranie integralności skóry (wysoka zawartość białka i aminokwasów siarkowych)  
Wspomaganie funkcji ochronnej skóry (formuła „Derma Plus”)

Eliminacja najczęstszych alergenów  
Wspomaganie układu immunologicznego  
Wysoka tolerancja pokarmowa  
Zdrowe drogi moczowe  
Wspomaganie pracy nerek  
Niski indeks glikemiczny



Wysokie bezpieczeństwo stosowania przy długoterminowym żywieniu

Utrzymanie beztłuszczowej masy ciała (wysoka zawartość białka)  
Redukcja tkanki tłuszczowej (niska zawartość węglowodanów)  
Dodatek L-karnityny ułatwiającej spalanie tkanki tłuszczowej



## CHOROBY SKÓRY I OKRYWY WŁOSOWEJ U KOTÓW

### RUMIEŃ / ŚWIAŁ

Podejrzenie nietolerancji pokarmowej

DIETA ELIMINACYJNA  
6-8 tygodni



**2 ALLERGY FOOD INTOLERANCE**  
Zawiera hydrolizowane białko ryb

**POPRAWA**

Potwierdzona alergia /  
nietolerancja pokarmowa

Długoterminowo<sup>(1)</sup>  
DIETA ELIMINACYJNA



**2 ALLERGY FOOD INTOLERANCE**  
Zawiera hydrolizowane białko ryb

Inne choroby niezwiązane  
z pokarmem (atopia,  
alergiczne pchle  
zapalenie skóry, inne)

**BRAK POPRAWY**

### ŁOJOTOK SUCHY I OLEISTY

Średnio- i długoterminowo<sup>(2)</sup>  
**POPRAWA KONDYCJI SKÓRY  
I OKRYWY WŁOSOWEJ**



<sup>1)</sup> Jeśli objawy nietolerancji znikną, można stosować przez czas nieokreślony (Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/354).

<sup>2)</sup> Maks. do 2 miesięcy. Zaleca się zasięgnięcie opinii lekarza weterynarii przed wprowadzeniem diety. (Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/354).



### DOSTĘPNE OPAKOWANIA

3 kg

#### WSKAZANIA DIETETYCZNE\*

**Zapobieganie nietolerancji składników pokarmowych.**

#### INNE ZASTOSOWANIA

Nietolerancja pokarmowa z towarzyszącymi zaburzeniami trawienia (zaburzenia trawienia i wchłaniania, biegunka...).

Nietolerancja pokarmowa z towarzyszącymi zaburzeniami dotyczącymi skóry/okrywy włosowej (rumień/świąd).

#### PRZECIWWSKAZANIA

Wzrost.  
Ciąża i laktacja.  
Przewlekła choroba nerek.

\* Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/354

#### SKŁADNIKI ANALITYCZNE

w karmie (%)

|                                                          |        |
|----------------------------------------------------------|--------|
| • Wilgotność                                             | 5,5    |
| • Białko                                                 | 31     |
| • Proporcja białka pochodzenia zwierzęcego do roślinnego | 100/00 |
| • Tłuszcz surowy                                         | 16     |
| • Popiół surowy                                          | 7,5    |
| • Włókno surowe                                          | 4      |
| • BAW*                                                   | 36     |
| • Skrobia                                                | 32     |
| • Wapń                                                   | 0,8    |
| • Fosfor                                                 | 0,7    |
| • Sód                                                    | 0,7    |
| • Metionina + cystyna                                    | 1,5    |
| • Omega-6                                                | 3      |
| • Omega-3                                                | 0,7    |

#### WARTOŚĆ ENERGETYCZNA, STRAWNOŚĆ

|                                             |     |
|---------------------------------------------|-----|
| • EM ** obliczona (kcal/100g) ***           | 389 |
| • EM ** mierzona <i>in vivo</i> (kcal/100g) | 383 |
| • Strawność białka ( <i>in vivo</i> ; %)    | 89  |
| • Strawność tłuszczu ( <i>in vivo</i> ; %)  | 93  |
| • Energia dostarczana z białka (%)          | 29  |
| • Energia dostarczana z tłuszczu (%)        | 37  |
| • Energia dostarczana z BAW (%)             | 34  |
| • Stosunek białka do kalorii (g/Mcal)       | 80  |

\* Bezazotowe związki wyciągowe  
\*\* Energia metaboliczna  
\*\*\* Obliczona zgodnie z NRC 2006

WĘGLOWODANÓW (BAW)

36%

ZAWARTOŚĆ BIAŁKA

31%

POCHODZENIA ZWIERZĘCEGO 100%

#### SKŁAD

Tapioka<sup>(1)</sup>, hydrolizowane białko ryb<sup>(2)</sup> (29%), tłuszcze zwierzęce, minerały, lignoceluloza hydrolizowane białko wieprzowe<sup>(2)</sup>, wystodki buraczane, drożdże piwne, fruktooligosacharydy, olej z ryb, mono-, dwu- i trójglicerydy kwasów tłuszczowych, hydrolizowane skorupiaki (źródło chitozanu), siarczan chondroityny, *Lactobacillus acidophilus*.

1) Źródło węglowodanów

2) Źródła białka

#### SPECJALNE SKŁADNIKI / DODATKI

|                               |           |
|-------------------------------|-----------|
| • Bentonit                    | 5 g/kg    |
| • Zabite <i>Lactobacillus</i> | 7 mg/kg   |
| • Chitozan                    | 800 mg/kg |
| • L-karnityna                 | 540 mg/kg |

#### TABELA DAWKOWANIA



| Masa ciała (kg) | Dzienna dawka (g/dzień) |                       |           |
|-----------------|-------------------------|-----------------------|-----------|
|                 | Nadwaga                 | Optymalna masa ciała* | Niedowaga |
| 2               | 20                      | 20                    | 25        |
| 3               | 30                      | 35                    | 35        |
| 4               | 40                      | 45                    | 50        |
| 5               | 50                      | 55                    | 60        |
| 6               | 60                      | 65                    | 75        |
| 7               | 70                      | 80                    | 85        |
| 8               | 80                      | 90                    | 100       |
| 9               | 90                      | 100                   | 110       |
| 10              | 100                     | 110                   | 125       |

Dzienna dawka jest obliczona według AKTUALNEJ masy ciała, należy ją korygować co miesiąc.

\*Kot dorosły, kastrowany, niewychodzący, o optymalnej masie ciała





### NAJWAŻNIEJSZE KORZYŚCI I WŁAŚCIWOŚCI

#### > Dieta eliminacyjna\*

Formuła diety oparta na hydrolizowanym białku ryb i tapioce pozwala na kontrolowanie najczęstszych alergii pokarmowych.

#### > Oczyszczone źródło węglowodanów (tylko jedno źródło)\*

Zastosowanie tapioki (oczyszczona skrobia manioku) wyklucza zawartość w diecie białka manioku.

#### > Zawiera hydrolizowane białko ryb\*

Białko ryb jest silnie zhydrolizowane, aby osiągnąć niską masę cząsteczkową (średnio 1,85 kDa, 98% białek poniżej 10 kDa) po to, by zagwarantować kontrolowanie alergii pokarmowej. To białko o wysokiej strawności i wartości biologicznej (profil aminokwasowy) doskonale odpowiada dziennemu zapotrzebowaniu kotów.

#### > Wysoka tolerancja pokarmowa

Dieta zawiera kompozycję specjalnych składników (bentonit, probiotyki, prebiotyki, wybrane włókna) zapewniających prawidłowe funkcjonowanie przewodu pokarmowego, które może być upośledzone u alergicznych kotów (**skuteczność udowodniona przez Virbac**).<sup>(1)</sup>

#### > Wysoka smakowitość

Dieta bogata w białko pochodzenia zwierzęcego i tłuszcz gwarantuje wysoką smakowitość podczas diety eliminacyjnej lub podczas jej podawania w długim okresie czasu (**skuteczność udowodniona przez Virbac**).<sup>(1)</sup>

### DOSKONAŁA SMAKOWITOŚĆ<sup>(1)</sup>

**96%**

KOTÓW CHĘTNIE JADŁO  
TESTOWANĄ DIETĘ

**12%**

TYLKO 12% KOTÓW WYBRAŁO  
DOTYCHCZASOWĄ  
(STANDARDOWĄ) KARME

\* Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/354

<sup>1)</sup> Leriche I et al. Assessment of the palatability and digestive tolerance in cats of a new diet based on hydrolysed salmon as the protein source. Internal data 2018.

### DODATKOWE KORZYŚCI I WŁAŚCIWOŚCI

#### > Integralność skóry

Zrównoważona zawartość kwasów Omega-6 i Omega-3 wzmacnia naturalne mechanizmy obronne skóry, co minimalizuje ryzyko wystąpienia innych rodzajów alergii.

#### > Poprawa kondycji okrywy włosowej

Odpowiednia zawartość białka i niezbędnych nienasyconych kwasów tłuszczowych w diecie pomaga utrzymać zdrowo wyglądającą okrywą włosową.

#### > Wysoka strawność

Wysoka strawność pomaga kotom, u których współistnieją zaburzenia żołądkowo-jelitowe.

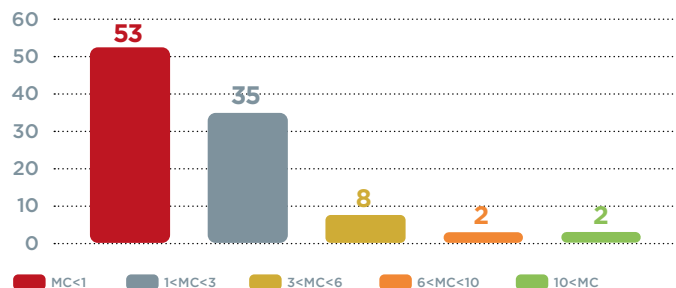
#### > Zdrowe drogi moczowe

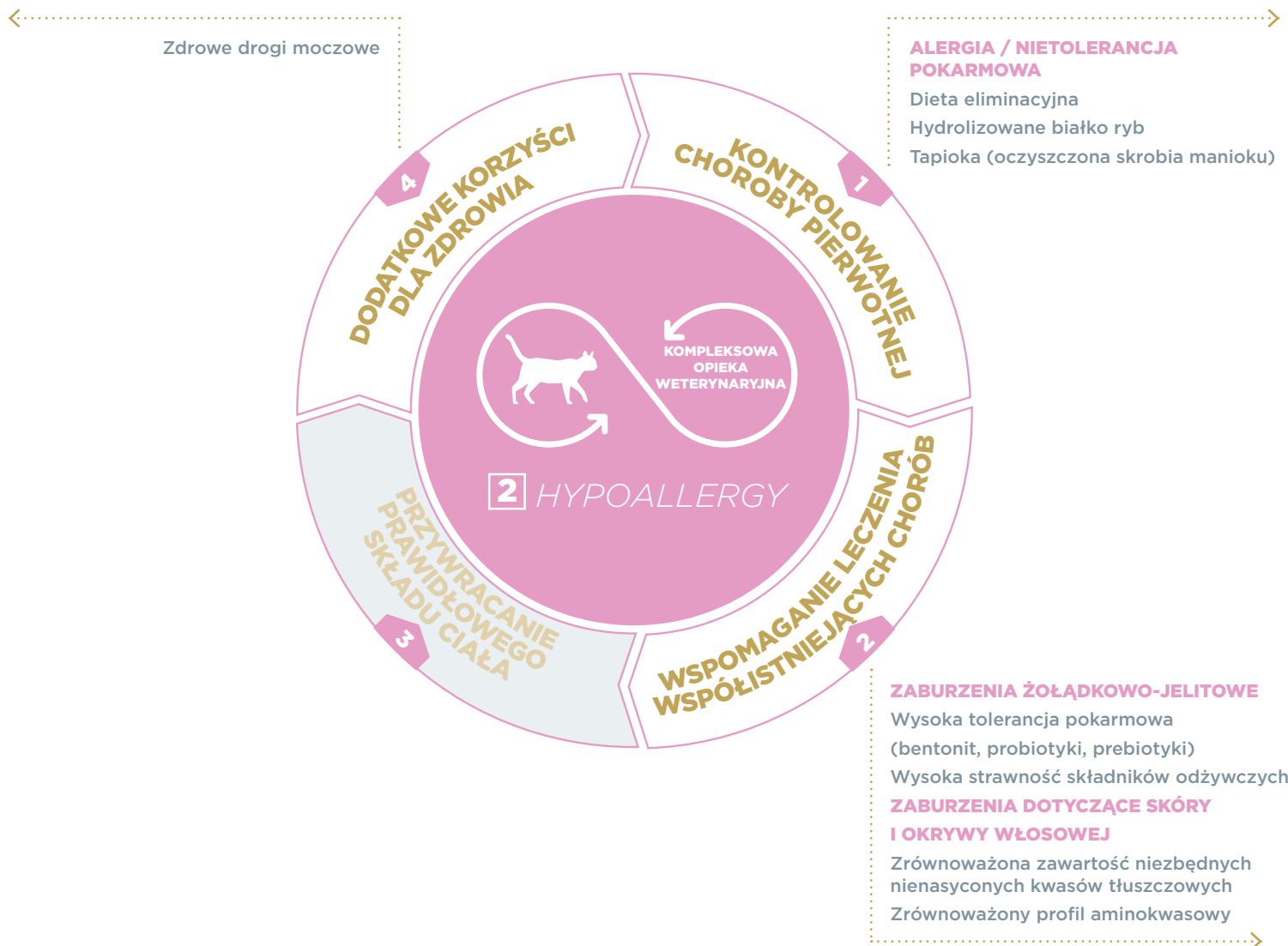
Zrównoważona zawartość składników mineralnych, odpowiednie pH moczu i współczynnik RSS minimalizują ryzyko wystąpienia chorób dolnych dróg moczowych podczas podawania diety w długim okresie czasu.

#### > Dieta dla kotów dorosłych, jak i starszych

Zawartość wszystkich niezbędnych składników odżywczych jest odpowiednia dla zaspokojenia potrzeb żywieniowych zarówno kotów dorosłych, jak i starszych.

Profil masy cząsteczkowej (% peptydów)  
w hydrolizowanym białku ryb - kDa







**DOSTĘPNE OPAKOWANIA**  
1,5 kg, 3 kg

### WSKAZANIA DIETETYCZNE\*

Wspomaganie funkcji nerek  
w przypadku ich chronicznej  
i czasowej niewydolności.

### INNE ZASTOSOWANIA

Przewlekła niewydolność wątroby.

### PRZECIWWSKAZANIA

Wzrost.  
Ciąża i laktacja.

\* Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/354

### SKŁADNIKI ANALITYCZNE

w karmie (%)

|                                                          |       |
|----------------------------------------------------------|-------|
| • Wilgotność                                             | 5,5   |
| • Białko                                                 | 30    |
| • Proporcja białka pochodzenia zwierzęcego do roślinnego | 68/32 |
| • Tłuszcz surowy                                         | 21    |
| • Popiół surowy                                          | 6,5   |
| • Włókno surowe                                          | 4     |
| • BAW*                                                   | 33    |
| • Skrobia                                                | 26    |
| • Wapń                                                   | 0,9   |
| • Fosfor                                                 | 0,45  |
| • Sód                                                    | 0,4   |
| • Potas                                                  | 0,8   |
| • Omega-6                                                | 3,5   |
| • Omega-3                                                | 1,1   |
| • EPA + DHA                                              | 0,4   |

### WARTOŚĆ ENERGETYCZNA, STRAWNOŚĆ

|                                             |      |
|---------------------------------------------|------|
| • EM ** obliczona (kcal/100g) ***           | 415  |
| • EM ** mierzona <i>in vivo</i> (kcal/100g) | 414  |
| • Strawność białka ( <i>in vivo</i> ; %)    | 88,5 |
| • Strawność tłuszczu ( <i>in vivo</i> ; %)  | 93   |
| • Energia dostarczana z białka (%)          | 26   |
| • Energia dostarczana z tłuszczu (%)        | 45   |
| • Energia dostarczana z BAW (%)             | 29   |
| • Stosunek białka do kalorii (g/Mcal)       | 72   |

\* Bezasotowe związki wyciągowe

\*\* Energia metaboliczna

\*\*\* Obliczona zgodnie z NRC 2006

**NISKA ZAWARTOŚĆ  
FOSFORU**

**0,45%**

**OGRANICZONA  
ZAWARTOŚĆ BIAŁKA**

**30%**

**POCHODZENIA ZWIERZĘCEGO 68%**

### SKŁAD

Poddane dehydratacji białko wieprzowe i drobiowe<sup>(1)</sup>, ryż, tłuszcze zwierzęce, groch, skrobia ziemniaczana, minerały, białko ziemniaczane<sup>(1)</sup>, hydrolizowane białko wieprzowe i drobiowe<sup>(1)</sup>, wysłodki buraczane, lignoceluloza, olej z ryb, siemię lniane, drożdże piwne, fruktooligosacharydy, hydrolizowane skorupiaki (źródło chitozanu), siarczan chondroityny, *Lactobacillus acidophilus*.

1) Źródła białka

### SPECJALNE SKŁADNIKI / DODATKI

|                               |           |
|-------------------------------|-----------|
| • Bentonit                    | 5 g/kg    |
| • Zabite <i>Lactobacillus</i> | 7 mg/kg   |
| • Chitozan                    | 800 mg/kg |
| • Węglan wapnia               | 1,5%      |
| • L-karnityna                 | 540 mg/kg |

### TABELA DAWKOWANIA



| Masa ciała (kg) | Dzienna dawka (g/dzień) |                       |           |
|-----------------|-------------------------|-----------------------|-----------|
|                 | Nadwaga                 | Optymalna masa ciała* | Niedowaga |
| 2               | 20                      | 20                    | 25        |
| 3               | 25                      | 30                    | 35        |
| 4               | 35                      | 40                    | 50        |
| 5               | 45                      | 50                    | 60        |
| 6               | 55                      | 60                    | 75        |
| 7               | 65                      | 70                    | 85        |
| 8               | 75                      | 80                    | 100       |
| 9               | 80                      | 90                    | 110       |
| 10              | 90                      | 100                   | 120       |

Dzienna dawka jest obliczona według AKTUALNEJ masy ciała kota, należy ją korygować co miesiąc. Kot powinien mieć stały dostęp do świeżej wody do picia.

\*Kot starszy, kastrowany, niewychodzący, o optymalnej masie ciała





#### NAJWAŻNIEJSZE KORZYŚCI I WŁAŚCIWOŚCI

##### > Niska zawartość fosforu\*

Niska zawartość fosforu pomaga spowolnić rozwój choroby nerek oraz ograniczyć ryzyko wystąpienia wtórnej nadczynności przytarczyc.

##### > Ograniczona zawartość białka\*

Ograniczona zawartość białka wysokiej jakości powoduje zmniejszenie produkcji toksyn mocznicowych przy jednoczesnym zachowaniu optymalnych zdolności filtracyjnych nerek i dobrej kondycji organizmu.

##### > Właściwość wiązania fosforu

Dodatek substancji wiążących fosfor (chitozan i węglan wapnia) pomaga ograniczyć dostępność biologiczną fosforu (**skuteczność udowodniona przez Virbac**).<sup>(1)</sup>

##### > Wysoka kaloryczność i smakowość

Wysoka kaloryczność umożliwia podawanie kotu małych objętościowo, ale skoncentrowanych energetycznie porcji. Wysoka smakowość pozwala na utrzymanie apetytu kota na stałym poziomie, co zapobiega niedożywieniu.

##### > Wysoka zawartość kwasów EPA+DHA

Wysoka zawartość kwasów Omega-3, zwłaszcza EPA + DHA, łagodzi przebieg procesów zapalnych w nerkach.

#### DODATKOWE KORZYŚCI I WŁAŚCIWOŚCI

##### > Zwiększenie działania antyoksydacyjnego

Wysoka zawartość witaminy E sprzyja działaniu antyoksydacyjnemu diety.

##### > Ograniczanie ryzyka chorób dolnych dróg moczowych

Odpowiednio dobrany współczynnik RSS dla struwitów i szczawianów pozwala na utrzymanie zdrowych dolnych dróg moczowych.

##### > Ograniczanie ryzyka owrzodzenia przewodu pokarmowego

Dodatek bentonitu chroni błonę śluzową przewodu pokarmowego przed uszkodzeniami spowodowanymi mocznicą.

##### > Ograniczanie ryzyka wystąpienia kwasicy metabolicznej

Dodatek substancji alkalizujących (węglan wapnia) pomaga ograniczyć ryzyko kwasicy metabolicznej.

##### > Ograniczanie ryzyka wystąpienia wtórnej nadczynności przytarczyc

Zwiększona zawartość wapnia przy stosunku Ca:P = 2 pomaga ograniczyć ryzyko hiperfosfatemii oraz wystąpienia wtórnej nadczynności przytarczyc.

##### > Ograniczanie ryzyka wystąpienia hipokaliemii

Zwiększona zawartość potasu kompensuje jego straty z moczem i ogranicza ryzyko hipokaliemii.

##### > Dieta dla kotów dorosłych, jak i starszych

Zawartość wszystkich niezbędnych składników odżywczych jest odpowiednia dla zaspokojenia potrzeb żywieniowych zarówno kotów dorosłych, jak i starszych.

\* Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/354

<sup>1)</sup> Leriche I., Gely M.O., Nguyen P. Effect of chitosan supplementation in a dry maintenance diet on phosphorus apparent digestibility in cats. SEVC Congress, Barcelona, Spain, 15-17 Oct 2015.

# KIDNEY

1

## KIDNEY SUPPORT

Niewydolność nerek



### PRZEWLEKŁA CHOROBA NEREK

Niska zawartość fosforu  
Dodatek związków wiążących fosfor (chitozan i węglan wapnia)  
Zmniejszanie produkcji toksyn mocznicowych (ograniczona zawartość wysokiej jakości białka)  
Łagodzenie przebiegu procesów zapalnych w nerkach (wysoka zawartość kwasów EPA + DHA oraz witaminy E)  
Zmniejszenie ryzyka owrzodzeń przewodu pokarmowego (bentonit)

### NIEDOŻYWIENIE

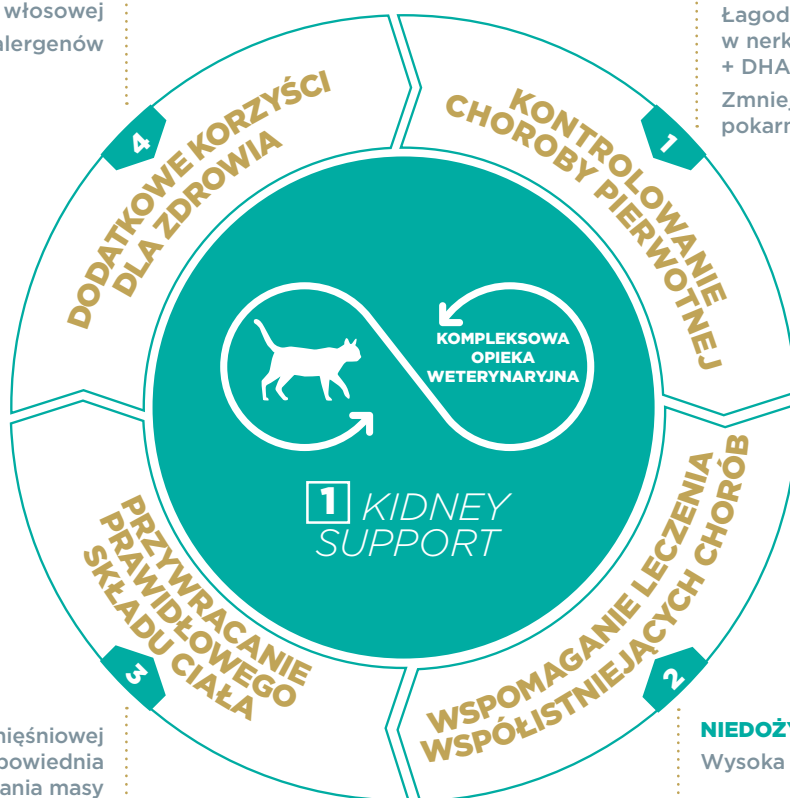
Wysoka kaloryczność i smakowość

### POMOC W OGRANICZANIU RYZYKA:

Wtórnej nadczynności przytarczyc  
Kwasicy metabolicznej  
Hipokaliemii  
Chorób dolnych dróg moczowych

Wysoka tolerancji pokarmowa  
Poprawa kondycji okrywy włosowej  
Eliminacja najczęstszych alergenów

Ograniczanie utraty masy mięśniowej (ograniczona, ale odpowiednia do utrzymania masy mięśniowej zawartość białka)



# MIEJSCE NA NOTATKI

# VETERINARY<sup>®</sup> **HPM**

---

## LINIA DIET WETERYNARYJNYCH





# SPIS TREŚCI



## LINIA DIET WETERYNARYJNYCH DLA PSÓW

|                                                                                                   |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| DOSTĘPNE OPAKOWANIA .....                                                                         | 126 |
| WSKAZANIA DO STOSOWANIA .....                                                                     | 127 |
| SKŁADNIKI ANALITYCZNE (%) .....                                                                   | 128 |
|  WEIGHT .....    | 130 |
|  JOINT .....     | 138 |
|  GASTRO .....   | 142 |
|  DERMATO ..... | 146 |
|  ALLERGY ..... | 150 |
|  KIDNEY .....  | 154 |
|  UROLOGY ..... | 157 |

## DOSTĘPNE WIELKOŚCI OPAKOWAŃ DIET WETERYNARYJNYCH DLA PSÓW, W PODZIALE NA POSZCZEGÓLNE SEGMENTY



|        | WEIGHT                         |                               | JOINT                    | GASTRO                    | DERMATO                     | ALLERGY                                | KIDNEY                 | UROLOGY                          |
|--------|--------------------------------|-------------------------------|--------------------------|---------------------------|-----------------------------|----------------------------------------|------------------------|----------------------------------|
|        | 1<br>WEIGHT LOSS<br>& DIABETES | 2<br>WEIGHT LOSS<br>& CONTROL | 1<br>JOINT<br>& MOBILITY | 1<br>DIGESTIVE<br>SUPPORT | 1<br>DERMATOLOGY<br>SUPPORT | 2<br>HYPOALLERGY<br>HYDROLYSED<br>FISH | 1<br>KIDNEY<br>SUPPORT | 1<br>DISSOLUTION<br>& PREVENTION |
| 1,5 kg |                                |                               |                          | X                         |                             |                                        |                        |                                  |
| 3 kg   | X                              | X                             | X                        | X                         | X                           | X                                      | X                      | X                                |
| 7 kg   | X                              |                               |                          | X                         | X                           | X                                      |                        |                                  |
| 12 kg  | X                              | X                             | X                        | X                         | X                           | X                                      | X                      | X                                |

# WSKAZANIA DO STOSOWANIA POSZCZEGÓLNYCH DIET WETERYNARYJNYCH DLA PSÓW



|                                                              | WEIGHT LOSS<br>& DIABETES | WEIGHT LOSS<br>& CONTROL | JOINT<br>& MOBILITY | DIGESTIVE<br>SUPPORT | DERMATOLOGY<br>SUPPORT | HYPOALLERGY<br>FISH | KIDNEY<br>SUPPORT | UROLOGY<br>DISSOLUTION<br>& PREVENTION |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------|----------------------|------------------------|---------------------|-------------------|----------------------------------------|
| Atopia                                                       |                           |                          |                     |                      |                        |                     |                   |                                        |
| Chylothorax                                                  |                           |                          |                     |                      |                        |                     |                   |                                        |
| Przewlekła zewnątrzwydzielnicza niewydolność trzustki        |                           |                          |                     |                      |                        |                     |                   |                                        |
| Przewlekła niewydolność wątroby                              |                           |                          |                     |                      |                        |                     |                   |                                        |
| Przewlekła niewydolność nerek                                |                           |                          |                     |                      |                        |                     |                   |                                        |
| Zapalenie jelita grubego reagujące na dietę bogatą we włókno |                           |                          |                     |                      |                        |                     |                   |                                        |
| Zaparcia                                                     |                           |                          |                     |                      |                        |                     |                   |                                        |
| Rekonwalescencja                                             |                           |                          |                     |                      |                        |                     |                   |                                        |
| Stany zapalne skóry                                          |                           |                          |                     |                      |                        |                     |                   |                                        |
| Choroby skóry                                                |                           |                          |                     |                      |                        |                     |                   |                                        |
| Cukrzyca z towarzyszącą otyłością                            |                           |                          |                     |                      |                        |                     |                   |                                        |
| Cukrzyca bez towarzyszącej otyłości                          |                           |                          |                     |                      |                        |                     |                   |                                        |
| Biegunka                                                     |                           |                          |                     |                      |                        |                     |                   |                                        |
| Dieta po zabiegu chirurgicznym na przewodzie pokarmowym      |                           |                          |                     |                      |                        |                     |                   |                                        |
| Alergia/nietolerancja pokarmowa                              |                           |                          |                     |                      |                        |                     |                   |                                        |
| Rozszerzenia i skręt żołądka                                 |                           |                          |                     |                      |                        |                     |                   |                                        |
| Utrata okrywy włosowej                                       |                           |                          |                     |                      |                        |                     |                   |                                        |
| Hiperlipidemia                                               |                           |                          |                     |                      |                        |                     |                   |                                        |
| Niedoczynność tarczycy z towarzyszącą otyłością              |                           |                          |                     |                      |                        |                     |                   |                                        |
| Niedoczynność tarczycy bez towarzyszącej otyłości            |                           |                          |                     |                      |                        |                     |                   |                                        |
| Nieswoiste zapalenie jelit                                   |                           |                          |                     |                      |                        |                     |                   |                                        |
| Zaburzenia trawienia, zaburzenia wchłaniania                 |                           |                          |                     |                      |                        |                     |                   |                                        |
| Otyłość (>30%)                                               |                           |                          |                     |                      |                        |                     |                   |                                        |
| Dieta po zabiegu ortopedycznym na miednicy                   |                           |                          |                     |                      |                        |                     |                   |                                        |
| Choroba zwyrodnieniowa stawów                                |                           |                          |                     |                      |                        |                     |                   |                                        |
| Nadwaga (<30%)                                               |                           |                          |                     |                      |                        |                     |                   |                                        |
| Profilaktyka kamicy szczawianowej                            |                           |                          |                     |                      |                        |                     |                   |                                        |
| Niewielki przerost mikroflory bakteryjnej jelit              |                           |                          |                     |                      |                        |                     |                   |                                        |
| Rozpuszczanie kamieni struwitowych                           |                           |                          |                     |                      |                        |                     |                   |                                        |
| Profilaktyka kamicy struwitowej                              |                           |                          |                     |                      |                        |                     |                   |                                        |
| Utrzymanie właściwej masy ciała po odchudzaniu               |                           |                          |                     |                      |                        |                     |                   |                                        |

# SKŁADNIKI ANALITYCZNE DIETY WETERYNARYJNE DLA PSÓW

| ZAWARTOŚĆ W KARMIE (%)                                              | UROLOGY DISSOL & PREV | WEIGHT LOSS & DIABETES | WEIGHT LOSS & CONTROL | JOINT & MOBILITY | DIGESTIVE SUPPORT | DERMATOLOGY SUPPORT | HYPOALLERGY FISH | KIDNEY SUPPORT |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------|-------------------|---------------------|------------------|----------------|
| Wilgotność                                                          | 9                     | 9                      | 9                     | 9                | 9                 | 9                   | 9                | 9              |
| Białko                                                              | 34                    | 34                     | 34                    | 34               | 34                | 34                  | 24               | 20,5           |
| Proporcja białka pochodzenia zwierzęcego do roślinnego              | 85/15                 | 94/06                  | 88/12                 | 85/15            | 92/08             | 92/08               | 100/00           | 70/30          |
| Tłuszcz surowy                                                      | 17,5                  | 11,5                   | 13                    | 15               | 22                | 18                  | 18               | 22             |
| Popiół surowy                                                       | 7                     | 7,5                    | 7,5                   | 6,5              | 7,5               | 7,5                 | 7                | 5,5            |
| Włókno surowe                                                       | 5                     | 15                     | 11                    | 9                | 6                 | 5                   | 4,5              | 5,5            |
| Włókno pokarmowe całkowite                                          | 10                    | 23                     | 17                    | 15               | 10,5              | 8                   | 7,5              | 10,5           |
| Skrobia                                                             | 22                    | 14                     | 18                    | 18               | 17                | 20                  | 36               | 30             |
| Wapń                                                                | 0,8                   | 1,3                    | 1,3                   | 0,9              | 1,3               | 1,3                 | 0,9              | 0,8            |
| Fosfor                                                              | 0,6                   | 0,9                    | 1,1                   | 0,7              | 0,9               | 0,9                 | 0,7              | 0,4            |
| Stosunek Ca/P                                                       | 1,3                   | 1,4                    | 1,2                   | 1,3              | 1,4               | 1,4                 | 1,3              | 2,0            |
| Sód                                                                 | 0,9                   | 0,4                    | 0,4                   | 0,4              | 0,6               | 0,4                 | 0,4              | 0,3            |
| Potas                                                               | 0,7                   | 0,7                    | 0,7                   | 0,7              | 0,8               | 0,7                 | 0,7              | 0,8            |
| Magnez                                                              | 0,08                  | 0,1                    | 0,1                   | 0,1              | 0,1               | 0,1                 | 0,1              | 0,1            |
| Omega-6                                                             | 2,2                   | 2,2                    | 2,2                   | 2                | 2,5               | 3                   | 3                | 2,7            |
| Omega-3                                                             | 1                     | 0,7                    | 0,9                   | 3                | 0,9               | 1,1                 | 0,5              | 1,0            |
| Bezasotowe związki wyciągowe (BAW)                                  | 27,5                  | 23                     | 25,5                  | 26,5             | 21,5              | 26,5                | 37,5             | 37,5           |
| Energia metaboliczna (EM) (NRC 2006) (kcal/100g)                    | 374                   | 274                    | 309                   | 335              | 384               | 375                 | 377              | 391            |
| Energia metaboliczna mierzona <i>in vivo</i> (kcal/100g) (NRC 2006) | 396                   | 285                    | 302                   | 353              | 411               | 386                 | 384              | 395            |
| Stosunek białka do kalorii (g/Mcal)                                 | 91                    | 124                    | 110                   | 102              | 89                | 91                  | 64               | 52             |
| Kalorie dostarczane z białka (%)                                    | 33                    | 40                     | 37                    | 35               | 31                | 33                  | 23               | 18             |
| Kalorie dostarczane z tłuszczu (%)                                  | 41                    | 33                     | 35                    | 38               | 49                | 42                  | 42               | 48             |
| Kalorie dostarczane z BAW (%)                                       | 26                    | 27                     | 28                    | 27               | 20                | 25                  | 35               | 34             |
| pH moczu                                                            | 6,0 - 6,5             | 6,3 - 6,7              | 6,3 - 6,7             | 6,3 - 6,7        | 6,3 - 6,7         | 6,3 - 6,7           | 6,3 - 6,7        | 6,5 - 7,0      |
| Współczynnik RSS dla struwin                                        | <1                    | <2,5                   | <2,5                  | <2,5             | <2,5              | <2,5                | <2,5             | <2,5           |
| Współczynnik RSS dla szczawianów                                    | <12                   | <12                    | <12                   | <12              | <12               | <12                 | <12              | <12            |
| <b>Specjalne składniki/dodatki:</b>                                 |                       |                        |                       |                  |                   |                     |                  |                |
| Witamina A (J.m./kg)                                                | 11000                 | 12600                  | 11000                 | 11000            | 12600             | 11000               | 11000            | 11000          |
| Witamina D3 (J.m./kg)                                               | 1100                  | 1260                   | 1100                  | 1100             | 1100              | 1100                | 1100             | 1100           |
| Witamina E (mg/kg)                                                  | 570                   | 650                    | 570                   | 570              | 570               | 570                 | 570              | 570            |
| Witamina B1 (tiamina) (mg/kg)                                       | 3,8                   | 4,4                    | 3,8                   | 3,8              | 3,8               | 3,8                 | 3,8              | 3,8            |
| Witamina B2 (ryboflawina) (mg/kg)                                   | 11                    | 12,6                   | 11                    | 11               | 11                | 11                  | 11               | 11             |
| Witamina B3 (PP, niacyna, kwas nikotynowy) (mg/kg)                  | 30                    | 34                     | 30                    | 30               | 30                | 30                  | 30               | 30             |
| Witamina B5 (kwas pantotenowy) (mg/kg)                              | 26                    | 30                     | 26                    | 26               | 26                | 26                  | 26               | 26             |
| Witamina B6 (pirydoksyna) (mg/kg)                                   | 3                     | 3,2                    | 3                     | 3                | 3                 | 3                   | 3                | 3              |
| Witamina B9 (kwas foliowy) (mg/kg)                                  | 0,48                  | 0,55                   | 0,48                  | 0,48             | 0,48              | 0,48                | 0,48             | 0,48           |
| Witamina B12 (kobalamina) (mg/kg)                                   | 0,062                 | 0,071                  | 0,062                 | 0,062            | 0,071             | 0,062               | 0,062            | 0,062          |
| Cholina (mg/kg)                                                     | 740                   | 850                    | 740                   | 740              | 740               | 740                 | 740              | 740            |
| Tauryna (mg/kg)                                                     | 1500                  | 1725                   | 1500                  | 1500             | 1500              | 1500                | 1500             | 1500           |
| Miedź (mg/kg)                                                       | 15                    | 17                     | 15                    | 15               | 15                | 15                  | 15               | 15             |
| Żelazo (mg/kg)                                                      | 25                    | 29                     | 25                    | 25               | 25                | 25                  | 25               | 25             |
| Jod (mg/kg)                                                         | 1,1                   | 1,3                    | 1,1                   | 1,1              | 1,1               | 1,1                 | 1,1              | 1,1            |
| Cynk (mg/kg)                                                        | 120                   | 140                    | 120                   | 120              | 140               | 120                 | 120              | 120            |
| <b>Specjalne składniki/dodatki:</b>                                 |                       |                        |                       |                  |                   |                     |                  |                |
| Bentonit (g/kg)                                                     | 5                     | 5                      | 5                     | 5                | 5                 | 5                   | 5                | 5              |
| <i>Lactobacillus acidophilus</i> (mg/kg)                            | 7                     | 7                      | 7                     | 7                | 7                 | 7                   | 7                | 7              |
| Betaglukan (mg/kg)                                                  | 0                     | 0                      | 0                     | 0                | 500               | 0                   | 0                | 0              |
| L-karnityna (mg/kg)                                                 | 330                   | 330                    | 330                   | 330              | 0                 | 330                 | 330              | 330            |
| Chitozan (mg/kg)                                                    | 0                     | 440                    | 215                   | 1240             | 0                 | 0                   | 0                | 800            |
| Siarczan chondroityny (mg/kg)                                       | 0                     | 440                    | 215                   | 1240             | 0                 | 0                   | 0                | 0              |
| Błona skorupki jaj (mg/kg)                                          | 0                     | 0                      | 0                     | 300              | 0                 | 0                   | 0                | 0              |
| Nukleotydy (mg/kg)                                                  | 0                     | 0                      | 0                     | 0                | 560               | 0                   | 0                | 0              |
| Maślan (mg/kg)                                                      | 0                     | 0                      | 0                     | 0                | 430               | 0                   | 0                | 0              |
| Cytrynian potasu (%)                                                | 0,3                   | 0                      | 0                     | 0                | 0                 | 0                   | 0                | 0              |
| Węglan wapnia (%)                                                   | 0                     | 0                      | 0                     | 0                | 0                 | 0                   | 0                | 1              |

# SKŁADNIKI ANALITYCZNE DIETY WETERYNARYJNE DLA PSÓW

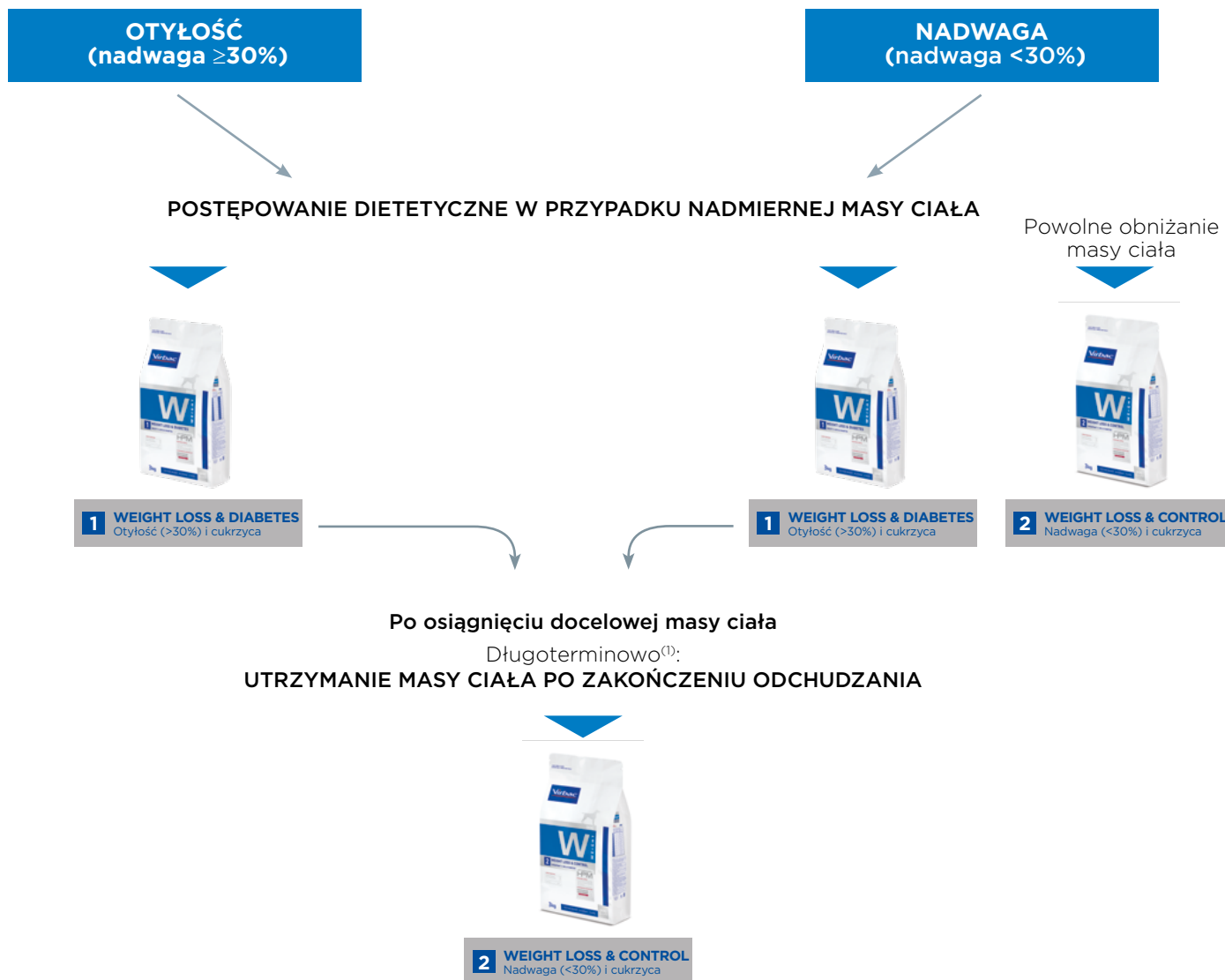


| ZAWARTOŚĆ W SUCHEJ<br>MASIE KARMY (% s.m.)       | UROLOGY<br>DISSOL & PREV | WEIGHT LOSS<br>& DIABETES | WEIGHT LOSS<br>& CONTROL | JOINT<br>& MOBILITY | DIGESTIVE<br>SUPPORT | DERMATOLOGY<br>SUPPORT | HYPOALLERGY<br>FISH | KIDNEY<br>SUPPORT |
|--------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------|----------------------|------------------------|---------------------|-------------------|
| Białko                                           | 37,4                     | 37,4                      | 37,4                     | 37,4                | 37,4                 | 37,4                   | 26,4                | 22,5              |
| Tłuszcz surowy                                   | 19,2                     | 12,6                      | 14,3                     | 16,5                | 24,2                 | 19,8                   | 19,8                | 24,2              |
| Popiół surowy                                    | 7,7                      | 8,2                       | 8,2                      | 7,1                 | 8,2                  | 8,2                    | 7,7                 | 6,0               |
| Włókno surowe                                    | 5,5                      | 16,5                      | 12,1                     | 9,9                 | 6,6                  | 5,5                    | 4,9                 | 6,0               |
| Włókno pokarmowe całkowite                       | 11,0                     | 25,3                      | 18,7                     | 16,5                | 11,5                 | 8,8                    | 8,2                 | 11,5              |
| Skrobia                                          | 24,2                     | 15,4                      | 19,8                     | 19,8                | 18,7                 | 22,0                   | 39,6                | 33,0              |
| Wapń                                             | 0,9                      | 1,4                       | 1,4                      | 1,0                 | 1,4                  | 1,4                    | 1,0                 | 0,9               |
| Fosfor                                           | 0,7                      | 1,0                       | 1,2                      | 0,8                 | 1,0                  | 1,0                    | 0,8                 | 0,4               |
| Stosunek Ca/P                                    | 1,3                      | 1,4                       | 1,2                      | 1,3                 | 1,4                  | 1,4                    | 1,3                 | 2,0               |
| Sód                                              | 1,0                      | 0,4                       | 0,4                      | 0,4                 | 0,7                  | 0,4                    | 0,4                 | 0,3               |
| Potas                                            | 0,8                      | 0,8                       | 0,8                      | 0,8                 | 0,9                  | 0,8                    | 0,8                 | 0,9               |
| Magnez                                           | 0,1                      | 0,1                       | 0,1                      | 0,1                 | 0,1                  | 0,1                    | 0,1                 | 0,1               |
| Omega-6                                          | 2,4                      | 2,4                       | 2,4                      | 2,2                 | 2,7                  | 3,3                    | 3,3                 | 3,0               |
| Omega-3                                          | 1,1                      | 0,8                       | 1,0                      | 3,3                 | 1,0                  | 1,2                    | 0,5                 | 1,1               |
| Bezazotowe związki wyciągowe (BAW)               | 30,2                     | 25,3                      | 28,0                     | 29,1                | 23,6                 | 29,1                   | 41,2                | 41,2              |
| Energia metaboliczna (EM) (NRC 2006) (kcal/100g) | 411                      | 301                       | 340                      | 368                 | 422                  | 412                    | 414                 | 430               |

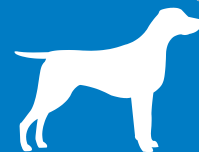
| ZAWARTOŚĆ W 1000 KCAL (g)          | UROLOGY<br>DISSOL & PREV | WEIGHT LOSS<br>& DIABETES | WEIGHT LOSS<br>& CONTROL | JOINT<br>& MOBILITY | DIGESTIVE<br>SUPPORT | DERMATOLOGY<br>SUPPORT | HYPOALLERGY<br>FISH | KIDNEY<br>SUPPORT |
|------------------------------------|--------------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------|----------------------|------------------------|---------------------|-------------------|
| Białko                             | 90,9                     | 124,1                     | 104,9                    | 101,5               | 88,5                 | 90,7                   | 63,7                | 52,4              |
| Tłuszcz surowy                     | 46,8                     | 42,0                      | 40,1                     | 44,8                | 57,3                 | 48,0                   | 47,7                | 56,3              |
| Popiół surowy                      | 18,7                     | 27,4                      | 23,1                     | 19,4                | 19,5                 | 20,0                   | 18,6                | 14,1              |
| Włókno surowe                      | 13,4                     | 54,7                      | 35,6                     | 26,9                | 15,6                 | 13,3                   | 11,9                | 14,1              |
| Włókno pokarmowe całkowite         | 26,7                     | 83,9                      | 55,0                     | 44,8                | 27,3                 | 21,3                   | 19,9                | 26,9              |
| Skrobia                            | 58,8                     | 51,1                      | 55,6                     | 53,7                | 44,3                 | 53,3                   | 95,5                | 76,7              |
| Wapń                               | 2,1                      | 4,7                       | 4,0                      | 2,7                 | 3,4                  | 3,5                    | 2,4                 | 2,0               |
| Fosfor                             | 1,6                      | 3,3                       | 3,4                      | 2,1                 | 2,3                  | 2,4                    | 1,9                 | 1,0               |
| Stosunek Ca/P                      | 1,3                      | 1,4                       | 1,2                      | 1,3                 | 1,4                  | 1,4                    | 1,3                 | 2,0               |
| Sód                                | 2,4                      | 1,5                       | 1,2                      | 1,2                 | 1,6                  | 1,1                    | 1,1                 | 0,8               |
| Potas                              | 1,9                      | 2,6                       | 2,2                      | 2,1                 | 2,1                  | 1,9                    | 1,9                 | 2,0               |
| Magnez                             | 0,2                      | 0,4                       | 0,3                      | 0,3                 | 0,3                  | 0,3                    | 0,3                 | 0,3               |
| Omega-6                            | 5,9                      | 8,0                       | 6,8                      | 6,0                 | 6,5                  | 8,0                    | 8,0                 | 6,9               |
| Omega-3                            | 2,7                      | 2,6                       | 2,8                      | 9,0                 | 2,3                  | 2,9                    | 1,3                 | 2,6               |
| Bezazotowe związki wyciągowe (BAW) | 73,5                     | 83,9                      | 82,5                     | 79,1                | 56,0                 | 70,7                   | 99,5                | 95,9              |



## OTYŁOŚĆ PSÓW



1) Przed wprowadzeniem diety zaleca się konsultację z lekarzem weterynarii.



## CUKRZYCA

NADMIERNA MASA CIAŁA

OPTYMALNA MASA CIAŁA

POSTĘPOWANIE DIETETYCZNE  
W PRZYPADKU CUKRZYCY  
I NADMIERNEJ MASY CIAŁA

POSTĘPOWANIE DIETETYCZNE  
W PRZYPADKU CUKRZYCY  
I PODCZAS KONTROLOWANIA MASY CIAŁA



**1** **WEIGHT LOSS & CUKRZYCA**  
Otyłość (>30%) i cukrzyca



**2** **WEIGHT LOSS & CONTROL**  
Nadwaga (<30%) i cukrzyca





## DOSTĘPNE OPAKOWANIA

3 kg, 7 kg, 12 kg

### WSKAZANIA DIETETYCZNE\*

Redukcja nadmiernej masy ciała.  
Regulacja zaopatrywania w glukozę  
w przypadku cukrzycy (*Diabetes melitus*); wyłącznie w przypadku występowania otyłości.

### INNE ZASTOSOWANIA

Zapalenie jelita grubego reagujące  
na dietę bogatą we włókno, zaparcia.  
Zaburzenia gospodarki lipidowej  
(hiperlipidemia).

### PRZECIWWSKAZANIA

Wzrost.  
Ciąża i laktacja.  
Przewlekła choroba nerek.

\* Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/354

### SKŁADNIKI ANALITYCZNE

w karmie (%)

|                                                          |       |
|----------------------------------------------------------|-------|
| • Wilgotność                                             | 9     |
| • Białko                                                 | 34    |
| • Proporcja białka pochodzenia zwierzęcego do roślinnego | 94/06 |
| • Tłuszcz surowy                                         | 11,5  |
| • Popiół surowy                                          | 7,5   |
| • Włókno surowe                                          | 15    |
| • BAW*                                                   | 23    |
| • Skrobia                                                | 14    |
| • Cukier całkowity                                       | 1     |
| • Wapń                                                   | 1,3   |
| • Fosfor                                                 | 0,9   |
| • Sód                                                    | 0,4   |
| • Omega-6                                                | 2,2   |
| • Omega-3                                                | 0,7   |

### WARTOŚĆ ENERGETYCZNA, STRAWNOŚĆ

|                                             |     |
|---------------------------------------------|-----|
| • EM ** obliczona (kcal/100g) ***           | 274 |
| • EM ** mierzona <i>in vivo</i> (kcal/100g) | 285 |
| • Strawność białka ( <i>in vivo</i> ; %)    | 82  |
| • Strawność tłuszczu ( <i>in vivo</i> ; %)  | 92  |
| • Energia dostarczana z białka (%)          | 40  |
| • Energia dostarczana z tłuszczu (%)        | 33  |
| • Energia dostarczana z BAW (%)             | 27  |
| • Stosunek białka do kalorii (g/Mcal)       | 124 |

\* Bezazotowe związki wyciągowe  
\*\* Energia metaboliczna  
\*\*\* Obliczona zgodnie z NRC 2006

NISKA ZAWARTOŚĆ  
WĘGLOWODANÓW (BAW) **23%**

WYSOKA ZAWARTOŚĆ BIAŁKA **34%**

POCHODZENIA ZWIERZĘCEGO **94%**

### SKŁAD

Poddane dehydratacji białko wieprzowe i drobiowe, skrobia ziemniaczana<sup>(1)</sup>, lignoceluloza, hydrolizowane białko wieprzowe i drobiowe, łuski bobiku, tłuszcze zwierzęce, minerały, siemę lniane, wyśładki buraczane, włókno psyllium (*Plantago (L.) spp.*), fruktooligosacharydy, drożdże piwne, hydrolizowane skorupiaki (źródło chitozanu), *Lactobacillus acidophilus*, siarczan chondroityny.

1) Źródło węglowodanów

### SPECJALNE SKŁADNIKI / DODATKI

|                               |           |
|-------------------------------|-----------|
| • Bentonit                    | 5 g/kg    |
| • Zabite <i>Lactobacillus</i> | 7 mg/kg   |
| • Siarczan chondroityny       | 440 mg/kg |
| • Chitozan                    | 440 mg/kg |
| • L-karnityna                 | 330 mg/kg |

### TABELA DAWKOWANIA

W PRZYPADKU OTYŁOŚCI  
BEZ WSPÓLISTNIEJĄCEJ  
CUKRZYCY

| Docelowa<br>masa ciała<br>(kg) | Dzienna dawka (g/dzień)       |                                  |
|--------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|
|                                | Znacząca<br>redukcja<br>dawki | Umiarkowana<br>redukcja<br>dawki |
| 3                              | 55                            | 75                               |
| 5                              | 80                            | 105                              |
| 8                              | 110                           | 145                              |
| 10                             | 125                           | 170                              |
| 15                             | 165                           | 220                              |
| 20                             | 200                           | 270                              |
| 25                             | 235                           | 310                              |
| 30                             | 265                           | 350                              |
| 40                             | 320                           | 425                              |
| 60                             | 420                           | 560                              |

Dzienna dawka jest obliczona  
według DOCELOWEJ masy ciała  
psa.

W PRZYPADKU OTYŁOŚCI  
ZE WSPÓLISTNIEJĄCĄ  
CUKRZYCĄ

| Aktualna<br>masa ciała<br>(kg) | Dzienna<br>dawka<br>(g/dzień) |
|--------------------------------|-------------------------------|
| 3                              | 75                            |
| 5                              | 105                           |
| 8                              | 145                           |
| 10                             | 170                           |
| 15                             | 220                           |
| 20                             | 270                           |
| 25                             | 310                           |
| 30                             | 350                           |
| 40                             | 425                           |
| 60                             | 560                           |

Dzienna dawka jest  
obliczona według  
AKTUALNEJ masy ciała  
psa, należy ją korygować  
co tydzień.



### NAJWAŻNIEJSZE KORZYŚCI I WŁAŚCIWOŚCI

#### > Niska kaloryczność\*

Niska kaloryczność pozwala na uzyskanie szybkiej utraty masy ciała (**skuteczność udowodniona przez Virbac**).<sup>(1)</sup>

#### > Poprawa stosunku beztłuszczowej masy ciała do tkanki tłuszczowej

Formuła diety: wysoka zawartość białka oraz niska zawartość węglowodanów (HP-LC) wspomaga utrzymanie beztłuszczowej masy ciała i redukcję tkanki tłuszczowej podczas odchudzania (**skuteczność udowodniona przez Virbac**).<sup>(1)</sup>

#### > Wspomaganie stawów

Siarczan chondroityny i chitozan wspomagają funkcjonowanie stawów, co sprzyja aktywności ruchowej zwierzęcia i poprawia komfort życia.

#### > Wysoka zawartość włókna surowego a uczucie sytości

Wysoka zawartość włókna surowego, zwłaszcza nierozpuszczalnego, w połączeniu z wysoką zawartością białka, zwiększa uczucie sytości.

#### > Niski indeks glikemiczny & niska zawartość cukru całkowitego

Formuła diety HP-LC oraz niska zawartość skrobi i cukru całkowitego pomagają ograniczyć wpływ posiłku na stężenie glukozy i insuliny we krwi (**skuteczność udowodniona przez Virbac**).<sup>(1)(2)</sup> co ułatwia opiekę nad zwierzętami chorymi na cukrzycę, bądź u których występuje insulinooporność.

### UDOWODNIONA SZYBSZA REDUKCJA MASY CIAŁA



**OPTIMALNA MASA CIAŁA OSIĄGNIĘTA  
PO 27 TYGODNIACH W PORÓWNANIU  
Z 34 TYGODNIAMI DLA INNYCH KARM  
Z TEJ SAMEJ KATEGORII <sup>(2)</sup>**

### DODATKOWE KORZYŚCI I WŁAŚCIWOŚCI

#### > Spalanie tkanki tłuszczowej

Dodatek L-karnityny ułatwia spalanie tkanki tłuszczowej oraz chroni beztłuszczową masę ciała podczas odchudzania.

#### > Zwiększona zawartość witamin i pierwiastków śladowych (o 15% w porównaniu do Veterinary HPM Adult Dog)

Formuła diety wzbogacona w witaminy i pierwiastki śladowe gwarantuje odpowiednią podaż tych składników, pomimo zmniejszonej dawki diety.

#### > Kontrolowana smakowitość

Dieta bogata w białko pochodzenia zwierzęcego i tłuszcz odpowiada naturalnym potrzebom zwierząt mięsożernych oraz zapewnia wysoką jej akceptowalność.

#### > Dieta dla psów dorosłych, jak i starszych

Zawartość wszystkich niezbędnych składników odżywczych jest odpowiednia zarówno w stosunku do dziennego zapotrzebowania psów dorosłych, jak i starszych.



\* Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/354

<sup>1)</sup> Andre A, Leriche I, Chaix G, Thorin C, Burger M and Nguyen P. Recovery of insulin sensitivity and optimal body composition after rapid weight loss in obese dogs fed a high-protein medium-carbohydrate diet. J Anim Physiol Anim Nutr 2017; 101 (Suppl): 21-30.

<sup>2)</sup> I Leriche, C Fontaine and C Théron. Efficacy and tolerance of a high-protein high-fibre low-starch diet for weight loss in client-owned obese dogs: a randomized double-blind controlled evaluation. SEVC November 2020



←

Wspomaganie układu immunologicznego  
Wysoka tolerancja pokarmowa  
Zdrowe drogi moczowe  
Prawidłowe funkcjonowanie nerek  
Eliminacja najczęstszych alergenów



### REDUKCJA NADMIERNEJ MASY CIAŁA

Niska kaloryczność (obniżona zawartość tłuszczu)  
Zwiększenie uczucia sytości (wysoka zawartość włókna i białka)  
Zwiększona objętość dawki pokarmowej (niska kaloryczność)  
Optymalnie dopasowane dzienne dawki

### CUKRZYCA

Niski indeks glikemiczny  
Jedno źródło węglowodanów (oczyszczona skrobia ziemniaczana)

Utrzymanie beztłuszczowej masy ciała (wysoka zawartość białka)  
Redukcja tkanki tłuszczowej (niska zawartość węglowodanów)  
Dodatek L-karnityny ułatwiającej spalanie tkanki tłuszczowej

←

### WSPOMAGANIE STAWÓW

Utrzymanie masy mięśniowej (wysoka zawartość białka)  
Substancje chondroprotektoryjne (siarczan chondroityny, chitozan i witamina E)

→



**DOSTĘPNE OPAKOWANIA**  
3 kg, 12 kg

### WSKAZANIA DIETETYCZNE\*

Redukcja nadmiernej masy ciała.  
Regulacja zaopatrywania w glukozę  
w przypadku cukrzycy (*Diabetes melitus*); wyłącznie w przypadku  
optimalnej masy ciała.

### INNE ZASTOSOWANIA

Kontrolowanie masy ciała po  
zakończeniu odchudzania.  
Zapalenie jelita grubego reagujące  
na dietę bogatą we włókno, zaparcia.

### PRZECIWWSKAZANIA

Wzrost.  
Cięża i laktacja.  
Przewlekła choroba nerek.

\* Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/354

### SKŁADNIKI ANALITYCZNE

w karmie (%)

|                                                          |       |
|----------------------------------------------------------|-------|
| • Wilgotność                                             | 9     |
| • Białko                                                 | 34    |
| • Proporcja białka pochodzenia zwierzęcego do roślinnego | 88/12 |
| • Tłuszcz surowy                                         | 13    |
| • Popiół surowy                                          | 7,5   |
| • Włókno surowe                                          | 11    |
| • BAW*                                                   | 25,5  |
| • Włókno pokarmowe całkowite                             | 17    |
| • Skrobia                                                | 18    |
| • Cukier całkowity                                       | 1     |
| • Wapń                                                   | 1,3   |
| • Fosfor                                                 | 1,1   |
| • Sód                                                    | 0,4   |
| • Omega-6                                                | 2,2   |
| • Omega-3                                                | 0,9   |

### WARTOŚĆ ENERGETYCZNA, STRAWNOŚĆ

|                                             |     |
|---------------------------------------------|-----|
| • EM ** obliczona (kcal/100g) ***           | 309 |
| • EM ** mierzona <i>in vivo</i> (kcal/100g) | 302 |
| • Strawność białka ( <i>in vivo</i> ; %)    | 80  |
| • Strawność tłuszczu ( <i>in vivo</i> ; %)  | 95  |
| • Energia dostarczana z białka (%)          | 37  |
| • Energia dostarczana z tłuszczu (%)        | 35  |
| • Energia dostarczana z BAW (%)             | 28  |
| • Stosunek białka do kalorii (g/Mcal)       | 110 |

\* Bezazotowe związki wyciągowe

\*\* Energia metaboliczna

\*\*\* Obliczona zgodnie z NRC 2006

NISKA ZAWARTOŚĆ  
WĘGLOWODANÓW (BAW)

**25,5%**

WYSOKA ZAWARTOŚĆ BIAŁKA

**34%**

POCHODZENIA ZWIERZĘCEGO **88%**

### SKŁAD

Poddane dehydratacji białko wieprzowe i drobiowe, ryż<sup>(1)</sup>, lignoceluloza, hydrolizowane białko wieprzowe i drobiowe, tłuszcze zwierzęce, łuski bobiku, skrobia ziemniaczana<sup>(1)</sup>, groch<sup>(1)</sup>, siemię lniane, minerały, wysłodki buraczane, drożdże piwne, włókno psyllium (*Plantago (L.) spp.*), fruktooligosacharydy, hydrolizowane skorupiaki (źródło chitozanu), *Lactobacillus acidophilus*, siarczan chondroityny.

1) Źródła węglowodanów

### SPECJALNE SKŁADNIKI / DODATKI

|                               |           |
|-------------------------------|-----------|
| • Bentonit                    | 5 g/kg    |
| • Zabite <i>Lactobacillus</i> | 7 mg/kg   |
| • Siarczan chondroityny       | 215 mg/kg |
| • Chitozan                    | 215 mg/kg |
| • L-karnityna                 | 330 mg/kg |

### TABELA DAWKOWANIA



| Masa ciała (kg) | Dzienna dawka (g/dzień) |                          |                         |
|-----------------|-------------------------|--------------------------|-------------------------|
|                 | Odchudzanie             | Kontrolowanie masy ciała | Cukrzyca (bez otyłości) |
| 3               | 65                      | 75                       | 105                     |
| 5               | 95                      | 105                      | 150                     |
| 8               | 130                     | 145                      | 200                     |
| 10              | 150                     | 170                      | 235                     |
| 15              | 195                     | 220                      | 305                     |
| 20              | 240                     | 270                      | 370                     |
| 25              | 275                     | 310                      | 430                     |
| 30              | 310                     | 350                      | 490                     |
| 40              | 380                     | 425                      | 590                     |
| 60              | 495                     | 560                      | 775                     |

Dzienna dawka jest obliczona według AKTUALNEJ masy ciała psa, należy ją korygować co tydzień w przypadku odchudzania, a co miesiąc w przypadku utrzymywania masy ciała po odchudzaniu.



### NAJWAŻNIEJSZE KORZYŚCI I WŁAŚCIWOŚCI

#### > Niska kaloryczność\*

Niska kaloryczność pozwala na uzyskanie powolnej utraty masy ciała (**skuteczność udowodniona przez Virbac**).<sup>(1)</sup>

#### > Umiarkowane ograniczenie dziennej dawki

Program powolnej utraty masy ciała, którego zaletą są umiarkowane ograniczone dzienne dawki, pomaga uzyskać oczekiwany efekt (**skuteczność udowodniona przez Virbac**).<sup>(1)</sup>

#### > Poprawa stosunku beztłuszczowej masy ciała do tkanki tłuszczowej

Formuła diety: wysoka zawartość białka oraz niska zawartość węglowodanów (HP-LC) wspomaga utrzymanie beztłuszczowej masy ciała przy jednoczesnej redukcji tkanki tłuszczowej, a także utrzymanie idealnego składu masy ciała po zakończeniu odchudzania (**skuteczność udowodniona przez Virbac**).<sup>(2)</sup>

#### > Wysoka smakowitość

Dieta bogata w białko pochodzenia zwierzęcego i tłuszcz zapewnia jej wysoką smakowitość i akceptowalność (**skuteczność udowodniona przez Virbac**).<sup>(1)</sup>

#### > Niski indeks glikemiczny & niska zawartość cukru całkowitego

Formuła HP-LC oraz niska zawartość skrobi i cukru całkowitego pomagają ograniczyć wpływ posiłku na stężenie glukozy i insuliny we krwi, co ułatwia opiekę nad zwierzętami chorymi na cukrzycę, bądź u których występuje insulinooporność (**skuteczność udowodniona przez Virbac**).<sup>(2)</sup>

### DODATKOWE KORZYŚCI I WŁAŚCIWOŚCI

#### > Spalanie tkanki tłuszczowej

Dodatek L-karnityny ułatwia spalanie tkanki tłuszczowej oraz chroni beztłuszczową masę ciała podczas odchudzania.

#### > Wspomaganie stawów

Siarczan chondroityny i chitozan wspomagają funkcjonowanie stawów, co sprzyja aktywności ruchowej zwierzęcia i poprawia komfort życia.

#### > Zwiększona zawartość włókna

Włókno zapewnia uczucie sytości oraz reguluje trawienie skrobi i wchłanianie glukozy.

#### > Poprawa kondycji okrywy włosowej

Wysoka i zrównoważona zawartość kwasów Omega-6 i Omega-3 sprzyja utrzymaniu błyszczącej okrywy włosowej.

#### > Dieta dla psów dorosłych, jak i starszych

Zawartość wszystkich niezbędnych składników odżywczych jest odpowiednia zarówno w stosunku do dziennego zapotrzebowania zarówno psów dorosłych, jak i starszych.



**80%**

PSÓW UZYSKAŁO ZNACZNY SPADEK MASY CIAŁA<sup>(1)</sup>

**0,8%**

ŚREDNIA UTRATA MASY CIAŁA W PRZECIĄGU TYGODNIA<sup>(1)</sup>

**90%**

PSÓW CHĘTNIE JADŁO KARMĘ, W OPINII ICH WŁAŚCICIELI<sup>(1)</sup>

**84%**

PSÓW ZASPOKOIŁO SWÓJ APETYT<sup>(1)</sup>

\* Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/354

1) Chaix G., Navarro C., Fournel S., Leriche I. Weight management in client-owned dogs fed a high protein - low carbohydrate maintenance diet. ESVCN Congress, Utrecht, Netherlands, 11-13 Sept 2014.

2) Maintenance of body composition and insulin sensitivity in dogs fed a high protein low carbohydrate diet after weight loss. Internal data 2016.



←

Poprawa kondycji skóry i okrywy włosowej  
Wspomaganie układu immunologicznego  
Wysoka tolerancja pokarmowa  
Zdrowe drogi moczowe  
Prawidłowe funkcjonowanie nerek  
Eliminacja najczęstszych alergenów

→

### REDUKCJA NADMIERNEJ MASY CIAŁA / UTRZYMANIE OPTYMALNEJ MASY CIAŁA PO ZAKOŃCZENIU ODCHUDZANIA

Niska kaloryczność (obniżona zawartość tłuszczu)

Zwiększenie uczucia sytości (wysoka zawartość włókna i białka)

Optymalnie dopasowane dzienne dawki (program powolnej utraty masy ciała)

Wysoka smakowość (dieta bogata w białko pochodzenia zwierzęcego i tłuszcz)

### CUKRZYCA

Niski indeks glikemiczny



Utrzymanie beztłuszczowej masy ciała (wysoka zawartość białka)

Redukcja tkanki tłuszczowej (niska zawartość węglowodanów)

Dodatek L-karnityny ułatwiającej spalanie tkanki tłuszczowej

←

### WSPOMAGANIE STAWÓW

Utrzymanie masy mięśniowej (wysoka zawartość białka)

Substancje chondroprotektoryjne (siarczan chondroityny, chitozan i witamina E)

→





## CHOROBY ZWYRODNIENIOWE STAWÓW U PSÓW

UWAGA: należy rozważyć możliwości terapii lekami przeciwbólowymi

**PRAWIDŁOWA  
MASA CIAŁA**

Średnio-  
i długoterminowo<sup>(1)</sup>

**NADWAGA < 30%**

**OTYŁOŚĆ ≥ 30%**

**DIETETYCZNE WSPOMAGANIE STAWÓW, WSPIERANIE  
AKTYWNOŚCI RUCHOWEJ, KONTROLOWANIE MASY CIAŁA**



W przypadku powolnej utraty masy ciała  
– odpowiednie dawki



**1 WEIGHT LOSS & DIABETES**  
Otyłość (>30%) i cukrzyca

Po osiągnięciu docelowej masy ciała:

Średnio- i długoterminowo<sup>(1)</sup>:  
**DIETETYCZNE WSPOMAGANIE STAWÓW,  
WSPIERANIE AKTYWNOŚCI RUCHOWEJ,  
KONTROLOWANIE MASY CIAŁA**



<sup>1)</sup> Zaleca się zasięgnięcie opinii lekarza weterynarii przed wprowadzeniem diety.





**DOSTĘPNE OPAKOWANIA**  
3 kg, 12 kg

► WSKAZANIA DIETETYCZNE\*

## Wspomaganie metabolizmu stawów w przypadku choroby zwyrodnieniowej stawów.

## ► INNE ZASTOSOWANIA

Choroby stawów.  
Usprawnienie aktywności ruchowej.  
Kontrolowanie masy ciała.

## ► PRZECIWWSKAZANIA

Szczenięta przed zakończeniem fazy intensywnego wzrostu.  
Cięża i laktacja.  
Przewlekła choroba nerek.

\* Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/354

*\*Błona wyścielająca wewnątrz skorupy jaja kurzego.  
Mechanicznie oddzielona od skorupy w 100%  
naturalna, oczyszczona 95%*

## SKŁADNIKI ANALITYCZNE

w karmie (%)

|                                                          |       |
|----------------------------------------------------------|-------|
| ● Wilgotność                                             | 9     |
| ● Białko                                                 | 34    |
| ● Proporcja białka pochodzenia zwierzęcego do roślinnego | 85/15 |
| ● Tłuszcz surowy                                         | 15    |
| ● Popiół surowy                                          | 6,5   |
| ● Włókno surowe                                          | 9     |
| ● BAW*                                                   | 26,5  |
| ● Skrobia                                                | 18    |
| ● Wapń                                                   | 0,9   |
| ● Fosfor                                                 | 0,7   |
| ● Sód                                                    | 0,4   |
| ● Omega-6                                                | 2     |
| ● Omega-3                                                | 3     |
| ● EPA                                                    | 0.6   |

**WARTOŚĆ ENERGETYCZNA, STRAWNOŚĆ**

|                                             |      |
|---------------------------------------------|------|
| ● EM ** obliczona (kcal/100g) ***           | 335  |
| ● EM ** mierzona <i>in vivo</i> (kcal/100g) | 353  |
| ● Strawność białka ( <i>in vivo</i> ; %)    | 82   |
| ● Strawność tłuszczu ( <i>in vivo</i> ; %)  | 94,5 |
| ● Energia dostarczana z białka (%)          | 35   |
| ● Energia dostarczana z tłuszczu (%)        | 38   |
| ● Energia dostarczana z BAW (%)             | 27   |
| ● Stosunek białka do kalorii (g/Mcal)       | 102  |

\* Bezazotowe związki wyciągowe

\*\* Energia metaboliczna

\*\*\* Obliczona zgodnie z NRC 2006

**NISKA ZAWARTOŚĆ  
WĘGLOWODANÓW (BAW) 26,5%**

**WYSOKA ZAWARTOŚĆ BIAŁKA 34%**

**POCHODZENIA ZWIERZĘCEGO 85%**

## SKŁAD

Poddane dehydratacji białko wieprzowe i drobiowe, ryż, łuski bobiku, hydrolizowane białko wieprzowe i drobiowe, lignoceluloza, groch, siemię lniane, olej z ryb, skrobia ziemniaczana, tłuszcze zwierzęce, minerały, fruktooligosacharydy, włókno psyllium (*Plantago* (*L.*) spp.), drożdże piwne, wysłodki buraczane, hydrolizowane skorupaki (źródło chitozanu), błona skorupek jaj, *Lactobacillus acidophilus*, sjarczan chondroityny.

## SPECJALNE SKŁADNIKI / DODATKI

|                               |            |
|-------------------------------|------------|
| • Chitozan                    | 1240 mg/kg |
| • Siarczan chondroityny       | 1240 mg/kg |
| • Witamina E                  | 570 mg/kg  |
| • Bentonit                    | 5 g/kg     |
| • Zabite <i>Lactobacillus</i> | 7 mg/kg    |
| • L-karnityna                 | 330 mg/kg  |
| • Błona skorupki jaja         | 300 mg/kg  |

## TABELA DAWKOWANIA

| Masa ciała<br>(kg) | Dzienna dawka (g/dzień)                 |                          |           |
|--------------------|-----------------------------------------|--------------------------|-----------|
|                    | Nadwaga<br>Powolna utrata<br>masy ciała | Optymalna<br>masa ciała* | Niedowaga |
| 3                  | 60                                      | 80                       | 85        |
| 5                  | 85                                      | 110                      | 125       |
| 8                  | 120                                     | 150                      | 170       |
| 10                 | 140                                     | 175                      | 195       |
| 15                 | 180                                     | 225                      | 255       |
| 20                 | 220                                     | 275                      | 310       |
| 25                 | 255                                     | 320                      | 360       |
| 30                 | 290                                     | 360                      | 405       |
| 40                 | 350                                     | 435                      | 490       |
| 60                 | 455                                     | 570                      | 645       |

Dzienna dawka jest obliczona według AKTUALNEJ masy ciała psa, należy ją korygować co miesiąc, a co tydzień w przypadku odchudzania.

Dieci giorni di notte, in un'atmosfera di



### NAJWAŻNIEJSZE KORZYŚCI I WŁAŚCIWOŚCI

#### > Zachowanie masy mięśniowej

Dieta bogata w białko umożliwia odpowiednie odżywienie mięśni, co wspomaga stawy i wspiera aktywność ruchową psa.

#### > Wysoka zawartość kwasów Omega-3 i EPA\*

Specjalne źródła tłuszczu zapewniają wysoką zawartość kwasów Omega-3, a zwłaszcza EPA, co ogranicza proces zapalny i zmniejsza związaną z nim bolesność stawów.

#### > Kontrolowanie masy ciała

Niska kaloryczność diety i optymalnie dopasowane dzienne dawki (program powolnej utraty masy ciała) pomagają w uzyskaniu i utrzymaniu idealnej masy ciała, co ogranicza mechaniczne obciążenie stawów.

#### > Formuła „Mobilność Plus”

Połączenie siarczanu chondroityny i chitozanu pomaga zapewnić utrzymanie integralności chrząstki stawowej (formuła opracowana przez Virbac).

### DODATKOWE KORZYŚCI I WŁAŚCIWOŚCI

#### > Dodatek antyoksydantu

Dieta wzbogacona w witaminę E (570 mg/kg) pomaga ograniczać procesy utleniania.

#### > Dodatek błony ze skorupki jaj<sup>(1)</sup>

Błona ze skorupki jaj wspomaga regenerację chrząstki stawowej, zmniejsza ból i kulawiznę, jednocześnie zwiększając elastyczność i mobilność stawów u psów.

#### > Ochrona błony śluzowej przewodu pokarmowego

Dodatek bentonitu chroni błonę śluzową przewodu pokarmowego w przypadku prowadzonego równolegle leczenia przeciwzapalnego.

#### > Wysoka tolerancja pokarmowa

Dodatek specjalnych składników (bentonit, probiotyki, prebiotyki i wybrane włókna) zapewnia prawidłowe funkcjonowanie przewodu pokarmowego.

#### > Wysoka smakowość

Dieta bogata w białko pochodzenia zwierzęcego i tłuszcz zapewnia jej wysoką smakowość i akceptowalność (skuteczność udowodniona przez Virbac).<sup>(2)</sup>

#### > Dieta dla psów młodych, dorosłych i starszych

Zawartość wszystkich niezbędnych składników odżywczych oraz kaloryczność diety jest odpowiednia w stosunku do dziennego zapotrzebowania psów w każdym wieku, od psów młodszych do starszych.

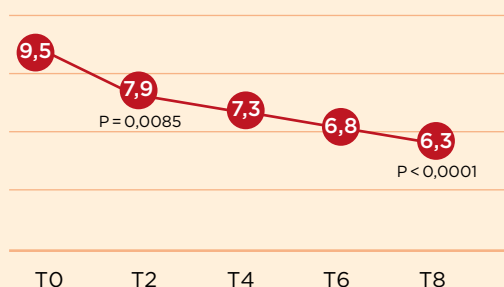


# 78%

WŁAŚCICIELI ZWIERZĄT BYŁA ZADOWOLENĄ Z EFEKTÓW STOSOWANIA VETERINARY HPM JOINT & MOBILITY U PSÓW, PO 8 TYGODNIACH PODAWANIA.<sup>(2)</sup>

ŚREDNIA OCENA PUNKTOWA  
ODNOSZĄCA SIĘ DO OBJAWÓW  
KLINICZNYCH OSTEOARTHRITIS

Rezultaty widoczne już po 2 tygodniach<sup>(2)</sup>



\* Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/354

1) Aguirre A et al. The efficacy of Ovipet in the treatment of hip dysplasia in dogs. J Vet Med Anim Health 2018; 10(8): 198-207. Benson KF et al. Effects of natural eggshell membrane (NEM) on cytokine production in cultures of peripheral blood mononuclear cells: increased suppression of tumor necrosis factor-alpha levels after in vitro digestion. J Med Food 2012; 15(4): 360-368. Dockery N and Cousin C. NEM brand eggshell membrane: clinically proven benefits for joint health in dogs. Pet Food Supply 2017: 18-19.

Ruff KJ et al. Effectiveness of NEM brand eggshell membrane in the treatment of suboptimal joint function in dogs: a multicenter, randomized, double-blind, placebo-controlled study. Vet Med Res Rep 2016; 7: 113-121.

2) Nicolas C, Fournel S, Navarro C, Leriche I. Assessment of a new high protein - high essential fatty acid diet in dogs with chronic joint disorders. AHVM Congress, Valencia, Spain, 26-27 Sept 2016.



### OSTEOARTHRITIS

Łagodzenie przebiegu procesu zapalnego i ograniczenie produkcji mediatorów bólu (wysoka zawartość kwasów Omega-3 i EPA)

Wspomaganie mięśni (wysoka zawartość białka)

Wspomaganie stawów (formuła „Mobilność Plus”, witamina E)

Dodatek błony ze skorupki jaj

Ochrona błony śluzowej przewodu pokarmowego (bentonit)

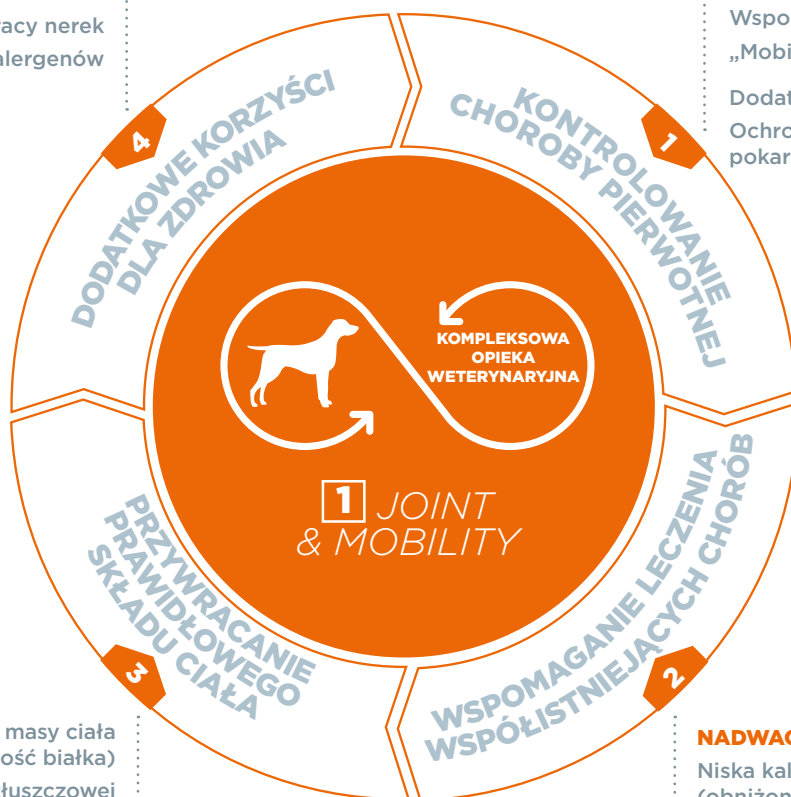
### NADWAGA

Niska kaloryczność  
(obniżona zawartość tłuszczu)

Zwiększenie uczucia sytości  
(wysoka zawartość włókna i białka)

Optymalnie dopasowane dzienne dawki  
(program powolnej utraty masy ciała)

Wysoka tolerancja pokarmowa  
Niski indeks glikemiczny  
Poprawa kondycji skóry i okrywy włosowej  
Wspomaganie układu immunologicznego  
Zdrowe drogi moczowe  
Wspomaganie pracy nerek  
Eliminacja najczęstszych alergenów



Utrzymanie beztłuszczowej masy ciała  
(wysoka zawartość białka)  
Redukcja tkanki tłuszczowej  
(niska zawartość węglowodanów)  
Dodatek L-karnityny ułatwiającej  
spalanie tkanki tłuszczowej



## CHOROBY UKŁADU POKARMOWEGO PSÓW O CHARAKTERZE PRZEWLEKŁYM

### ZAPARCIA

Wprowadzenie diety  
WZBOGAČONEJ WE WŁÓKNO



lub



**1 WEIGHT LOSS & DIABETES**  
Otyłość (>30%) i cukrzyca

**2 WEIGHT LOSS & CONTROL**  
Nadwaga (<30%) i cukrzyca

### BIEGUNKI

Podejrzenie  
alergii/nietolerancji  
pokarmowej

DIETA ELIMINACYJNA  
(6-8 tygodni)



**2 ALLERGY FOOD INTOLERANCE**  
Zawiera hydrolizowane  
białko ryb

**POPRAWA**

Długoterminowo<sup>(1)</sup>  
DIETA ELIMINACYJNA



**2 ALLERGY FOOD INTOLERANCE**  
Zawiera hydrolizowane  
białko ryb

Innego typu zaburzenia  
żołądkowo-jelitowe

**BRĄK POPRAWY**

Średnio- i długoterminowo<sup>(2)</sup>  
WSPOMAGANIE UKŁADU  
POKARMOWEGO



1) Jeśli objawy nietolerancji znikną, można stosować przez czas nieokreślony (Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/354).

2) Maks. do 12 tygodni. Zaleca się zasięgnięcie opinii lekarza weterynarii przed przedłużeniem okresu stosowania diety.



**DOSTĘPNE OPAKOWANIA**  
1,5 kg, 3 kg, 7 kg, 12 kg

### WSKAZANIA DIETETYCZNE\*

DOTYCZĄCE ZABURZEŃ  
ŻOŁĄDKOWO-JELITOWYCH:

**Wyrównywanie zaburzeń trawienia.  
Redukcja ostrych zaburzeń  
wchłaniania jelitowego.**

**Przewlekła zewnątrzwydzielnicza  
niewydolność trzustki.**

DOTYCZĄCE POWROTU DO  
ZDROWIA

**Dieta wyrównawcza w okresie  
rekonwalescencji.**

### INNE ZASTOSOWANIA

Zapalenie żołądka/jelit/okrężnicy.  
Okrężnica olbrzymia.

Nieswoiste zapalenie jelit.

Powrót do zdrowia po zabiegu  
chirurgicznym na przewodzie  
pokarmowym.

Powrót do zdrowia po chorobie.

Powrót do zdrowia po okresie braku  
apetytu.

### PRZECIWWSKAZANIA

Przewlekła choroba nerek.

Niewydolność serca.

\* Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/354

### SKŁADNIKI ANALITYCZNE

w karmie (%)

|                                                          |       |
|----------------------------------------------------------|-------|
| • Wilgotność                                             | 9     |
| • Białko                                                 | 34    |
| • Proporcja białka pochodzenia zwierzęcego do roślinnego | 92/08 |
| • Tłuszcz surowy                                         | 22    |
| • Popiół surowy                                          | 7,5   |
| • Włókno surowe                                          | 6     |
| • BAW*                                                   | 21,5  |
| • Skrobia                                                | 17    |
| • Wapń                                                   | 1,3   |
| • Fosfor                                                 | 0,9   |
| • Sód                                                    | 0,6   |
| • Potas                                                  | 0,8   |
| • Omega-6                                                | 2,5   |
| • Omega-3                                                | 0,9   |
| • EPA + DHA                                              | 0,3   |

### WARTOŚĆ ENERGETYCZNA, STRAWNOŚĆ

|                                             |     |
|---------------------------------------------|-----|
| • EM ** obliczona (kcal/100g) ***           | 384 |
| • EM ** mierzona <i>in vivo</i> (kcal/100g) | 411 |
| • Strawność białka ( <i>in vivo</i> ; %)    | 85  |
| • Strawność tłuszczu ( <i>in vivo</i> ; %)  | 97  |
| • Energia dostarczana z białka (%)          | 31  |
| • Energia dostarczana z tłuszczu (%)        | 49  |
| • Energia dostarczana z BAW (%)             | 20  |
| • Stosunek białka do kalorii (g/Mcal)       | 89  |

\* Bezazotowe związki wyciągowe

\*\* Energia metaboliczna

\*\*\* Obliczona zgodnie z NRC 2006

NISKA ZAWARTOŚĆ  
WĘGLOWODANÓW (BAW)

21,5%

WYSOKA ZAWARTOŚĆ BIAŁKA

34%

POCHODZENIA ZWIERZĘCEGO 92%

### SKŁAD

Poddane dehydratacji białko wieprzowe i drobiowe<sup>(1)</sup>, ryż<sup>(1)</sup>, tłuszcze zwierzęce<sup>(1)</sup>, lignoceluloza, hydrolizowane białko wieprzowe i drobiowe<sup>(1)</sup>, wyśładki buraczane, minerały, olej z ryb<sup>(1)</sup>, siemię lniane, drożdże piwne (źródło betaglukanu i nukleotydów), włókno psyllium (*Plantago (L.) spp.*), fruktooligosacharydy, maślan wapnia, *Lactobacillus acidophilus*.

1) Składniki o wysokiej strawności

### SPECJALNE SKŁADNIKI / DODATKI

|                               |           |
|-------------------------------|-----------|
| • Bentonit                    | 5 g/kg    |
| • Zabite <i>Lactobacillus</i> | 7 mg/kg   |
| • Maślan                      | 430 mg/kg |
| • Nukleotydy                  | 560 mg/kg |
| • Betaglukan                  | 500 mg/kg |

### TABELA DAWKOWANIA

| Masa ciała (kg) | Dzienna dawka (g/dzień) |                       |                                   |
|-----------------|-------------------------|-----------------------|-----------------------------------|
|                 | Nadwaga                 | Optymalna masa ciała* | Odzyskiwanie masy ciała Niedowaga |
| 3               | 65                      | 85                    | 100                               |
| 5               | 95                      | 120                   | 140                               |
| 8               | 130                     | 160                   | 195                               |
| 10              | 150                     | 185                   | 225                               |
| 15              | 195                     | 245                   | 295                               |
| 20              | 235                     | 295                   | 355                               |
| 25              | 275                     | 345                   | 415                               |
| 30              | 310                     | 390                   | 465                               |
| 40              | 375                     | 470                   | 565                               |
| 60              | 495                     | 615                   | 740                               |

Dzienna dawka jest obliczona według AKTUALNEJ masy ciała psa, należy ją korygować co tydzień podczas powrotu do zdrowia, a co miesiąc w perspektywie średnio i długoterminowej.

\*Pies dorosły, o optymalnej masie ciała i normalnej aktywności ruchowej



### NAJWAŻNIEJSZE KORZYŚCI I WŁAŚCIWOŚCI

- > **Dieta wyrównawcza w okresie rekonwalescencji\***  
Wysoka zawartość niezbędnych składników odżywczych i wysoka kaloryczność diety umożliwiają wyrównanie niedoborów i przywrócenie optymalnego składu ciała.
- > **Formuła o niskiej zawartości alergenów pokarmowych**  
Dieta nie zawiera glutenu, kukurydzy, pszenicy, soi, jaj czy ryb. Ograniczono liczbę źródeł białka (3 źródła: wieprzowina, drób i ryż) w celu zminimalizowania obciążenia antygenowego i wystąpienia niepożądanych reakcji ze strony układu pokarmowego.
- > **Wysoka kaloryczność i wartość odżywcza\***  
Wysoka kaloryczność pozwala na zredukowanie dziennej dawki, co zmniejsza obciążenie układu pokarmowego. Większa część energii pochodzi z tłuszczu i białka, które są dwoma łatwo przyswajalnymi źródłami energii mającymi pozytywny wpływ na organizm w okresie rekonwalescencji. Wysoka zawartość wszystkich składników odżywczych umożliwia zaspokojenie zwiększonego zapotrzebowania gdy podawane są małe porcje karmy.
- > **Niska zawartość skrobi (17% w karmie)**  
Jedyne źródło (ryż) i niska zawartość skrobi zmniejsza obciążenie układu pokarmowego, co poprawia strawność i zwiększa tolerancję pokarmową.
- > **Formuła „Strawność Plus”**  
Dodatek wybranych składników (bentonit, probiotyki, prebiotyki, wybrane włókna, maślan, nukleotydy) pomaga szybko przywrócić właściwą pracę układu pokarmowego, zwiększa się tolerancja pokarmowa, a kał ma prawidłową konsystencję.

### DODATKOWE KORZYŚCI I WŁAŚCIWOŚCI

- > **Zwiększenie ilości wypijanej wody**  
Wysoka zawartość białka i sodu stymuluje pragnienie, co rekompensuje niedobory elektrolitów.
- > **Wspomaganie funkcji ochronnej błony śluzowej przewodu pokarmowego**  
Dodatek specjalnych składników (betaglukan, maślan, nukleotydy) przyczynia się do odbudowy mechanizmów obronnych przewodu pokarmowego oraz ogranicza ryzyko nawrotów choroby w perspektywie długoterminowej (**skuteczność udowodniona przez Virbac**).<sup>(1)</sup>
- > **Podnoszenie poziomu odporności**  
Wysoka zawartość białka z odpowiednio zrównoważonym profilem aminokwasów oraz zawartość betaglukanu i witaminy E wzmacniają układ immunologiczny, co pomaga w powrocie do zdrowia.
- > **Wysoka smakowość**  
Dieta bogata w białko pochodzenia zwierzęcego i tłuszcz zapewnia jej wysoką smakowość i akceptowalność (**skuteczność udowodniona przez Virbac**).<sup>(1)</sup>
- > **Dieta dla psów w każdym wieku**  
Zawartość niezbędnych składników odżywczych jest odpowiednia w stosunku do zapotrzebowania wszystkich psów, w różnym wieku i stanie fizjologicznym (szczenięta, psy dorosłe, suki w okresie ciąży lub laktacji, psy starsze).

### REZULTATY WIDOCZNE W CIĄGU MIESIĄCA<sup>(1)</sup>



# 96%

PSÓW MIAŁO PRAWDIWĄ  
KONSYSTENCJĘ KAŁU

# 77%

PSÓW MIAŁO PRAWDIWY  
ZAPACH KAŁU

# 86%

PSÓW WYKAZYWAŁO  
POPRAWĘ KONDYCJI  
PO MIESIĄCU

\* Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/354

<sup>1)</sup> Leriche I, Fournel S, Chaix G, Gely MO. Assessment of a new high protein - low carbohydrate diet in dogs with chronic gastrointestinal disorders. ESVN Congress, Berlin, Germany, 15-17 Sept 2016.





**REKONWALESCENCJA / ZABURZENIA TRAWIENIA I WCHŁANIANIA**

Pomaga przywrócić prawidłowe funkcjonowanie przewodu pokarmowego  
Wspomaganie funkcji ochronnej błony śluzowej przewodu pokarmowego (formuła „Strawność plus”)  
Wysoka strawność składników odżywczych  
Wysoka smakowość (dieta bogata w białko pochodzenia zwierzęcego i tłuszcz)

**NIEDOWAGA**

Wysoka kaloryczność i wartość odżywcza diety

Formuła o niskiej zawartości alergenów pokarmowych

Poprawa kondycji skóry i okrywy włosowej

Wspomaganie układu immunologicznego

Zdrowe drogi moczowe

Wspomaganie pracy nerek

Niski indeks glikemiczny



Utrzymanie beztłuszczowej masy ciała (wysoka zawartość białka)

Redukcja tkanki tłuszczowej (niska zawartość węglowodanów)





## CHOROBY SKÓRY I OKRYWY WŁOSOWEJ PSÓW

### RUMIEŃ / ŚWIĄD

Podejrzenie nietolerancji pokarmowej

DIETA ELIMINACYJNA  
6-8 tygodni



**2 ALLERGY FOOD INTOLERANCE**  
Zawiera hydrolizowane białko ryb

**POPRAWA**

Potwierdzona alergia /  
nietolerancja pokarmowa

Długoterminowo<sup>(1)</sup>  
DIETA ELIMINACYJNA



**2 ALLERGY FOOD INTOLERANCE**  
Zawiera hydrolizowane białko ryb

Inne choroby niezwiązane  
z pokarmem (atopia, alergiczne  
pchle zapalenie skóry, inne)

**BRAK POPRAWY**

### ŁOJOTOK SUCHY I OLEISTY

Średnio- i długoterminowo<sup>(2)</sup>  
**POPRAWA KONDYCJI  
SKÓRY I OKRYWY WŁOSOWEJ**



<sup>1)</sup> Jeśli objawy nietolerancji znikną, może na stosować przez czas nieokreślony (Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/354).

<sup>2)</sup> Maks. do 2 miesięcy. Zaleca się zasięgnięcie opinii lekarza weterynarii przed wprowadzeniem diety. (Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/354).



**DOSTĘPNE OPAKOWANIA**  
3 kg, 7 kg, 12 kg

### WSKAZANIA DIETETYCZNE\*

Wspomaganie funkcji skóry  
w przypadku jej stanów zapalnych  
i nadmiernego wypadania sierści.

### INNE ZASTOSOWANIA

Zapalenie skóry, atopowe  
zapalenie skóry.  
Świąd.

### PRZECIWWSKAZANIA

Przewlekła choroba nerek.

\* Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/354

### SKŁADNIKI ANALITYCZNE

w karmie (%)

|                                                          |       |
|----------------------------------------------------------|-------|
| • Wilgotność                                             | 9     |
| • Białko                                                 | 34    |
| • Proporcja białka pochodzenia zwierzęcego do roślinnego | 92/08 |
| • Tłuszcz surowy                                         | 18    |
| • Popiół surowy                                          | 7,5   |
| • Włókno surowe                                          | 5     |
| • BAW*                                                   | 26,5  |
| • Skrobia                                                | 20    |
| • Wapń                                                   | 1,3   |
| • Fosfor                                                 | 0,9   |
| • Sód                                                    | 0,4   |
| • Metionina + cystyna                                    | 1,3   |
| • Fenyloalanina + tyrozyna                               | 2,1   |
| • Omega-6                                                | 3     |
| • LA + GLA                                               | 2,7   |
| • Omega-3                                                | 1,1   |
| • EPA + DHA                                              | 0,5   |

### WARTOŚĆ ENERGETYCZNA, STRAWNOŚĆ

|                                             |     |
|---------------------------------------------|-----|
| • EM ** obliczona (kcal/100g) ***           | 375 |
| • EM ** mierzona <i>in vivo</i> (kcal/100g) | 386 |
| • Strawność białka ( <i>in vivo</i> ; %)    | 87  |
| • Strawność tłuszczu ( <i>in vivo</i> ; %)  | 96  |
| • Energia dostarczana z białka (%)          | 33  |
| • Energia dostarczana z tłuszczu (%)        | 42  |
| • Energia dostarczana z BAW (%)             | 25  |
| • Stosunek białka do kalorii (g/Mcal)       | 91  |

\* Bezazotowe związki wyciągowe

\*\* Energia metaboliczna

\*\*\* Obliczona zgodnie z NRC 2006

NISKA ZAWARTOŚĆ  
WĘGLOWODANÓW (BAW)

26,5%

WYSOKA ZAWARTOŚĆ BIAŁKA

34%

POCHODZENIA ZWIERZĘCEGO 92%

### SKŁAD

Poddane dehydratacji białko wieprzowe i drobiowe, skrobia ziemniaczana, tłuszcze zwierzęce, hydrolizowane białko wieprzowe i drobiowe, łuski bobiku, groch, minerały, wyśładki buraczane, siemienian, lignoceluloza, olej z ryb, olej słonecznikowy, włókno psyllium (*Plantago (L.) spp.*), fruktooligosacharydy, drożdże piwne, makuch z nasion ogórecznika, *Lactobacillus acidophilus*, siarczan chondroityny.

### SPECJALNE SKŁADNIKI / DODATKI

|                               |           |
|-------------------------------|-----------|
| • Bentonit                    | 5 g/kg    |
| • Zabite <i>Lactobacillus</i> | 7 mg/kg   |
| • L-karnityna                 | 330 mg/kg |

### TABELA DAWKOWANIA

| Masa ciała (kg) | Dzienna dawka (g/dzień) |                       |           |
|-----------------|-------------------------|-----------------------|-----------|
|                 | Nadwaga                 | Optymalna masa ciała* | Niedowaga |
| 3               | 70                      | 85                    | 95        |
| 5               | 95                      | 120                   | 135       |
| 8               | 135                     | 165                   | 185       |
| 10              | 155                     | 195                   | 215       |
| 15              | 205                     | 255                   | 280       |
| 20              | 245                     | 305                   | 335       |
| 25              | 285                     | 355                   | 390       |
| 30              | 320                     | 400                   | 440       |
| 40              | 390                     | 485                   | 535       |
| 60              | 510                     | 640                   | 700       |

Dzienna dawka jest obliczona według AKTUALNEJ masy ciała psa, należy ją korygować co miesiąc.

\*Pies dorosły, o optymalnej masie ciała i normalnej aktywności ruchowej



NAJWAŻNIEJSZE KORZYŚCI I WŁAŚCIWOŚCI

> **Poprawa kondycji okrywy włosowej**

Wysoka zawartość kwasu linolowego (LA) pomaga usunąć łupież oraz reguluje wydzielanie łoju, co zapewnia błyszczącą okrywę włosową (**skuteczność udowodniona przez Virbac**).<sup>(1)</sup>

> **Wysoka zawartość białka i aminokwasów siarkowych**

Dieta bogata w białko pochodzenia zwierzęcego pomaga w przywróceniu integralności skóry, co zapewnia prawidłowy przebieg procesu gojenia się rany oraz odrost sierści.

> **Formuła „Derma Plus”**

Odpowiednia zawartość i zrównoważona proporcja kwasów Omega-3 i Omega-6 (olej z ryb, olej słonecznikowy, siemię lniane, nasiona ogórecznika) oraz synergistyczne działanie witamin A i E pomagają łagodzić objawy kliniczne różnych dermatoz, w tym stanów zapalnych skóry (**skuteczność udowodniona przez Virbac**).<sup>(1)</sup>

> **Wysoka zawartość niezbędnych nienasyconych kwasów tłuszczowych\***

Wysoka zawartość kwasów Omega-3 i Omega-6 ogranicza procesy zapalne<sup>(2)</sup> oraz wspomaga proces odnowy skóry i okrywy włosowej.

> **Wspomaganie funkcji ochronnej skóry**

Dieta bogata w białko pochodzenia zwierzęcego i niezbędne nienasycone kwasy tłuszczowe pomaga wzmocnić naturalne mechanizmy obronne skóry, co stanowi kluczowy element w leczeniu różnych dermatoz, w tym stanów zapalnych skóry, w perspektywie długoterminowej.

DODATKOWE KORZYŚCI I WŁAŚCIWOŚCI

> **Łagodzenie stanów zapalnych**

Zrównoważona zawartość niezbędnych nienasyconych kwasów tłuszczowych Omega-3 i Omega-6 pomaga łagodzić kliniczne objawy związane ze stanem zapalnym (rumień, świąd).

> **Wysoka strawność i tolerancja pokarmowa**

Dodatek bentonitu, prebiotyków, probiotyków i włókna pomaga utrzymać układ pokarmowy w dobrej kondycji w celu zapewnienia optymalnego wchłaniania niezbędnych dla zdrowej skóry i okrywy włosowej składników odżywczych.

> **Eliminacja najczęstszych alergenów**

Dieta nie zawiera glutenu, kukurydzy, pszenicy, soi, jaj ani ryb.

> **Wspomaganie układu immunologicznego**

Wysoka zawartość białka i dodatek witaminy E pomagają utrzymać zdrowy układ immunologiczny.

> **Dieta dla psów w każdym wieku**

Zawartość niezbędnych składników odżywczych jest odpowiednia w stosunku do zapotrzebowania wszystkich psów, w różnym wieku i stanie fizjologicznym (szczenięta, psy dorosłe, suki w okresie ciąży lub laktacji, psy starsze).

REZULTATY WIDOCZNE W CIĄGU 2 TYGODNI<sup>(1)</sup>



9/9

OCENIANYCH PARAMETRÓW  
ULEGŁO ZNAJCZNEJ POPRAWIE  
W PRZECIĄGU 2 TYGODNI

93%

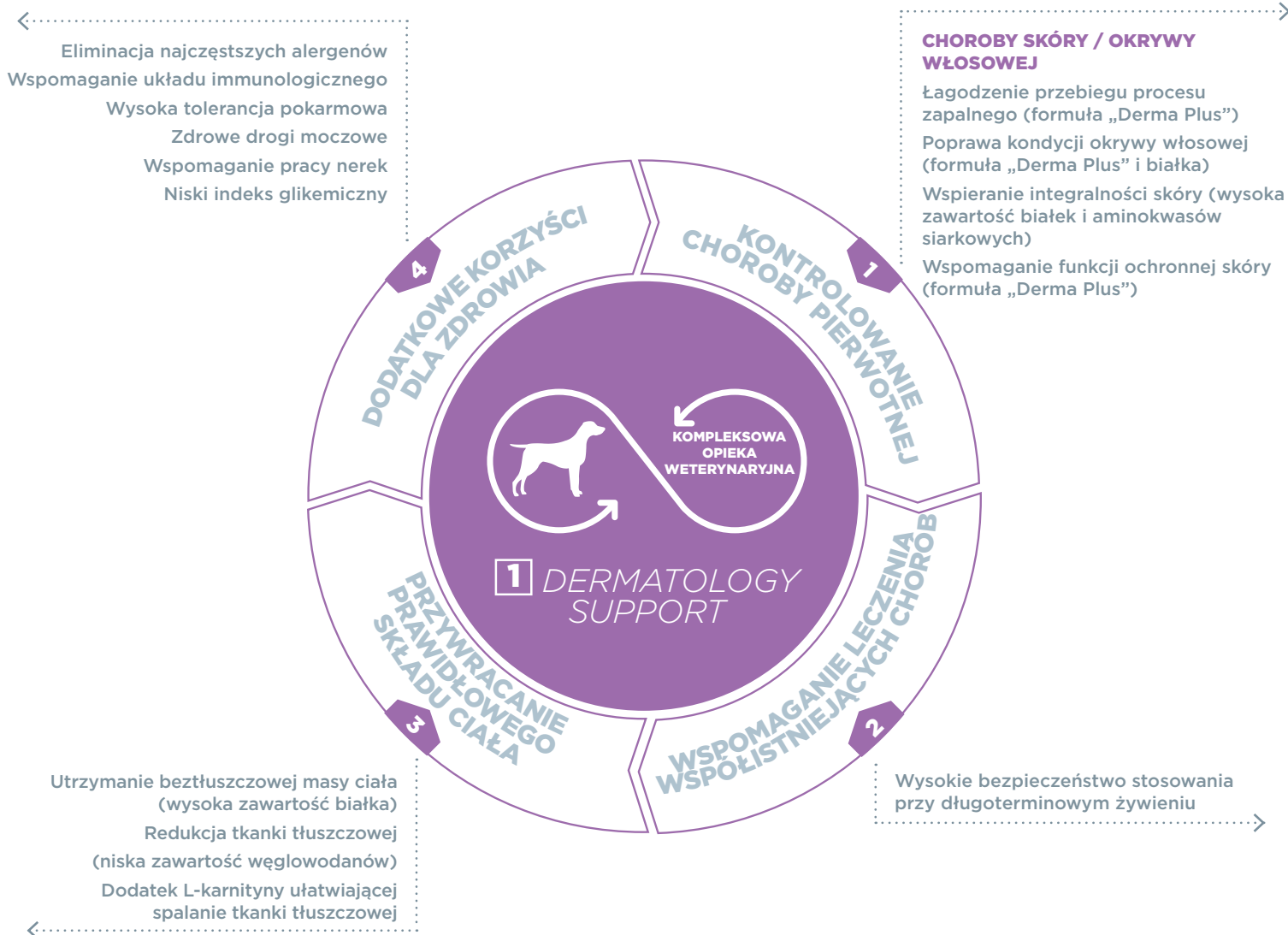
PSÓW MIAŁO LEPSZĄ KONDYCJĘ  
SKÓRY I OKRYWY WŁOSOWEJ  
NA KOŃCU BADANIA

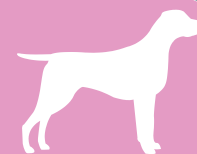
\* Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/354

1) Leriche I., Navarro C., Fournel S., Nicolas C., Gely M.O. Assessment of a new high protein - high fatty acid diet in dogs with chronic skin and coat disorders. SEVC Congress, Granada, Spain, 20-22 Oct 2016.

2) Reme CA., Loyd DH., Burrows A. et al. Anti-allergic shampoo and oral essential fatty acid combination therapy to relieve signs of atopic dermatitis in dogs: a blinded, prednisolone-controlled trial. Vet Derm 2005; 16: 352-361.







## CHOROBY SKÓRY I OKRYWY WŁOSOWEJ U PSÓW

### RUMIEŃ / ŚWIĄD

Podejrzenie nietolerancji pokarmowej

DIETA ELIMINACYJNA  
6-8 tygodni



**2 ALLERGY FOOD INTOLERANCE**  
Zawiera hydrolizowane białko ryb

**POPRAWA**

Potwierdzona alergja /  
nietolerancja pokarmowa

Długoterminowo<sup>(1)</sup>  
DIETA ELIMINACYJNA



**2 ALLERGY FOOD INTOLERANCE**  
Zawiera hydrolizowane białko ryb

Inne choroby  
niezwiązane  
z pokarmem (atopia,  
alergiczne pchle  
zapalenie skóry, inne)

**BRAK POPRAWY**

### ŁOJOTOK SUCHY I OLEISTY

Średnio-  
i długoterminowo<sup>(2)</sup>  
**POPRAWA KONDYCJI SKÓRY  
I OKRYWY WŁOSOWEJ**



<sup>1)</sup> Jeśli objawy nietolerancji znikną, można stosować przez czas nieokreślony (Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/354).

<sup>2)</sup> Maks. do 2 miesięcy. Zaleca się zasięgnięcie opinii lekarza weterynarii przed wprowadzeniem diety. (Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/354).



**DOSTĘPNE OPAKOWANIA**  
3 kg, 7 kg, 12 kg

### WSKAZANIA DIETETYCZNE\*

**Zapobieganie nietolerancji składników pokarmowych (z zaburzeniami dotyczącymi skóry i/lub trawienia).**

### INNE ZASTOSOWANIA

Nietolerancja pokarmowa z towarzyszącymi zaburzeniami trawienia (zaburzenia trawienia i wchłaniania, biegunka...).

Nietolerancja pokarmowa z towarzyszącymi zaburzeniami dotyczącymi skóry/okrywy włosowej (rumień / świąd).

### PRZECIWSKAZANIA

Wzrost.  
Ciąża i laktacja.  
Przewlekła choroba nerek.

\* Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/354

### SKŁADNIKI ANALITYCZNE

w karmie (%)

|                                                          |        |
|----------------------------------------------------------|--------|
| • Wilgotność                                             | 9      |
| • Białko                                                 | 24     |
| • Proporcja białka pochodzenia zwierzęcego do roślinnego | 100/00 |
| • Tłuszcz surowy                                         | 18     |
| • Popiół surowy                                          | 7      |
| • Włókno surowe                                          | 4,5    |
| • BAW*                                                   | 37,5   |
| • Skrobia                                                | 36     |
| • Wapń                                                   | 0,9    |
| • Fosfor                                                 | 0,7    |
| • Sód                                                    | 0,4    |
| • Metionina + cystyna                                    | 1,2    |
| • Omega-6                                                | 3      |
| • Omega-3                                                | 0,5    |

### WARTOŚĆ ENERGETYCZNA, STRAWNOŚĆ

|                                             |      |
|---------------------------------------------|------|
| • EM ** obliczona (kcal/100g) ***           | 377  |
| • EM ** mierzona <i>in vivo</i> (kcal/100g) | 384  |
| • Strawność białka ( <i>in vivo</i> ; %)    | 91   |
| • Strawność tłuszczu ( <i>in vivo</i> ; %)  | 97,5 |
| • Energia dostarczana z białka (%)          | 23   |
| • Energia dostarczana z tłuszczu (%)        | 42   |
| • Energia dostarczana z BAW (%)             | 35   |
| • Stosunek białka do kalorii (g/Mcal)       | 64   |

\* Bezazotowe związki wyciągowe

\*\* Energia metaboliczna

\*\*\* Obliczona zgodnie z NRC 2006

**NISKA ZAWARTOŚĆ WĘGLOWODANÓW (BAW) 37,5%**

**WYSOKA ZAWARTOŚĆ BIAŁKA 24%**

**POCHODZENIA ZWIERZĘCEGO 100%**

### SKŁAD

Tapioka<sup>(1)</sup>, hydrolizowane białko ryb<sup>(2)</sup> (24%), tłuszcze zwierzęce, lignoceluloza, minerały, hydrolizowane białko wieprzowe i drobiowe<sup>(2)</sup>, wysłodki buraczane, fruktooligosacharydy, drożdże piwne, mono-, dwu- i trójglicerydy kwasów tłuszczowych, *Lactobacillus acidophilus*, siarczan chondroityny.

1) Źródło węglowodanów

2) Źródła białka

### SPECJALNE SKŁADNIKI / DODATKI

|                               |           |
|-------------------------------|-----------|
| • Bentonit                    | 5 g/kg    |
| • Zabite <i>Lactobacillus</i> | 7 mg/kg   |
| • L-karnityna                 | 330 mg/kg |

### TABELA DAWKOWANIA

| Masa ciała (kg) | Dzienna dawka (g/dzień) |                       |           |
|-----------------|-------------------------|-----------------------|-----------|
|                 | Nadwaga                 | Optymalna masa ciała* | Niedowaga |
| 3               | 70                      | 85                    | 95        |
| 5               | 95                      | 120                   | 135       |
| 8               | 135                     | 165                   | 180       |
| 10              | 155                     | 190                   | 210       |
| 15              | 200                     | 250                   | 275       |
| 20              | 245                     | 305                   | 335       |
| 25              | 285                     | 355                   | 390       |
| 30              | 320                     | 400                   | 440       |
| 40              | 390                     | 485                   | 535       |
| 60              | 510                     | 635                   | 700       |

Dzienna dawka jest obliczona według AKTUALNEJ masy ciała psa, należy ją korygować co miesiąc.

Pies musi mieć stały dostęp do świeżej wody do picia.

\*Pies dorosły, o optymalnej masie ciała i normalnej aktywności ruchowej



#### NAJWAŻNIEJSZE KORZYŚCI I WŁAŚCIWOŚCI

##### > Dieta eliminacyjna\*

Formuła diety oparta na hydrolizowanym białku ryb i tapiocie pozwala na kontrolowanie najczęstszych alergii pokarmowych.

##### > Oczyszczone źródło węglowodanów (tylko jedno źródło)\*

Zastosowanie tapioki (oczyszczona skrobia manioku) wyklucza zawartość w diecie białka manioku.

##### > Zawiera hydrolizowane białko ryb\*

Białko ryb jest silnie zhydrolizowane, aby osiągnąć niską masę cząsteczkową (średnio 1,85 kDa, 98% białek poniżej 10 kDa) po to, by zagwarantować kontrolowanie alergii pokarmowej. To białko o wysokiej strawności i wartości biologicznej (profil aminokwasowy) doskonale odpowiada dziennemu zapotrzebowaniu psów.

##### > Wysoka tolerancja pokarmowa

Dieta zawiera kompozycję specjalnych składników (bentonit, probiotyki, prebiotyki, wybrane włókna), zapewniających prawidłowe funkcjonowanie układu pokarmowego, które może być upośledzone u alergicznych psów **(skuteczność udowodniona przez Virbac).**<sup>(1)</sup>

##### > Wysoka smakowitość

Dieta bogata w białko pochodzenia zwierzęcego (ryby) i tłuszcz zwierzęcy gwarantuje wysoką smakowitość podczas diety eliminacyjnej lub podczas jej podawania w długim okresie czasu **(skuteczność udowodniona przez Virbac).**<sup>(1)</sup>

#### DOSKONAŁA SMAKOWITOŚĆ<sup>(1)</sup>

**96%** PSÓW CHĘTNIE JADŁO  
TESTOWANĄ DIETĘ

**67%** PSÓW PREFEROWAŁO TESTOWANĄ  
DIETĘ NIŻ DOTYCHCZASOWĄ  
(STANDARDOWĄ) KARMĘ

TYLKO **4%** PSÓW WYBRAŁO  
DOTYCHCZASOWĄ  
KARMĘ

#### DODATKOWE KORZYŚCI I WŁAŚCIWOŚCI

##### > Integralność skóry

Zrównoważona zawartość kwasów Omega-6 i Omega-3 wzmacnia naturalne mechanizmy obronne skóry, co minimalizuje ryzyko wystąpienia innych rodzajów alergii.

##### > Poprawa kondycji okrywy włosowej

Odpowiednia zawartość białka i niezbędnych nienasyconych kwasów tłuszczowych w diecie pomaga utrzymać zdrowo wyglądającą okrywę włosową.

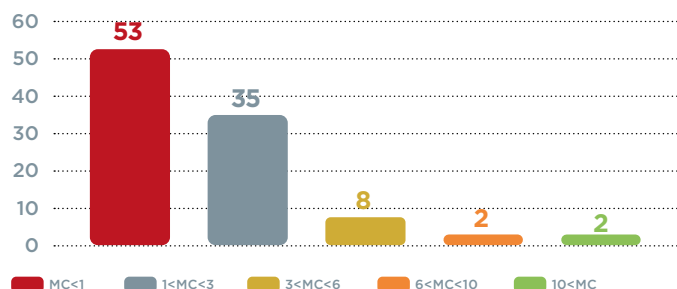
##### > Wysoka strawność

Wysoka strawność pomaga psom, u których współistnieją zaburzenia żołądkowo-jelitowe.

##### > Dieta dla psów dorosłych, jak i starszych

Zawartość wszystkich niezbędnych składników odżywczych jest odpowiednia dla zaspokojenia potrzeb żywieniowych zarówno psów dorosłych, jak i starszych.

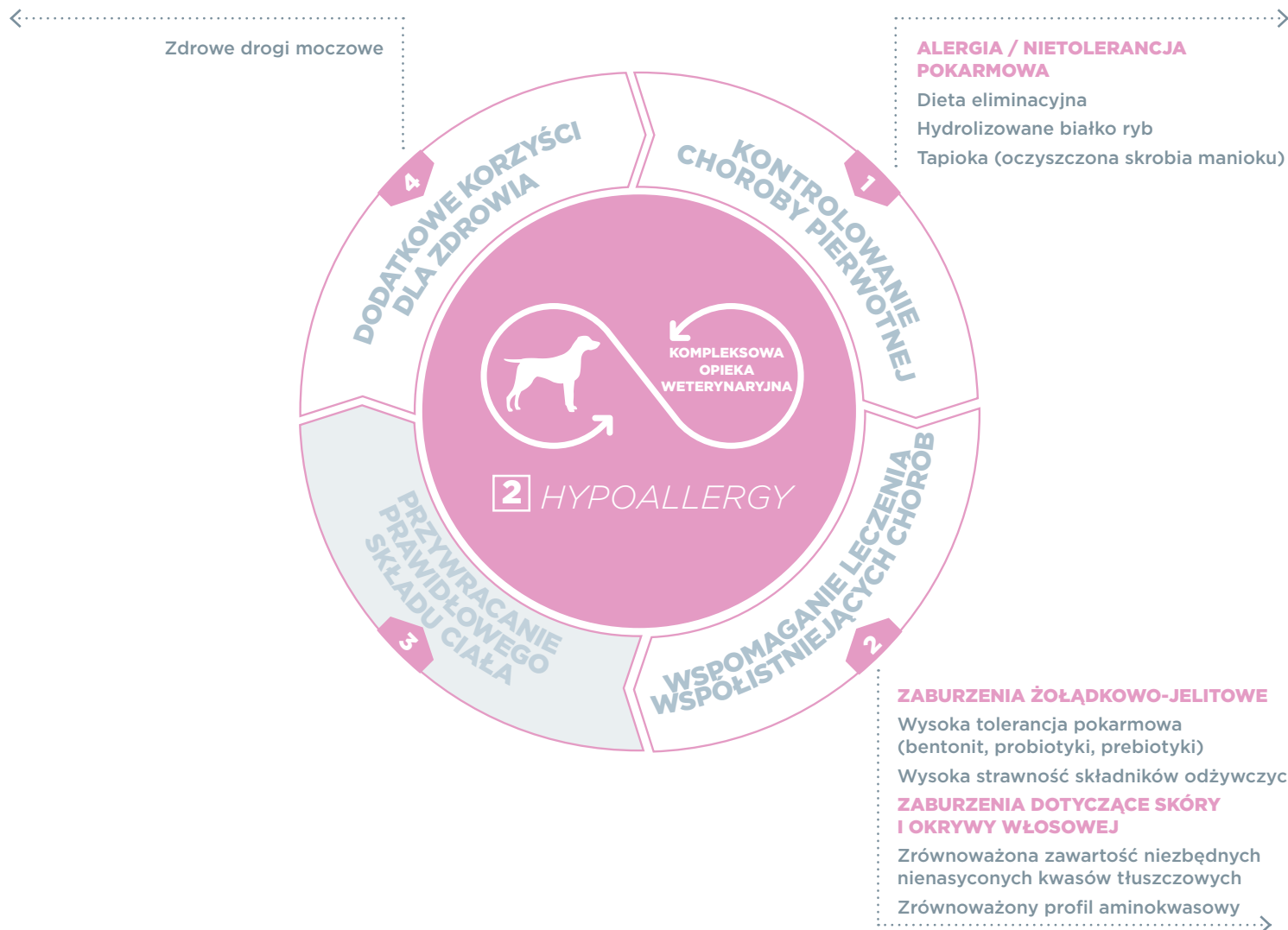
Profil masy cząsteczkowej (% peptydów)  
w hydrolizowanym białku ryb - kDa



\* Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/354

<sup>1)</sup> Leriche I, Ereau C, Claeysens V and Theron C. High palatability and digestive tolerance of a new salmon hydrolysed protein-based diet in dogs. SEVC, Sevilla, Spain, 7-9 Nov 2019.





# KIDNEY

1

## KIDNEY SUPPORT

Niewydolność nerek



**DOSTĘPNE OPAKOWANIA**  
3 kg, 12 kg

### WSKAZANIA DIETETYCZNE\*

Wspomaganie funkcji nerek  
w przypadku ich chronicznej  
i czasowej niewydolności.

### INNE ZASTOSOWANIA

Przewlekła niewydolność wątroby.

### PRZECIWSKAZANIA

Wzrost.  
Cięża i laktacja.

\* Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/354

### SKŁADNIKI ANALITYCZNE

w karmie (%)

|                                                          |       |
|----------------------------------------------------------|-------|
| • Wilgotność                                             | 9     |
| • Białko                                                 | 20,5  |
| • Proporcja białka pochodzenia zwierzęcego do roślinnego | 70/30 |
| • Tłuszcz surowy                                         | 22    |
| • Popiół surowy                                          | 5,5   |
| • Włókno surowe                                          | 5,5   |
| • BAW*                                                   | 37,5  |
| • Skrobia                                                | 30    |
| • Wapń                                                   | 0,8   |
| • Fosfor                                                 | 0,4   |
| • Sód                                                    | 0,3   |
| • Potas                                                  | 0,8   |
| • Omega-6                                                | 2,7   |
| • Omega-3                                                | 1     |
| • EPA + DHA                                              | 0,4   |

### WARTOŚĆ ENERGETYCZNA, STRAWNOŚĆ

|                                             |      |
|---------------------------------------------|------|
| • EM ** obliczona (kcal/100g) ***           | 391  |
| • EM ** mierzona <i>in vivo</i> (kcal/100g) | 395  |
| • Strawność białka ( <i>in vivo</i> ; %)    | 84   |
| • Strawność tłuszczu ( <i>in vivo</i> ; %)  | 95,5 |
| • Energia dostarczana z białka (%)          | 18   |
| • Energia dostarczana z tłuszczu (%)        | 48   |
| • Energia dostarczana z BAW (%)             | 34   |
| • Stosunek białka do kalorii (g/Mcal)       | 52   |

\* Bezazotowe związki wyciągowe

\*\* Energia metaboliczna

\*\*\* Obliczona zgodnie z NRC 2006

NISKA ZAWARTOŚĆ  
FOSFORU

0,4%

OGRANICZONA  
ZAWARTOŚĆ BIAŁKA

20,5%

POCHODZENIA ZWIERZĘCEGO 70%

### SKŁAD

Ryż, poddane dehydratacji białko wieprzowe i drobiowe<sup>(1)</sup>, tłuszcze zwierzęce, groch, skrobia ziemniaczana, łuski bobiku, minerały, hydrolizowane białko wieprzowe i drobiowe<sup>(1)</sup>, lignoceluloza, siemę lniane, wyśładki buraczane, olej z ryb, fruktooligosacharydy, drożdże piwne, hydrolizowane skorupiaki (źródło chitozanu), *Lactobacillus acidophilus*, siarczan chondroityny.

1) Źródła białka

### SPECJALNE SKŁADNIKI / DODATKI

|                               |           |
|-------------------------------|-----------|
| • Bentonit                    | 5 g/kg    |
| • Zabite <i>Lactobacillus</i> | 7 mg/kg   |
| • L-karnityna                 | 330 mg/kg |
| • Chitozan                    | 800 mg/kg |
| • Węglan wapnia               | 1%        |
| • Witamina E                  | 570 mg/kg |

### TABELA DAWKOWANIA



| Masa ciała (kg) | Dzienna dawka (g/dzień) |                       |           |
|-----------------|-------------------------|-----------------------|-----------|
|                 | Nadwaga                 | Optymalna masa ciała* | Niedowaga |
| 5               | 75                      | 85                    | 100       |
| 8               | 100                     | 115                   | 140       |
| 10              | 120                     | 135                   | 160       |
| 15              | 155                     | 175                   | 210       |
| 20              | 190                     | 210                   | 255       |
| 25              | 220                     | 245                   | 295       |
| 30              | 245                     | 280                   | 335       |
| 40              | 300                     | 335                   | 405       |
| 60              | 390                     | 440                   | 530       |

Dzienna dawka jest obliczona według AKTUALNEJ masy ciała psa, należy ją korygować co miesiąc. Pies powinien mieć stały dostęp do świeżej wody do picia.

\*Pies starszy, o optymalnej masie ciała i normalnej aktywności ruchowej



ŻYWIENIE  
ZWIERZĄT  
MIĘSOŻERNYCH



KOMPLEKSOWA  
OPIEKA  
WETERYNARYJNA



#### NAJWAŻNIEJSZE KORZYŚCI I WŁAŚCIWOŚCI

##### > Niska zawartość fosforu\*

Niska zawartość fosforu pomaga spowolnić rozwój choroby nerek oraz ograniczyć ryzyko wystąpienia wtórnej nadczynności przytarczyc.

##### > Ograniczona zawartość białka\*

Ograniczona zawartość białka wysokiej jakości powoduje zmniejszenie produkcji toksyn mocznicowych przy jednoczesnym zachowaniu optymalnych zdolności filtracyjnych nerek i dobrej kondycji organizmu.

##### > Właściwość wiązania fosforu

Dodatek substancji wiążących fosfor (chitozan i węglan wapnia) pomaga ograniczyć dostępność biologiczną fosforu.

##### > Wysoka kaloryczność i smakowitość

Wysoka kaloryczność diety umożliwia podawanie psu małych objętościowo, ale skoncentrowanych energetycznie porcji. Wysoka smakowitość pozwala na utrzymanie apetytu psa na stałym poziomie, co zapobiega niedożywieniu.<sup>(1)</sup>

##### > Wysoka zawartość kwasów EPA+DHA (Omega-3)

Wysoka zawartość kwasów Omega-3, zwłaszcza EPA + DHA, łagodzi przebieg procesów zapalnych w nerkach.

#### DODATKOWE KORZYŚCI I WŁAŚCIWOŚCI

##### > Zwiększenie działania antyoksydacyjnego

Wysoka zawartość witaminy E sprzyja działaniu antyoksydacyjnemu diety.

##### > Ograniczanie ryzyka owrzodzenia przewodu pokarmowego

Dodatek bentonitu chroni błonę śluzową przewodu pokarmowego przed uszkodzeniami spowodowanymi mocznicą.

##### > Ograniczanie ryzyka wystąpienia kwasicy metabolicznej

Dodatek substancji alkalizujących (węglan wapnia) pomaga ograniczyć ryzyko kwasicy metabolicznej.

##### > Ograniczanie ryzyka wystąpienia wtórnej nadczynności przytarczyc

Zwiększona zawartość wapnia przy stosunku Ca:P=2 pomaga ograniczyć ryzyko hiperfosfatemii oraz wystąpienia wtórnej nadczynności przytarczyc.

##### > Ograniczanie ryzyka wystąpienia hipokaliemii

Zwiększona zawartość potasu kompensuje jego straty z moczem i ogranicza ryzyko hipokaliemii.

##### > Ograniczanie ryzyka wystąpienia chorób dolnych dróg moczowych

Odpowiedni współczynnik RSS\*\* dla struwitów i szczawianów pozwala utrzymać zdrowe drogi moczowe.

\*\*RSS: Relative Super Saturation index.

##### > Dieta dla psów dorosłych, jak i starszych

Zawartość wszystkich niezbędnych składników odżywczych jest odpowiednia dla zaspokojenia potrzeb żywieniowych zarówno psów dorosłych, jak i starszych.

#### NAJBARDZIEJ ZADOWALAJĄCA DIETA



**UDOWODNIONA WYŻSZA SMAKOWITOŚĆ  
W D14 W PORÓWNANIU DO INNYCH KARM  
Z TEJ SAMEJ KATEGORII <sup>(1)</sup>**

\* Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/354

<sup>1)</sup> Alexandra Brugué, Isabelle Leriche, Sandrine Fournel, Christelle Navarro, Gwendoline Chaix. Comparative assessment of the palatability of a new renal diet in fussy canine eaters. Voorjasdagen, 2017

# KIDNEY

1

## KIDNEY SUPPORT

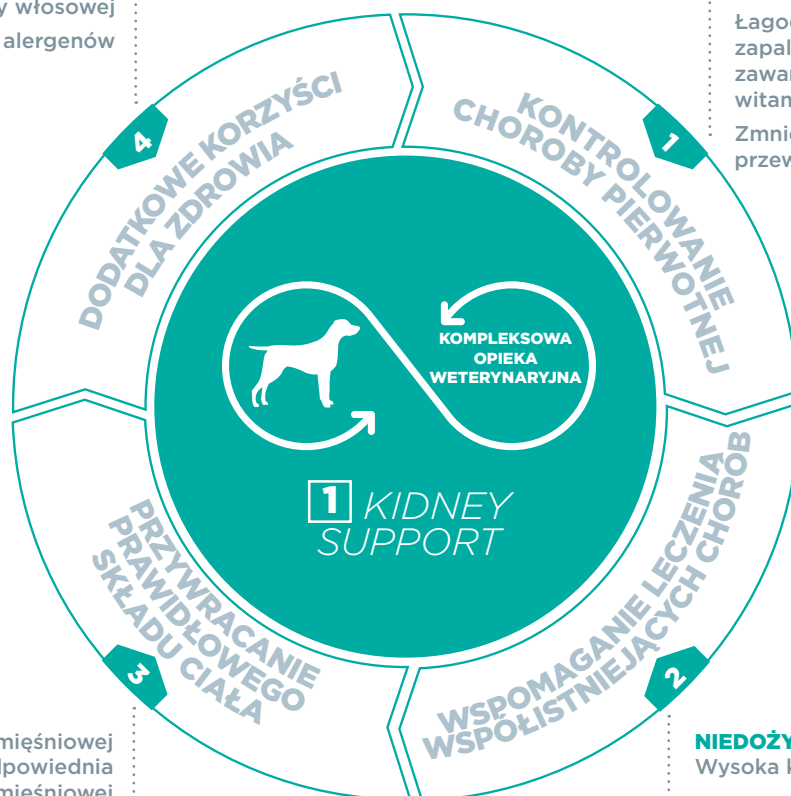
Niewydolność nerek



### PRZEWLEKŁA CHOROBA NEREK

Niska zawartość fosforu  
Dodatek związków wiążących fosfor (chitozan i węglan wapnia)  
Zmniejszanie produkcji toksyn mocznicowych (ograniczona zawartość wysokiej jakości białka)  
Łagodzenie przebiegu procesów zapalnych w nerkach (wysoka zawartość kwasów EPA + DHA oraz witaminy E)  
Zmniejszenie ryzyka owrzodzeń przewodu pokarmowego (bentonit)

Wysoka tolerancja pokarmowa  
Zdrowe drogi moczowe  
Poprawa kondycji okrywy włosowej  
Eliminacja najczęstszych alergenów



### NIEDOŻYWIENIE

Wysoka kaloryczność i smakowość

### POMOC W OGRANICZANIU RYZYKA:

Wtórnej nadczynności przytarczyc  
Kwasicy metabolicznej  
Hipokaliemii  
Chorób dolnych dróg moczowych

Ograniczanie utraty masy mięśniowej (ograniczona, ale odpowiednia do utrzymania masy mięśniowej zawartość białka)



## PSY CIERPIĄCE Z POWODU KAMICY STRUWITOWEJ LUB SZCZAWIANOWEJ



1) Zaleca się zasięgnięcie opinii lekarza weterynarii przed wprowadzeniem diety.



**DOSTĘPNE OPAKOWANIA**  
3 kg, 12 kg

### WSKAZANIA DIETETYCZNE\*

**Rozpuszczanie kamieni struwitowych.**

**Ograniczanie ponownego tworzenia się kamieni struwitowych.**

**Ograniczenie powstawania kamieni szczawianowych.**

### PRZECIWWSKAZANIA

Wzrost.

Ciąża i laktacja.

Przewlekła choroba nerek.

Niewydolność serca.

\* Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/354

\* Bezazotowe związki wyciągowe

\*\* Energia metaboliczna

\*\*\* Obliczona zgodnie z NRC 2006

### SKŁADNIKI ANALITYCZNE

w karmie (%)

|                                                          |       |
|----------------------------------------------------------|-------|
| • Wilgotność                                             | 9     |
| • Białko                                                 | 34    |
| • Proporcja białka pochodzenia zwierzęcego do roślinnego | 85/15 |
| • Tłuszcz surowy                                         | 17,5  |
| • Popiół surowy                                          | 7     |
| • Włókno surowe                                          | 5     |
| • BAW*                                                   | 27,5  |
| • Skrobia                                                | 22    |
| • Wapń                                                   | 0,8   |
| • Fosfor                                                 | 0,6   |
| • Sód                                                    | 0,9   |
| • Potas                                                  | 0,7   |
| • Magnez                                                 | 0,08  |
| • Chlorki                                                | 1,4   |
| • Siarka                                                 | 0,7   |
| • Metionina + cystyna                                    | 1,4   |
| • Omega-6                                                | 2,2   |
| • Omega-3                                                | 1     |
| • EPA + DHA                                              | 0,4   |

### WARTOŚĆ ENERGETYCZNA, STRAWNOŚĆ

|                                             |     |
|---------------------------------------------|-----|
| • EM ** obliczona (kcal/100g) ***           | 374 |
| • EM ** mierzona <i>in vivo</i> (kcal/100g) | 377 |
| • Strawność białka ( <i>in vivo</i> ; %)    | 88  |
| • Strawność tłuszczu ( <i>in vivo</i> ; %)  | 97  |
| • Energia dostarczana z białka (%)          | 33  |
| • Energia dostarczana z tłuszczu (%)        | 41  |
| • Energia dostarczana z BAW (%)             | 26  |
| • Stosunek białka do kalorii (g/Mcal)       | 91  |

**NISKA ZAWARTOŚĆ WĘGLOWODANÓW (BAW) 27,5%**

**WYSOKA ZAWARTOŚĆ BIAŁKA 34%**

**POCHODZENIA ZWIERZĘCEGO 85%**

### SKŁAD

Poddane dehydratacji białko wieprzowe i drobiowe<sup>(1)</sup>, ryż, tłuszcze zwierzęce, groch, hydrolizowane białko wieprzowe i drobiowe<sup>(1)</sup>, minerały, skrobia ziemniaczana, lignoceluloza, łuski bobiku, wystódki buraczane, siemę lniane, olej z ryb, włókno psyllium (*Plantago (L.) spp.*), fruktooligosacharydy, drożdże piwne, *Lactobacillus acidophilus*, siarczan chondroityny.

1) Źródła białka

### SPECJALNE SKŁADNIKI / DODATKI

|                               |           |
|-------------------------------|-----------|
| • Bentonit                    | 5 g/kg    |
| • Zabite <i>Lactobacillus</i> | 7 mg/kg   |
| • L-karnityna                 | 330 mg/kg |
| • Cytrynian potasu            | 0,3%      |

### TABELA DAWKOWANIA

| Masa ciała (kg) | Dzienna dawka (g/dzień) |                       |           |
|-----------------|-------------------------|-----------------------|-----------|
|                 | Nadwaga                 | Optymalna masa ciała* | Niedowaga |
| 5               | 90                      | 110                   | 120       |
| 8               | 120                     | 150                   | 165       |
| 10              | 140                     | 175                   | 190       |
| 15              | 185                     | 230                   | 250       |
| 20              | 220                     | 275                   | 305       |
| 25              | 255                     | 320                   | 355       |
| 30              | 290                     | 365                   | 400       |
| 40              | 350                     | 440                   | 485       |
| 60              | 460                     | 575                   | 635       |

Dzienna dawka jest obliczona według AKTUALNEJ masy ciała psa, należy ją korygować co miesiąc. Normalną rzeczą jest zwiększenie ilości wypijanej wody oraz nasilenie produkcji moczu.

\*Pies dorosły o optymalnej masie ciała i normalnej aktywności ruchowej



#### NAJWAŻNIEJSZE KORZYŚCI I WŁAŚCIWOŚCI

##### > Zwiększenie ilości wypijanej wody

Wysoka zawartość białka i sodu stymuluje pragnienie, co nasila produkcję moczu i częstotliwość jego oddawania.

##### > Niski współczynnik RSS dla struwitów (<1)\*

Formuła diety powoduje produkcję moczu o niskim stopniu wysycenia jonami tworzącymi struwity (RSS\*\* < 1), co ułatwia rozpuszczanie już istniejących kamieni/kryształów oraz zapobiega tworzeniu się nowych (**skuteczność udowodniona przez Virbac**).<sup>(1)</sup>

\*\*RSS: Relative Super Saturation index

##### > Optymalne pH moczu\*

Optymalne pH moczu w przedziale 6,0 - 6,5 zapobiega powstawaniu zarówno kryształów struwitowych, jak i szczawianowych.

##### > Wysoka zawartość kwasów EPA+DHA (Omega-3)

Dodatek oleju z ryb zapewnia wysoki poziom kwasów Omega-3 w diecie, głównie kwasów EPA+DHA, co pomaga łagodzić proces zapalny dolnych dróg moczowych.

##### > Niska zawartość wapnia i fosforu\*

Niska zawartość wapnia i fosforu pozwala ograniczyć ich wydalanie z moczem oraz zmniejsza ryzyko powstawania struwitów i szczawianów.

#### DODATKOWE KORZYŚCI I WŁAŚCIWOŚCI

##### > Dodatek inhibitora krystalizacji szczawianów

Dodatek cytrynianu potasu, pełniącego rolę swoistego inhibitora, pomaga ograniczyć tworzenie się kryształów szczawianu wapnia.

##### > Współczynnik RSS dla szczawianów (<12)\*

Formuła diety prowadzi do produkcji moczu metastabilnego dla szczawianów wapnia, o współczynniku RSS < 12 (**skuteczność udowodniona przez Virbac**).<sup>(1)</sup>

##### > Wysoka smakowość

Dieta bogata w białko pochodzenia zwierzęcego i tłuszcz zapewnia wysoką smakowość i wysoką akceptowalność przez długi czas.

##### > Dieta dla psów dorosłych, jak i starszych

Zawartość wszystkich niezbędnych składników odżywczych jest odpowiednia dla zaspokojenia potrzeb żywieniowych zarówno psów dorosłych, jak i starszych.



# 41%

STRUWITÓW ULEGŁO ROZPUSTCZENIU  
W PRZECIĄGU 5 DNI W BADANIU  
IN VITRO<sup>(1)</sup>

\* Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/354

1) Leriche I, Kroger S and Zentek J. Comparison of the effects of four diets on urinary parameters in dogs and in vitro struvite dissolution. SEVC Congress, Madrid, Spain, 18-20 Oct 2018.





#### ROZPUSZCZANIE KAMIENI STRUWITOWYCH / PROFILAKTYKA KAMICY STRUWITOWEJ I SZCZAWIANOWEJ

Stymulowanie pragnienia, nasilanie produkcji moczu

Niski współczynnik RSS dla struwitów (RSS <1) i szczawianów (RSS <12)

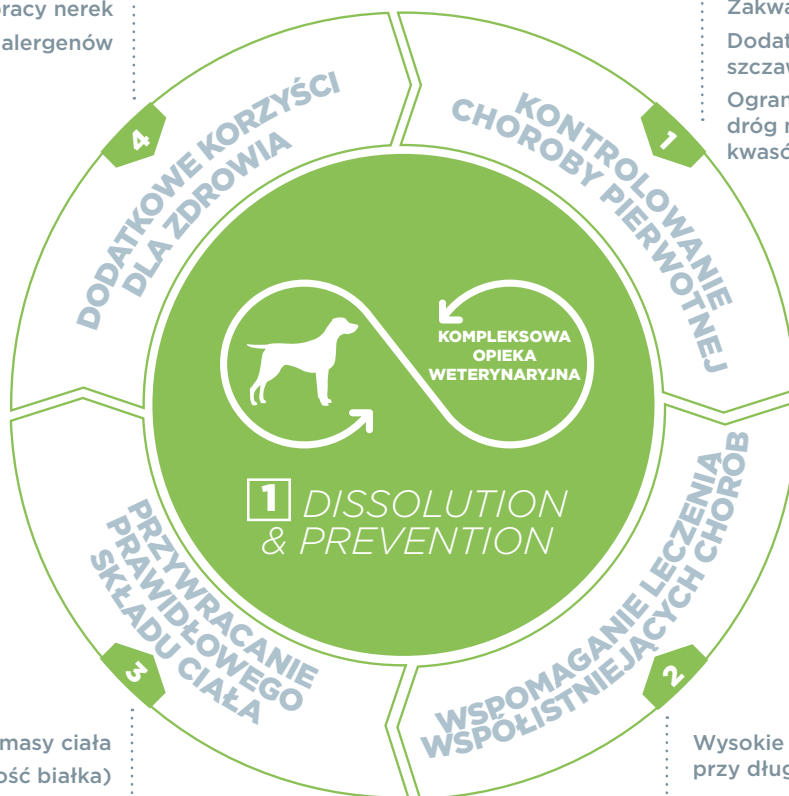
Niska zawartość wapnia, fosforu i magnezu

Zakwaszenie moczu (pH 6,0 - 6,5)

Dodatek inhibitora krystalizacji szczawianów

Ograniczanie stanu zapalnego dolnych dróg moczowych (wysoka zawartość kwasów EPA+DHA)

Wysoka tolerancja pokarmowa  
Niski indeks glikemiczny  
Poprawa kondycji skóry i okrywy włosowej  
Wspomaganie układu immunologicznego  
Wspomaganie pracy nerek  
Eliminacja najczęstszych alergenów



Utrzymanie beztłuszczowej masy ciała (wysoka zawartość białka)  
Redukcja tkanki tłuszczowej (niska zawartość węglowodanów)  
Dodatek L-karnityny ułatwiającej spalanie tkanki tłuszczowej

Wysokie bezpieczeństwo stosowania przy długoterminowym żywieniu

## MIEJSCE NA NOTATKI

## MIEJSCE NA NOTATKI



**Shaping** the future  
of **animal health**

**Virbac**