

B2B — Materiał ekspercki PDF

NutriKęs® – funkcjonalna karma uzupełniająca premium dla psów

Formuła opracowana we współpracy z ekspertami z Katedry Biochemii Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego (SGGW)

1. Wprowadzenie – koncepcja karmy funkcjonalnej

Współczesna dietoprofilaktyka zwierząt towarzyszących coraz częściej opiera się na karmach i przekąskach, które – oprócz wartości odżywczej – dostarczają składników bioaktywnych wspierających zdrowie.

Produkty tego typu określa się mianem karm funkcjonalnych (functional feed / functional snacks).

Ich rolą jest nie tylko dostarczanie energii i białka, ale również wspieranie procesów fizjologicznych psa: odporności, równowagi mikrobioty jelitowej, ochrony przewodu pokarmowego, potencjału antyoksydacyjnego oraz zdrowia stawów.

NutriKęs® został stworzony właśnie w tym duchu – łącząc naturę, naukę i najwyższe standardy jakości.

2. Baza produktu – mięso wołowe mięśniowe

Podstawą NutriKęs® jest mięso wołowe mięśniowe – źródło pełnowartościowego białka bogatego w aminokwasy egzogenne.

Białko to wspiera rozwój i utrzymanie masy mięśniowej, procesy regeneracyjne oraz kondycję skóry i sierści.

Celowo zrezygnowano z MOM, gliceryny i sztucznych wypełniaczy, by zachować najwyższą wartość odżywczą i naturalność produktu.

3. Właściwości funkcjonalne i obszary działania

Receptura NutriKęs® została opracowana tak, by pełnić rolę narzędzia dietoprofilaktyki, wspierając kluczowe obszary zdrowia psa:

- Immunomodulacja – wspiera prawidłowe działanie układu odpornościowego.
 - Ochrona przewodu pokarmowego – pomaga utrzymać integralność bariery jelitowej i efektywne wchłanianie składników odżywczych.
 - Działanie prebiotyczne – stymuluje rozwój korzystnych bakterii jelitowych (Bifidobacterium, Lactobacillus).
 - Potencjał antyoksydacyjny – wspiera neutralizację wolnych rodników, co ma znaczenie w procesach starzenia.
 - Chondroprofilaktyka (wsparcie stawów) – wspiera ruchomość i redukuje czynniki związane ze stanem zapalnym.
-

4. Składniki bioaktywne i ich działanie

Kłącze cykorii – inulina i FOS

Naturalny prebiotyk wspierający mikrobiom jelitowy.

Pomaga utrzymać prawidłową perystaltykę, komfort trawienny i ogranicza rozwój niekorzystnych bakterii.

Glutamina

Źródło energii dla komórek jelitowych – wspiera regenerację nabłonka jelitowego, integralność bariery i wchłanianie składników odżywczych.

Beta-glukan (drożdżowy)

Składnik o działaniu immunomodulującym.

Wspiera odporność, poprawia odpowiedź immunologiczną i równowagę metaboliczną.

Kurkumina

Polifenol o silnych właściwościach przeciwzapalnych i antyoksydacyjnych.

Wspiera funkcjonowanie stawów, wątroby i układu trawiennego, chroni komórki przed stresem oksydacyjnym.

5. Proces produkcji i kontrola jakości

- Mięso wołowe mięśniowe z polskich, certyfikowanych ubojni
- Formowanie – nadanie jednolitego kształtu
- Suszenie niskotemperaturowe – zachowanie wartości odżywczych
- Sterylizacja termiczna i system HACCP – bezpieczeństwo mikrobiologiczne i powtarzalna jakość
- Nadzór PIW – kontrola Państwowej Inspekcji Weterynaryjnej
- Produkcja zgodna ze standardami bezpieczeństwa żywności branży spożywczej

Wyniki badań laboratoryjnych (sprawozdanie nr 3167/10/25, Laboratorium Biochemik Sp. z o.o., 10.10.2025):

Białko surowe – 55,3 %

Tłuszcz surowy – 29,0 %

Włókno surowe – 2,4 %

Popiół surowy – 3,23 %

Wilgotność – 8,5 %

Energia metaboliczna – 446 kcal / 100 g (1864 kJ)

Badania wykonano metodami akredytowanymi (PB-56–59) zgodnie z systemem HACCP, Rozporządzeniem Komisji (WE) 152/2009 i standardami branży spożywczej.

6. Skład produktu w liczbach

- ✓ 86 % mięsa mięśniowego wołowego
- ✓ 14 % naturalnych składników funkcjonalnych: kurkumina, beta-glukan, L-glutamina, kłącze cykorii
- ✓ Bez zbóż i wypełniaczy — tylko 1,6 % węglowodanów
- ✓ Wysoka zawartość białka (55 %) – naturalne wsparcie mięśni i odporności

7. Literatura

Gibson G.R., Roberfroid M.B. Dietary modulation of the human colonic microbiota: introducing the concept of prebiotics. *J Nutr.* 1995;125(6):1401–1412. Vetvicka V., Novak M. Biology and chemistry of beta-glucan. CRC Press. 2013. Hewlings S.J., Kalman D.S. Curcumin: A review of its effects on human health. *Foods.* 2017;6(10):92. Kim M.H., Kim H. The roles of glutamine in the intestine and its implication in intestinal diseases. *Int J Mol Sci.* 2017;18(5):1051. Roberfroid M.B. Prebiotics and probiotics: are they functional foods? *Am J Clin Nutr.* 2000;71(6):1682S–1687S. Shahidi F., Ambigaipalan P. Phenolics and polyphenolics in foods, beverages and spices: antioxidant activity and

health effects. J Funct Foods. 2015;18:820–897. Kogan G., Kocher A. Role of yeast cell wall polysaccharides in pig nutrition and health protection. Livestock Science. 2007;109:161–165.

8. Podsumowanie

NutriKęs® to funkcjonalna karma uzupełniająca premium opracowana we współpracy z naukowcami z Katedry Biochemii SGGW.

Oparta na mięsie wołowym mięśniowym i czterech składnikach bioaktywnych (cykoria, beta-glukan, kurkumina, glutamina), zapewnia:

- wsparcie odporności,
- ochronę przewodu pokarmowego,
- równowagę mikrobioty jelitowej,
- potencjał antyoksydacyjny,
- wsparcie stawów i ogólnej kondycji.

NutriKęs® to więcej niż karma uzupełniająca – to innowacyjne narzędzie dietoprofilaktyki, w którym nauka spotyka się z naturą.