



Dla Najważniejszych na świecie.



INFORMACJA PRODUKTOWA

HiPP Mleko modyfikowane z mleka koziego BIO

NOWOŚĆ



Materiał przeznaczony dla pracowników ochrony zdrowia

Nowe mleko modyfikowane HiPP z mleka koziego BIO

Mleko kozie, wykorzystywane od tysięcy lat w żywieniu na całym świecie, staje się obecnie **coraz bardziej popularne**. Już w 2012 roku Europejski Urząd ds. Bezpieczeństwa Żywności (EFSA) potwierdził, że mleko kozie jest również **bezpieczne do stosowania** w mlekach modyfikowanych dla niemowląt.¹



HiPP Mleko modyfikowane z mleka koziego BIO zawiera prebiotyki GOS, dla wsparcia rozwijającego się układu pokarmowego

- mniej kolek niemowlęcych²
- konsystencja, kolor i częstotliwość oddawania stolca podobnie jak u dzieci karmionych piersią³⁻⁷
- wpływa na wzrost liczby Bifidobacterium oraz Lactobacillus³⁻⁶ (efekt bifidogenny)



Profil kwasów tłuszczowych na wzór mleka matki

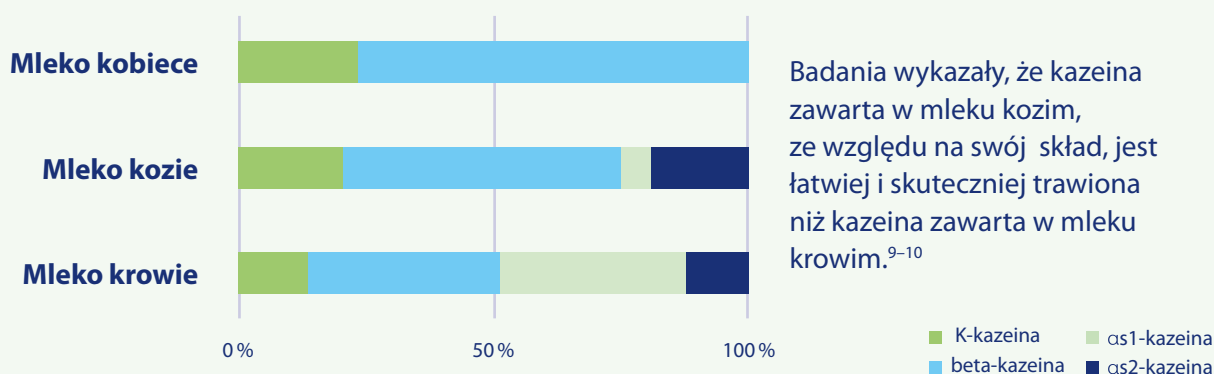
- kwas palmitynowy, który jest dominującym kwasem tłuszczowym mleka matki
- optymalny stosunek cennych omega-3 do omega-6 (DHA i ARA)⁸
- ważne dla rozwoju mózgu i komórek nerwowych, jak również dla rozwoju wzroku



Mleko kozie zawiera specjalny skład białka*

- podobny do składu białka mleka kobiecego, dlatego jest łatwiej strawne niż białko mleka krowiego⁹⁻¹⁰
- z naturalnym dla mleka koziego wysokim udziałem beta-kazeiny A2¹¹

Porównanie: frakcje kazeiny¹²



*Mleko HiPP z mleka koziego BIO nie powinno być stosowane w przypadku stwierdzenia alergii na białko mleka krowiego, lub gdy istnieje podejrzenie jej wystąpienia.

Czym jest mleko A2?

- Mleko zawiera różne białka, w tym beta-kazeinę, która może występować w różnych formach strukturalnych (np. beta-kazeina A1 i A2).
- Podobnie jak mleko kobiece, mleko A2 zawiera beta-kazeinę, która w pozycji 67 łańcucha aminokwasowego posiada prolinę, podczas gdy mleko A1 zawiera w tej pozycji histydynę.
- Różnica ta jest odpowiedzialna za uwalnianie fragmentu białka, który wydaje się poprawiać tolerancję mleka A2 w porównaniu z mlekiem A1.¹³
- Z naturalnym dla mleka koziego wysokim udziałem beta-kazeiny A2, podczas gdy mleko krowie pochodzące z Europy zawiera zwykle mieszaninę beta-kazeiny A1 i A2.¹¹

NA BAZIE
ŁAGODNEGO
DLA BRZUSZKA
MLEKA KOZIEGO

A2

	Pozycja	59	60	61	62	63	64	65	66	67
		Val	Tyr	Pro	Phe	Val	Gly	Pro	Ile	Pro
		Val	Tyr	Pro	Phe	Thr	Gly	Pro	Ile	Pro
 A2		Val	Tyr	Pro	Phe	Pro	Gly	Pro	Ile	Pro
 A1		Val	Tyr	Pro	Phe	Pro	Gly	Pro	Ile	His



Najlepsze składniki ekologiczne HiPP BIO

- ekologiczne mleko kozie pochodzące z krajów UE
- ściśle kontrolowane - bez inżynierii genetycznej
- brak stosowania syntetyzowanych chemicznie pestycydów
- ekologiczny olej palmowy pochodzący ze zrównoważonych plantacji, które są również w dużej mierze certyfikowane przez Rainforest Alliance Certified™



Zrównoważona jakość

- ekologiczne mleko kozie produkowane jest w sposób neutralny dla klimatu*
- ponad 90% naszego pudełka może być poddane recyklingowi

Nowa linia mleka modyfikowanego HiPP:

HiPP 1 Mleko początkowe z mleka koziego BIO, od urodzenia, 400 g
 HiPP 2 Mleko następne z mleka koziego BIO, po 6. miesiącu, 400 g
 HiPP 3 Mleko następne z mleka koziego BIO, od 12. miesiąca, 400 g



*Z jednego z naszych zakładów produkcyjnych neutralnych pod względem emisji dwutlenku węgla, dzięki wsparciu światowych projektów ochrony klimatu.

W trosce o zdrowy rozwój dziecka



Składniki:

Odtłuszczone mleko* kozie, laktoza*, oleje roślinne* (olej palmowy*, olej rzepakowy*, olej słonecznikowy*), odtłuszczone mleko* kozie w proszku, galaktooligosacharydy* z laktozy*, olej rybi¹, cholina, węglan wapnia, olej Mortierella alpina, L-tyrozyna, cytrynian sodu, witamina C, L-tryptofan, L-cystyna, siarczan cynku, siarczan żelaza(II), siarczan miedzi(II), niacyna, kwas pantotenowy, witamina E, witamina A, witamina B₁, witamina B₆, kwas foliowy, witamina K, jodek potasu, selenian sodu(IV), witamina D, biotyna, witamina B₁₂

*z rolnictwa ekologicznego

¹ zawiera DHA (zgodnie z przepisami prawa regulującymi skład mleka dla niemowląt).

*ekologiczny olej palmowy pochodzący ze zrównoważonych upraw, certyfikowany przez niezależne organy kontrolne

Źródła:

1 EFSA Journal 2012; 10(3):2603. 2 Giovannini M et al. J Am Coll Nutr 2014; 33(5): 385–393. 3 Sierra C et al. Eur J Nutr 2015; 54(1): 89–99. 4 Fanaro S et al. J Pediatr Gastroenterol Nutr. 2009; 48: 82–88. 5 Ben XM et al. Chinese Medical Journal 2004; 117(6): 927–931. 6 Ben XM et al. World J Gastroenterol 2008; 14(42): 6564–6568. 7 Ashley C et al. Nutrition Journal 2012; 11: 38. 8 Koletzko B et al. Am J Clin Nutr 2020; 111: 10–16. 9 Hodgkinson A et al. Food Chem 2018; 245:275–281. 10 Maathuis A et al. J Pediatr Gastroenterol Nutr 2017; 65(6):661–666. 11 Oliveira L et al. Anim Biotechnol 2021; 1–3 Online ahead of print. 12 Prosser C et al. 2003 Poster paper presented at the 11th Asian Congress of Pediatrics, Bangkok. 13 Küllenberg et al. Nutrients 2019; 7(5):278–306

Ważna informacja:

Dla niemowląt najlepszą jest karmienie piersią. Podawanie preparatów do początkowego żywienia niemowląt powinno odbywać się wyłącznie za zgodą pediatry lub innego niezależnego eksperta.

Wartość odżywcza

W 100 ml produktu gotowego do spożycia*:

Wartość energetyczna	276 kJ/66 kcal
Tłuszcz	3,6 g
w tym	
- kwasy nasycone	1,5 g
- kwasy jednonienasycone	1,6 g
- kwasy wielonienasycone	0,5 g
w tym	
kwas linolowy (Omega-6)	0,40 g
kwas alfa-linolenowy (Omega-3)	0,06 g
kwas arachidonowy (AA)	13,2 mg
Kwas dokozaheksaenowy	13,2 mg
Węglowodany	7,0 g
w tym cukry	7,0 g
w tym laktoza ¹	6,9 g
inozytol	4,2 mg
błonnik	0,3 g
w tym galaktooligosacharydy	0,3 g
Białko	1,3 g
w tym L-karnityna	1,3 mg
sód	20 mg
potas	70 mg
chlorki	58 mg
wapń	67 mg
fosfor	38 mg
magnez	5,2 mg
żelazo	0,50 mg
cynk	0,50 mg
miedź	0,053 mg
mangan	0,0050 mg
fluorek	0,010 mg
selen	3,0 µg
jod	13 µg
witamina A	54 µg
witamina D	1,5 µg
witamina E	0,66 mg
witamina K	5,1 µg
witamina C	8,9 mg
tiamina (witamina B ₁)	0,050 mg
ryboflawina (witamina B ₂)	0,14 mg
niacyna	0,34 mg
witamina B ₆	0,029 mg
kwas foliowy	10,0 µg
witamina B ₁₂	0,10 µg
biotyna	1,5 µg
kwas pantotenowy	0,34 mg
cholina	25 mg

¹ naturalny cukier mleczny

Powyższe wartości mogą podlegać niewielkim wahaniom, typowym dla produktów wytworzonych z surowców naturalnych. Pakowano w atmosferze ochronnej.

*100 ml mleka gotowego do spożycia = 12,90 g HiPP Mleko początkowe z mleka koziego BIO + 90 ml wody


HiPP Expert
Portal specjalistyczny dla lekarzy i położnych.

- bezpłatne webinary
- szkolenia
- wydarzenia
- programy edukacyjne
- nowe publikacje naukowe
- materiały edukacyjne dla rodziców

 Zarejestruj się na hippexpert.hipp.pl

