Für das Wertvollste im Leben.

PRODUKTINFORMATION

NEU

HiPP Milchnahrung aus Bio-Ziegenmilch

Eine Information für medizinisches Fachpersonal

Die neue HiPP Milchnahrung aus Ziegenmilch in HiPP Bio-Qualität

Ziegenmilch erfreut sich **wachsender Beliebtheit** und ist dabei schon seit Jahrtausenden weltweit als Lebensmittel in Verwendung. In Säuglingsnahrung wurde Ziegenmilch bereits 2012 von der Europäischen Behörde für Lebensmittelsicherheit (EFSA) als **sicher und geeignet** eingestuft.[1]

HiPP Milchnahrung aus Bio Ziegenmilch unterstützt dank präbiotischem GOS das unreife Verdauungssystem

- weniger Koliken[2]
- erhöhte Stuhlfrequenz, weichere Stuhlkonsistenz und -farbe ähnlich gestillter Kinder[3–7]
- fördert das Wachstum von Bifidobakterien und Laktobazillen[3–6]

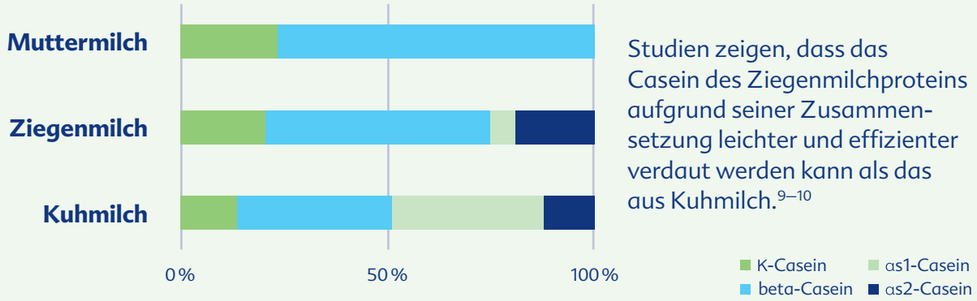
Mit einem Fettsäurespektrum nach dem Vorbild der Natur

- durch die in Muttermilch vorherrschende Fettsäure Palmitinsäure
- optimales Verhältnis von Omega 3 und 6 mit DHA und ARA[8]
- wichtig für die Entwicklung von Gehirn- und Nervenzellen sowie der Sehfähigkeit

Ziegenmilch enthält von Natur eine besondere Proteinzusammensetzung*

- diese kann ähnlich wie Muttermilch leichter und effizienter als Kuhmilch verdaut werden[9–10]
- ein wichtiger Bestandteil ist zudem der natürlicherweise sehr hohe Anteil des A2-beta-Caseins[11]

Im Vergleich: Casein-Zusammensetzung[12]



Studien zeigen, dass das Casein des Ziegenmilchproteins aufgrund seiner Zusammensetzung leichter und effizienter verdaut werden kann als das aus Kuhmilch.[9–10]

***HiPP Milchnahrungen aus Bio Ziegenmilch** enthalten dennoch kuhmilchähnliche Proteine und dürfen daher nicht verwendet werden, wenn bereits eine Kuhmilcheiweißallergie besteht oder der Verdacht auf eine solche besteht.

Was ist A2-Milch?

AUS A2 WOHLFÜHL-ZIEGEN-MILCH

- Milch enthält verschiedene Proteine, darunter auch das beta-Casein. Von diesem beta-Casein gibt es verschiedene Formen, wie A1 und A2.
- Die Form A2 beta-Casein besitzt wie Muttermilch an Position 67 der Aminosäurenkette Prolin, bei A1 beta-Casein befindet sich dort Histidin.
- Dieser Austausch ist für die Freisetzung eines Proteinbruchstücks verantwortlich, wodurch die A2-Milch im Vergleich besser verträglich empfunden wird.[13]
- Ziegenmilch hat natürlicherweise einen hohen Anteil an A2 beta-Casein. Europäische Kuhmilch ist in der Regel dagegen eine Mischung aus A1 und A2 beta-Casein.[11]

Position	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

Mit den besten HiPP Bio-Zutaten

- Bio Ziegenmilch aus Deutschland und seinen Nachbarländern
- streng kontrolliert – natürlich ohne Gentechnik
- ohne den Einsatz von chemisch-synthetischen Spritzmitteln
- Bio-Palmöl aus nachhaltigen Quellen und überwiegend von Rainforest-Alliance™-zertifizierten Plantagen

Qualität mit Zukunft

- alle HiPP Milchnahrungen werden klimaneutral in Deutschland produziert
- nachhaltig in 97 % recyclingfähiger Faltschachtel verpackt

Ab April 2022 neu im HiPP Milchnahrungssortiment für alle Altersstufen:
von Geburt an, ab dem Beikostalter und als Kindermilch

*Aus einem HiPP-Werk mit CO_2-neutraler Energiebilanz durch Unterstützung weltweiter Klimaschutzprojekte.

Mit all unserer Sorgfalt und Erfahrung für ein gesundes Wachstum zusammengesetzt

Verträglichkeit wurde in einer Anwendungsbeobachtung bestätigt.

Zutaten:
Ziegenmagermilch*, **Lactose***, pflanzliche Öle* (Palmöl*♥, Rapsöl*, Sonnenblumenöl*), **Ziegenmagermilchpulver***, Galactooligosaccharide* aus **Lactose***, **Fischöl**[1], Calciumcarbonat, Cholin, Mortierella alpina-Öl, Natriumcitrat, L-Tyrosin, Vitamin C, L-Tryptophan, Eisensulfat, L-Cystin, Zinksulfat, Inositol, Pantothensäure, Niacin, Vitamin E, L-Carnitin, Kupfersulfat, Vitamin A, Vitamin B_1, Vitamin B_6, Folsäure, Mangansulfat, Vitamin K, Natriumselenit, Kaliumjodid, Vitamin D, Biotin, Vitamin B_{12}.

*aus biologischer Erzeugung

[1] Enthält DHA (gesetzlich für Säuglingsanfangsnahrung vorgeschrieben). DHA gehört zur Familie der Omega-3-Fettsäuren.

♥Bio-Palmöl aus nachhaltigem Anbau, zertifiziert von unabhängigen Kontrollstellen

Literatur:
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; 77(5):278–306

Wichtiger Hinweis:
Stillen ist die beste Ernährung für einen Säugling. Säuglingsanfangsnahrung sollte nur auf Rat von Kinder- und Jugendärzten oder anderen unabhängigen Fachleuten verwendet werden.

hipp-fachkreise.de/.at/.ch

Zusammensetzung

Durchschnittlicher Gehalt in 100 ml trinkfertiger Nahrung*	
Energie	276 kJ/66 kcal
Fett	3,6 g
davon	
- gesättigte Fettsäuren	1,5 g
- einfach ungesättigte Fettsäuren	1,6 g
- mehrfach ungesättigte Fettsäuren	0,5 g
davon	
Alpha-Linolensäure	0,06 g
Docosahexaensäure	13,2 mg
Linolsäure	0,40 g
Arachidonsäure	13,2 mg
Kohlenhydrate	7,0 g
davon Zucker	7,0 g
davon Lactose[1]	6,9 g
Inositol	4,2 mg
Ballaststoffe	0,3 g
davon Galactooligosaccharide	0,3 g
Protein	1,3 g
davon L-Carnitin	1,3 mg
Natrium	20 mg
Kalium	70 mg
Chlorid	58 mg
Calcium	67 mg
Phosphor	38 mg
Magnesium	5,2 mg
Eisen	0,50 mg
Zink	0,50 mg
Kupfer	0,053 mg
Mangan	0,0050 mg
Fluorid	‹ 0,010 mg
Selen	3,0 µg
Jod	13 µg
Vitamin A	54 µg
Vitamin D	1,5 µg
Vitamin E	0,66 mg
Vitamin K	5,1 µg
Vitamin C	8,9 mg
Vitamin B_1 (Thiamin)	0,050 mg
Vitamin B_2 (Riboflavin)	0,14 mg
Niacin	0,34 mg
Vitamin B_6	0,029 mg
Folsäure	10,0 µg
Vitamin B_{12}	0,10 µg
Biotin	1,5 µg
Pantothensäure	0,34 mg
Cholin	25 mg

[1] natürlicher Milchzucker

Die Analysewerte unterliegen den bei Erzeugnissen aus Naturprodukten üblichen Schwankungen. Unter Schutzatmosphäre verpackt.

*Standardauflösung: 12,90 g HiPP Pre Anfangsmilch aus Bio Ziegenmilch + 90 ml Wasser = 100 ml trinkfertige Nahrung. Ein gestrichener Messlöffel = 4,3 g HiPP Pre Anfangsmilch aus Bio Ziegenmilch

RECYCLED Papier FSC FSC® C092779

40787-04.2022 – HiPP GmbH & Co. Vertrieb KG, 85276 Pfaffenhofen an der Ilm