

Марка ¹	Беллакт 2	Малютка PREMIUM 2	Hipp organic 2	Nestle Nestegen 2
Наименование (данные маркировки)	сухая молочная смесь/ с 6 месяцев до 1 года	смесь сухая молочная с пребиотиками и нуклеотидами/ с 6 до 12 месяцев	органическая сухая молочная смесь/ с 6 до 12 месяцев	сухая молочная смесь/ с 6 месяцев
Производитель (данные маркировки)	Волковыское ОАО "Беллакт"/ Республика Беларусь	ООО "Хорольский завод детских продуктов питания"/ г.Хорол, Полтавская обл., Украина	"MIG Herford GmbH & Co.KG"/Германия	"Nestle Suisse S.A."/ Швейцария
Масса, г/Цена, грн) ²	400/ 74,34	350/ 61,41	300/ 159,8	350/ 100,63
Цена 100 г, грн) ²	18,59	17,55	53,27	28,75
Белки/ жиры/ углеводы, г в 100г (данные маркировки)	11,7/ 27,5/ 55,8	не менее 11,5/ не менее 26/ не более 55	10,6/ 24,9/ 58,7	10,9/21,5/ 59,7
Энергетическая ценность, ккал в 100г (данные маркировки)	518	500	501	482
Срок/ условия хранения (данные маркировки)	24 месяца / при 1...25°С	12 месяцев / при 0...25°С	до указанной даты / при 3...25°С	до указанной даты / при не выше 25°С
Состав (данные маркировки)	молоко обезжиренное, мальтодекстрин, молочный сахар, растительные масла: пальмовый олеин, рапсовое, кукурузное, кокосовое; концентрат сывороточных белков; минеральные вещества: кальция лактат, магния хлорид, кальция цитрат, натрия цитрат, железа сульфат, цинка сульфат, меди сульфат, марганца хлорид, йодид калия; витамины: С, РР, Д, А, В1, В2, В6, В8, К, Д3, В12, Д-биотин, инозит, L-карнитин, нуклеотидный премикс	коровье молоко цельное обезжиренное 47,08%, мальтодекстрин 14,2%, сахара 10,5%, молочный сахар, растительные масла: кукурузное, рапсовое, кокосовое, галакто-олигосахариды, фрукто-олигосахариды, эмульгатор лецитин, аскорбилпальмитат, лимонная кислота, обогащено нуклеотидами (цитидин, уридин, аденозин, гуанозин, инозин), витаминами (биотин, А, Д, Е, К, С, РР, В1, В2, В5, В6, В8, В12), про-витаминами (холин, инозит, L-карнитин, таурин), минеральными веществами (железо сернистокислород, цинк сернистокислый, медь сернистокислая, калий йодистый, натрия селенит)	обезжиренное органическое молоко, органическая лактоза, органические растительные масла (пальмовый олеин, рапсовое масло, подсолнечное масло), молочная сыворотка, кальция карбонат, кальция хлорид, витамин С, L-триптофан, железа сульфат, молочная кислота, ниацин, витамин А, цинка оксид, витамин Е, пантотеновая кислота, меди сульфат, витамины В1, К, В6, калия йодат, марганца сульфат, витамин В2, фолиевая кислота, селен, витамин Д, биотин, витамин В12	обезжиренное молоко, мальтодекстрин, лактоза, смесь растительных масел (рапсовое, подсолнечное, подсолнечное высокоолеиновое, кокосовое), молочный жир, молочная сыворотка, пребиотики (галакто-олигосахариды и фрукто олигосахариды), соевый лецитин, цитрат кальция, фосфат кальция, хлорид калия, цитрат натрия, витаминный комплекс (С, Е, пантотеновая кислота, РР, В1, А, В6, В2, Д3, К1, фолиевая кислота, биотин, В12), цитрат магния, фосфат калия, культура лактобактерий, цитрат калия, сульфат железа, сульфат цинка, сульфат меди, селенат натрия, йодид калия, гидроксид калия
Общая оценка (100%)	отлично	отлично	отлично	отлично
Маркировка	отлично	отлично	отлично	отлично
Упаковка	отлично	отлично	отлично	отлично
Органолептика [3]	без оценки	без оценки	без оценки	без оценки
Внешний вид	самая белая смесь, снежно-белая	свойственный обычному молоку	желтоватый оттенок высокожирного молока	свойственный обычному молоку
Запах	нейтральный	приятный, молочный	нейтральный	приятный, молочный
Вкус	вкус разбавленного сухого молока	приятный, нет вкуса сухого молока	специфический густой	сухого молока
Физико-химические показатели	соотв. заявленным	соотв. заявленным	соотв. заявленным	соотв. заявленным
Витамины, заявлено/ фактически, мг/100г сухой смеси	в мг на 100г	в мг на 100г	в мг на 100г	в мг на 100г
витамин В ₂	0,547/0,42 ± 0,01	0,415/0,3 ± 0,04	0,44/ 0,63 ± 0,08	1,1/0,9 ± 0,05
витамин В ₁₂	0,625/ 0,40 ± 0,02	0,775/0,4 ± 0,02	1,0/ 0,74 ± 0,02	1,2/0,7 ± 0,01
витамин РР/В ₃ /Ниацин	4,3/3,3 ± 0,03	4,865/4,4 ± 0,03	4,3/ 4,41 ± 0,4	4,5/4,9 ± 0,03
витамин А	0,547/0,52 ± 0,03	0,5815/0,56 ± 0,02	0,5/0,48 ± 0,03	0,59/0,48 ± 0,05
фосфор	235/228	339/ 337	310/307	370/ 368
калий	547/ 357	448,50/ 516	575/563	620/ 623
натрий	175/ 124	166,65/ 150	0,17г/0,13г	165/ 146
железо	10,1/19,8	7,6/ 21,4	7,2/ 14,6	7/ 17,1
магний	47/ 43	53,65/ 43,8	43/20	50/ 43
ГМО	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
Сорбиновая кислота, мг/л	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
Бензойная кислота, мг/л	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
Свинец, мкг/л	0,01	0,01	0,01	0,009
Кадмий, мкг/л	0,005	0,005	0,004	0,004
Мышьяк, мкг/л	менее 0,025	менее 0,025	менее 0,025	менее 0,025
Ртуть, мкг/л	менее 0,001	менее 0,001	менее 0,001	менее 0,001
Микробиологические показатели	соотв.	соотв.	соотв.	соотв.
МАФАМ, КОЕ в г	4x10 ¹	7,5x10 ²	5x10 ¹	6x10 ¹
Кишечная палочка (колиформы) в 0,1г	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
Сальмонелла, не допускается	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
Микотоксины (В1 и М1), не допускается	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
Антибиотики и сульфамидные вещества (качественное определение дельво тест), не допускается	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
Шкала оценок	Результаты тестирования касаются только образцов, участвовавших в тесте. Мы не отслеживаем дальнейшие изменения продукта.			
отлично	1) - марки расставлены по оценкам по убыванию, при совпадении оценок - по алфавиту			
хорошо	2) - цены указаны на момент закупки образцов, октябрь-ноябрь 2016 г. Цена может отличаться в зависимости от вида и массы упаковки, а также от магазина			
удовлетворительно	3) - готовой смеси, т.е. разбавленной водой по инструкции производителя. Без оценки - описательно			
плохо				
очень плохо)* - привело к снижению оценки			

Центр Экспертиз ТЕСТ (www.test.org.ua), тест детских молочных смесей, декабрь 2016			
Марка) ¹	Nutricia Малыш Истринский 2	Nutricia Milupa 2	Nestle NAN optipro 2
Наименование (данные маркировки)	смесь молочная сухая последующая адаптированная/ с 6 месяцев	сухая молочная смесь/ с 6 до 12 месяцев	сухая молочная смесь/ с 6 месяцев
Производитель (данные маркировки)	"Nutricia Zakłady Produkcyjne Sp.zooo"/ Польша	"Nutricia Zakłady Produkcyjne Sp.zooo"/ Польша	"Nestle Suisse S.A."/ Швейцария
Масса, г/Цена, грн) ²	320/ 74,05	350/ 90,23	400/ 182,06
Цена 100 г, грн) ²	23,14	25,78	45,52
Белки/ жиры/ углеводы, г в 100г (данные маркировки)	14,4/ 21,1/ 58,2	9,3/ 20,5/ 59	9,6/23,6/ 60,9
Энергетическая ценность, ккал в 100г (данные маркировки)	480	465	494
Срок/ условия хранения (данные маркировки)	18 месяцев / при 0...25°C	до указанной даты (2 года) / при 0...25°C	до указанной даты / при не выше 25°C
Состав (данные маркировки)	обезжиренное молоко 39,3%, лактоза из молока 26,6%, смесь растительных масел (пальмовое, рапсовое, кокосовое, подсолнечное), мальтодекстрин, 13 минералов, 13 витаминов, инозит, холин, L-карнитин, таурин	лактоза из молока 43,8%, обезжиренное молоко 24,7%, растительные масла (пальмовое, рапсовое, кокосовое, подсолнечное), пребиотики (галакто-олигосахариды и фрукто-олигосахариды), 13 витаминов и 13 минералов, холин, L-карнитин, таурин, нуклеотиды, инозитол	обезжиренное молоко, мальтодекстрин, смесь масел (пальмовый олеин, рапсовое, кокосовое, подсолнечное, рыбий жир, масло из Мортиереллы Альпины), лактоза, молочная сыворотка, цитрат кальция, соевый лецитин, фосфат калия, фосфат кальция, витамины (С, Е, пантотеновая кислота, РР, В1, А, В6, В12, Д3, К1, фолиевая кислота, биотин, В12), цитрат магния, хлорид калия, цитрат калия, цитрат натрия, хлорид натрия, сульфат железа, сульфат цинка, культура лактобацилл и бифидобактерий, сульфат меди, йодид калия, селенат натрия
Общая оценка (100%)	отлично	отлично	хорошо
Маркировка	отлично	отлично	отлично
Упаковка	отлично	отлично	отлично
Органолептика)З	без оценки	без оценки	без оценки
Внешний вид	свойственный обычному молоку	свойственный обычному молоку	свойственный обычному молоку
Запах	нейтральный	нейтральный	нейтральный
Вкус	молочный но не сладкий	немного сладкий, приятный	сухого молока
Физико-химические показатели	соотв. заявленным	соотв. заявленным	практически все соотв. кроме количества фосфора)*
Витамины, заявлено/ фактически, мг/100г сухой смеси	в мг на 100г	в мг на 100г	в мг на 100г
витамин В ₁	0,504/0,7±0,02	0,381/0,55±0,01	0,9/1,13±0,23
витамин В ₂	0,804/0,53±0,03	0,609/0,60±0,03	1/0,90±0,12
витамин РР/В ₆ /Ниацин	4/3,31±0,05	3,1/2,76±0,02	4/3,86±0,05
витамин А	0,47/0,43 ±0,04	0,459/0,41±0,02	0,50/0,49 ± 0,02
фосфор	393/ 389	255/ 252	340/ 50)*
калий	747/ 753	527/ 510	630/ 598
натрий	171/ 163	120/ 110	170/ 168
железо	9,1/ 23,1	7,0/ 17,8	7,3/ 19,6
магний	47/ 45	31/ 31	50/ 48,2
ГМО	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
Сорбиновая кислота, мг/л	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
Бензойная кислота, мг/л	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
Свинец, мкг/л	0,007	0,09	0,008
Кадмий, мкг/л	0,005	0,004	0,005
Мышьяк, мкг/л	менее 0,025	менее 0,025	менее 0,025
Ртуть, мкг/л	менее 0,001	менее 0,001	менее 0,001
Микробиологические показатели	соотв.	соотв.	соотв.
МАФАМ, КОЕ в г	менее 10	1,5x10 ²	3x10 ¹
Кишечная палочка (колиформы) в 0,1г	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
Сальмонелла, не допускается	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
Микотоксины (В1 и М1), не допускается	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
Антибиотики и сульфамидные вещества (качественное определение дельво тест), не допускается	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
Шкала оценок	Результаты тестирования касаются только образцов, участвовавших в тесте. Мы не отслеживаем дальнейшие изменения продукта.		
отлично	1) - марки расставлены по оценкам по убыванию, при совпадении оценок - по алфавиту		
хорошо	2) - цены указаны на момент закупки образцов, октябрь-ноябрь 2016 г. Цена может отличаться в зависимости от вида и массы упаковки, а также от магазина		
удовлетворительно	3) - готовой смеси, т.е. разбавленной водой по инструкции производителя. Без оценки - описательно		
плохо			
очень плохо)* - привело к снижению оценки		