**Babybio OPTIMA 2** je kravské kojenecké bio mléko s obsahem **probiotik (bifidus)** a **prebiotik (FOS a GOS)**. Je vhodné od 6. ukončeného měsíce do 12 měsíců.

**Kojenecké mléko nedokáže plně nahradit mléko mateřské, které nejlépe naplňuje nutriční potřeby děťátka a průběžně se svým složením přizpůsobuje jeho potřebám.**

**Kojení je proto nejlepším způsobem výživy dítěte**, a to zejména v prvních měsících života. Pokud však z jakéhokoliv důvodu kojení není možné, bývá nezbytné zvážit výběr kojeneckého mléka.

Každé děťátko je jiné, má jiné chuťové preference i nutriční nároky a často se stává, že výběr vhodného mléka je běh na delší trať, než maminka objeví právě to, které děťátku nejvíce vyhovuje.

S tímto vědomím značka **Babybio** již více jak 25 let vyvíjí své kojenecké receptury s cílem co nejvíce se přiblížit složení mateřského mléka. **Za tímto účelem jsou kojenecká mléka Babybio vyvíjena ve spolupráci s předními francouzskými pediatry a nutričními odborníky.**

Složení kojeneckých mlék je do značné míry dáno legislativou, a to na základě výzkumů a na doporučení pediatrů i nutričních odborníků. Rozdíly však již mohou nastávat ve způsobu a v surovinách, které výrobci pro dosažení daných hodnot použijí.

**Jak to dělá značka Babybio?**

Jedině z toho nejlepšího mléka, jakožto základní suroviny, může vzniknout kvalitní kojenecká receptura. Proto Babybio získává své biomléko **z lokálních francouzských ekofarem**, kde např. nedochází k preventivní aplikaci antibiotik. Rovněž zde jsou dodržována veškerá pravidla ekologického zemědělství.

Kravského mléko je však přirozeně uzpůsobeno nutričním potřebám telete, které se vyvíjí mnohem rychleji než děťátko. V porovnání s mateřským **se zásadně liší svým složením**. Přirozeně např. obsahuje vyšší podíl **nasycených mastných kyselin (tuků). Stejně tak složení a struktura tuků či bílkovin je rozdílná.** Molekuly tuku jsou v případě kravského mléka mnohem větší a mají nižší hustotu. Naopak molekuly tuku mléka mateřského jsou drobnější a hustěji uspořádané.

Proto je receptura řady **Babybio Optima** založena na odstředěném kravském bio mléku. Pro dosažení optimální hodnoty **tuku** ve svém složení **obsahuje zásadně** **pomalu a za studena lisované rostlinné bio oleje**. Takto zpracované oleje si uchovávají důležité vitamíny a zejména množství **nenasycených mastných kyselin**, které si lidské tělo neumí samo vytvořit. Tyto kyseliny jsou důležité pro správný vývoj organismu.

V recepturách Babybio **nenaleznete plnotučné kravské mléko, ani palmové či jiné palmojádrové oleje.** Důvodem je, že jsou příliš bohatým zdrojem **nasycených mastných tuků**, které organismus malého děťátka ve vyšším množství neumí účinně zpracovat.

Kojenecká mléka **Babybio řady OPTIMA** jsou produktem ekologického zemědělství (bio produkty). Jejich složení **neobsahuje palmový olej, je bez přidaného cukru a bez GMO**. Poskytují **vyvážený poměr bílkovin, esenciálních mastných kyselin, vitamínů (včetně D) a minerálů** **(včetně železa)** důležitých pro správný vývoj dítěte.

Dle platného nařízení obsahuje mastnou kyselinu z rodiny **Omega 3 v podobě DHA**. Ta spolu s obsaženou mastnou kyselinou **Omega 6 ARA** positivně ovlivňuje vývoj např. nervové soustavy.

Řada **OPTIMA** v sobě obsahuje jak **prebiotika (FOS - fruktooligosacharidy a GOS - galaktooligosacharidy),** tak i **probiotika (bifidus)**.

**Proč je obsah obou složek, tedy probiotik a prebiotik, důležitý?** Probiotika představují živou kulturu, která positivně působí v organismu během trávení. Aby **probiotika** mohla působit efektivně, je nutné jim dodat živiny. Těmi jsou právě **prebiotika**. Aby **probiotika** v receptuře působila po celou dobu její expirace, jsou do mlék řady **OPTIMA** **přidávána až po ukončení procesu sušení mléka.**

Zastoupení **obou těchto složek** umožňuje vzájemné a efektivní působení v zažívacím systému děťátka.

**Babybio** **OPTIMA 2** je pokračovací mléčná kojenecká výživa v BIO kvalitě a je určena pro zvláštní výživu kojenců od ukončeného 6. měsíce do 12 měsíců.

Značka **Babybio** má více jak 25 letou tradici ve vývoji BIO kojeneckých mlék. V roce 1997 jako první francouzská značka na trh uvedla kojenecké mléko v BIO kvalitě. Od té doby své receptury kojeneckých mlék i příkrmů průběžně vyvíjí a zdokonaluje **dle doporučení předních francouzských nutričních specialistů a pediatrů.**

Receptura **OPTIMA 2** svým složením splňuje nařízení EU platné od 22.2.2020 (regule 2016/127).

Kojenecká mléka **OPTIMA** jsou díky obsahu **prebiotik (FOS a GOS) i probiotik** **(bifidus) nejprémiovější** řadou v rámci nabídky UM z kravského mléka**.**

Víte, že kravské mléko do 3 let věku dítěte nesplňuje jeho specifické výživové potřeby, které děti do tohoto věku mají? Proto v souladu s předpisy mléko **Babybio OPTIMA 2** dětem ve své receptuře poskytuje:

* PCL: polynenasycené mastné kyseliny s dlouhým řetězcem z rodiny **Omega 3 (DHA)**

Rovněž poskytuje:

* PCL rodiny **Omega 6** mastných kyselin **(ARA)**
* Prebiotika: fruktooligosacharidy (**FOS**) a galaktooligosacharidy (**GOS**)
* Probiotika

**OPTIMA 2** je sušené kojenecké bio mléko vyrobené ve Francii. Mléko, ze kterého je vyrobeno, pochází výhradně od krav z francouzských chovů ekologického zemědělství. V souladu se zásadami ekologického zemědělství jsou krávy krmeny zejména travinami nebo organickou pící. Jsou chovány s ohledem na jejich dobré životní podmínky podle ekologických právních předpisů. Pro dostatek pohybu mají volný přístup na pastvu, která nesmí být chemicky ošetřena. Rovněž zde nedochází např. k preventivní aplikaci antibiotik, kterou ekologické zemědělství zakazuje. Tento způsob výroby upřednostňuje např. používání přírodních hnojiv a střídání plodin.