**Babybio CAPREA 2** je sušené plnotučné **kozí** kojenecké bio mléko (**mléko A2**). Vyrábíme jej ve Francii v oblasti Bordeaux, a to v jednotné kvalitě pro celý svět. **CAPREA 2** je určená jako zvláštní kojenecká výživa pro kojence a děti od ukončeného 6. měsíce až do 12 měsíců.

Jedná se o výrobek ekologického zemědělství. **Bez palmového oleje, bez přidaného cukru, bez GMO**. Poskytuje vyvážený poměr bílkovin, esenciálních mastných kyselin, vitamínů a minerálů důležitých pro správný vývoj dítěte.

Jako první francouzský výrobce jsme na trh uvedli BIO kojenecké umělé mléko již v roce 1997. Od té doby naše receptury kojeneckých mlék i příkrmů průběžně vyvíjíme dle doporučení předních francouzských nutričních specialistů a pediatrů.

Nyní Vám chceme sdělit více detialů o našem nejprémiovějším kojeneckém mléce, o řadě **CAPREA z plnotučného kozího mléka.**

**Proč je kozí mléko vhodnější pro zažívání miminka v porovnání s kravským mlékem?**

Kozí mléko se od kravského liší v mnoha klíčových oblastech. Pojďme se podívat detailněji na ty stěžejní.

***Tuk v mléce***

* Velikost a struktura tukových molekul v kozím mléku je více podobná mléku mateřskému.
* V porovnání s kravským mlékem jsou molekuly tuku kozího mléka drobnější (podobně jako u mléka mateřského).

***Bílkoviny v mléce***

* Některá děťátka mohou trpět sníženou tolerancí či přímo alergií na tzv. „kravskou bílkovinu“.
* Bílkoviny v mléce jsou složeny z kaseinů. Jeden z nich, konkrétně **alfa S1 kasein**, bývá příčinou, proč děti (i dospělí) s citlivějším trávením, mohou mít potíže po požití kravského mléka či výrobků z něj.
* Kravské mléko obsahuje vyšší podíl **alfa S1 kaseinu.**
* Kozí mléko obsahuje minimum **alfa S1 kaseinu**, naopak poskytuje vyšší podíl **alfa S2 kaseinu**, který z pravidla nezpůsobuje trávicí potíže.
* Proto lze kozí mléko ve své přirozené formě označovat jako mléko A2 a velmi často může vyhovovat i v případech snížené tolerance na „kravskou bílkovinu“.

***Oligosacharidy v mléce***

* Složení a koncentrace oligosacharidů v kozím mléce se více přibližuje oligosacharidům v mléce mateřském (v porovnání s mlékem kravským).

**Odkud získáváme mléko pro výrobu řady Caprea?**

Mléko pro výrobu naší řady kojeneckých mlék **CAPREA**, tedy počátečního **CAPREA 1**, pokračovacího **CAPREA 2** a batolecího **CAPREA 3**, získáváme z těch nejlepších kozích eko chovů v Holandsku.

Proč zrovna z Holandska? Pro chov koz jsou v této zemi totiž ideální klimatické podmínky, půda i vegetace. Díky tomu získáváme unikátní a čisté kozí BIO mléko jako základní surovinu pro výrobu řady **CAPREA**. V Holandsku navíc dodavatelé kozího mléka musí splňovat přísnější kritéria, než nařizuje legislativa EU.

Jde především o hygienické, veterinární a zdravotní kriteria. Dále pak o striktní pravidla pro dodržování dobrých životních podmínek zvířat a jejich krmení. V souladu se zásadami ekologického zemědělství jsou kozy krmeny zejména travinami nebo organickou pící. Jsou chovány s ohledem na jejich dobré životní podmínky podle ekologických právních předpisů. Rovněž nedochází k preventivní aplikaci antibiotik, kterou ekologické zemědělství zakazuje. Kromě toho zde jsou kladeny specifické požadavky např. na čistotu vyprodukovaného mléka.

Kozí chovy mají v Holandsku velmi silnou tradici a staly se v této oblasti skutečným pojmem. Navíc nejde pouze o chov ale i o šlechtění zvířat. V Holandsku tak vzniklo samostatné plemeno – Holandská zakrslá koza.

**Proč je kozí mléko dražší než kravské?**

Jedna koza za den dokáže nadojit cca 3 kg mléka. Tedy pouze desetinu toho, co nadojí průměrná kráva. Dalším důvodem jsou pak náklady spojené s eko chovem a výrobou kvalitního mléka v BIO kvalitě.

**Detaily k řadě CAPREA**

* Řadu **Babybio CAPREA** jsme vyvinuli ve spolupráci s předními francouzskými pediatry a nutričními specialisty.
* Svým složením splňuje nařízení EU platné od 22.2.2020 (regule 2016/127)

**Neobsahuje palmový ani kokosový olej**. Žádné palmojádrové oleje v našich mlékách **zásadně nepoužíváme**. Jsou totiž příliš bohaté na **NAsycené mastné kyseliny (tuky)**, které organismus děťátka není schopen v nevyhovujícím množství zpracovat.

Místo nich používáme **pomalu a za studena lisované rostlinné BIO oleje**. Díky procesu pomalého lisování za studena si tyto oleje uchovávají cenné živiny a vitaminy. Jsou bohaté především na **NEnasycené mastné kyseliny Omega 3 a Omega 6**. Tyto kyseliny hrají důležitou roli v metabolismu děťátka. Jelikož si je lidský organismus neumí sám vytvořit, je důležité přijímat je ve formě stravy.

**Babybio CAPREA** obsahuje **DHA** a **ARA**. Jedná se o Omega 3 a Omega 6 nenasycené mastné kyseliny, které hrají klíčovou roli např. v rozvoji smyslů a nervového systému. Vzájemná kombinace obou, tedy **DHA a ARA**, působí v organismu efektivněji, než když je zastoupena pouze DHA samotná.

Laktóza v kozích kojeneckých mlékách řady **CAPREA** **pochází z kozího mléka,** **nikoliv z kravského**. **V případě značky Babybio se jedná samozřejmě o BIO kozí laktózu**.

Organismus dětí do 3 let věku má specifické potřeby na příjem živin. Proto **Babybio CAPREA 2** ve své receptuře dětem poskytuje:

* Vitamín D, který je nezbytný pro normální růst a vývoj kostí u dětí
* PCL: polynenasycené mastné kyseliny s dlouhým řetězcem z rodiny **Omega 3 (DHA)**
* PCL rodiny **Omega 6** mastných kyselin **(ARA)**
* 13 vitamínů a 13 minerálních látek

**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.**