

ENERGIZED CALF MILK

Milkivit

ONE



NOVÉ



trouw nutrition
a Nutreco company

**Využití
síly
přírody**

LIFE START
SETS LIFE PERFORMANCE

trouw nutrition
a Nutreco company

Složení tuku je pro vývoj telat rozhodující



Všichni víme, že mléko a kvalita tuku v něm obsaženém jsou pro novorozená telata zásadní. Můžeme však tyto dva základní prvky ještě vylepšit? Odhalení tajemství těch nejlepších možných ingrediencí přenesených do výživy telat je klíčem k dokonalému startu do života - LifeStart.

Obnovení množství mléka a kvality tuku na úroveň, kterou matka příroda zamýšlela, ukazuje jasné výhody pro vývoj každého tele. Zvláště když je profil hlavních živin mléčného nápoje optimalizován způsobem, který nikdy předtím nebyl proveden a ani viděn!

Nová generace energetických mlék pro telata

Milkivit ONE je patentově chráněné energetické mléko pro telata, poháněné unikátní technologií mastných kyselin: LactoFat Pro. Profil mastných kyselin, ze kterých se skládá tuk obsažený v Milkivit ONE, se velmi podobá složení tuku nativního kravského mléka. Tím je dosaženo zvýšení růstu a zdraví telat na další úroveň. Prostě: Síla matky přírody!



*„Milkivit ONE skutečně mění pravidla hry.
To je nejbližší, co jsme kdy matce
přírodě byli.“*

Javier Martín-Tereso, vedoucí Ruminant R&D Trouw Nutrition

Esenciální mastné kyseliny

Přítomnost tuku ve výživě novorozených telat je pro jejich vývoj zásadní, protože poskytuje energii a esenciální mastné kyseliny pro důležité strukturální a metabolické funkce. Výzkum ukázal, že vyšší obsah tuku v mléčných náhražkách, které se více shodují s mateřským mlékem krávy, přináší řadu výhod, jako je snížená úmrtnost před odstavem, zlepšená konzistence výkalů a lepší vývoj střev.



Mastné kyseliny jsou stavebními kameny tuků. V kravském mléce je zastoupeno zhruba 400 různých mastných kyselin, což z něj dělá nejkomplexnější ze všech přírodních tuků.

Obsah mastných kyselin v Milkivit ONE je svým složením kravskému mléku nejbližší.

Využití síly matky přírody

Milkivit ONE stimuluje telata k jejich přirozenému chování při krmení a poprvé tak umožňuje plnou suplementaci. Využití a inspirace silou matky přírody k nastavení profilu mastných kyselin v Milkivit ONE přináší pro časnou výkonnost telat mnoho výhod.

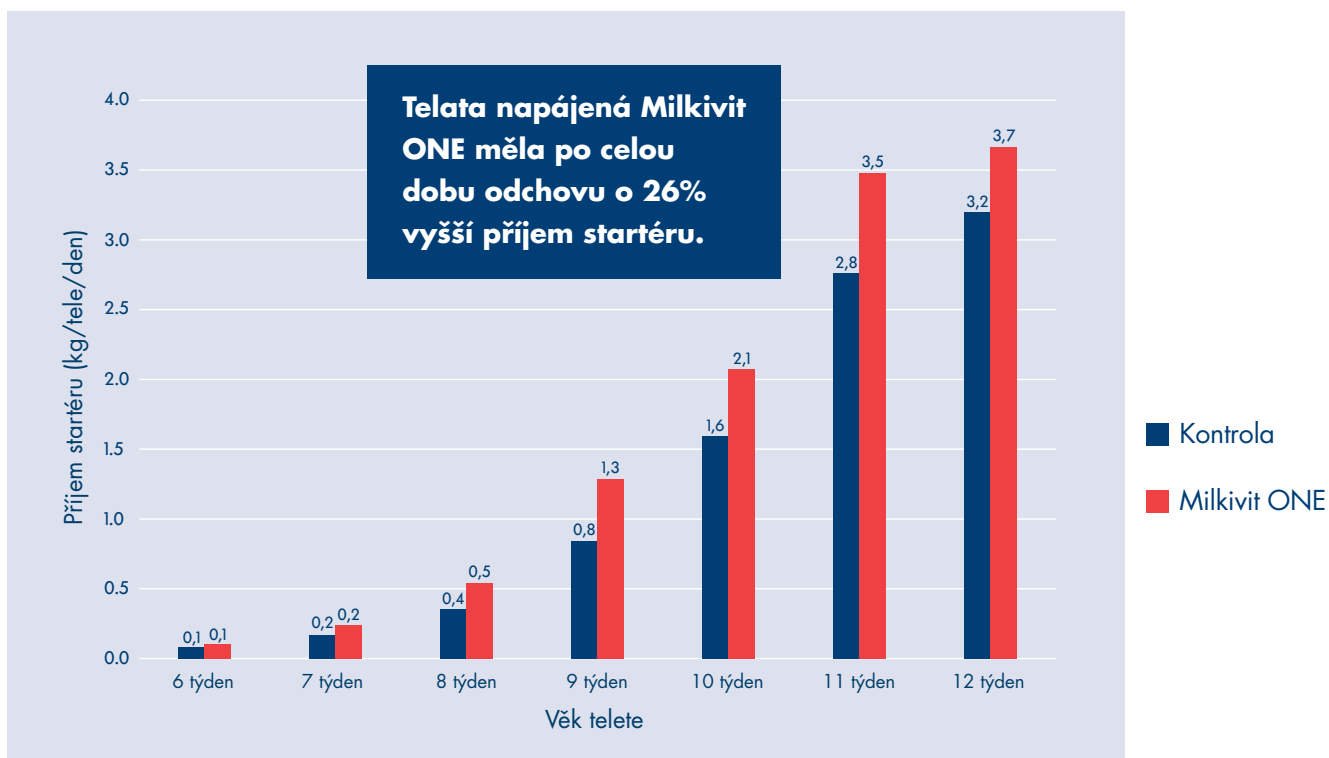
Klíčové výhody celoživotní produkce

1. Vyšší příjem startérového krmiva a energie



Významné zlepšení bachorové aktivity a vývoje střev vedou k optimální úrovni trávení a lepšímu příjmu energie z mléka a startéru (obrázek 1). To se následně projeví hladším přechodem při odstavu a podporou optimálního tempa růstu. Díky tomu se při odstavu a po něm stává tele robustním a odolným.

Zlepšený příjem startéru při adlibitním krmení Milkivit ONE



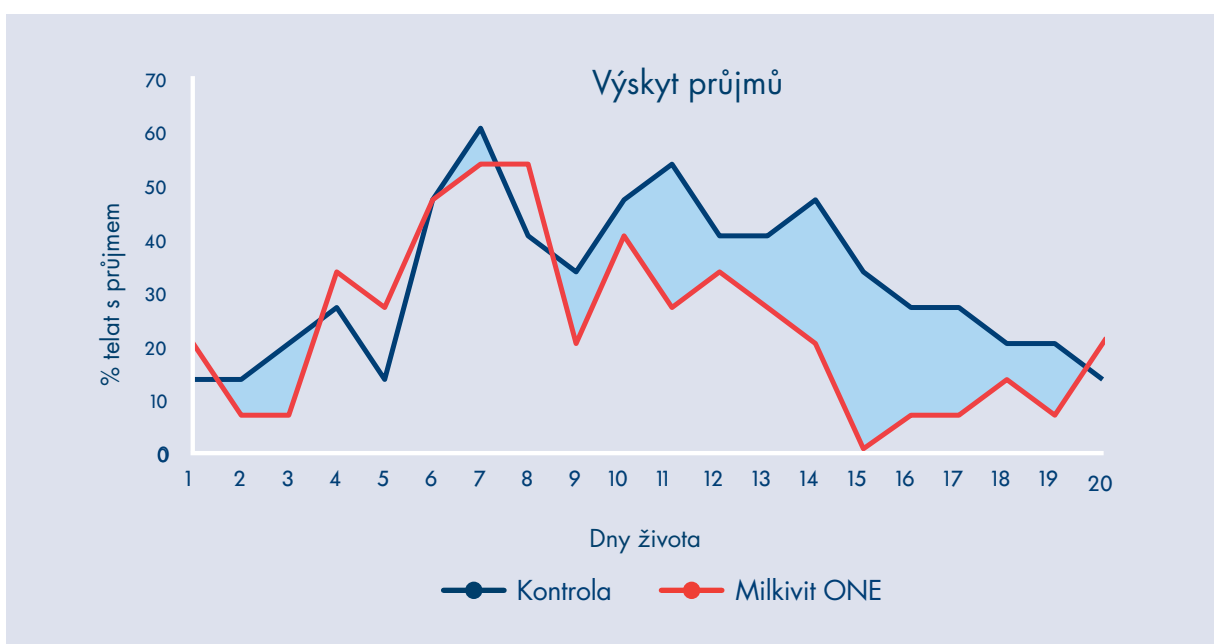
Obrázek 1



2. Zlepšený zdravotní stav

Správná rovnováha mastných kyselin v Milkivit ONE podporuje integritu gastrointestinálního traktu, který hraje důležitou roli při ochraně telat před průjmem. Zkrmování Milkivit ONE vede k lepšímu rozvoji střevního traktu a prokázalo se, že u telat snižuje výskyt a závažnost průjmů (obrázek 2).

Výskyt a závažnost průjmů



Obrázek 2



3. Maximální výhody odchovu

Bylo zjištěno, že telata krmená Milkivitem ONE vyžadují méně dní léčby ve srovnání s kontrolní skupinou, které bylo podáváno energetické mléko. Vzhledem k tomu, že telata zůstávají zdravější, vyžadují méně času na sledování nemocných zvířat a kvůli snížení výskytu průjmu potřebují telata také méně pomoci s pitím. Kromě uspokojení z vlastní práce to vede také po celou dobu odchovu k nižším investicím. Nejen, že je potřeba méně léčebných ošetření, ale stejně důležité je toto: odolná dojnice může dříve vstoupit do produkčního cyklu.

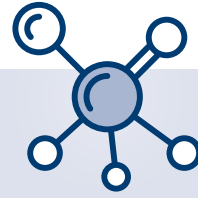
Pro ještě lepší produkci

Milkivit ONE nabízí chovatelům používajícím k napájení telat nativní kravské mléko nutričně nejsrovnatelnější produkt dostupný v tomto sektoru. Je dobře známo, že kravské mléko se může kvalitativně velmi lišit jedno od druhého a každé má tedy jiný potenciální dopad na zdraví, výkonnost a životnost telat.

Dlouhodobé výhody

Oproti dříve známým výhodám mléčných náhražek v porovnání s nativním kravským mlékem, včetně konzistence krmení, snížení přenosu patogenů a nemocí, spolu s vyváženým obsahem minerálních látek, Milkivit ONE překonává tyto hranice výkonnosti, což má za následek dlouhodobý přínos pro reprodukci, životnost a mléčnou užitkovost.





Zodpovědná vitaminová a minerální výživa

LifeStart výzkum ukazuje, že správná dotace mikroprvků podporuje výkonnost telat z hlediska zdravotního stavu, rychlosti růstu a strukturálního vývoje. Na základě nejnovějšího výzkumu byly provedeny některé klíčové změny, aby se hladiny stopových prvků v Milkivit ONE vyrovnaly. Tyto změny zajišťují splnění požadavků telat a zároveň minimalizují riziko nepříznivých interakcí a možných dopadů na životní prostředí.



Železo ↓



Mangan ↓



Zinek ↓



Měď ↓

Dopad tím nejudržitelnějším způsobem

Milkivit ONE, díky svému složení tuku, u kterého je prokázáno, že skutečně podporuje rozvoj bacheru a podporuje příjem pevného krmiva, takzvaně mění dosavadní pravidla hry. Tím, že jsou zvířata odchovávaná na Milkivit ONE odolnější a přicházejí do produkčního životního cyklu mnohem dříve než ta odchovávaná na tradičních náhražkách, ovlivňuje Milkivit ONE výkonnost chovu dojníc a vlastní výroby mléka tím nejudržitelnějším způsobem.



Milkivit ONE je patentově chráněné mléko nové generace Energetických mlék pro telata, které ve srovnání s tradičními mléčnými náhražkami poskytuje telatům vynikající přísun živin maximalizující jejich zdraví a růst před i po odstavu.



**Zajímá vás, jak může vaše farma těžit z výhod Milkivit ONE? Zeptejte se svého Trouw Nutrition konzultanta.
Pro více informací se podívejte na:
www.trouwnutrition-cse.com/cs-cz.**



Trouw Nutrition Biofaktory s.r.o.
Na Chvalce 2049
193 00 Praha 9 – Horní Počernice
tel.: +420/281 925 075
www.trouwnutrition-cse.com

References:

1. Urie et al., 2018 N.J. Urie, J.E. Lombard, C.B. Shivley, C.A. Kopral, A.E. Adams, T.J. Earleywine, J.D. Olson, F.B. Garry, Preweaned heifer management on US dairy operations: Part V. Factors associated with morbidity and mortality in preweaned dairy heifer calves, Journal of Dairy Science, Volume 101, Issue 10, 2018, Pages 9229-9244,
2. Amando et al., 2019 L. Amado, H. Berends, L.N. Leal, J. Wilms, H. Van Laar, W.J.J. Gerrits, J. Martín-Tereso, Effect of energy source in calf milk replacer on performance, digestibility, and gut permeability in rearing calves, Journal of Dairy Science, Volume 102, Issue 5, 2019. Pages 3994-4001,
3. Welboren et al., 2021 .C. Welboren, B. Hatew, J.B. Renaud, L.N. Leal, J. Martín-Tereso, M.A. Steele. Intestinal adaptations to energy source of milk replacer in neonatal dairy calves. Journal of Dairy Science, Volume 104, Issue 11, 2021, Pages 12079-12093.