

Úspěch ve stáji

AKTUÁLNĚ

HLAVNÍ TÉMA

RZJ-FAKTOR

Inovativní růstový vzorec

RZJ-faktor je komplex účinných látek, který působí pozitivně na pochody ve střevěch a představuje v odchovu telat vyšší jistotu, zdraví a růst.

► V osvědčeném programu mléčných krmných směsí Kalbi Milch Protect s RZJ-faktorem jsou zařazeny mastné kyseliny se středně dlouhým řetězcem ve formě monoglyceridů (MCM). Schaumann tak nabízí další inovativní řešení pro zlepšení vitality telat v odchovu.

Během prvních týdnů života se vyvíjí cílená snaha zabránit průmům telat, které jsou s 32% nejčastější příčinou onemocnění telat (tabulka 1). Již v prvním týdnu života představují průjmy telat pro postižené podniky vysoké ztráty. Úmrtnost může být i vyšší než 10%. U přeživších telat mohou být značně poškozené orgány a mohou se vyskytovat dlouhodobé, nežádoucí poruchy vývoje.

RZJ-faktor – exkluzivní složení

RZJ-faktor je kombinací probiotika Provita LE, funkční lignocelulózy a antimikrobiálně účinných monoglyceridů (MCM). Toto inovativní spojení účinných látek stabilizuje trávicí pochody a prokazatelně přináší hladký průběh odchovu. Od prvního dne života až do konce mléčné



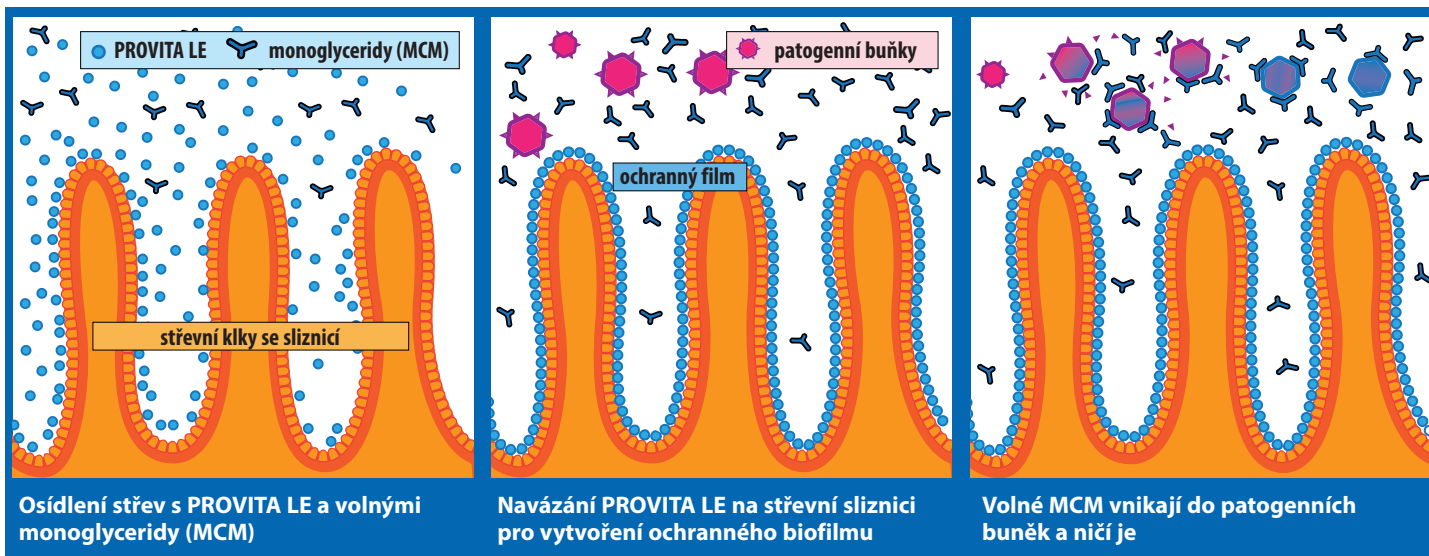
Shrnutí:

Vyšší jistota, zdraví a růst: RZJ-faktor je účinná kombinace, která stabilizuje trávení a potlačuje nežádoucí mikroorganismy. Touto cestou lze průkazně zlepšit příjem sušiny a denní přírůstky. Lépe se využije potenciál odchovávaných telat. Výsledkem jsou: vitální, dobře rostoucí zvířata a výrazně nižší výskyt nemocí.

Tab. 1: Nejčastější příčiny onemocnění telat

onemocnění	četnost výskytu v %
průjem	32
zápal plic	16
malá životaschopnost	11
zkrácení ohýbače šlach	4
pupeční kýla	3
malformace	3

Schéma 1: Vytvoření biofilmu díky PROVITA LE a inaktivace patogenních buněk monoglyceridy (MCM)



výživu – s mléčnou krmnou směsí (MKS) nebo plnotučným mlékem – profitují telata z výhod RZJ-faktoru.

RZJ-faktor – účinek

Vysoce účinná probiotika, jako hodnotné komponenty v MKS nebo doplňkových krmivech, mají příznivý vliv na užitkovost zvířat. Pro svůj pozitivní účinek na střevní mikroflóru jsou nepostradatelné k profylaxi průjmů. Po vytvoření ochranného biofilmu je střevní sliznice ochráněna před patogenními kmeny (schéma 1).

Komponenty vlákniny (lignocelulóza) vykazují pozitivní vzájemný účinek s probiotikem. Výsledkem je udržení zdravé střevní sliznice, podpora střevní peristaltiky a zvýšení zpětné resorpce vody.

V RZJ-faktoru nově koncipované mastné kyseliny se středně dlouhým řetězcem ve formě MCM potlačují nežádoucí doprovodnou střevní flóru. Monoglyceridy mají široké spektrum účinku a přispívají prokazatelně k regulaci a inhibici patogenních kmenů, např. klostridií, streptokoků a E. Coli v trávicím traktu zvířat.

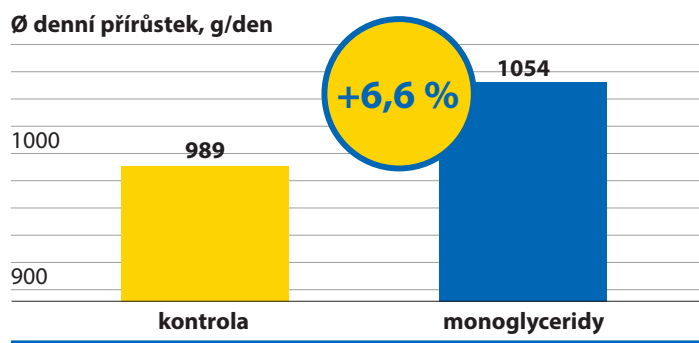
RZJ-faktor – užitkovost

Pokusy v ISF Schaumann-výzkumu v odchovu telat ukazují, že se denní přírůstky díky MCM zvyšují (graf 1). S tímto růstovým vzorcem se kombinují osvědčené a inovativní komplexy. Vznikají vzájemné účinky, které nabízí vyšší potenciál pro využití ve výživě odchovávaných telat během prvních týdnů života.

RZJ-faktor stabilizuje trávení a potlačuje patogenní mikroorganismy ve střevech. Tímto způsobem se prokazatelně zlepšuje příjem sušiny a denní přírůstky zvířat. K průměm u telat dochází v menší míře. Výsledkem jsou vitální, dobře rostoucí zvířata s podstatně nižším výskytem nemocí.

Autor: Dr. Torben Liermann

Graf 1: Použití monoglyceridů zlepšuje denní přírůstky v odchovu telat (ISF, 2014)



KALBI MILCH PROTECT – program s RZJ-faktorem

KALBI START PROTECT

Doplňkové krmivo s AMINOTRACE-stopovými prvky.

Dávkování: 10 g/l mléčného nápoje

KALBI MILCH PRIMUS PROTECT

Mléčná krmná směs pro časný odstav (8 týdnů).

Pro intenzivní odchov s 30% sušeného odtučněného mléka a s AMINOTRACE-stopovými prvky. Neobsahuje rostlinný protein.

Dávkování: 125 – 150 g/l nápoje

KALBI MILCH FIT PROTECT

Mléčná krmná směs pro konvenční odstav (10 – 12 týdnů) s AMINOTRACE-stopovými prvky.

Dávkování: 100 – 125 g/l nápoje

