

Úspěch ve stáji

AKTUÁLNĚ



HLAVNÍ TÉMA Krávy bez tržní produkce mléka

Zdravá a plnohodnotná výživa pro krávy a jejich telata

Základem obratu chovatelů krav bez tržní produkce mléka je prodej odchovaných telat. Pro rentabilní hospodaření platí zásada: „jedno tele na krávu bez tržní produkce mléka a rok“.

Pro uskutečnění takového cíle je třeba mít zdravé a plodné stádo. Bez odpovídajícího zásobení energií, bílkovinami, makroprvky a stopovými prvky toho nelze dosáhnout.

Zejména s ohledem na reprodukci sehrávají minerální látky velmi důležitou roli. Poruchy reprodukce a metabolismu, potraty, zaostávání v růstu a zvýšená citlivost k infekcím často poukazují na nedostatečný přísun makroprvků a stopových prvků. Při doplňování minerálních látek je třeba mít na paměti, že kráva zároveň zásobuje nenarozené tele.

Nezapomeňte na měď, zinek a selen!

Během pastevní periody by měla být věnována pozornost především doplnění stopových prvků měď, zinek a selen. Zastávají důležitou roli v látkové výměně a v procesech reprodukce. Pokud mají krávy nedostatek selenu, je narušen metabolismus štítné žlázy, imunitní systém a důležité funkce vaječnicků (ovárií). Telata mohou trpět poruchami sání a svalovou slabostí. To může vést k problémům se vstáváním a chůzí telat na pastvině.

Vypozorovat lze rovněž vyšší vnímavost k infekcím dýchacích cest a střevního traktu. Měď má velký význam pro zdraví paznehtů, tvorbu červeného krevního barviva (hemoglobin) a látkovou výměnu energie. Nedostatek mědi se u dospělých zvířat projevuje v podobě problémů s plodností (předčasná úmrtí embryí, potraty). Další příznaky, které lze pozorovat, jsou olizování předmětů a vznik tzv. měděných brýlí kolem očí. U mladých zvířat se může objevit průjem, svalová slabost a zaostávání v růstu.

Zdravá a plnohodnotná výživa pro krávy a jejich telata

Stanoviště a objemné krmivo – jaké má živiny?

Objemné krmivo pro krávy-matky se skládá především z pastvy a z vyrobené siláže a sena. Objemným krmivem také zvířata získávají každodenní dávku makroprvků a stopových prvků. Obsah stopových prvků je ovlivněn hlavně stanovištěm (hnojení, imise) a stářím porostu. Mladý porost je bohatší na obsah stopových prvků v sušině, než porost starší (tabulka 1). Již po 6 týdnech klesá v porostu obsah mědi, zinku a manganu přibližně o polovinu. Kromě toho může být využitelnost stopových prvků v krmivu omezena určitými antagonistickými vztahy jednotlivých živin (např. molybden, železo a síra).

V takovém případě mohou lizy s obsahem organicky vázaných stopových prvků, jako např. Rindamin Lick ATG s Aminotracc-organicky vázanými stopovými prvky, poskytnout účinnou pomoc. Organicky vázané stopové prvky jsou pro zvíře významně lépe využitelné.

Tab 1: Obsah stopových prvků v kostřavě luční v závislosti na stáří rostlin

		obsah stopového prvku		
		den 0	po 4 týdnech	po 6 týdnech
měď	mg/kg suš.	11	8,3	6,3
zinek	mg/kg suš.	45	34	22
mangan	mg/kg suš.	59	42	26

zdroj: podle Anke et al., 1994

SCHAUMANN-lizy zabezpečují minerální výživu pro krávy i telata

V programu SCHAUMANN-lizů najdete výrobek pro každou skupinu zvířat s odpovídajícím zastoupením minerálních látek a vitamínů.

Schaumann-lizy jsou k dispozici v různých velikostech balení a zvířata je velmi dobře přijímají. Pro ekologicky hospodařící podniky je k dispozici řada výrobků Detamin Mineral Lick s různým obsahem stopových prvků, vitamínů a minerálních látek pro bezpečné zásobení zvířat na pastvě i ve stáji.

SCHAUMANN – program lizy

	SCHAUMANN LECKMASSE	RINDAMIN LICK ATG	RINDAVIT PRE-LICK ATG	RINDAMIN JUNIOR-LICK ATG	DETAMIN MINERAL LICK PLUS ⁽¹⁾
velikost balení	25/65/100	25/65/100	25/65	25	25/65
použití	mladý skot, dojnice	mladý skot, dojnice, krávy bez tržní produkce mléka	suchostojné	mladý skot	mladý skot, dojnice
organicky vázané stopové prvky		+	+++	++	
vitamín A, D₃, E	++	+++	+++	++	++
B-vitamíny				++	
biotin				+++	

aminotracc

A•B•CERT 

⁽¹⁾ Vyrobeno podle specifikace Bioland e.V.