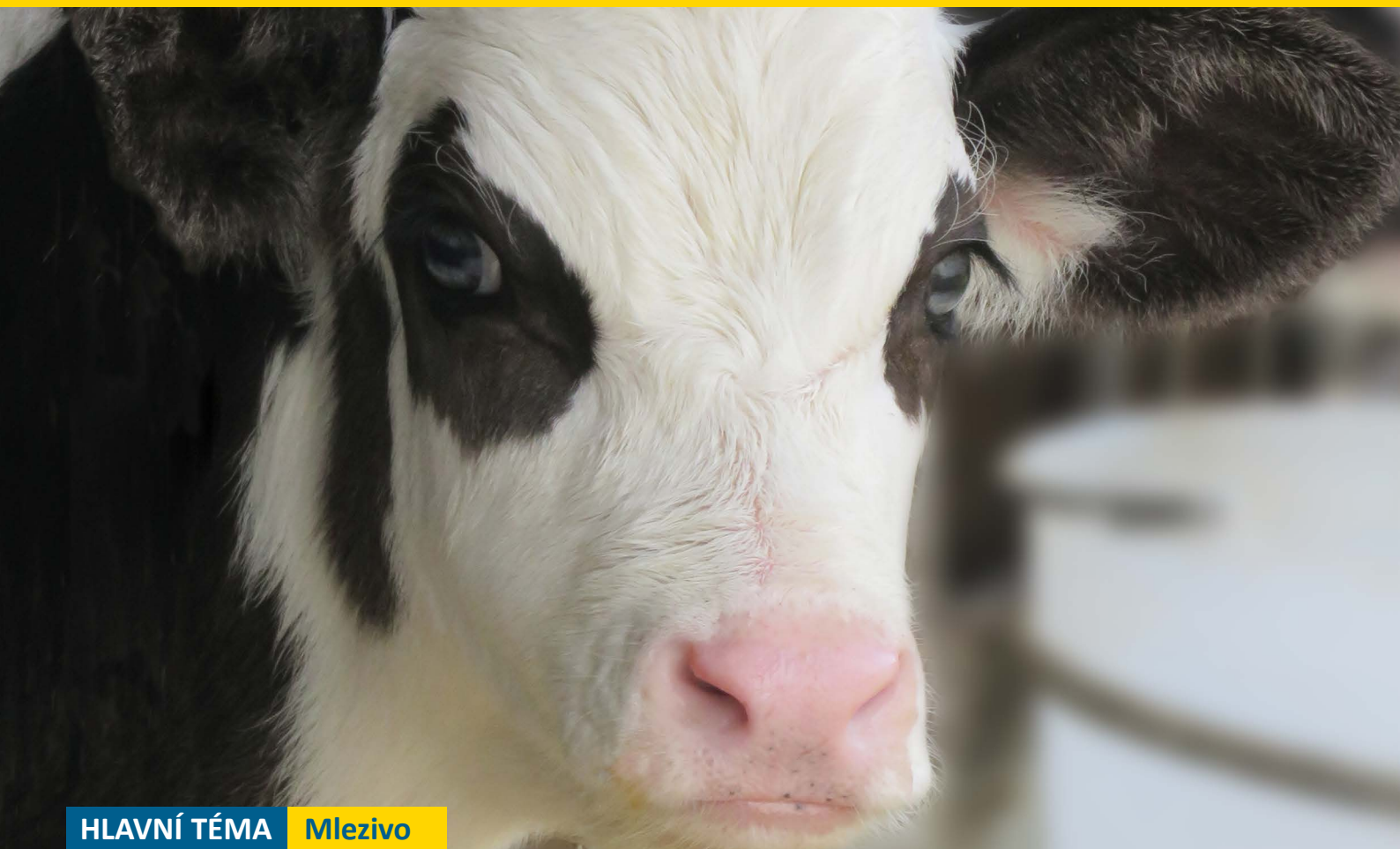


Úspěch ve stáji

AKTUÁLNĚ**HLAVNÍ TÉMA** Mlezivo

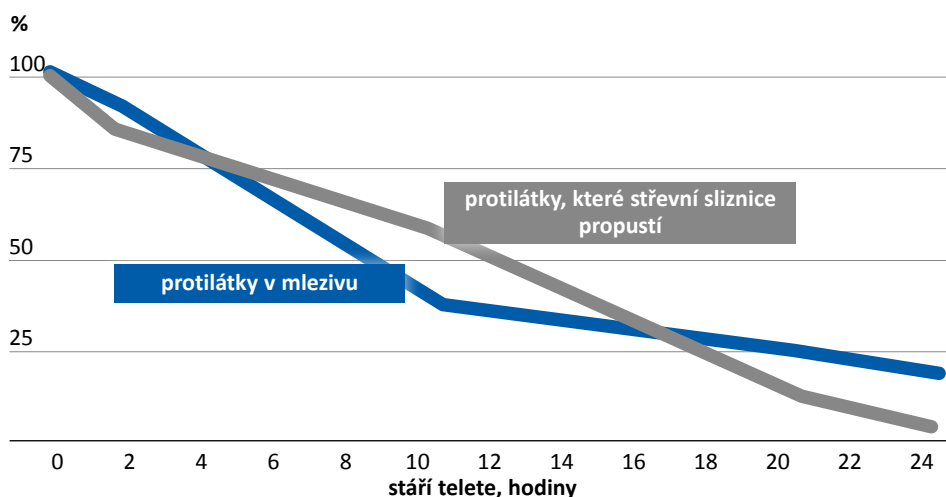
Vědět, co obsahuje – mlezivo zajišťuje úspěšný start do života

Zásobení telat protilátkami z mleziva rozhoduje již v prvních hodinách života o tom, jak úspěšně a při jakém zdraví bude probíhat odchov a následný život telete. Tady platí, že potenciál se musí plně využít.

První hodiny rozhodují!

Tele by mělo v prvních hodinách života přijmout v mlezivu cca 200g protilátek. Toto představuje pro management velkou výzvu. Za prvé obsah protilátek v mlezivu klesá velmi rychle během hodin následujících po otelení. Za druhé z hodiny na hodinu klesá rovněž schopnost střevní sliznice přijmout protilátky (graf 1). Platí zde, jednat rychle a co nejlépe odhadnout kvalitu mleziva.

Graf 1: Obsah protilátek v mlezivu a propustnost střeva velmi rychle klesají

**Mlezivo – klíč k úspěchu**

Vědět, co obsahuje – mlezivo zajišťuje úspěšný start do života

1. Využít refraktometr

S pomocí refraktometru lze kvalitu mleziva rychle a jednoduše stanovit ve čtyřech krocích:

- Jestliže je refraktometr nový, musí se před prvním použitím kalibrovat (podle návodu na použití refraktometru).
- Na optickou část refraktometru kápnout jednu až dvě kapky mleziva.
- Přiklopit krytku hranolu, aby se mlezivo rozetřelo na ploše.
- Odečíst Brix-hodnotu v místě, kde přechází bílá oblast v modrou.



2. Určit kvalitu

Kvalitní mlezivo by mělo vykazovat minimálně 22 Brix-procent. To odpovídá obsahu protilátek cca 75 g/l kolostra. Vysoká Brix-hodnota mleziva se ovšem využije pouze v případě, že se mlezivo zkrmí během prvních hodin života. Tabulka 1 ukazuje přehled pro odhad kvality mleziva.

3. Provést opatření

Pokud je Brix-hodnota příliš nízká, mělo by být zohledněno následující:

- Výživa suchostojných krav: Pouze krávy, které dostaly během fáze stání na sucho dostatek živin, vitamínů a stopových prvků, produkují kvalitní mlezivo v dostatečném množství.
- Stáří krav: Brix-hodnoty stoupají s věkem krávy, protože byla v průběhu života vystavena většímu počtu původců onemocnění a vytvořila si odpovídající protilátky.

- První dojení po otelení: Mlezivo musí být vydojeno a také zkrmeno během prvních 3 – 4 hodin.
- Speciální doplňková krmiva přidávaná do mléka zlepšují zásobení imunoglobuliny.

Zeptejte se Vašeho Schumann-odborného poradce na možnosti optimalizace managementu v otázce kvality mleziva, použití refraktometru a výživy suchostojných krav.

Tab. 1: Přehled pro odhad kvality mleziva

Brix-hodnota	kvalita	množství mleziva potřebné pro pokrytí protilátek
< 20	velmi špatná	> 3 litry, pokud možno nepoužít
20 – 22	špatná	min. 2,5 – 3,0 litry
22 – 25	dobrá	min. 2,0 – 2,5 litru
>25	velmi dobrá, vhodné zamrazit jako rezervu	min. 2,0 litry

KALBI FERM – speciální doplňkové krmivo pro posílení odolnosti

- vitamín A, vitamín E, selen a betakaroten posilují imunitní systém
- probiotikum PROVITA LE chrání střevní sliznici a podporuje pozitivní střevní flóru
- imunoglobuliny podporují obranyschopnost

Výsledek:

- ✓ snížení rizika pro vznik průjemových onemocnění
- ✓ stabilizace trávicích pochodů
- ✓ vitální telata
- ✓ menší ztráty telat

Dávkování:

jednorázová dávka 50g do plnotučného mléka

Cílená opatření pro správné zásobení mlezivem