

KRMIVA URČENÁ PRO UŽITÍ V SYSTÉMU PRELACTO

BESTERMINE LACTO HP

Minerální směs pro vysokoprodukční dojnice. Vitamíny a minerální látky v Bestermine Lacto HP stimulují energetický metabolismus a zabraňují tučnění jater. Přispívá k lepší plodnosti krav.

BESTERMINE VITAL

Minerální směs pro zasušené dojnice a březí jalovice. Svoji skladbou, obsahem minerálních látek a vitamínů kryje potřebu tohoto období.

BESTERMINE EB-MIX

Minerální směs k aniontové přípravě před porodem. Přípravek navozuje zápornou kationt-aniontovou bilanci (dEB = -6000) a tím spouští proces uvolňování vápníku z kosterních rezerv. Předchází tak preventivně problémům jako jsou poporodní horečka a ulehnutí. Tato metoda je funkční pouze při použití 2-3 týdnů před porodem.

PRELACTO MIX

Krmná směs granulovaná, pro 2-3 týdny před porodem. Dotuje část proteinů a energie v krmné dávce. Spolu s vitamíny a minerálními látkami navozuje záporný DCAD efekt podobně jako minerální směs Bestermine EB-MIX. Pro dosažení potřebného efektu je nutné dodržet doporučené dávkování.



Prelacto
plán



DE HEUS a.s., Marefy 144, 685 01 Bučovice, Česká republika, tel. +420 517 307 701, www.deheus.cz

Pro správný
start
do nové
laktace



PRELACTO PLÁN PÉČE O KRÁVY V TRANZITNÍM OBDOBÍ

PRELACTO – PLÁN PÉČE O KRÁVY V TRANZITNÍM OBDOBÍ JE ODPOVĚDÍ NA NEJKRITIČTĚJŠÍ OBDOBÍ A S NÍM SPOJENÉ PROBLÉMY OKOLO TELENÍ, STEJNĚ JAKO ZABEZPEČENÍ OPTIMÁLNÍ KONDICE KRAV PRO SNADNÝ A RYCHLÝ NÁSTUP DO NOVÉ LAKTACE.

PRELACTO – ČTYŘI FÁZE PROGRAMU PRO BEZPROBLÉMOVÉ TELENÍ, RYCHLÝ A ZDRAVÝ START LAKTACE:

- | | |
|------------------------------------|----------------------------------|
| • Konec laktace / Drying off | Poslední týdny laktace |
| • Začátek stání na sucho / Far-off | Prvních 4-6 týdnů stání na sucho |
| • Příprava na otelení / Close-up | Poslední 2-3 týdny před otelením |
| • Start laktace / Early – Fresh | První 2-3 týdny laktace |

Zdraví, ustájení, výživa, management tranzitního období a podmínky stájového klima jsou faktory pro úspěšný přechod těmito čtyřmi fázemi.



KONEC LAKTACE DRYING OFF

Období konce laktace dává základ pro následnou očekávanou laktaci. Cílem tohoto období je dosažení správné fyzické kondice krav. Pro dosažení tohoto požadavku je nezbytná kontrola krmných dávek krav ve druhé polovině laktace. Optimální kondice vyjádřená jako BCS je v tomto období 3,5! Toto období je také vhodné pro úpravy paznechtů.

DŮLEŽITÉ ASPEKTY KONCE LAKTACE:

- Kondice krav 3,5 BCS
- Úprava paznechtů
- Snížování koncentrace dávky
- Krmná dávka (KD):
 - Korekce dávky podle individuální kontroly BCS krav
 - Kalkulace dávek pomocí programu FeedExpert®
- Doporučená koncentrace KD na 1 kg sušiny:
 - VEM 900
 - Hrubý protein 150-170 gramů

ZAČÁTEK STÁNÍ NA SUCHO FAR-OFF

V průběhu této fáze je podstatné poskytnutí odpočinku a času na regeneraci tkániva mléčné žlázy před další laktací. K dosažení dobrých výsledků je nezbytný dobrý management suchých krav. Poskytněte kravám odpovídající produkty a zabezpečte dobrou hygienu prostředí, zejména lehárny. Dostatečný příjem sušiny (dry matter intake DMI) objemných krmiv je také základním požadavkem této fáze.

DŮLEŽITÉ ASPEKTY ZAČÁTKU STÁNÍ NA SUCHO:

- Management suchých krav
- Fyzická aktivita a hygiena
- DMI – příjem sušiny 11-12 kg denně
- Vybalancované zásobení minerály
- Doporučená koncentrace KD na 1 kg sušiny:
 - VEM 700-800
 - Hrubý protein 120-150 gramů
 - Škroby a cukry 100-120 gramů
 - Bypass škrob max. 25 gramů
 - dEB = X

PŘÍPRAVA NA OTELENÍ CLOSE-UP

Fáze přípravy na otelení je zaměřená na prevenci problémů při otelení a bezprostředně po něm, a dobrý start do laktace. Efektivita výsledků této fáze je přímo závislá na vybalancování krmné dávky v tomto období. Redukce kationt-aniontové balance (dEB) je prevencí mléčné horečky. Koncentrace krmné dávky předchází riziku negativní energetické bilance (NEB) a přetrvávající mléčné horečky.

DŮLEŽITÉ ASPEKTY PŘÍPRAVY NA OTELENÍ:

- Fyzická aktivita: skupinové ustájení (na slámě) s dostatečným prostorem
- Nižší dEB v porovnání se Začátkem stání na sucho
- Prevence negativní energetické bilance
- Dostatek čerstvé a nezávadné pitné vody
- Dostatek chutných objemných krmiv
- Doporučená koncentrace KD na 1 kg sušiny:
 - Koncentrace energie VEM 900
 - Hrubý protein 140-160 gramů
 - Škroby a cukry 100-200 gramů
 - Bypass škrob 25-40 gramů
 - dEB = X-200

START LAKTACE EARLY - FRESH

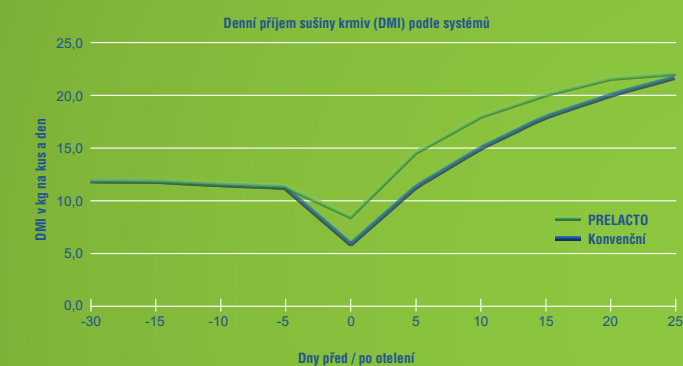
Cílem této fáze je zabezpečení bezproblémového startu do nové laktace. Je nezbytné rychle zvýšit příjem sušiny krmné dávky oproti období stání na sucho. Pokud používáme krmiva určená pro toto období, která mají optimalizovaný poměr energie a proteinů a navíc správně stanovíme krmnou dávku, lze očekávat brzký nástup vysoké mléčné produkce.

DŮLEŽITÉ ASPEKTY STARTU LAKTACE:

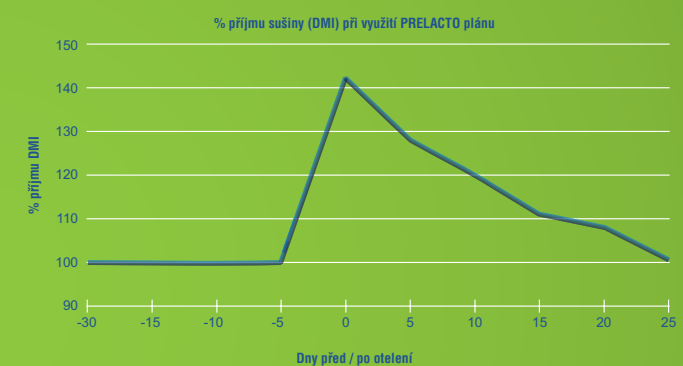
- Optimálně vybalancovaná produkční dávka
- Odpovídající užití speciálních koncentrovaných krmiv
- Zvýšení příjmu sušiny krmné dávky
- Stimulace rozvoje bachelu a plodnosti
- Doporučená koncentrace KD na 1 kg sušiny:
 - Koncentrace energie VEM 950-1000
 - Hrubý protein 150-170 gramů
 - Škroby a cukry nejméně 250 gramů
 - Bypass škrob 40-60 gramů

V průběhu Přípravy na otelení (Close-Up) je nezbytné navýšení energie v podávané dávce. S použitím PRELACTO plánu výrazně podpoříte příjem sušiny krmné dávky, která se jinak již několik týdnů před otelením snižuje – viz. grafy.

Graf 1. vyjadřuje pokles příjmu sušiny týden před otelením. V době očekávané vyšší energetické potřeby a snížení příjmu sušiny krmiva je nutné navýšení energetické koncentrace krmné dávky. Zvyšování energetické hodnoty krmné dávky přidáním škrobů a cukrů stimuluje produkci kyseliny propionové, která je prekurzorem glukózy.



Graf 1.: Rozdíl v příjmu sušiny konvenční a s využitím PRELACTO plánu



Graf 2.: Vyjádření pozitivního efektu v příjmu sušiny s použitím PRELACTO plánu