

W hodowli bydła mlecznego, odpowiednie żywienie jest jednym z kluczowych elementów, które bezpośrednio wpływają na zdrowie zwierząt oraz ich wydajność. Dobór właściwej paszy i suplementów, dostosowanych do potrzeb krów, jest fundamentem utrzymania ich kondycji i zapewnienia wysokiej produkcji mleka. W tym kontekście, niezwykle ważnym elementem w diecie krów jest beta-karoten, który wpływa na odporność, płodność oraz zdrowie metabolizmu zwierząt. Jednym z produktów, który w skuteczny sposób wspiera te procesy, jest ReproLac Keragen LL od Josera – specjalistyczna mieszanka mineralno-witaminowa, stworzona z myślą o wysokowydajnych krowach mlecznych.

Rola beta-karotenu w żywieniu bydła mlecznego.

Beta-karoten jest naturalnym prekursorem witaminy A, która pełni szereg istotnych funkcji w organizmach krów mlecznych. Wspomaga między innymi prawidłowy przebieg procesów metabolicznych, poprawia kondycję skóry i sierści, a także ma wpływ na zdrowie układu odpornościowego. Beta-karoten to także silny antyoksydant, który chroni komórki przed uszkodzeniami wywołanymi przez wolne rodniki. Dlatego jego obecność w diecie krów jest niezwykle istotna, szczególnie w okresach zwiększonego zapotrzebowania, takich jak czas przed kryciem czy tuż przed porodem.

Jego rola w poprawie płodności krów mlecznych jest również nieoceniona. Beta-karoten wpływa na produkcję progesteronu – hormonu niezbędnego do zagnieżdżenia się zarodka w macicy, co sprzyja lepszym wskaźnikom rozrodu. Suplementacja beta-karotenem pomaga również skrócić okres międzyciążowy i zwiększyć skuteczność inseminacji, co przekłada się na lepszą efektywność hodowli.

Niedobory beta-karotenu i ich konsekwencje.

Powszechnie wiadomo, że jednym z trudniejszych okresów w żywieniu bydła mlecznego pod względem beta-karotenu jest jesień i zima. W tym czasie krowy mają ograniczony dostęp do świeżej zielonki, a pasze objętościowe, takie jak kiszonka z kukurydzy, zawierają niewielkie ilości beta-karotenu. Niedobory tej substancji mogą prowadzić do obniżonej odporności, gorszych wyników rozrodu oraz spadku jakości mleka.

Właśnie dlatego warto regularnie monitorować poziom beta-karotenu w organizmach krów. Kontrola ta pozwala na szybkie reagowanie w przypadku wykrycia niedoborów i dostosowanie diety zwierząt. Jednym z najlepszych sposobów na uzupełnienie braków jest zastosowanie odpowiednich preparatów witaminowo-mineralnych, takich jak ReproLac Keragen LL od Josera.

ReproLac Keragen LL- innowacyjne wsparcie produkcji mlecznej.

ReproLac 300 Keragen LL od Josera to specjalistyczna mieszanka mineralno-witaminowa od Josera, która została stworzona z myślą o wysokowydajnych krów mlecznych. Produkt zawiera unikalny pakiet β -Max®, który skutecznie uzupełnia niedobory beta-karotenu oraz innych kluczowych składników odżywczych. Dzięki optymalnej formule, ReproLac wspiera płodność zwierząt, poprawia status immunologiczny i wspomaga metabolizm, co ma bezpośredni wpływ na zdrowie i wydajność krów.

Mieszanka ReproLac to:

- produkt all in one- jeden produkt zawierający w swoim składzie niezbędne składniki mineralno-witaminowe, buforujące oraz żywe kultury drożdży,
- β -Max®- aktywny pakiet wspierający rozród i długowieczność krów,
- wysoka zawartość β -Karotenu (300 mg) o wysokiej stabilności, który wspiera płodność,
- Se-Protect®- podwyższona zawartość selenu chronionego, dla jeszcze lepszego zaopatrzenia w selen,
- B-Protect® - pakiet chronionych witamin z grupy B,
- produkt z Keragenem Longlife® - dla zdrowych racic i wymion, sprawnego metabolizmu, zdrowej wątroby oraz długiego użytkowania krów.

Dodatek beta-karotenu w preparacie ReproLac Keragen LL działa kompleksowo na organizm krowy, wspierając nie tylko funkcje rozrodcze, ale także kondycję skóry, sierści i jakości mleka. Wspomaga on produkcję progesteronu, co przyczynia się do lepszej skuteczności inseminacji, zmniejsza ryzyko poronień i poprawia wyniki rozrodu. Z kolei jego właściwości antyoksydacyjne działają ochronnie na komórki organizmu, co sprzyja lepszemu zdrowiu i

odporności zwierząt.

Więcej o produkcji znajdziesz na:

<https://www.farmchamps.pl/product/repro-lac-300-keragen-ii-25kg/50013807>

Wysoka jakość paszy - fundament zdrowia i wydajności krów.

Odpowiednia dieta jest podstawą zdrowia i wydajności krów mlecznych. W szczególności, w okresie szczytu laktacji, zapotrzebowanie na składniki odżywcze – w tym na beta-karoten – wzrasta. Właściwe żywienie krów ma ogromny wpływ na produkcję mleka, jego skład oraz kondycję zwierząt. Karmienie paszami o wysokiej jakości, które są odpowiednio zbilansowane pod kątem witamin i minerałów, zapewnia krówkom nie tylko energię do produkcji mleka, ale również odpowiednią ochronę przed chorobami metabolicznymi.

Dodatkowo, dbanie o odpowiednią podaż witamin, minerałów i antyoksydantów w diecie krów może znacząco wpłynąć na zmniejszenie ryzyka wystąpienia problemów z metabolizmem, takich jak kwasica czy ketoza, które mogą obniżyć wydajność produkcji mleka.

Jak poprawić efektywność wykorzystania pasz w diecie krów?

Aby poprawić efektywność wykorzystania pasz w diecie krów, należy skupić się na trzech kluczowych obszarach:

1. Po pierwsze, dieta powinna być odpowiednio zbilansowana, obejmując pasze objętościowe, energetyczne, białka, tłuszcze oraz witaminy i minerały. Warto zadbać o optymalną strukturę paszy, aby krowy otrzymywały wszystkie niezbędne składniki odżywcze.
2. Po drugie, używanie dodatków paszowych może znacznie zwiększyć efektywność przyswajania składników. Pro- i prebiotyki, witaminy, minerały oraz enzymy poprawiają zdrowie układu pokarmowego, wspomagając trawienie i absorpcję odżywczych substancji.
3. Po trzecie, poprawa jakości pasz ma kluczowe znaczenie. Pasje energetyczne dla krów

muszą być odpowiednio przygotowane i monitorowane pod kątem fermentacji i pleśni, co zapewnia zdrowie zwierząt i ich wysoką produktywność.

Zbilansowane dawki pokarmowe w szczycie laktacji.

Okres szczytu laktacji, który zazwyczaj przypada na około 90. dzień po wycieleniu, jest kluczowy dla zdrowia krów. W tym czasie zapotrzebowanie na pokarm o wysokiej wartości energetycznej wzrasta. Karmienie krów paszami bogatymi w wysoko przyswajalne białko roślinne oraz łatwostrawne aminokwasy stymuluje apetyt i poprawia procesy metaboliczne, co prowadzi do lepszej jakości mleka.

Pasze objętościowe, takie jak zielonki, silosy czy kiszonki, muszą być odpowiednio zbilansowane, aby zaspokoły rosnące potrzeby energetyczne krów. Warto również uwzględnić w diecie dodatki żywieniowe, które regulują procesy fermentacyjne w żwaczu i wspierają zdrowie układu trawiennego.

Korzyści z suplementacji i dodatków żywieniowych.

Właściwa suplementacja diety krów mlecznych może przynieść szereg korzyści. Jak już wiemy, poprawia zdrowie i kondycję zwierząt oraz wydajność mleczną. Dodatki żywieniowe, takie jak ReproLac Keragen LL wspomagają funkcjonowanie układu odpornościowego, poprawiają procesy metaboliczne oraz regulują funkcje rozrodcze. Dzięki odpowiednim mieszankom witaminowo-mineralnym, krowy stają się bardziej odporne na choroby i infekcje, a także lepiej przyswajają składniki odżywcze, co przekłada się na ich zdrowie i większą produkcję mleka.

Co zatem?

Zbilansowana dieta jest podstawą zdrowia i wydajności krów mlecznych. Regularne monitorowanie poziomu beta-karotenu i innych składników odżywczych w diecie zwierząt pozwala na szybsze reagowanie na ewentualne niedobory. A to z kolei zapewni lepsze wyniki hodowlane. Produkty, które zawierają odpowiednią ilość beta-karotenu oraz innych witamin i minerałów, skutecznie wspierają zdrowie krów. Poprawiają także płodność oraz wspomagają ich wysoką wydajność mleczną. Hodowca, który dba o prawidłowe żywienie krów, uzyska

Optymalne żywienie krów mlecznych – jak ReproLac od Josera wspiera
wydajność produkcji mleka.

lepsze wyniki produkcji, zdrowia i dobrostanu zwierząt w swoim stadzie.