

RePłodność krów mlecznych jest fundamentem sukcesu każdej hodowli nastawionej na wysoką produkcję mleka. Kluczowe czynniki wpływające na płodność stada obejmują jakość paszy, warunki zarządzania, genetykę oraz higienę, i wpływają od 25 do 50% na całkowitą płodność stada.

Poznaj najważniejsze warunki i zasady, które mogą Ci pomóc w osiągnięciu optymalnej płodności oraz dowiedz się jak monitorować i poprawiać wyniki hodowli.

Kluczowe zasady dla utrzymania wysokiej płodności stada.

Dbanie o płodność stada mlecznego wymaga kompleksowego podejścia. Oto główne obszary, na które warto zwrócić uwagę:

Rada numer 1: Optymalna kondycja zwierzęcia przy wycieleniu.

Krowy powinny osiągnąć optymalny poziom rezerw tłuszczowych przy wycieleniu, co oznacza wartość Body Condition Score (BCS) między 3,25 a 3,75 punktu. Krowy ze zbyt dużą ilością tłuszczu są narażone na trudne porody i zaburzenia metaboliczne, co znacząco wpływa na ich płodność i produkcję mleka. Dobrze zbilansowana dieta w okresie zasuszenia, dostosowana do niskiej produkcji, może pomóc w osiągnięciu optymalnej kondycji.

Rada numer 2: Zwiększenie pobrania paszy po wycieleniu.

Wysokie pobranie paszy po wycieleniu jest kluczowe, aby zaspokoić zwiększone zapotrzebowanie energetyczne. Dlatego deficyt energetyczny może przedłużyć okres rekonwalescencji i negatywnie wpłynąć na płodność. Warto zatem stosować pasze wysokiej jakości, a także stopniowo zwiększać ilość paszy treściwej przez kilka tygodni przed wycieleniem, aby przygotować organizm krowy na nowy okres laktacji.

Rada numer 3: Ocena aktywności przeżuwania.

Intensywność przeżuwania zależy w dużym stopniu od rodzaju skarmianego pokarmu oraz

wielkości cząstek paszy wprowadzanej do układu pokarmowego zwierzęcia. Zwiększony udział pasz włóknistych zwiększa intensywność przeżuwania, podczas gdy wzrost udziału pasz treściwych powoduje zmniejszenie aktywności przeżuwania. Podobne działanie powoduje również nadmierne rozdrobnienie cząstek paszy wykorzystywanej w żywieniu przeżuwaczy. W rezultacie zmniejszeniu ulega ilość śliny wprowadzanej do żołądka zwierzęcia, co powoduje zaburzenia w buforowaniu jego treści. Groźnym następstwem tego zjawiska jest obniżenie pH w żwaczu prowadzące do kwasicy pokarmowej, a w skrajnych przypadkach do kwasicy ogólnoustrojowej oraz zwiększenia ryzyka wystąpienia wielu innych chorób metabolicznych, problemów z racicami, rozrodem oraz zapaleniami wymienia. Powoduje to obniżenie produktywności zwierząt, pogorszenie długowieczności zwierząt, zwiększenie kosztów leczenia oraz pogorszenie dobrostanu zwierząt. Nasilenie tych problemów przyjmuje największe straty gospodarcze w przypadku bydła mlecznego.

Rada numer 4: Unikanie nadmiaru i niedoboru białka.

Nadmiar białka, zwłaszcza w okresie inseminacji, może mieć negatywny wpływ na płodność krów. Monitorowanie poziomu mocznika i białka w mleku pomaga określić, czy krowy otrzymują optymalną ilość białka. Zbyt wysoka zawartość mocznika (powyżej 30 mg/dl) może wskazywać na nadmiar białka, co warto skorygować, aby poprawić wskaźnik skutecznych inseminacji.

Rada numer 5: Zbilansowana podaż minerałów i witamin.

Optymalna podaż minerałów i witamin jest niezbędna do utrzymania zdrowia i płodności krów mlecznych. Podstawowe składniki mineralne, jak wapń, fosfor i magnez, oraz mikroelementy takie jak cynk i miedź, wspierają funkcjonowanie układu rozrodczego. Upewnij się, że dieta krów mlecznych jest odpowiednio zbilansowana pod kątem mineralnym, może wspomóc płodność na każdym etapie produkcji mleka.

ReproLac rozwiązaniem na zbilansowaną dietą:

Skorzystaj z dodatków paszowych, które wspierają płodność stada. Reprolac 300 Keragen LL od Josera zawiera wszystkie niezbędne składniki uzupełniające w żywieniu wysokowydajnych

krów. Ta mineralna mieszanka paszowa, szczególnie zalecana w technologii żywienia TMR i PMR, zawiera:

- β -Max®- aktywny pakiet wspierający rozród i długowieczność krów,
- β -Karatenu (300 mg) o wysokiej stabilności, który wspiera płodność,
- Se-Protect®- 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.

Jeśli zastosujesz Reprolac 300 Keragen LL od Josera poprawisz zdrowotność stada, dzięki zawartym pakietom substancji czynnych. Z Reprolac poprawisz płodność i zmniejszysz brakowanie sztuk ze stada, a także uzyskasz lepsze parametry mleka (tłuszcz i białko).

Aby dowiedzieć się więcej o Reprolac Keragen LL i Reprolac 300 Keragen LL od Josera, wejdź na:

<https://www.farmchamps.pl/product/reprolac-300-keragen-ll-25kg/50013807>

Kluczowe wskaźniki płodności stada.

Zastanawiasz się jak monitorować płodność stada? Kilka kluczowych wskaźników pomoże ocenić i na bieżąco kontrolować wydajność stada:

- **1 wskaźnik: odstęp między wycieleniem a pierwszą inseminacją.** Regularne monitorowanie tego wskaźnika pomaga określić gotowość krów do inseminacji.
- **2 wskaźnik: wskaźnik skutecznych inseminacji.** Wskaźnik ten pozwala ocenić efektywność procedur rozrodczych w gospodarstwie i wskazać ewentualne obszary do poprawy.
- **3 wskaźnik: okres między wycieleniami.** Zbyt długie odstępy między kolejnymi wycieleniami mogą negatywnie wpłynąć na wydajność stada.

Regularne monitorowanie tych wskaźników i ich korelacja z docelowymi wartościami (skorzystaj z porady weterynarza) umożliwiają szybkie diagnozowanie ewentualnych problemów i podejmowanie skutecznych działań.

A zatem...

Płodność krów mlecznych jest kluczowym elementem efektywnej produkcji mleka, a jej poprawa może zwiększyć rentowność całego gospodarstwa. A zatem, dzięki zbilansowanej diecie, dbaniu o optymalne spożycie paszy i kondycję zdrowotną, a także monitorowaniu wskaźników rozrodu, możesz skutecznie minimalizować ryzyko problemów z płodnością w stadzie. Dla hodowców oznacza to zwiększenie produkcji i poprawę dobrostanu krów, co pozytywnie wpływa na wyniki ekonomiczne gospodarstwa.

Źródło: farmer.pl