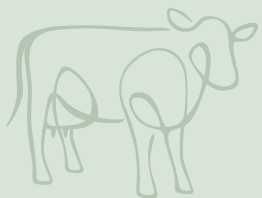




Gospodarstwa stosujące najlepsze praktyki promują optymalne przygotowanie krów do wycielenia poprzez dostosowanie diety, leczenie i przyzwyczajanie zwierząt do warunków po wycieleniu.



Dlaczego jest to ważne?

Dobrze prowadzony okres zasuszenia (od końca laktacji do wycielenia) znacznie poprawia powodzenie wycielenia i zdrowie krów na początku laktacji. Staranna dieta i dbałość o środowisko na tym ostatnim etapie ciąży są niezbędne, aby zapobiec problemom położniczym, które mogą poważnie pogorszyć zdrowie i dobrostan zarówno krów jak i cieląt.



Dobra praktyka

- ✓ Dieta o wysokiej zawartości paszy objętościowej powinna być stosowana na początku okresu zasuszenia.
- ✓ W okresie zasuszenia krowy mogą wymagać suplementacji pierwiastków śladowych i minerałów w celu ochrony integralności racic i zmniejszenia ryzyka kulawizny.
- ✓ W okresie zasuszenia należy zapewnić suplementację mineralną w ilości 150-200 g/dzień na krowę. Całkowite spożycie wapnia powinno być ograniczone do 60 g dziennie.
- ✓ Ocena kondycji ciała w momencie wycielenia powinna mieścić się w przedziale 3-3,5 (w 5-punktowej skali).
- ✓ Zarówno nadmiernie tłuste jak i chude krowy są bardziej narażone na dystocję i wymagają wspomaganego wycielenia. Ważne jest, aby monitorować i odpowiednio dostosowywać dietę na późniejszych etapach ciąży.
- ✓ Staranne zarządzanie kondycją ciała we wczesnej ciąży pomoże uniknąć konieczności stosowania ograniczeń żywieniowych w ostatnim trymestrze ciąży, które zwiększają ryzyko powikłań, takich jak upośledzona masa łożyska i płodu oraz bezwład macicy (niedostateczne rozluźnienie mięśni / więzadeł miednicy, które pomagają w naturalnym wycieleniu).
- ✓ Krowy, które mają się wycielić, powinny być karmione dietą podobną do diety krów w okresie laktacji.

Więcej informacji można znaleźć w arkuszu  informacyjnym dotyczącym żywienia krów



Najlepsza praktyka



Gospodarstwa stosujące najlepsze praktyki zapewniają dopasowaną dietę dla każdej grupy technologicznej, zapewniając płynne przejście od diety ciążowej do laktacyjnej.

Więcej informacji można znaleźć w arkuszu  informacyjnym dotyczącym żywienia krów



Dobra praktyka

- ✓ Podczas zasuszania krowy muszą być oddzielone od krów w laktacji i powinny zostać przeniesione do specjalnego obszaru gospodarstwa.
- ✓ Okres zasuszenia powinien trwać 6-9 tygodni. Pomieszczenia dla krów zasuszonych powinny być czyste i wygodne oraz usytuowane z dala od hali udojowej i stada w okresie laktacji.
- ✓ Krowy można zasuszać, gdy produkują 12 l mleka dziennie lub mniej. Jeśli krowa nadal produkuje znaczne ilości mleka w czasie zasuszania, należy stopniowo zmniejszać częstotliwość doju (przez co najmniej 5-7 dni).



Najlepsza praktyka

Więcej informacji można znaleźć w arkuszu  **informacyjnym Środowisko dla krów**



Dobra praktyka

- ✓ W "okresie przejściowym" (kilka tygodni przed i po wycieleniu) krowy powinny być ściśle monitorowane, ponieważ są bardziej narażone na choroby z powodu wahań hormonalnych, obniżenia odporności i stresu związanego z wycieleniem.
- ✓ Okres przejściowy zwiększa ryzyko mastitis i należy zwrócić uwagę na zapobieganie, wykrywanie i szybkie leczenie.
- ✓ Ocena kondycji ciała (BCS) w okresie zasuszenia jest użyteczną oceną pozwalającą wykryć choroby metaboliczne ponieważ krowy o nadmiernej masie (BCS 4 lub więcej w 5-stopniowej skali) są narażone na zwiększone ryzyko zmniejszonego spożycia suchej masy i zaburzeń metabolicznych.
- ✓ W okresie zasuszenia krowom z wysoką liczbą komórek somatycznych można podawać antybiotyk dożwaczowy (jeśli zalecił to lekarz weterynarii), a w celu ograniczenia przedostawania się bakterii do strzyków po ostatnim doju wskazane może być zastosowanie wewnętrznego uszczelnacza strzyków.



Najlepsza praktyka

Więcej informacji można znaleźć w arkuszach  **informacyjnych dotyczących chorób metabolicznych i żywieniowych krów, chorób rozrodczych krów, chorób zakaźnych krów, lokomocji krów i zarządzania wymionami krów**



Dobra praktyka

Więcej informacji można znaleźć w arkuszu  **informacyjnych dotyczących zachowania krów i interakcji człowiek-zwierzę**



Najlepsza praktyka

- ★ Gospodarstwa stosujące najlepsze praktyki przenoszą krowy w parach lub stabilnych grupach do obszarów lub kopców zasuszeniowych, jeśli pozwala na to wielkość stada. Zapewnia to stałe wsparcie socjalne w nowym środowisku i pomaga im lepiej się przystosować.

Więcej informacji można znaleźć w arkuszu  **informacyjnych dotyczących zachowania krów i interakcji człowiek-zwierzę**



Podsumowanie

Staranna dieta i dbałość o środowisko w końcowym okresie ciąży są niezbędne, aby zapobiec problemom położniczym, które mogą poważnie pogorszyć zdrowie i dobrostan zarówno krów jak i cieląt.



Gospodarstwo

Staranne zarządzanie i planowanie czynników żywieniowych, zdrowotnych i behawioralnych poprawi wycielenia i zmniejszy straty związane z wysokim wskaźnikiem powikłań.



Krowy

Uwzględniając wymagania żywieniowe, zdrowotne i behawioralne krów można znacznie zmniejszyć ryzyko powikłań przy wycieleniu i poprawić zdrowotność narodzonych cieląt.



Hodowca

Korzystanie z bazy danych gospodarstwa, dokumentacji i opracowanych procedur zapewni spójność, przejrzystość oraz ułatwi podejmowanie dobrych decyzji dotyczących zarządzania stadem krów, w tym odpowiednich decyzji w sprawie żywienia i zaszuszenia krów.

Bądź dumny ze wszystkich dobrych i najlepszych praktyk swojego gospodarstwa w zakresie dobrostanu zwierząt !

Dodatkowe zasoby



Care4Dairy.eu