

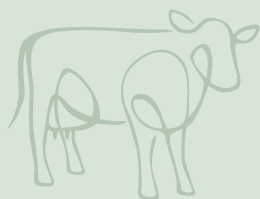


Gospodarstwa stosujące najlepsze praktyki osiągają zdrowe, naturalne wycielenia swoich krów poprzez dobór buhajów pod kątem łatwości wycieleń, staranne zarządzanie ciężarnymi zwierzętami, ścisły monitoring w czasie wycielenia, terminowe i skuteczne interwencje w razie potrzeby oraz naturalne interakcje z cielętami (lizanie, ssanie).



Dlaczego jest to ważne?

Selekcja buhajów i optymalne zarządzanie okresem ciąży i wycielenia mają zasadnicze znaczenie dla zapobiegania problemom położniczym, które mogą poważnie pogorszyć zdrowie i dobrostan zarówno krów jak i cieląt. Wydajne, dobrze zaprojektowane pomieszczenia do cielienia się ułatwią nadzór nad krowami, interwencje będą bezpieczniejsze, a także ograniczą ryzyko infekcji i przenoszenia chorób. Nowo narodzone cielęta mają nierozwinięty układ odpornościowy i są podatne na bakterie obecne w mokrej i brudnej ściółce. Ograniczenie tego ryzyka poprzez zapewnienie łatwego czyszczenia i dezynfekcji ścian, podłóg i ścianek działowych oraz zapewnienie wystarczającej ilości, dobrej jakości, suchej ściółki poprawi dobrostan zarówno krów jak i ich cieląt.



Dobra praktyka

- ✓ Czysta woda musi być dostępna przez cały czas.

Więcej informacji można znaleźć w arkuszu  informacyjnym dotyczącym żywienia krów



Najlepsza praktyka

Więcej informacji można znaleźć w arkuszu  informacyjnym dotyczącym żywienia krów



Dobra praktyka

- ✓ Żadna krowa nie powinna być trzymana na uwięzi podczas wycielenia. Krowy powinny być trzymane w luźnym kojcu oraz mieć możliwość swobodnego poruszania się.
- ✓ Krowy powinny mieć dostęp do oddzielnego obszaru wycielenia, który zapewnia czyste, niestresujące środowisko. W pomieszczeniach zamkniętych krowy powinny być przenoszone do kójców wycieleniowych na długo przed wycieleniem, aby zminimalizować stres. W przypadku zamiaru "wyprowadzenia z kojca" zamiast przenoszenia krowy, należy to zrobić, gdy pojawią się pierwsze oznaki wycielenia (oznaki niepokoju, pobudzenia; obrzęk sromu i wymion; rozluźnienie więzadeł krzyżowych w miednicy). Obszar wycielenia musi mieć powierzchnię co najmniej 11 m² (minimalna szerokość 3 m), być dobrze wentylowany i mieć czystą, wygodną, antypoślizgową, suchą podłogę oraz wystarczającą ilość ściółki.
- ✓ Ściółka w obszarze wycieleniowym musi mieć co najmniej 5 cm grubości, np. 15 kg słomy na zwierzę dziennie. Krowy i łożysko powinny być usuwane i utylizowane szybko po wycieleniu. Brudna ściółka musi być wymieniana na czystą pomiędzy wycieleniami.
- ✓ Krowy narażone na niskie temperatury (chłodne lub wietrzne warunki) są bardziej narażone na dystocję. Tam, gdzie uzasadnia to regionalny klimat, należy zapewnić odpowiednie schronienie i dodatkową ściółkę, aby zmniejszyć to ryzyko.
- ✓ Krowy powinny być obserwowane po wycieleniu, aby upewnić się, że nie występują żadne problematyczne zachowania, takie jak uniemożliwianie cielęciu ssania. Kojec powinien zostać zmodyfikowany w celu rozwiązania wszelkich zidentyfikowanych problemów.
- ✓ Na obszarze cielenia powinny znajdować się urządzenia do przenoszenia i przytrzymywania, aby w razie potrzeby ułatwić pomoc i operację (np. cesarskie cięcie). W pobliżu powinno znajdować się źródło ciepłej wody i gniazdko elektryczne.

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



Najlepsza praktyka

- ★ Gospodarstwa stosujące najlepsze praktyki zapewniają czyste, suche stanowiska z minimalną przestrzenią 20 m² / krowę oraz dobrej jakości ściółkę.
- ★ Gospodarstwa stosujące najlepsze praktyki określają liczbę dostępnych kójców wycieleniowych w zależności od liczby krów, które mają się cielić jednocześnie.
- ★ Gospodarstwa stosujące najlepsze praktyki mogą wykorzystywać automatyczne systemy (np. krokomierze, obroże i kamery) do oceny aktywności krów i pomocy w monitorowaniu zmian aktywności związanych z wycieleniami.

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





Dobra praktyka

- ✓ Sprzęt zwykle używany podczas wycielenia powinien być przechowywany w pobliżu miejsca wycielenia (np. liny, podnośnik, jodyna itp.). Awaryjna apteczka pierwszej pomocy zawierająca rękawiczki, środek dezynfekujący, mydło, środki poślizgowe, materiały czyszczące, takie jak waciki lub gazy powinna być przechowywana w czystym, suchym miejscu.
- ✓ Nie interweniuj podczas wycielenia jeśli nie jest to absolutnie konieczne, a jeśli jest, upewnij się, że ręce są czyste, używaj jednorazowych rękawiczek. Przed jakąkolwiek ingerencją upewnij się, że srom krowy jest czysty.
- ✓ Należy ocenić zapotrzebowanie na leki przeciwbólowe dla każdej krowy na podstawie czasu trwania i trudności wycielenia (z cesarskim cięciem lub bez) zgodnie z protokołem określonym przez lekarza weterynarii.
- ✓ Monitoruj krowy często, gdy są bliskie wycielenia np. co 2 godziny. Po rozpoczęciu porodu częstotliwość ta powinna wzrosnąć. Jeśli płyn owodniowy nie zostanie wydany po 4 godzinach, a skurcze staną się regularne, należy skontaktować się z lekarzem weterynarii. Po wydaleniu płynu owodniowego krowa powinna być monitorowana co 15-30 minut. Jeśli cielę nie urodzi się w ciągu 2 godzin, konieczna będzie pomoc.
- ✓ Miękkie liny do cielenia mogą być używane, aby pomóc ustawić nogi cielęcia w prawidłowej pozycji i pomóc w ostrożnym ciągnięciu, aby ułatwić poród. Jeśli ma zostać użyty podnośnik, cielę musi być odpowiedniej wielkości i znajdować się w prawidłowej pozycji w przeciwnym razie istnieje zwiększone ryzyko uszkodzenia zarówno krowy jak i cielęcia. Jeśli cielę nie przejdzie pomimo interwencji, należy natychmiast wezwać pomoc weterynaryjną.
- ✓ Łóżysko musi zostać wydalone w ciągu 12 godzin po porodzie. Jeśli tak się nie stanie, a krowa wykazuje objawy gorączki lub wydzieliny ze sromu, należy niezwłocznie zwrócić się o pomoc weterynaryjną.



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

- ✓ Zapewnij odpowiednią przestrzeń i ściółkę, aby umożliwić krowom wyrażanie normalnych zachowań w okresie okołoporodowym (przed i po wycieleniu).
- ✓ Zachowanie krów w kojach wycieleniowych powinno być monitorowane pod kątem oznak rywalizacji lub innych problematycznych zachowań, a w razie ich stwierdzenia należy podjąć odpowiednie działania. Należy utrzymywać kontakt wzrokowy między cielącymi się krowami, a innymi krowami w oborze. Należy unikać przemieszczania krów po wprowadzeniu ich do kojca wycieleniowego.
- ✓ Po wycieleniu należy pozwolić krowom na interakcję z cielęciem i wykazywanie normalnych zachowań macierzyńskich (badanie, lizanie i stymulacja cielęcia). W przypadku zauważenia problematycznych zachowań (np. uniemożliwianie cielęciu dostępu do mleka) należy interweniować. Wyjątkiem jest sytuacja, w której ryzyko choroby jest tak duże, że krowa i cielę muszą zostać natychmiast rozdzielone.

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 ogólnego obszaru wycielenia, jeśli pozwala na to wielkość stada. Zapewnia to ciągłe wsparcie socjalne w nowym środowisku i pomaga krowom lepiej się przystosować, nawet gdy znajdują się w pojedynczych kojach.
- ★ Gospodarstwa stosujące najlepsze praktyki mogą wykorzystywać połączenie obserwacji człowieka, czujników i kamer zdalnego dostępu do monitorowania oznak pierwszego etapu porodu, wycielenia i zmian zachowania po porodzie. Takie podejście minimalizuje ryzyko przeoczenia problemów, ułatwia szybką interwencję (w razie potrzeby) i poprawia samopoczucie ludzi, ponieważ kontrole fizyczne (np. w nocy) mogą być łatwiej zarządzane.

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

Podsumowanie

Jeśli weźmie się pod uwagę wymagania żywieniowe, zdrowotne i behawioralne krów w okresie ciąży i wycielenia, można znacznie zmniejszyć ryzyko powikłań i poprawić zdrowie narodzonych cieląt.



Gospodarstwo

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



Krowy

Czysty i wygodny obszar wycielenia zapewnia krowom odosobnienie od stada oraz bezpieczne i komfortowe miejsce do nawiązania więzi z cielęciem. Uznanie znaczenia interakcji między krową, a nowo narodzonym cielęciem poprawi zdrowie i dobrostan obojga.



Hodowca

Pracownicy gospodarstwa zyskają na dobrze zaplanowanych i zorganizowanych procedurach. Kluczowe jest, aby te procedury były jasno udokumentowane i łatwe do zrozumienia oraz przestrzegania przez wszystkich pracowników. Ponadto, zapewnienie odpowiednich szkoleń oraz wsparcia weterynaryjnego, kiedy tylko zajdzie taka potrzeba, znacząco przyczynia się do podniesienia standardów opieki nad zwierzętami i efektywności pracy. Taka strategia nie tylko pomaga w zapewnieniu zdrowia i dobrostanu zwierząt, ale również sprzyja lepszemu zarządzaniu gospodarstwem i zwiększa jego produktywność.

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

Dodatkowe zasoby



Care4Dairy.eu