

# Wskazówki i porady dotyczące zarządzania wycieleniami

Gospodarstwa stosujące najlepsze praktyki osiągają zdrowe, naturalne wycielenia poprzez dobór buhajów pod kątem łatwości wycieleń, staranne zarządzanie ciężarnymi zwierzętami, monitorowanie wycieleń w celu umożliwienia terminowej i skutecznej interwencji w razie potrzeby oraz zezwalanie na interakcje między matkami, a cielętami.



Monitorowanie wagi poszczególnych krów i wskaźnika kondycji ciała po potwierdzeniu ciąży i przed wycieleniem.



Dostosowanie diety krów chudych i tłustych w późniejszym okresie ciąży w celu uniknięcia dystocji.



Żywienie krów przed wycieleniem dietą podobną do diety krów dojnych.



Zapewnienie oddzielnego, czystego, suchego i głębokiego legowiska o powierzchni 20 m<sup>2</sup> dla każdej krowy (w pomieszczeniu).



Zapewnienie liczby koiów wycieleniowych proporcjonalnej do liczby i intensywności wycieleń.



Uwzględnienie urządzeń podnoszących w kojcu porodowym oraz ciepłej wody i zasilania w pobliżu.



Monitoruj wagę krów i ocenę kondycji ciała po potwierdzeniu ciąży i przed wycieleniem, aby zoptymalizować zarządzanie paszą i BCS przy wycieleniu.

Zapewnij oddzielny obszar wycielenia (20 m<sup>2</sup>/krowę) z czystą, suchą, głęboką ściółką i urządzeniami do obsługi. Utrzymuj ściółkę w czystości i dezynfekuj kojce po każdym użyciu. Chroń krowy cielące się na pastwisku, zapewniając im schronienie.

W przypadku wycieleń na pastwisku: zapewnić krowom swobodę ruchu i schronienie przed zimnem i wiatrem.



Wymieniaj ściółkę i dezynfekuj kojce dla cieląt po każdym użyciu.



# Krowy



## Żywienie



## Środowisko



## Zachowanie



## Zdrowie



Poszukiwanie oznak pierwszego etapu porodu, wycielenia i zachowania po wycieleniu; pomocne mogą być czujniki i kamery.



Zastosuj obsługę o niskim poziomie stresu, aby przenieść krowy w parach lub grupach na obszar wycielenia. Poszukaj oznak pierwszego etapu porodu, wycielenia i zachowania po wycieleniu; pomocne mogą być czujniki i kamery. Pozwól zdrowym krowom na interakcję z cielętami po wycieleniu.

Poznaj oznaki i etapy wycielenia i interweniuj tylko wtedy, gdy jest to absolutnie konieczne. Oceń rozmiar i pozycję cielęcia przed zastosowaniem lin lub podnośnika. Oceń potrzebę uśmierzenia bólu i wezwij pomoc weterynaryjną, jeśli wycielenie nie postępuje lub łożysko nie zostało wydalone w ciągu 12 godzin od porodu.

Monitoruj krowy bliskie wycielenia co 2 godziny i zwiększaj częstotliwość, gdy skurcze stają się regularne. Wezwij weterynarza, jeśli cielę nie urodziło się po 4 godzinach od wydalenia płynu owodniowego.



Sprawdź rozmiar i pozycję cielęcia przed użyciem podnośnika lub lin i wezwij pomoc weterynaryjną w przypadku braku postępów.



Wezwij weterynarza, jeśli łożysko nie zostanie wydalone w ciągu 12 godzin od urodzenia cielęcia lub wystąpią objawy gorączki, wydzielina ze sromu.



Przenoszenie krów do obszaru wycielenia w parach lub grupach w przypadku ogólnego obszaru wycielenia.



Umożliwienie zdrowym krowom interakcji z cielętami po wycieleniu.



Interweniować przy wycieleniu tylko wtedy, gdy jest to absolutnie konieczne.



Oceń potrzebę uśmierzenia bólu i skontaktuj się z weterynarzem w przypadku trudnych wycieleń.



Więcej informacji