

Krowa prawidłowo żywiona i dobrze przygotowana do porodu przy łatwym wycieleniu zazwyczaj rodzi zdrowe cielę i produkuje siarę o wymaganej koncentracji immunoglobulin. Trudny poród stanowi problem, a jego najczęstszą przyczyną jest duże cielę, brak ruchu i nadmierne otluszczenie dróg rodnych matki.

Okres zasuszenia trwający 45-60 dni, to także istotny czas dla wzrostu płodu, ponieważ na ostatnie 2 miesiące ciąży przypada ponad 60 proc. przyrostu jego masy. Od żywienia w tym okresie zależy, więc masa ciała cielęcia, jego zdrowie i przyrosty. Cielęta urodzone przez krowy przetłuszczone i tracące apetyt w okresie okołoporodowym, a także mające problemy metaboliczne, gorzej rosną i częściej chorują na biegunki i zapalenie płuc. Trudne porody u krów z przetłuszczonymi drogami rodzymi i gorsza akcja porodowa powodują "przyduszenia" cieląt. Siara krów, które były źle żywione w okresie zasuszenia, zawiera zwykle mniej immunoglobulin, co pogarsza odporność bierną cieląt. Warto zwrócić szczególną uwagę na prawidłową kondycję krów, od której zależą efekty takiego odchowu. Z reguły porody pośladowe są trudniejsze. Ma to związek z ułożeniem pępowiny i jej zaciskaniem się o kości miednicy podczas przechodzenia bioder cielęcia przez kanał rodny krowy - utrudniony przepływ krwi z tlenem z łożyska do cielęcia. Jest to szczególnie niebezpieczne przy długo trwającym porodzie. Kontrola pępowiny jest bardzo ważną metodą wczesnego rozpoznania chorób cieląt. Powinna być miękka, a jej okolica wolna od obrzęków. Skuteczną metodą zapobiegającą stanom zapalnym jest tuż po porodzie zanurzenie jej w roztworze jodyny. Taka dezynfekcja usuwa chorobotwórcze drobnoustroje, ale także ogranicza częstotliwość występowania przepuklin. Hodowcy na całym świecie niezależnie od lokalnych warunków, różnych systemów utrzymania krów dążą do posiadania „bezproblemowych” zwierząt pod każdym kątem: zdrowia, produkcji, pokroju. Aż 50% wyników dla śmiertelności jest powodowane przez ciężkie porody, dlatego też przy wyborze buhaja w szczególności na jałówki należy w szczególny sposób zwrócić uwagę na ten indeks należy także wziąć pod uwagę inne czynniki (wiek, wyrostowość czy kondycję). Dlatego też warto wprowadzać procedury, które będą pomagały nam w lepszy sposób monitorować pierwsze dni nowonarodzonego cielęcia: ocena porodu; ew. uwagi - podane leki inne cenne informacje. Ciężkie czy trudne porody mają wpływ na dalszy rozwój zarówno krowy jak i narodzonego cielęcia, najbardziej jest to odczuwalne w przypadku pierwiastek, zwierzęta wchodzi później w szczytową fazę laktacji, dłuższy jest także okres międzyciążowy. Krowy, które nie mają ciężkich porodów mają dłuższą produkcję życiową. Warto, zatem pamiętać, że im wyższa trudność wycieleń tym mniejsza wydajność przy 305 dniowej laktacji. Właściwe żywienie krów w okresie zasuszenia, zapewniające dobre pobieranie paszy przed i po porodzie, minimalizuje problemy zdrowotne oraz maksymalizuje produkcję mleczną w następnej laktacji. Zagrożenia okresu okołoporodowego krów rasy HF lub z dużym jej dolewem, w tym zwłaszcza choroby metaboliczne (ketoza, przemieszczenie trawieńca, stłuszczenie wątroby, kwasica), trudności w powtórny zacieleniu oraz zmniejszenie odporności powodujące mastitis i endometritis (stany zapalne błony śluzowej macicy), zmuszają do zwrócenia szczególnej uwagi na przygotowanie żywieniowe krów do laktacji. Okres zasuszenia powinien być traktowany przede wszystkim, jako przygotowanie krowy i jej przewodu pokarmowego do pobierania jak największej ilości paszy po porodzie. Okres zasuszenia nie powinien być okresem poprawy kondycji krowy. Na ewentualną korektę kondycji należy zwrócić uwagę w ostatnich 100 dniach laktacji. W czasie całego okresu zasuszenia przyrost masy ciała krowy powinien wynikać jedynie z przyrostu masy płodu oraz wód płodowych. Zwiększone przyrosty masy ciała kończą się zwykle nadmiernym otluszczeniem. Pamiętać należy, że krowa w tym okresie jest "przestawiona" hormonalnie na odkładanie tłuszczu.