

Zdrowie w nogach

Zdrowe kończyny krów mlecznych to jeden z podstawowych czynników warunkujących sukces chowu i opłacalność produkcji mleka

Zwierzęta, które nie mają zmian chorobowych kończyn są odporniejsze na inne schorzenia, a pozyskiwane od tych zwierząt mleko posiada lepsze parametry przetwórcze, co wynika z optymalnej zawartości komórek somatycznych w mleku, będących miernikiem stanu zdrowotnego nie tylko wymienia, ale również całego organizmu zwierzęcia.

System utrzymania

Koncentracja produkcji mleka wynikająca ze wzrostu wielkości stad i wzrastającej wydajności mlecznej krów w ostatnich latach wymusiła w wielu gospodarstwach zmianę sposobu utrzymania zwierząt z pastwiskowego na alkierzowe lub uwięziowe całoroczne. Sytuacja ta sprawiła, że zwierzętom znacznie ograniczyła się możliwość ruchu, a co się z tym wiąże naturalne ścieranie się racic zostało ograniczone

do minimum. Zwierzęta zostały zmuszone do poruszania się w środowisku bardziej wilgotnym, w którym ciągi komunikacyjne są zanieczyszczone mieszaniną kału i moczu.

Długotrwałe przebywanie krów w takich warunkach powoduje utratę naturalnej twardości rogu puszki racicowej, powstają mikrouszkodzenia budulca rogowego, przez które wnikają chorobotwórcze drobnoustroje, powodując zmiany w postaci gnicia rogu, zapalenia skóry szpary między racicowej i opuszki, a nawet groźną chorobę – zanokicę racic.

Podrażniona skóra zaczyna produkować szybciej tkankę rogową słabszej jakości, co jest widoczne w postaci przerostu racic, a w konsekwencji powodując zwyrodnienie stawów skokowych kończyn.

Dłużej leżą, mniej jedzą

Zwierzęta zapadają na kulawizny, mają nienaturalny sposób poruszania się, zbyt często w stosunku do naturalnych potrzeb, układają się w pozycji leżącej, a sposób odpoczynku wynika z potrzeby odciążenia chorej kończyny.

Oslabione zwierzęta tracą apetyt, są bardziej podatne na inne schorze-

nia, częściej też mają problemy ze skutecznością rozrodu. Organizm, broniąc się przed skutkami schorzeń kończyn, wytwarza przeciwciała i kiedy zwierzęta są narażone na inne czynniki chorobotwórcze, zaczyna brakować naturalnych możliwości obrony przed innymi patogenami.

Dobre warunki to podstawa

W celu przeciwdziałania niekorzystnym czynnikom wpływającym na stan zdrowotny kończyn bydła należy dokonać oceny stanu utrzymania zwierząt w gospodarstwie. Sprawdzić wymiary legowisk i stanowisk, częstotliwość wymiany ściółki, jakość oraz sposób i częstotliwość odkażania legowisk i mat legowiskowych. Zwrócić należy uwagę na jakość żywienia ze szczególnym uwzględnieniem zapotrzebowania organizmu na mikroelementy i witaminy mające wpływ na budowę tkanki rogowej.

Bardzo istotne znaczenie w profilaktyce i leczeniu schorzeń kończyn ma korekcja racic. Zabieg ten powinien być wykonywany systematycznie i prawidłowo, aby nie narażać zwierząt na niepotrzebne cierpienia.

Piotr Kryński

Podlaski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Szepietowie podczas Wystaw Zwierząt Hodowlanych odbywających się corocznie w ostatnią sobotę i niedzielę czerwca, organizuje szkolenia połączone z profesjonalnym pokazem korekcji racic. Cieszą się one dużym zainteresowaniem hodowców.

