

Problemy z racicami krów. Cz. 1

Autor: dr hab. inż. Maciej Adamski

Data: 23 lutego 2020

Zdrowotność kończyn, a zwłaszcza profilaktyka w występowaniu chorób racic populacji bydła mlecznego, to bardzo ważny problem wpływającym zasadniczo na poziomi opłacalność produkcji. Zobacz, jak usunąć problemy z racicami krów ze stada!

Trwająca wciąż intensyfikacja produkcji mleka powoduje, że schorzenia racic stanowią poważny problem w stadach krów mlecznych nie tylko w naszym kraju. W obecnej sytuacji hodowli bydła mlecznego zyskują na znaczeniu cechy funkcjonalne. Dbanie o nie w znaczącym stopniu może obniżać koszty produkcji. Możemy tutaj wymienić: cechy płodnościowe, długowieczność, zdrowotność wymienia, odporność na choroby, szybkość doju, temperament, zdrowotność racic. Wszystko to są parametry, które gwarantują dłuższe użytkowanie krów mlecznych. Jeden z nich to dbałość o kończyny.

Co powodują problemy z racicami krów

Zdrowotność kończyn, a zwłaszcza profilaktyka w występowaniu chorób racic populacji bydła mlecznego, to bardzo ważny problem wpływającym zasadniczo na poziomi opłacalność produkcji. Zaniedbane [racice](#) powodują między innymi kulawizny, które u krów mlecznych są trzecią najczęstszą przyczyną eliminacji ze stad produkcyjnych. Brakowanie z tytułu chorób racic to ok. 10 – 15% z tendencją wzrostową. Szacuje się, że koszt tak zwanej kulejącej krowy w stadzie to straty rzędu kilkuset złotych. Na tak wysokie koszty składają się:

- zmniejszona produkcja mleka;
- koszty leczenia;
- zwiększony remont stada;
- problemy z zacieleniami itp.

Zaniedbane racice powodują między innymi kulawizny, które u krów mlecznych są trzecią najczęstszą przyczyną eliminacji ze stad produkcyjnych.

Jak zaradzić problemom z racicami krów

Schorzenia racic w większym stopniu dotyczą tylnych kończyn ze względu m.in. na przenoszenie na nie większego ciężaru. Krowa kulejąca w stadzie może mieć problemy z pobieraniem pokarmu zarówno ze względu na utrudnioną lokomocję, jak i gorszy dostęp do pokarmu. W praktyce, problemy z racicami krów występują w niewielkiej skali, tylko wtedy, kiedy zwierzęta utrzymywane są w odpowiednich warunkach zoohigienicznych. Czyste i suche podłoże, właściwie żywienie, w zależności od systemu utrzymania stosowanie standardowych środków zapobiegawczych, tzn. kąpeli racic (system bezwiązowy), oraz okresowa korekcja racic pomagają uniknąć problemów związanych z racicami krów.

Występujące jednak problemy mają wieloczynnikową etiologię pojawiania się ich. Można zatem założyć tezę, że **jeżeli w stadzie była mlecznego występują problemy z racicami, to mają one podłoże zarówno dziedziczne jak i środowiskowe**. Związane są one z:

- systemem utrzymania;
- higieną wybiegów i sposobem opieki;
- skłonnościami genetycznymi;
- kondycją;
- technologicznymi rozwiązaniami
- z żywieniem.

Profilaktyka schorzeń racic bydła

Istotne jest utrzymywanie krów w optymalnej kondycji ciała, tj. odpowiedniej dla danego okresu fizjologicznego. Szczególnie należy zwrócić uwagę na nadmierne otluszczenie zwierząt, może bowiem prowadzić do powstawania wrzodów podeszwy. Są one bardzo bolesne dla zwierzęcia i prowadzą do kulawizn o znacznym nasileniu. Wrzody podeszwy prowadzą do stanu zapalnego miazgi rogotwórczej. Ponadto, dochodzić może również do zmian martwiczych. Zbyt duże otluszczenie w okresie zasuszenia podnosi ryzyko wystąpienia chorób metabolicznych. One natomiast sprzyjają występowaniu ochwatu, wrzodów podeszwy oraz zaburzeń w samej puszcze racicowej.

Żywienie a problemy z racicami krów

Duże znaczenie odgrywają tu niedobory składników pokarmowych takich jak aminokwasy, składniki mineralne oraz witaminy A, D, E i biotyna. Zaburzenia gospodarki mineralno-witaminowej organizmu krowy negatywnie wpływa na proces rogotwórczy. Poprzez prawidłowo zbilansowane żywienie krów mlecznych można temu w znaczny sposób zaradzić. Profilaktyka chorób racic obejmuje szereg tematów, które można podzielić na:

- warunki bytowe;
- higiena racic;
- korekcja racic;
- racjonalne żywienie;

- skłonności genetyczne.



Problemy z racicami krów przyczyniają się do zmniejszenia wydajność mlecznej

fot. Pixabay

Jak dbać o racie krów

Korekcje racic powinna być przeprowadzana systematycznie, jak i profilaktycznie, min. 2-krotna w ciągu roku. Zaleca się przeprowadzenie ją dwu-, trzykrotnie). Aby ułatwić ocenę zdrowia racicy, powinniśmy w pierwszej kolejności rozpocząć od obserwacji sposobu poruszania się krowy. **Do tego celu możemy zastosować pięciostopniową ocenę lokomocji zwierzęcia.** Diagnozowanie stanu racic i ustalenie późniejszego leczenia przeważnie oznacza równoczesną korekcję racic.

Ustalenie przyczyn stanu racic jest niezmiernie istotne. Umożliwia ono zapobieganiu następnym ewentualnym problemom z racicami czy określenie kolejnego terminu korekcji funkcjonalnej. Schorzenia racic stanowią poważny problem i częstą przyczynę brakowania bydła. Chore racice powodują ból, a tym samym w dużym stopniu wpływają na zdrowotność oraz dobrostan zwierzęcia. W wyniku chorób racic dochodzi do obniżenia wydajności zwierząt oraz wzrostu kosztów produkcji ponoszonych przez hodowcę.

Kosztowne choroby racic

Podsumowując, warto przypomnieć, że obecnie każde podjęte działanie prowadzące do poprawienia zdrowotności racic staje się koniecznością, w stadach bydła mlecznego, gdyż chore racice to:

- jedna z trzech najważniejszych przyczyn brakowania krów mlecznych na świecie (obok płodności i zdrowotności wymienia);
- 90% chorób kończyn;
- problemy z mastitis i rozrodem;

- straty kilkuset litrów mleka w produkcji;
- zwiększony remont stada.

[Czytaj teraz! Problemy z racicami krów zostały dodatkowo opisane w drugiej części artykułu pt. Kulawizny bydła.](#)

Czy artykuł był przydatny?

Kliknij na gwiazdkę, by zagłosować

-
-
-
-
-

Submit Rating

Na razie brak głosów. Możesz być pierwszy!