

Czym jest spowodowany stres cieplny u krów?

Autor: Anna Banaszekiewicz

Data: 15 grudnia 2016



Niewłaściwa temperatura w oborze może doprowadzić krowy do stresu cieplnego, co powoduje spadek ich samopoczucia, większe narażenie na infekcje oraz zmniejszenie ilości produkowanego mleka. To dlatego tak ważne jest, by w oborze panowała optymalna dla krów temperatura.

Krowy mają dość silne i odporne organizmy, są w stanie przetrwać temperatury nawet spoza optymalnego zakresu od -10 do +25 stopni. Jednak gdy jest za zimno lub za gorąco, mogą czuć się o wiele gorzej i nieco inaczej funkcjonować.

Podczas silnych mrozów, gdy zwierzętom jest za zimno, spożycie paszy znacznie wzrasta, zmienia się też struktura i grubość sierści krowy, która staje się dłuższa i bardziej gęsta. Natomiast podczas silnych upałów krowy znacznie mniej jedzą, zmniejszają się ich przyrosty i spada produkcja mleka oraz jego jakość. **Jeżeli wraz z wysoką temperaturą utrzymuje się wysoka wilgotność powietrza oraz jest ono słabo wentylowane, może się to przyczynić do powstania stresu cieplnego u krów.**

Stres cieplny u krów ma charakterystyczne objawy – zwierzęta są ospałe, mniej chętnie sięgają po paszę, poszukują miejsc zacienionych oraz zraszaczy

Stres cieplny u krów ma charakterystyczne objawy – zwierzęta są ospałe, mniej chętnie sięgają po paszę, poszukują miejsc zacienionych oraz zraszaczy. **Mocno też się ślinią oraz mają przyspieszony oddech – ponad 60 oddechów na minutę.** Przekłada się to naturalnie na ilość oraz jakość produkowanego mleka, dlatego stres cieplny należy wyeliminować zanim on się pojawi. Przede wszystkim, ważna jest dobra wentylacja, która umożliwi prawidłową cyrkulację powietrza.

Obora powinna być odpowiednio zaizolowana termicznie, dzięki czemu we wnętrzu nawet podczas upałów nie będzie zbyt wysokiej temperatury. Dobrym pomysłem jest zainstalowanie zraszaczy, które ochłodzią skórę zwierząt, gdy będzie im za gorąco. Skuteczne jest też rozłożenie ściółki w obszarach wypoczynkowych – sucha ściółka wchłania pot zwierząt. Należy również pamiętać o prawidłowym pojeniu, aby nie dopuścić do objawów odwodnienia.

Przeczytaj również:

1. [Bydło w oborze: jak się ustrzec zapalenia wymienia?](#)
2. [Bydło: mikroelementy – makrozyski w zdrowiu](#)
3. [Bydło: selen przeciw zawałowi, molibden przeciw bieguncce](#)