



STRES CIEPLNY U CIELĄT – jak zapobiegać?



Wraz ze wzrostem temperatury otoczenia oraz wilgotności wzrasta ryzyko stresu cieplnego u zwierząt. Górna granica krytyczna to 25 ° C, jednak młode zwierzęta zaczynają odczuwać skutki stresu cieplnego już przy 21 ° C. Cielęta starają się utrzymać stałą temperaturę ciała niezależnie od temperatury zewnętrznej, zwanej strefą termoneutralną. Strefa termoneutralna zależy od temperatury, ruchu powietrza, wilgoci, światła słonecznego, ściółki oraz przeżuwania. Na wiele z tych czynników mają wpływ warunki otoczenia, w którym umieszcza się cielę.



Co możemy zrobić, aby pomóc cielętom uniknąć stresu cieplnego?

1

Zapewnić cień.

Tak jak w przypadku każdego zwierzęcia, ważne jest zapewnienie odpowiedniego środowiska bytowania, w tym schronienia i wygodnego miejsca do odpoczynku. Obejmuje to przebywanie cieląt poza bezpośrednim wpływem światła słonecznego.

2

Zadbać o odpowiednią wentylację.

Odpowiednia cyrkulacja powietrza w cielętniku może pomóc w chłodzeniu cieląt, gdy temperatura otaczająca cielę zostanie usunięta i zastąpiona świeższym, chłodniejszym powietrzem. Ruch powietrza może być poprawiony mechanicznie przez wentylatory lub naturalnie przez otwarcie otworów wentylacyjnych / drzwi. Pamiętaj jednak należy o unikaniu przeciągów, które mogą być szkodliwe dla zdrowia cieląt. Poprawiony ruch powietrza w pomieszczeniu zmniejszy również populację much, zmniejszając przenoszenie chorób.

3

Oferując dużo świeżej wody.

Gdy cielęta próbują utrzymać temperaturę ciała, woda jest tracona przez dyszenie i pocenie się. Jest to szczególnie ważne w przypadku narażenia cieląt na biegunki, gdyż cielęta bardzo szybko się odwadniają. Świeża, czysta woda (przechowywana z dala od bezpośredniego światła słonecznego) powinna być stale w zasięgu cieląt.

4

Regularnie odświeżając starter.

Spożycie suchej paszy będzie na ogół zmniejszone w okresach stresu cieplnego, co oznacza, że dostępny starter powinien być bardzo smaczny i świeżo zadany.

5

Unikając stresu

Dobrze jest obchodzić się z cielętami rano, aby stresujące czynności, takie jak usuwanie rogów, szczepienia, przegrupowywania lub transport, mogły być zakończone, gdy zarówno temperatura ciała cielęcia, jak i temperatura otoczenia są najniższe w ciągu dnia.

6

Zastanawiać się nad skarmianiem większej ilości preparatu mleko zastępczego.

Podczas stresu cieplnego, spożycie suchego startera zmniejsza się, pozostawiając cielęta z mniejszą ilością energii dostępnej dla wsparcia ich zwiększonych wymagań. Ogólnie rzecz biorąc, zdrowe cielęta raczej nie odmówią wypicia mleka, więc istnieje możliwość zwiększenia ilości energii dostarczanej cielętom poprzez zwiększenie ilości oferowanej paszy płynnej.

**UTRZYMANIE CHŁODU I KOMFORTU CIELĄT W OKRESACH GORĄCEJ I WILGOTNEJ
POGODY MA KLUCZOWE ZNACZENIE DLA ZACHOWANIA ZDROWIA
I WYDAJNOŚCI.**