

Мы продаем нашу продукцию в Европе, США и многих других странах по всему миру. В процессе мы приобретаем ценный опыт, с которым мы делимся с Вами в виде полезных советов. Мы будем рады, если наши советы окажутся для Вас полезными. Пожалуйста, присылайте также Ваши предложения – мы рассчитываем на них! Большое спасибо, Ваш KRAIBURG «Отдел исследований и разработок»!

ВЛИЯНИЕ КАЧЕСТВА ПОДСТИЛКИ НА ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ЛЕЖАНИЯ

Наиболее важный фактор для продолжительности лежания – конструкция места для отдыха. Коровы определенно предпочитают глубокие боксы с более толстой подстилкой. Недостаточный комфорт лежания увеличивает риск заболеваний копыт. Практический опыт и научные исследования доказывают, что только предоставить коровам глубокий бокс недостаточно, решающее значение имеет правильный уход за ним.

Цель данного исследования:

Общепризнанным фактом является то, что продолжительность лежания в глубоком боксе значительно сокращается прямо пропорционально уменьшению толщины подстилки. Цель этого исследования – определить степень влияния содержания влаги в подстилке на поведение дойных коров (предпочтение, лежачее и стоячее поведение).

Последовательность действий:

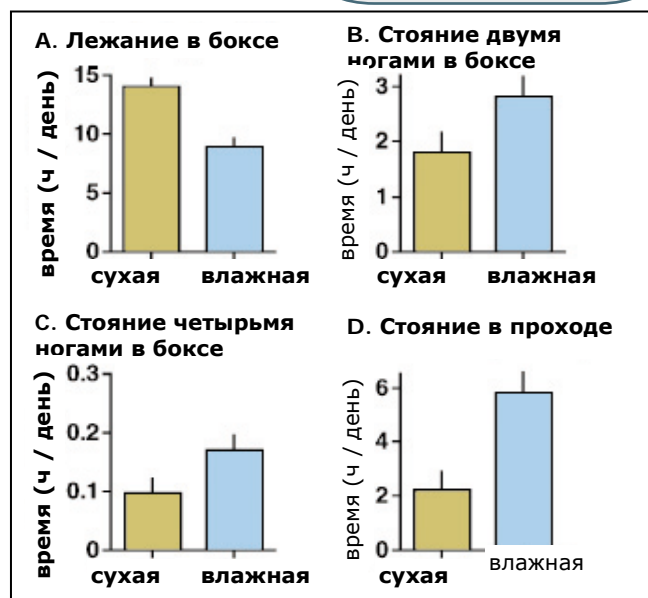
Эксперимент проводился в январе-феврале 2007 года в коровнике Университета Британской Колумбии (с естественной вентиляцией). 24 сухостойные коровы были разделены на 4 группы. В боксах были уложены тканевый матрас с 10 см слоем мягких древесных опилок (около 7,5 кг на бокс). Зоны передвижения были выложены резиной. Эксперимент начался после 5 дней адаптации. Коровам были предложены:

- боксы с сухими древесными опилками ($86,4 \pm 2,1\%$ сух.вещ-ва) в начале эксперимента, а потом – с влажными ($26,5 \pm 2,1\%$ сух.вещ-ва),
- после периода адаптации коровы могли свободно выбирать между 2 типами боксов.

Результаты:

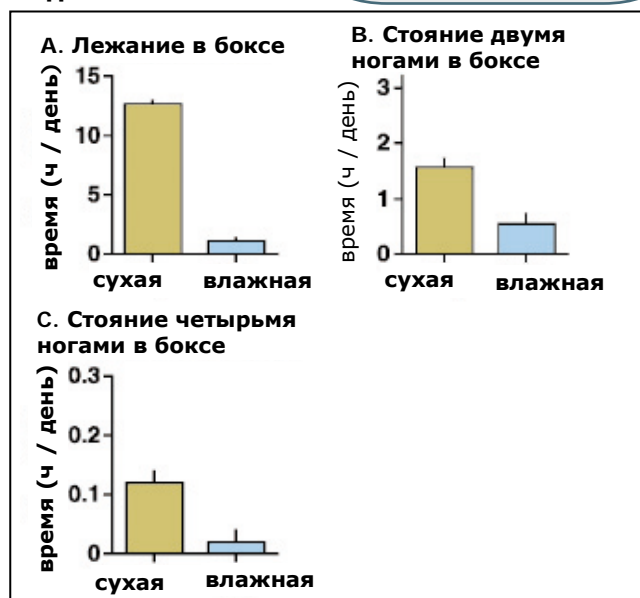
а) влажная или сухая подстилка

Продолжительность отдыха на влажной подстилке на 5 часов меньше!



б) выбор между влажной и сухой подстилкой

Коровы однозначно избегают влажной подстилки!



Выводы:

Коровы явно предпочитают сухую подстилку. Они проводят гораздо больше времени вне боксов, если в боксах только влажная подстилка.