

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»!

## ПОСЛЕДСТВИЯ ПЕРЕПОЛНЕННОСТИ КОРОВНИКА

Дойные коровы проводят 50 – 60 % своего времени лежа. Физиологические функции и здоровье коров страдают при недостатке отдыха. Причиной плохого состояния здоровья копыт и нарушенной двигательной активности коров также могут быть последствия сокращенных фаз отдыха.

### Эксперимент:

Цель эксперимента было исследование влияния переполненности коровника на поведение во время отдыха и стояния. Было составлено 4 группы коров по 12 в каждой, содержащихся в коровниках с 12, 11, 10, 9 и 8 стойломестами. Таким образом процентное соотношение коров к числу стойломест было 100 % с 109 %, 120 %, 133 % и 150 % соответственно. Наряду с поведением во время отдыха и стояния наблюдалось в какой степени переполнение коровника влияет на агрессивное поведение, т.е. как часто коровы вытесняют друг друга из бокса для отдыха.

### Результаты:



**Переполнение коровника препятствует одновременному отдыху всех коров и снижает общую продолжительность лежания**

	Соотношение поголовья и стойломест				
	100 %	109 %	120 %	133 %	150 %
Время лежания (ч / день)	12,9	12,1	12,0	11,5	11,2
Стояние передними ногами в боксе (ч / день)	1,4	1,4	1,4	1,4	1,5
Стояние вне бокса (ч / день)	8,4	8,9	9,1	9,6	9,9
Время после дойки и до принятия положения лежа (мин.)	39	34	38	28	26
Вытеснения из стойл коровами друг друга (кол-во / 5 часов)	0,7	0,9	1,6	2,1	1,9

**Продолжительность лежания меньше почти на 2 часа и большая продолжительность стояния вне бокса!**

**При переполнении коровника частота вытеснений из стойл почти в 3 раза выше!**

### Выводы:

1. Если количество стойл меньше количества голов, то это приводит к **сокращению продолжительности лежания и все больше времени коровы проводят стоя вне стойл. Оба этих фактора негативно влияют на здоровье копыт.**
2. **Переполнение коровника вызывает стресс у коров:** после дойки коровы стараются быстрее занять место в стойле раньше других (косвенная конкуренция), а также вытесняют друг друга из стойл.