

Мы продаем нашу продукцию по всему миру. При этом мы и наши партнёры на месте постоянно получаем интересную и полезную информацию от фермеров и научных деятелей. Мы с удовольствием предоставляем Вам эту информацию и будем рады если она будет для Вас полезной. Пожалуйста, присылайте нам также Ваши предложения/пожелания - мы будем этому очень рады!

Большое спасибо, Ваша команда KRAIBURG

Выпуск 42 – сентябрь 2016

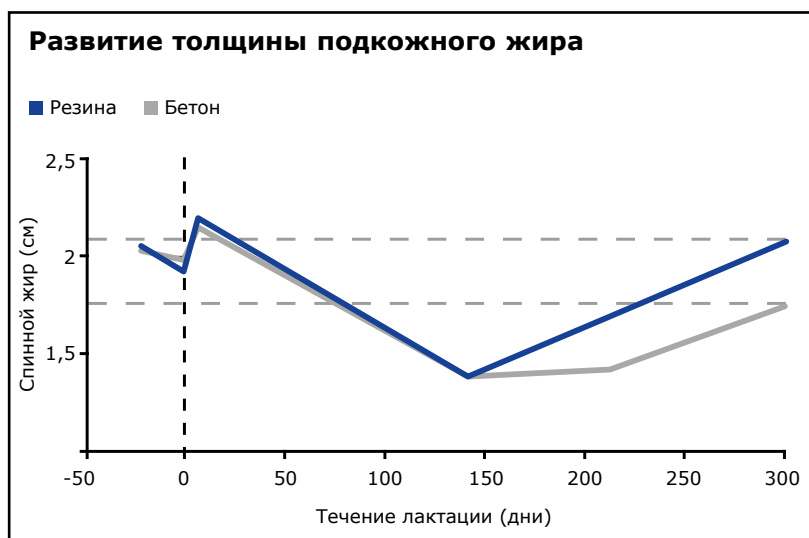
МЯГКИЕ ЗОНЫ ДЛЯ ПЕРЕДВИЖЕНИЯ: ОБМЕН ВЕЩЕСТВ И ИМУННАЯ СИСТЕМА

Исследование ветеринарного факультета в Мюнхене:¹⁾

в течении 18 месяцев было сделано 3840 замеров для сравнения толщины подкожного жира:

- 41 коров, которые содержались на **бетонном полу**
- 41 коров, которые содержались на **щелевых полах с резиновым покрытием** (система pediKURA® S)

И Развитие толщины подкожного жира даёт представление о **физической форме** животных (позитивный / негативный энергобаланс в период лактации)



Резина:

Через ~ 140 дней после отёла количество подкожного жира сокращается, затем снова увеличивается

► До следующего отёла **коровы снова достигают исходной формы**

Бетон:

Через ~ 140 дней после отёла количество подкожного жира также сокращается, но восстановление жировых запасов происходит намного медленнее

► До следующего отёла **коровы НЕ достигают снова исходной формы**

Результаты:

на резине:

- сокращение индифференс-периода на 29 дней
- сокращение сервис-периода на 37 дней

сокращение межотельного периода на ~ 1 месяц!

Степень распознавания животных в охоте:

- бетон: 55,0 %
- резина: 75,6 %

на резине доля распознавания животных в охоте на 20 % выше!



Похожие результаты показало исследование из США, 2013 год²⁾

При содержании на резине было доказано:

- больше жира и белка в молоке
- меньше копыт, которые необходимо лечить ► улучшение оценки по Locomotion score (оценка подвижности животного)
- меньше признаков воспаления в крови (например, уменьшение количества лейкоцитов)



другие интересные выпуски «Практического опыта» Вы найдете на: www.kraiburg-elastik.com

Источники:

¹⁾ Werny R.: „Einfluss elastischer Spaltenbodenauflagen im Boxenlaufstall auf die Fruchtbarkeit und Energiebilanz lactierender Kühe“, 2014

²⁾ Eicher S. D.: „Effects of rubber floorings during the first 2 lactations on production, locomotion, hoof health, immune functions, and stress“, 2013