

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»!

СТИРАНИЕ КОПЫТНОГО РОГА НА ТВЕРДОМ ИЛИ МЯГКОМ АБРАЗИВНОМ ПОКРЫТИИ (СИСТЕМА pediKURA®)

Мягкие резиновые покрытия в проходах обеспечивают комфортное передвижение на фермах. Дополнительно необходимо поддерживать правильный баланс образования и стирания копытного рога для предотвращения неправильной постановки копыта, которая может привести к повреждениям копыт и хромоте.

Эксперимент:

Были протестированы два варианта решения вышеназванной проблемы с абразивными покрытиями. В обоих случаях имелась контрольная группа с одинаковым менеджментом и одинаковыми условиями содержания.

Эксперимент 1:

Контрольная группа (42 коровы): полы с исключительно мягкой резиной (KURA S в проходе), никакого контакта с абразивной поверхностью.

Экспериментальная группа (48 коров): мягкие резиновые покрытия KURA S в проходах, проход в доильный зал из литого асфальта (длина 16 м, дойка 2 раза в день, в общем = 64 м)

Эксперимент 2:

Две группы коров голштино-фризской породы содержались в коровниках со 150 боксами и автоматической системой доения.

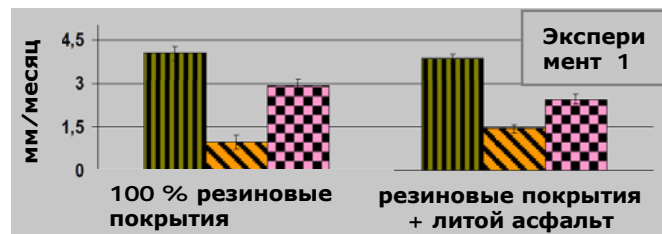
Контрольная группа (52 коровы): полы с исключительно мягкой резиной (KURA S в проходе), никакого контакта с абразивной поверхностью.

Экспериментальная группа (63 коровы): система pediKURA® S с мягкими, абразивными покрытиями в переходах, у поилок и перед доильным роботом.

Замеры копыт проводились в течении регулярной обработки весной и осенью.

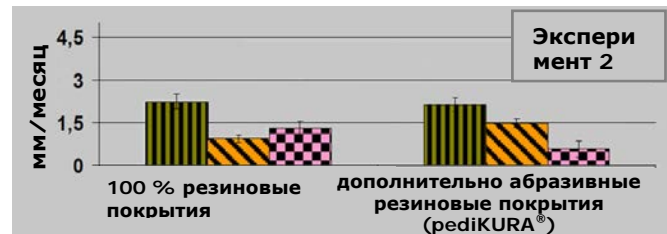
Результаты:

Рост и стирание копытного рога



■ рост ■ стирание ■ чистый рост

Длина копыта на абразивных полах была значительно короче

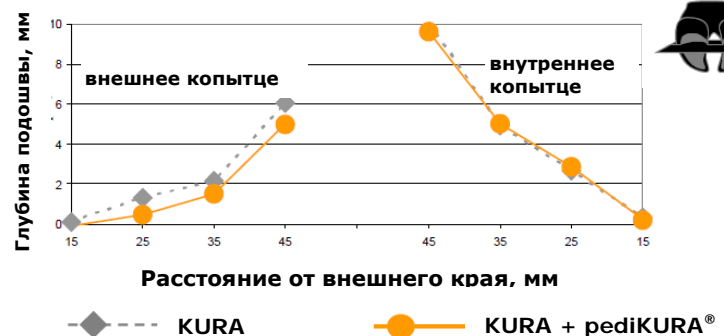


Естественная вогнутость подошвы копыта остается, несмотря на стирание!

Выводы:

1. Целенаправленное стирание копытного рога вносит важный вклад в формирование правильной формы копыта с идеальными условиями нагрузки!
2. Резиновые покрытия с абразивной поверхностью позволяют поддерживать естественную вогнутость подошвы копыта, несмотря на стирание, в отличие от асфальта!

Естественная вогнутость подошвы копыта



Источник: E. Telezhenko and C. Bergsten, 2011: Soft or hard alternative for claw wear when using rubber mats in the alleys. 16th Symposium and 8th Conference Lameness in Ruminants, Neuseeland