

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»!

## МЯГКИЕ ЗОНЫ ПЕРЕДВИЖЕНИЯ И ЗДОРОВЬЕ КОПЫТ

### Проблема: избыточная нагрузка

На жестких полах могут возникать механически-травматические повреждения копыт, вызванные неестественно высокой нагрузкой на их поверхность. В 80%-х случаев наружные копытца задних ног наиболее уязвимы, указывая на чрезмерную нагрузку как основную причину.

### Анатомия и биомеханика

КРС может естественно передвигаться только на мягком покрытии, т.к. это обусловлено физиологическим строением копыт:

- у КРС наружное копытце в среднем на 3 мм длиннее чем внутреннее
- корова опускается сначала на заднее наружное копытце.

→ эти особенности обеспечивают устойчивость, но только на мягкой поверхности!

**КРИТИЧЕСКИ**

На твердой поверхности наружные копытца принимают на себя максимальную нагрузку всей массы животного.

**ОПТИМАЛЬНО**

На мягкой поверхности вес животного распределяется на всю площадь наружного и внутреннего копытца.

→ при естественных условиях нагрузки, избыточное давление не допускается

→ оптимальная циркуляция крови и питательных веществ, т.к. коровы становятся более активными.

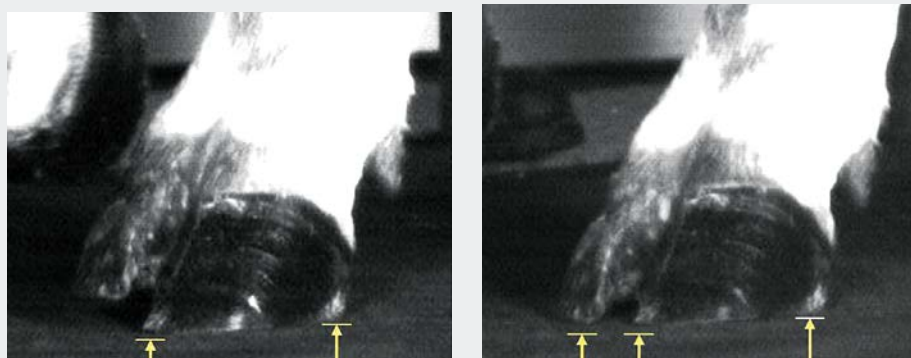
=> улучшается состояние копытного рога

=> копытный рог становится более устойчивым к физическим, химическим и бактериальным воздействиям.



Разница в длине между внутренним и наружным копытцами

Источник: Muggli, E., 2007, Университет Цюрих; рис. Karl Nuss, Мюнхен

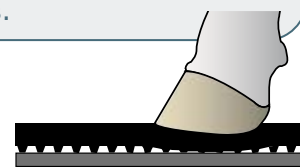


Последовательность движений коровы

Источник: Schmid, T. et al., 2008; рис. Karl Nuss, München



На мягких резиновых покрытиях KURA-копыта могут погружаться на 3-4 мм-это и есть необходимое естественное условие для коров.



... вот почему коровы выбирают мягкую почву