

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 ПОКРЫТИЯ ДЛЯ ЩЕЛЕВЫХ ПОЛОВ УЛУЧШАЮТ САМОЧУВСТВИЕ И ПРОДУКТИВНОСТЬ ОТКОРМОЧНЫХ БЫКОВ

Широко распространено содержание откормочных быков на щелевых полах.

Преимущества: снижение затрат труда, рациональное использование площади, эффективная система навозоудаления и, как следствие, чистые животные.

Недостатки: скользкие полы, прерванные фазы отдыха и в общем их сокращение, частые повреждения во время отдыха, например, опухоли и воспаления суставов, травмы и некрозы кончика хвоста.

Животные предпочитают мягкие покрытия в зоне отдыха.

Цель исследования:

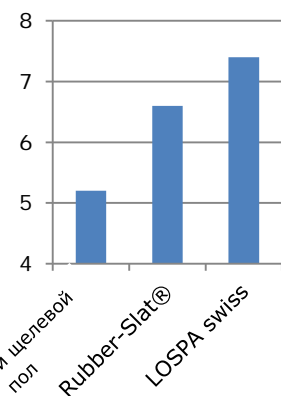
В рамках данного эксперимента было исследовано воздействие бетонного щелевого пола и двух разных резиновых покрытий (Rubber-Slat®, Fritz Foderstyrning AB и LOSPA swiss, KRAIBURG) на поведение быков, процент заболевания копыт и конечностей, рост копытного рога, чистоту животных и привесы быков.

Ход исследования:

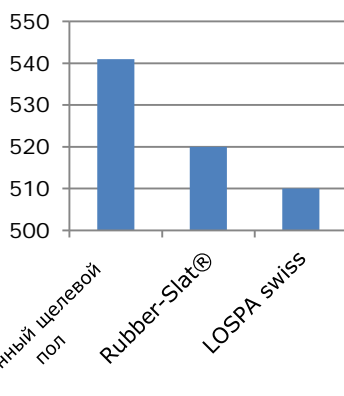
Исследование проводилось на опытной станции Götala шведского университета SKARA с ноября 2007 г. по декабрь 2008 г. В предварительной фазе тестирования 80 бычков голштинской породы (от 100-225 кг) содержали в помещении открытого типа на глубокой подстилке. Основная часть эксперимента (225-650 кг) была проведена в утепленном (закрытом) коровнике с 16 боксами (3,65 м x 2,94 м).

Результаты:

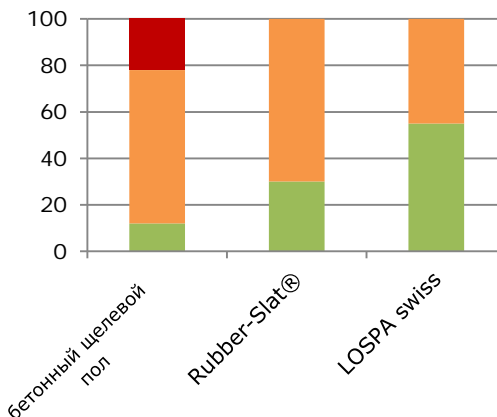
Количество фаз отдыха в течении 12 часов (быки весом 250 кг)



Средняя продолжительность откорма (убойный возраст) (дни)



Повреждения копыт (кровоизлияния подошвы и в районе белой линии) (в %)



LOSPA swiss: меньше всего кровоизлияний подошвы и области белой линии средней тяжести и полное отсутствие тяжелых повреждений!

нет повреждений ■
лёгкие повреждения ■
тяжелые повреждения ■

Вывод:

- 1. Загоны с щелевым полом выложенные резиновыми покрытиями более предпочтительны для животных, о чем свидетельствуют более частые фазы отдыха.**
- 2. Быки, содержащиеся на покрытиях LOSPA swiss, по сравнению с другими покрытиями, как правило, раньше достигали убойного веса.**
- 3. Здоровье суставов и копыт значительно улучшается на покрытиях LOSPA swiss в сравнении с бетонным щелевым полом, причем нетто рост копытного рога не изменяется.**

Источник: Graunke et al., 2011: Does rubber flooring improve welfare and production in growing bulls in fully slatted floor pens? Animal Welfare 2011, 20: 173-183 ISSN 0962-7286