



Jeroen Keijzer

Менеджер по странам Центральной Азии

+79268853450

jkeijzer@lely.com







LELY VECTOR
www.leyl.com



Введение в роботизированное доение/кормление

- Почему роботы на молочных фермах?
- Разница между роботом и традиционным доением и кормлением
- Важные принципы



Почему фермеры покупают роботы?

1. Нехватка персонала
2. Стабильное частое доение 2–5 раз в день
3. 24/7 свежий корм для коров
4. Улучшение здоровья вымени и желудка, точное определение охоты
5. Повышенная продуктивность с 10% до 30%
6. Роботы предлагают Free Cow Traffic
7. Роботы тоже предлагают инструмент управления для фермера
8. Лучшее качество молока, более чистое молоко, меньше соматических клеток
9. Фермер работает только с проблемными коровами
10. Роботы заменяют людей, рабочая сила становится надежной
11. Робототехника дает четкие представления о рентабельности инвестиций (4–10 лет).





innovators in agriculture

Роботизированное и традиционное доение



Стадо



Отдельная корова

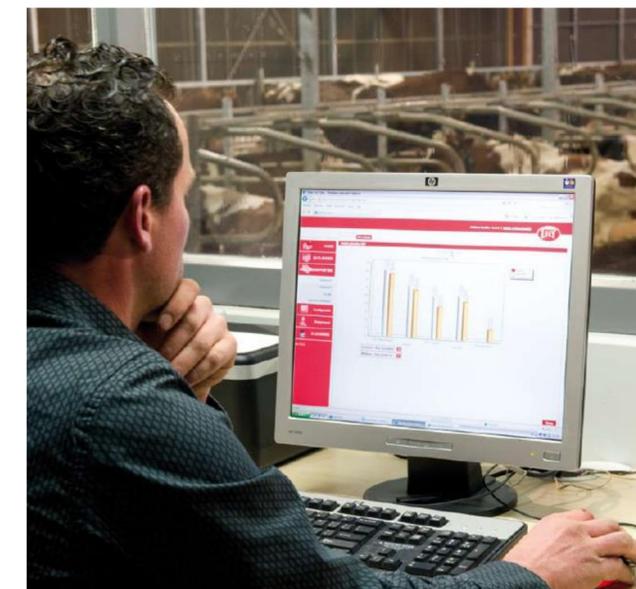
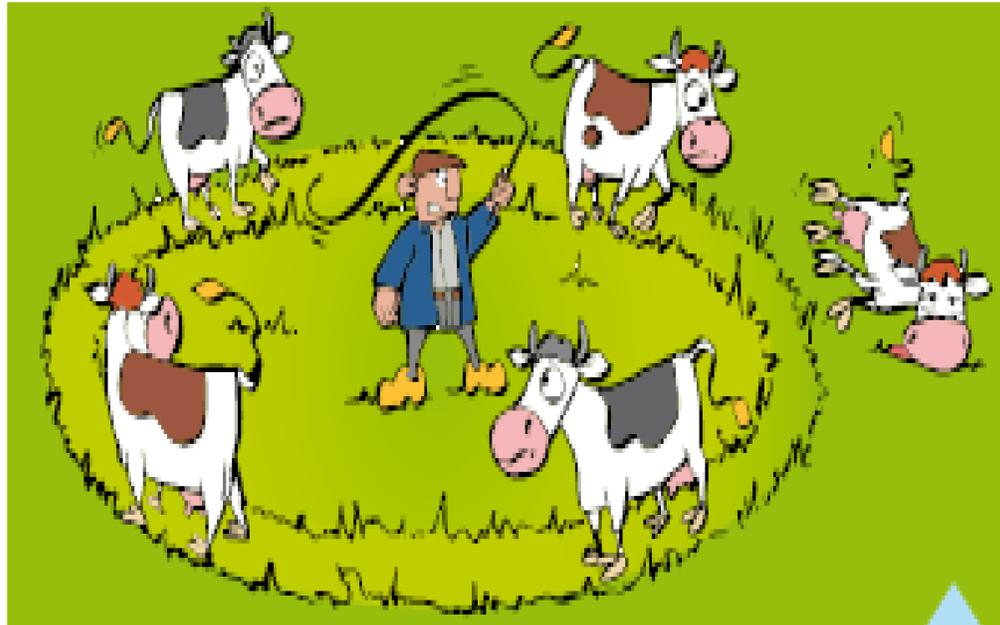
vs.

Каковы различия?



Разный контакт с коровами

— innovators in agriculture —





Более высокая продуктивность от коров, ведущих себя «stress-free»

— innovators in agriculture —





Принудительное движение коров

— innovators in agriculture —





Видите разницу?

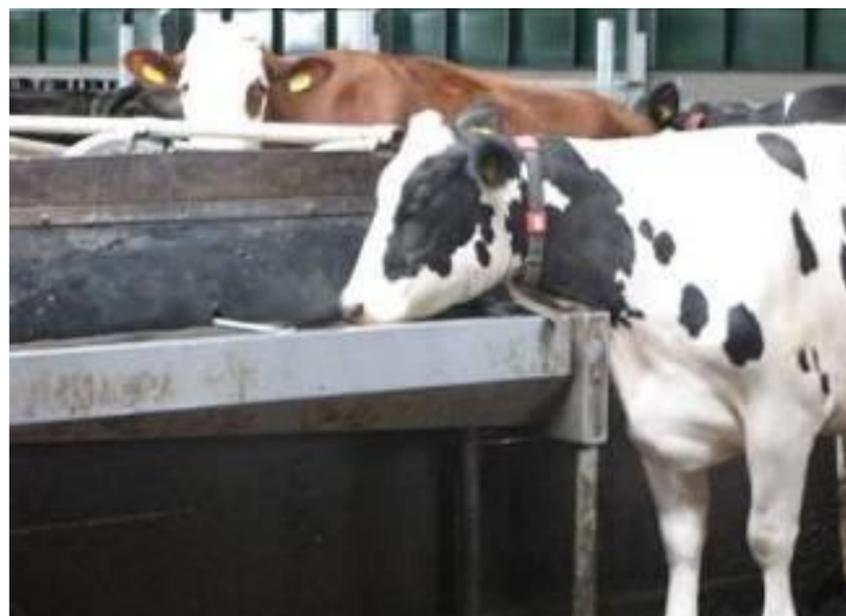
innovators in agriculture





8. Здоровые коровы

innovators in agriculture





Роботы предлагают инструмент управления для фермера

— innovators in agriculture —

Активность
Пережевывание

Потребление
корма

Вес



Надой молока
Время доения
Жир в молоке
Белок в молоке
Число посещений
робота
Время в боксе

По доле вымени:
- Скорость
молокоотдачи
- Температура молока
- Время доения
- Электропроводность
- Цвет



innovators in agriculture

Важные преимущества робототехники:

- Реализация концепции свободного движения коров,
Гуманное отношение к коровам
- Снижение зависимости от наемного труда о 50%
- Производство молока гарантированно высокого качества,
отвечающего стандартам ВТО
- Увеличение продуктивности стада о 10-30%
- Управление стадом с помощью интегрированного
программного обеспечения Horizon, которая анализирует
до 80 показателей по каждой корове, здоровья каждой
коровы в стаде, список коров, требующих внимания
- удаленный доступ и решение проблем, когда Вас нету на
ферме