



e-stado®

половая охота и оптимальный срок инсеминации
мониторинг состояния здоровья
отел и залеживание
тепловой стресс
температура, влажность и освещение коровника

www.e-stado.net

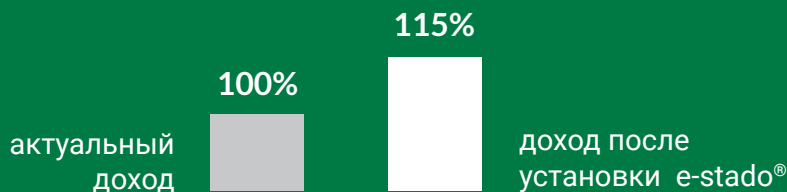
e-stado® позволяет избежать рисков и повысить эффективность

- Вы сократите межотельный период, не пропустите половую охоту и определите оптимальный срок инсеминации
- Благодаря раннему выкрытию болезней, Вы уменьшите браковку и определите оптимальный срок инсеминации
- Ограничивая тепловой стресс и оптимизируя световой цикл, Вы увеличите производство молока
- Используя список задач и отчеты об угрозах, Вы оптимально запланируете свой рабочий день
- Уменьшая браковку, смертность животных и увеличивая производство молока, Вы увеличите прибыль производства

Получите 15% годового дохода

это дополнительно 0,04 EUR к каждому литру молока

Для стада с исходными параметрами:
100 штук HF, эффективностью 9500
кг/год, периодом между отелами 405
дней, браковкой 25%, смертностью
телят и молодых телок 15%, ценой
молока 0,30 EUR нетто/литр



Знаете ли Вы, что: *

- Каждая неопределенная половая охота стоит от **60 до 70 EUR**
- Стоимость потерь, вызванных метаболическими заболеваниями, составляет примерно **EUR 82 – 185 EUR** в год на одну корову
- Позднее обнаружение хромоты стоит в среднем **105 EUR** на каждый случай
- Более **20%** отелов коров требует человеческой помощи
- Тепловой стресс может уменьшить производство молока на **5-20%** в год
- Правильный световой цикл увеличивает производительность коров в период лактации в среднем на **10%**



КОРОВА 15

ЛАКТАЦИОННАЯ ГРУППА 2

Параметры в норме

КОРОВА 27

ЛАКТАЦИОННАЯ ГРУППА 1

ОЧЕНЬ КОРОТКОЕ ВРЕМЯ ПЕРЕЖЕВА 8 h

КОРОВА 32

ЛАКТАЦИОННАЯ ГРУППА 1

Параметры в норме

ОБЪЕКТ КОРОВНИК

ВЫСОКИЙ ТЕРМИЧЕСКИЙ СТРЕСС THI = 77

e-stado® - как это работает?

Система состоит из биосенсоров, сенсоров в коровнике и радиопередатчиков

Биосенсоры

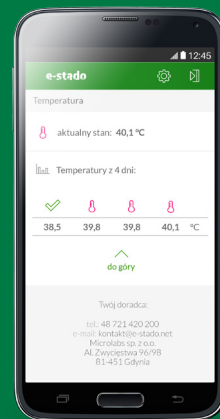
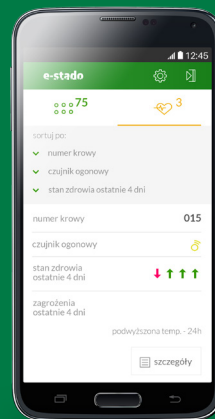
Биосенсоры не требуют обслуживания, замены батареек и предназначены для многократной установки.

Для пользователя

Вся информация о корове размещается на панели пользователя. Фермер имеет к ней доступ через смартфон, планшет или компьютер. Срочные коммуникаты высылаются по SMS.

Системы обслуживания

Система e-stado® мониторит состояние животных в стойловых, стойлово – пастбищных и пастбищных условиях содержания.



Данные

Данные о состоянии животных и условиях содержания отправляются на центральный сервер, где обрабатываются интеллектуальными алгоритмами и выдаются в форме простой, легко интерпретируемой информации.



Элементы системы e-stado®

ушной биосенсор

- определяет период половой охоты и оптимальный срок инсеминации
- анализирует руминацию и потребление корма
- определяет симптомы метаболических заболеваний
- анализирует время отдыха
- измеряет температуру тела
- определяет интенсивность термического стресса
- измеряет интенсивность освещения



хвостовой биосенсор

- определяет время предстоящего отела
- обнаруживает залеживание перед отелом
- обнаруживает залеживание после отела

сенсор окружающей среды

- измеряет температуру внутри здания
- измеряет влажность внутри здания
- определяет индекс термического стресса THI

радиопередатчики в коровнике и на пастбище

- передают данные из сенсоров на центральный сервер
- поставляют в коровник интернет WiFi
- используют безопасное напряжение питания
- устойчивы к потере питания
- приспособлены для солнечного питания на пастбище



монитор коровника

- все функции и сигналы e-stado® видимы локально в коровнике
- герметичный корпус из нержавеющей стали
- сенсорный экран



Свяжитесь с нами,
чтобы узнать подробности:

тел: +48 721 420 200
e-mail: info@e-stado.net
www.e-stado.net