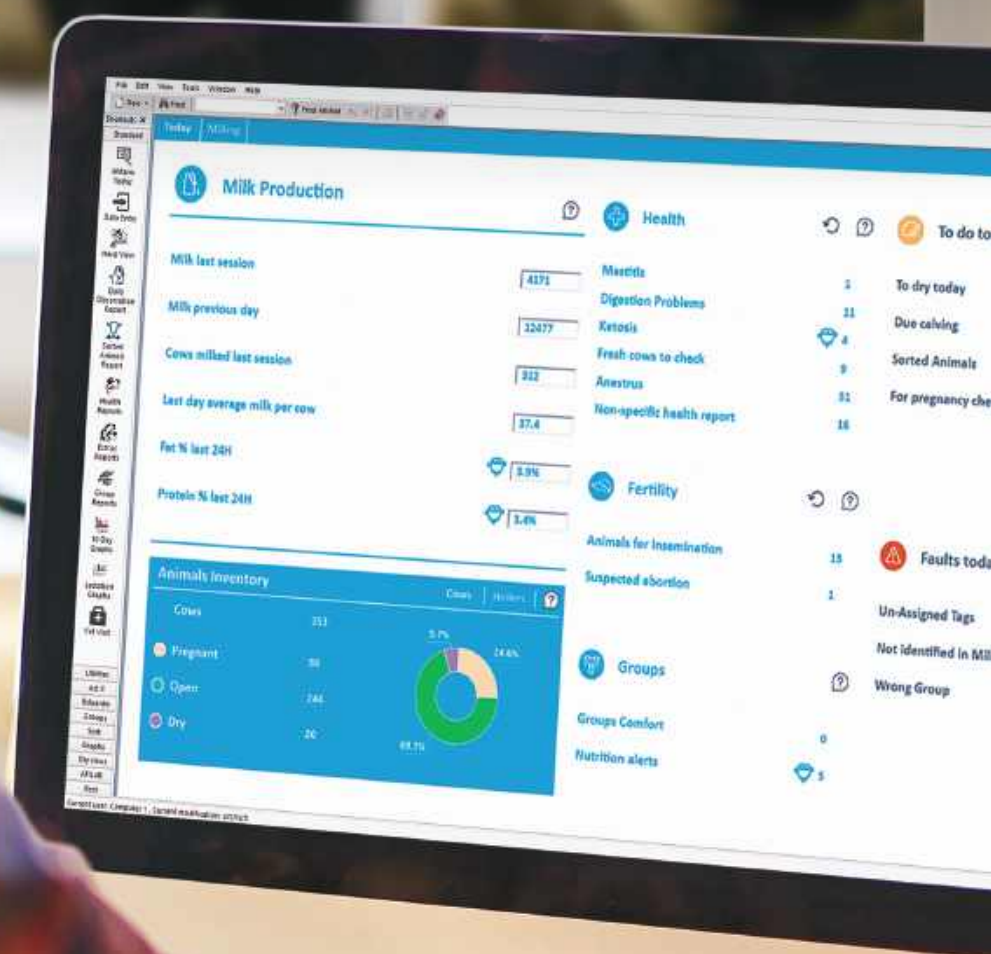


AfiFarm™

Программа управления стадом



afimilk®

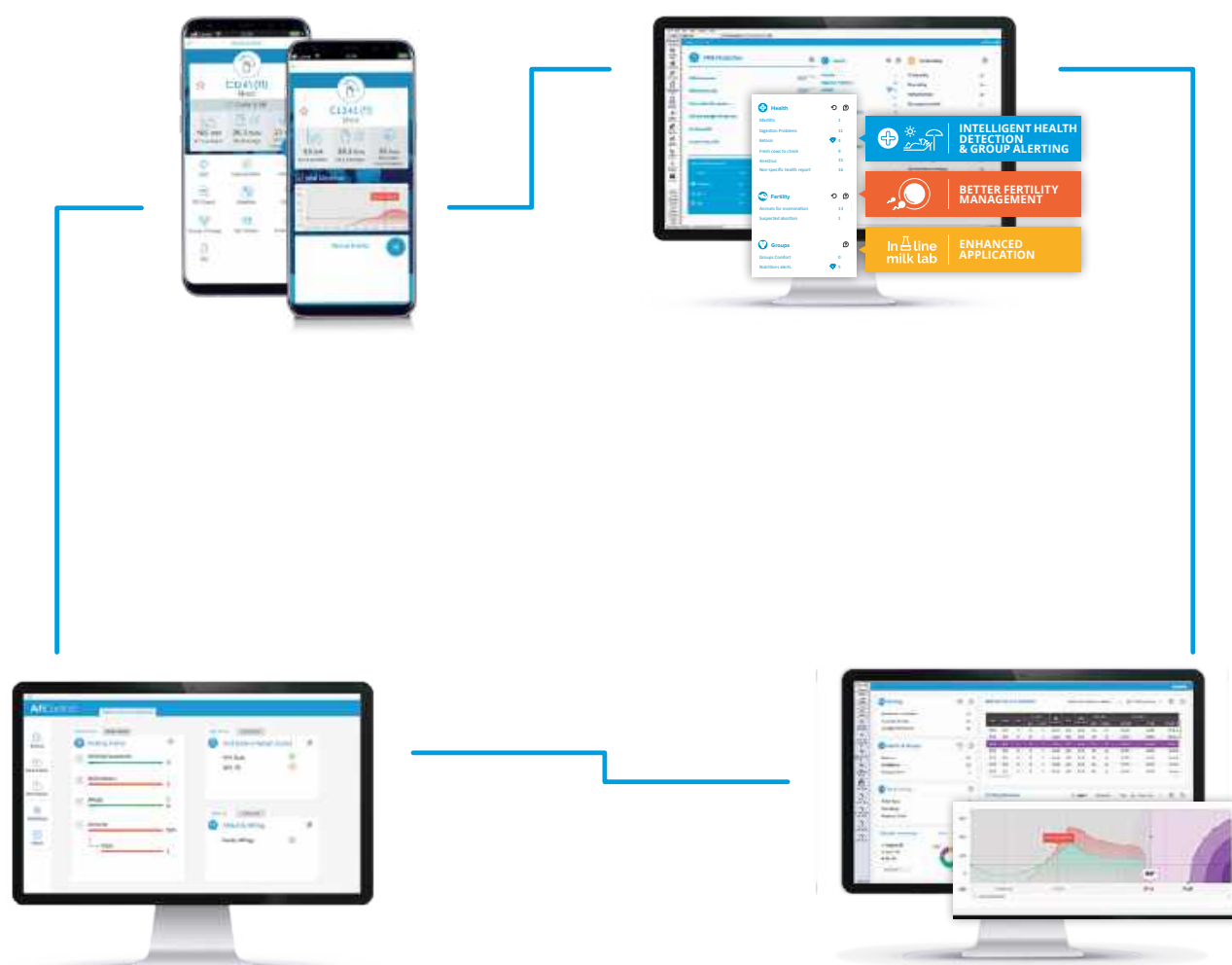
Программное обеспечение для управления фермой

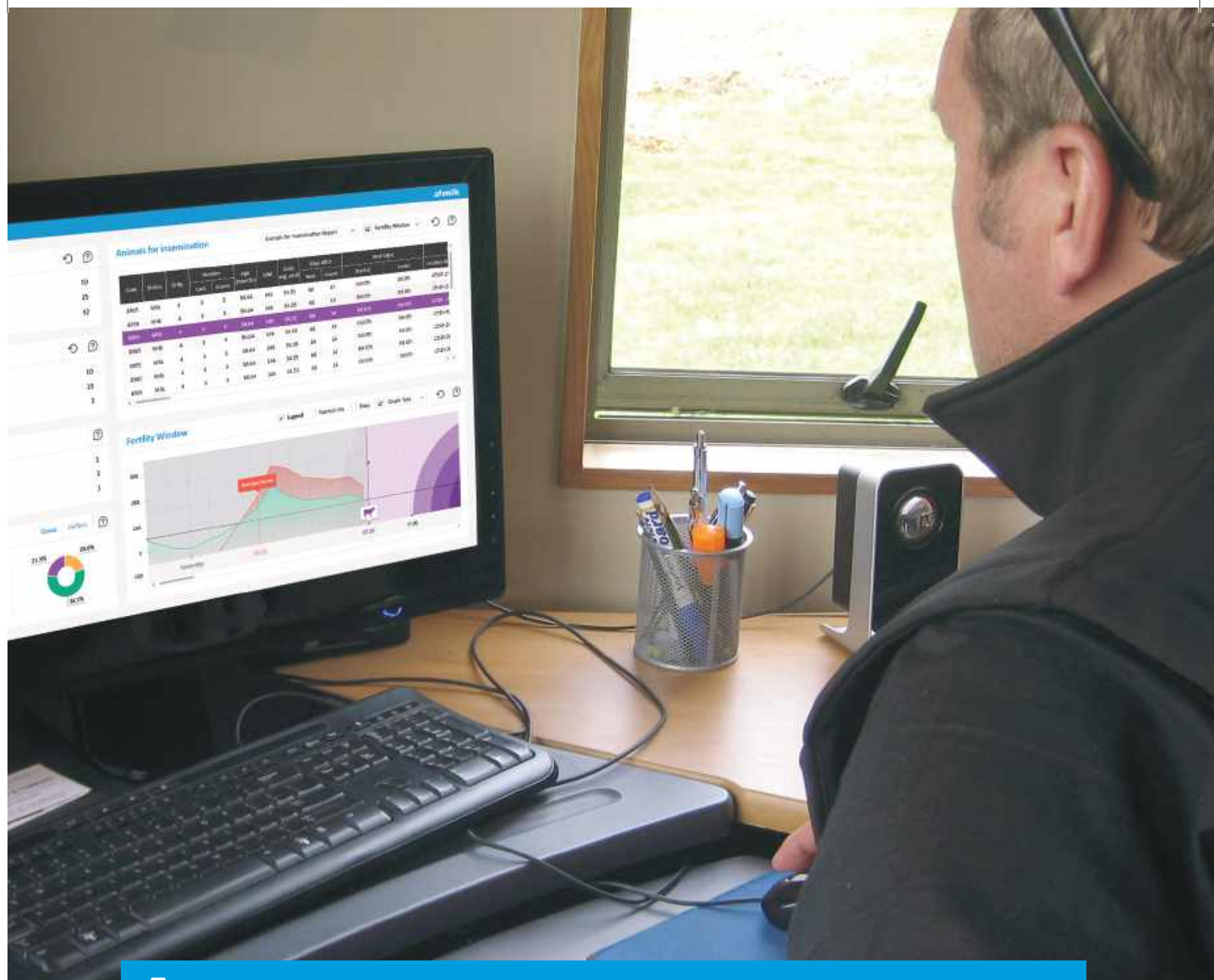
AfiFarm™

Управление на основе знаний

AfiFarm – первоклассное программное обеспечение для управления стадом. Программа является доступным, комплексным, интуитивно понятным, гибким инструментом, отвечающим потребностям вашей фермы. AfiFarm – самое современное программное обеспечение для управления и автоматизации молочных ферм.

Благодаря целому ряду новых инструментов, ПО AfiFarm стало ещё более удобным в использовании и эффективным.



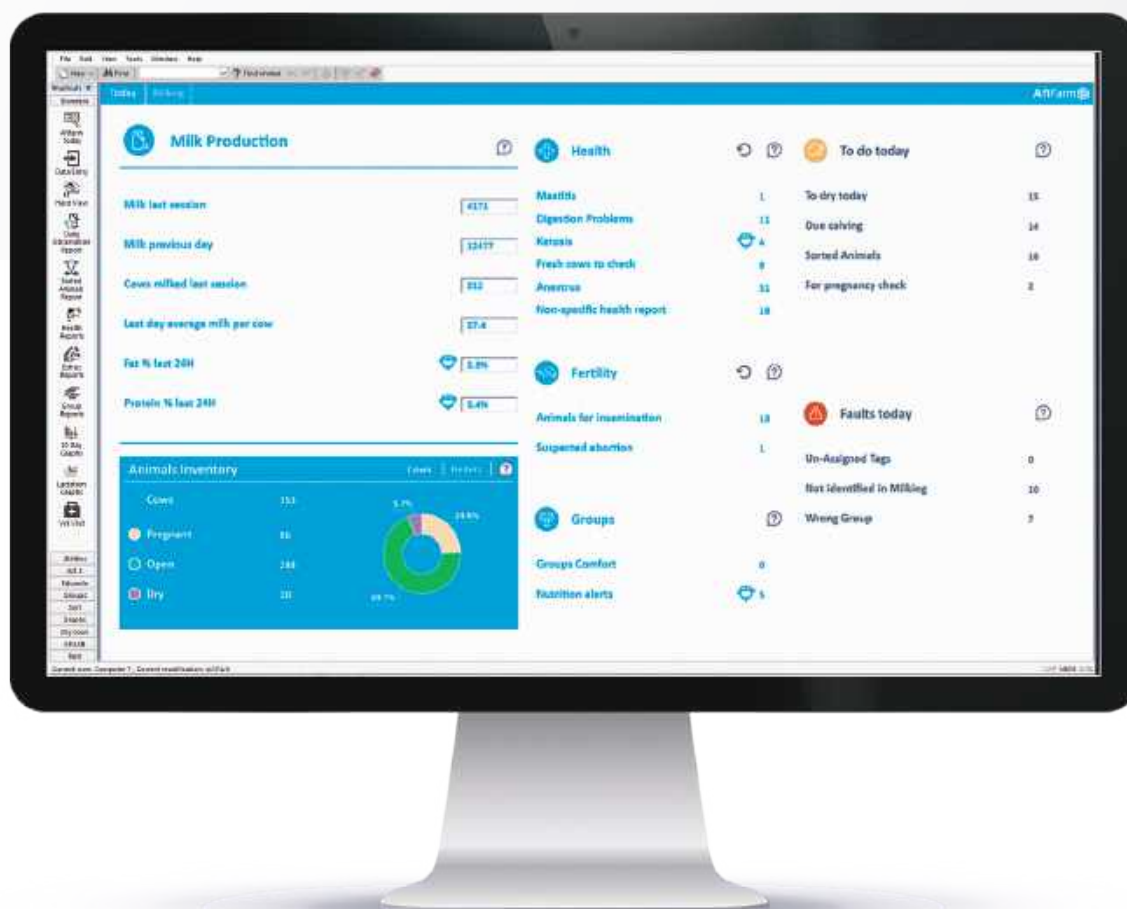


Преимущества

- **Главный экран Afifarm ABC:** основная ежедневная информация в одном месте - здоровье, воспроизводство, производство молока и задачи
- **Комплексное управление здоровьем,** включая выявление кетоза, мастита, болезней новотельных коров и проблем с пищеварением.
- **Комплексное управление воспроизводством,** включая обнаружение охоты, определение лучшего времени для осеменения, обнаружение аборт, планирование работ
- **Аналитические данные по воспроизводству:** производительность быков, эффективность работы осеменаторов, анализ аборт и анализ показателей стельностей и оплодотворения в процентах.
- **Управление по группам** - предупреждения о скученности, проблемах с подстилкой и ухудшении самочувствия, мониторинг питания по группам
- **Производство молока и доение:** мониторинг и анализ производства молока и анализ эффективности доения.
- **Аналитические данные для управления стадом:** анализ популяции - выявление тенденций, анализ истории с разбивкой на группы или периоды лактации.
- **Мобильное приложение:** мощное, но удобное приложение для Android и iOS.
- **Интеграция:** более 30 протоколов импорта / экспорта, обеспечивающих плавную интеграцию и одновременное использование программного обеспечения ключевых сторонних поставщиков, такого как DC305, Selex, Uniform Agri, PC Dart и многих других.



С AfiFarm серьезное управление фермой стало намного проще!



• Познакомьтесь с AfiFarm ABC – новым рабочим экраном для управления вашей фермой

- Удобство использования - всегда на главной странице
- Все ключевые функции управления у вас под рукой
- Постоянное обновление - отчеты открываются мгновенно даже на самых крупных мега-фермах

• Что на нем?

- Текущее состояние – состав стада и производство молока
- Списки внимания - мощные системные отчеты от экспертов Afimilk
- Списки действий – задачи, которые необходимо выполнить, и проблемы, которые необходимо решить

Мониторинг здоровья, воспроизводства и питания

 Здоровье	 
Мастит	1
Проблемы пищеварения	11
Кетоз	 4
Новотельные коровы для проверки	9
Анэструс	31
Дополнительный отчет о состоянии здоровья	16
 Воспроизводство	 
Животные для осеменения	13
Подозрение на аборт	1
 Группы	
Комфортность групп	0
Оповещения о питании	 5



**ТОЧНОЕ ВЫЯВЛЕНИЕ ПРОБЛЕМ
СО ЗДОРОВЬЕМ**



**ЛУЧШЕЕ УПРАВЛЕНИЕ
ВОСПРОИЗВОДСТВОМ**

AfiLab



РАСШИРЕННОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ AfiLab
Дополнительные параметры
для мониторинга кормления и
здоровья животных

Мощный набор новых системных отчетов, разработанных экспертами Afimilk

- Научно-исследовательская группа, включающая кандидатов и докторов физико-математических, химических наук, ветеринаров, специалистов по КРС и ведущих эпидемиологов
- Помощь в принятии решений – определение конкретных заболеваний и состояния животного
- Безукоризненный анализ информации со всех датчиков: надой, проводимость, компоненты молока, активность и отдых

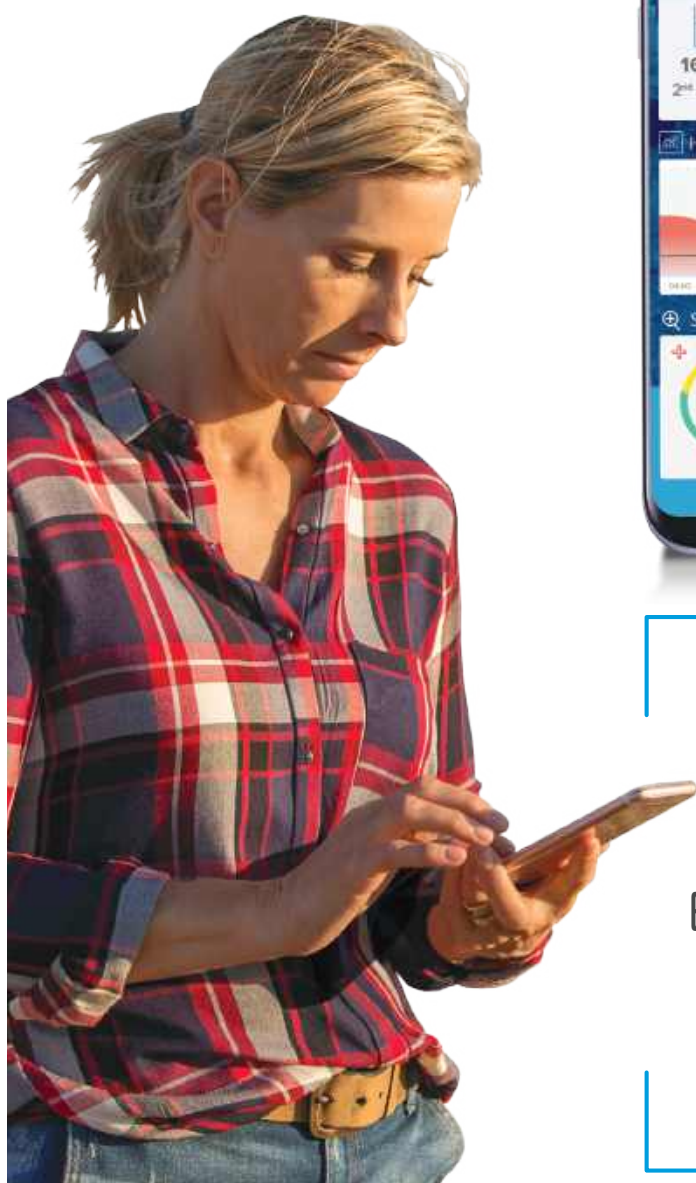
Подробные отчеты

- Подозрение на мастит у коров
- Подозрение на кетоз у коров – обнаружение на основе AfiLab и/или факторов риска
- Новотельные коровы для проверки
- Анэструс - Коровы и тёлки, не приходящие в охоту
- Контроль кормления (включая SARA – Подострый ацидоз рубца)
- Подозрение на аборты

Мобильное приложение

Afi2Go Pro

Мобильное приложение, которое предоставляет вам возможность быть там, где вы больше всего нужны



Всё, что вам необходимо знать

Достаточно одного взгляда

Всё, что вам необходимо сделать

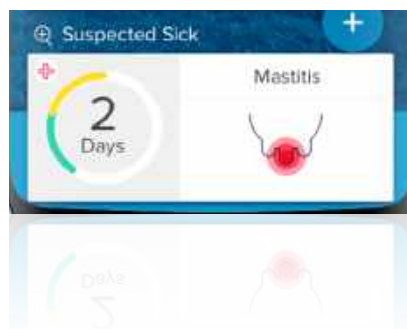
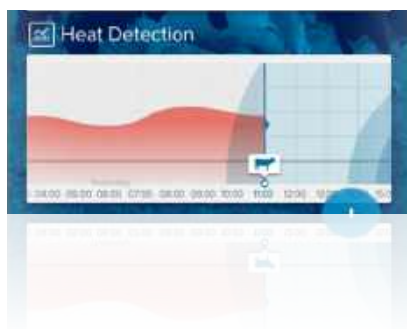
Достаточно одного касания экрана

Легкий доступ к информации

- Используйте смартфон с NFC для считывания RFID метки
- Оптимизация работы со списками отсортированных коров
- Данные, введенные в мобильное приложение, **синхронизируются с AfiFarm** в режиме реального времени

Всё, что вам необходимо знать

- **Информация о корове:** группа, коды, данные по молоку, осеменение и стельность
- **История коровы:** лечение, события
- **Данные датчика:** больное животное, животное в охоте и отёл



Всё, что вам необходимо сделать

Мобильное приложение Afi2Go Pro предоставляет мгновенный доступ ко всем необходимым функциям со смартфона или планшета, исключая визиты в офис для получения списка животных или для ввода данных. Используйте приложение для управления:

- **Задачи:** Осеменение, проверка на стельность, ветеринарные мероприятия, смена группы, вакцинация, КУ и многое другое
- **Животные:** установить коды, изменить группу, сортировать или отправить в запуск
- **Воспроизводство:** отёл, проверка на стельность, аборт

AfiFarm и датчики для коров

AfiCollar

Усовершенствованный ошейник
для мониторинга коров

Высокоточное обнаружение охоты, мониторинг
руминации и потребления корма - все данные
интегрируются с AfiFarm (автономно или в полной
конфигурации)

3 датчика в одном ошейнике для мониторинга здоровья

Ошейник AfiCollar выявляет изменения в руминации, пережевывании (потреблении) корма и активности животных для точных предупреждений о проблемах, связанных со здоровьем, таких как:

- ✓ Проблемы пищеварения
- ✓ Новотельные коровы, не достигающие запланированной продуктивности
- ✓ Здоровье коров в целом



Мобильное приложение



Совместимость с датчиками в доильном зале



Руминация



Идентификация животных



Потребление корма



Обнаружение охоты



Контроль за здоровьем



Поведение на уровне группы



Контроль в режиме 24/7



Совместим с программой управления стадом AfiFarm

AfiAct II

На сегодняшний день самый
эффективный ножной датчик для коров

Точное обнаружение коров в охоте, идентификация животных и другие расширенные функции в одном датчике

Набор первоклассных функций в одном датчике

Уникальный набор первоклассных функций:

- Сервис оповещения об отёлах предупредит о необходимости вмешаться в естественный процесс отёла.

Оповещения о времени отдыха и проблемах со здоровьем помогут сохранить здоровье и продуктивность стада.



Длительный
срок службы
элемента
питания



Современный
механический
и электронный
дизайн



Отслеживание
24/7



Оповещения
об отёлах



Обнаружение
больных
коров



Мобильное
приложение



Комфорт
групп



Качественная
идентификация
животных



Высокоточное
обнаружение
охоты



Эффективное
управление

Лучшее время для осеменения: Выясните, каких коров осеменять и когда



AfiFarm помогает обнаружить животных в охоте, помечает их и указывает идеальное время для их осеменения

Возможность точно определить начало признаков охоты и рассчитать идеальное время осеменения, что дает очень ценную информацию для фермы.



Комплексный мониторинг коров, управление доильным залом и стадом

Одного, даже самого точного, датчика на корове недостаточно. Фермерам нужен инструмент принятия решений, который полностью интегрирован с управлением стадом и помогает автоматизировать процесс.

Наше решение для мониторинга коров автоматически удаляет коров в период добровольного ожидания из списков на осеменение и отправляет обновленный список на сортировочные ворота.

Преимущества

- Доильный зал: Датчик на корове - решение для качественной идентификации животных.
- Автономная система обнаружения охоты на основе датчиков AfiCollar/AfiAct II обеспечивает отправку оповещений о здоровье животных, используя данные об их поведении, наряду с точным обнаружением охоты.
- Интегрированное управление воспроизводством: AfiFarm помогает управлять проверками на стельность, предупреждениями об абортах и осеменением.
- Исключаются животные с повышенной активностью, не связанной с охотой (смена группы, проверка на стельность и обрезка копыт), чтобы избежать ложных предупреждений.
- Интегрированная сортировка животных: умные датчики обнаруживают животных, требующих внимания, а сортировочные ворота помогают отобрать их.

Всем процессом руководит AfiFarm.

Улучшение индивидуального кормления с помощью

AfiFarm™

Использование AfiFarm для планирования и выполнения автоматизированных программ кормления, оптимизирующих корм и добавки, которые получает каждое животное в соответствии со своей стадией лактации, стельностью, надоем и состоянием организма в целом.



Особенности и преимущества

- **Стратегия кормления по статусу:** телки, первая лактация, поздняя лактация
- **«Особое отношение»:** программа для стельных животных
- **Умные меню:** автоматизированные стратегии по дням в лактации, надою, массе тела и энергетическому балансу
- **Механизмы безопасности,** позволяющие избежать перекармливания или недокармливания, устанавливающие суточный максимум и суточный минимум
- **Контроль распределения корма** в течение дня
- **Меню для коров с кетозом:** варианты меню, основанные на автоматическом обнаружении кетоза с помощью AfiLab

Новое в AfiFarm

- Кормление по группам (выберите либо групповой уровень, либо индивидуальное кормление)
- Аналитические отчеты: суточное потребление, эффективность кормов, контрольные показатели по популяциям (группа, лактация)



Оптимизированные решения для мега-ферм AfiFarm

AfiFarmTM

Усовершенствованное решение для мега-ферм и для высокоинтенсивного (24/7) режима доения:

- Подтверждено установкой оборудования для более чем 50 000 дойных коров на одной ферме
- 8 Каруселей на одной ферме работают под управлением системы Afimilk
- Отчеты об эффективности доения по окончании каждой сессии (для доения 24/7)
- Корова в неправильной группе - улучшенная идентификация
- Несколько доильных залов: гибкое управление доильными сессиями для каждого зала и группы (например: некоторые коровы доятся 3 раза, а другие-2 раза)
- Поддержка фермерских хозяйств с большим количеством групп (до 1000)
- Простой в использовании инструмент экспорта-импорта для перемещения животных с фермы на ферму (на обеих фермах должна быть установлена AfiFarm)



Не нужно ходить по платформе, дояру все видно с операторского места.

Интуитивно понятная панель управления на основе сенсорного экрана поможет Вам быть в курсе всего, что происходит в доильном зале Карусель, отображая:

Статусы: ход доения, группы доения и группы на платформе, данные по производительности, ход дойки на платформе

Оповещения: Корова в неправильной группе, электропроводность (возможный мастит), сброс коровой доильного аппарата, низкий надой, отмена автосъема доильного аппарата, коды управления

Возможные действия: указать и отправить на сортировку, оставить на 2-й круг (требуется удерживающая планка)



Решение Afimilk для полной автоматизации и управления – удобный в использовании, комплексный инструмент, ориентированный на потребности фермеров. Программное обеспечение AfiFarm собирает и анализирует данные со всего оборудования Afimilk, чтобы предоставить Вам исчерпывающую и доступную информацию, которую Вы можете использовать для принятия тщательно продуманных, обоснованных и эффективных решений.



работает в
>50 странах



~15 000

Ферм, автоматизированных
Afimilk



>10 миллионов
коров управляются AfiFarm



8 Каруселей

на одной ферме
работают под управлением
системы Afimilk



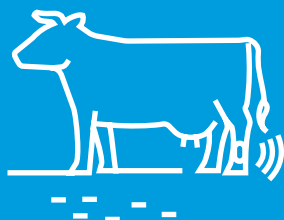
~110 000

дойных коров - самое большое
стадо, управляемое с помощью
автоматизированной системы
Afimilk



~2.5 миллиона

коров уже управляются с
помощью AfiFarm 5.4 *



**AfiFarm 5.4 – текущая версия ПО*

www.afimilk.com