

Afimilk

Основные продукты



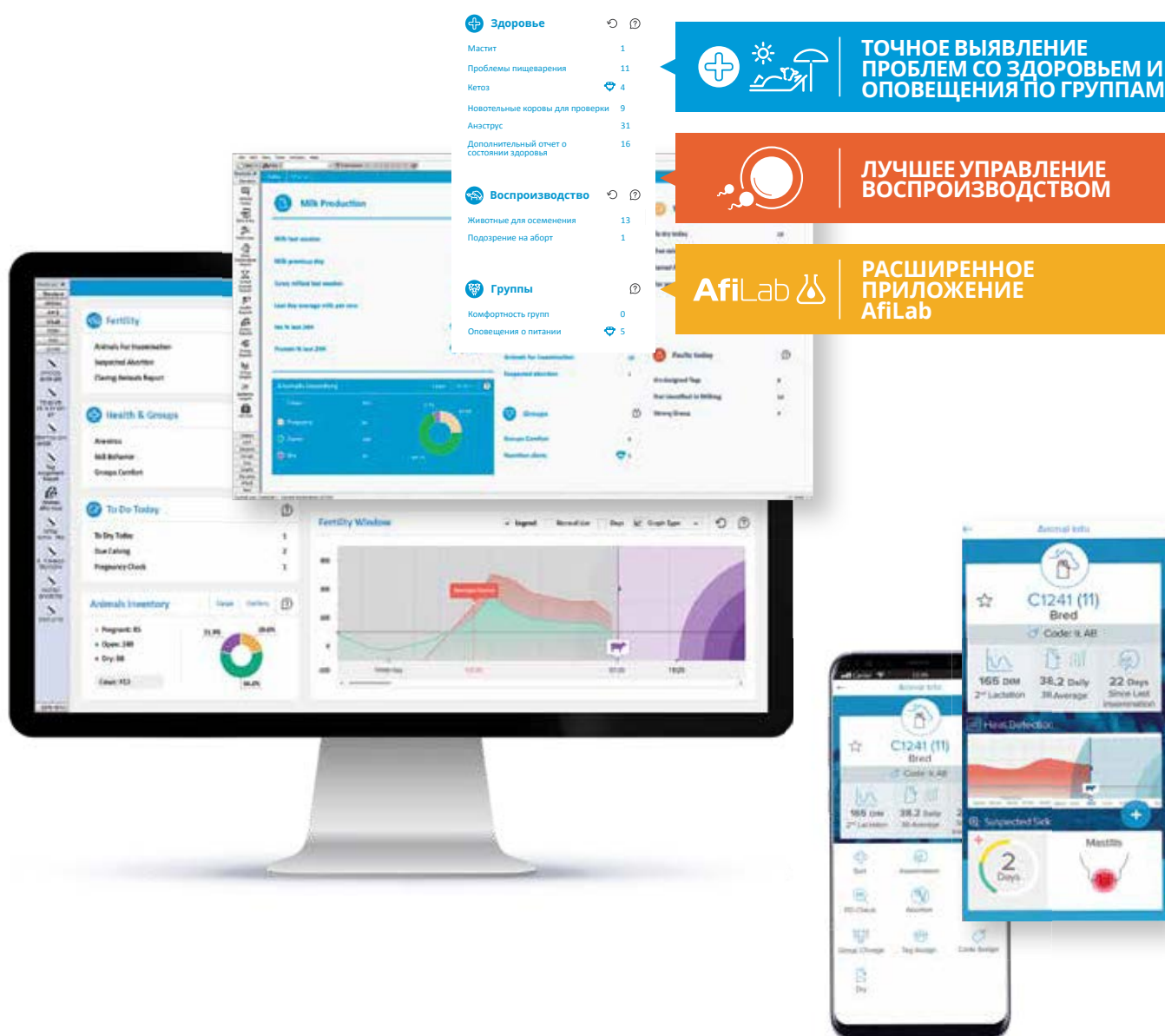
afimilk®

AfiFarm™ 5.4

Управление на основе знаний

Главный экран AfiFarm – сердце молочной фермы

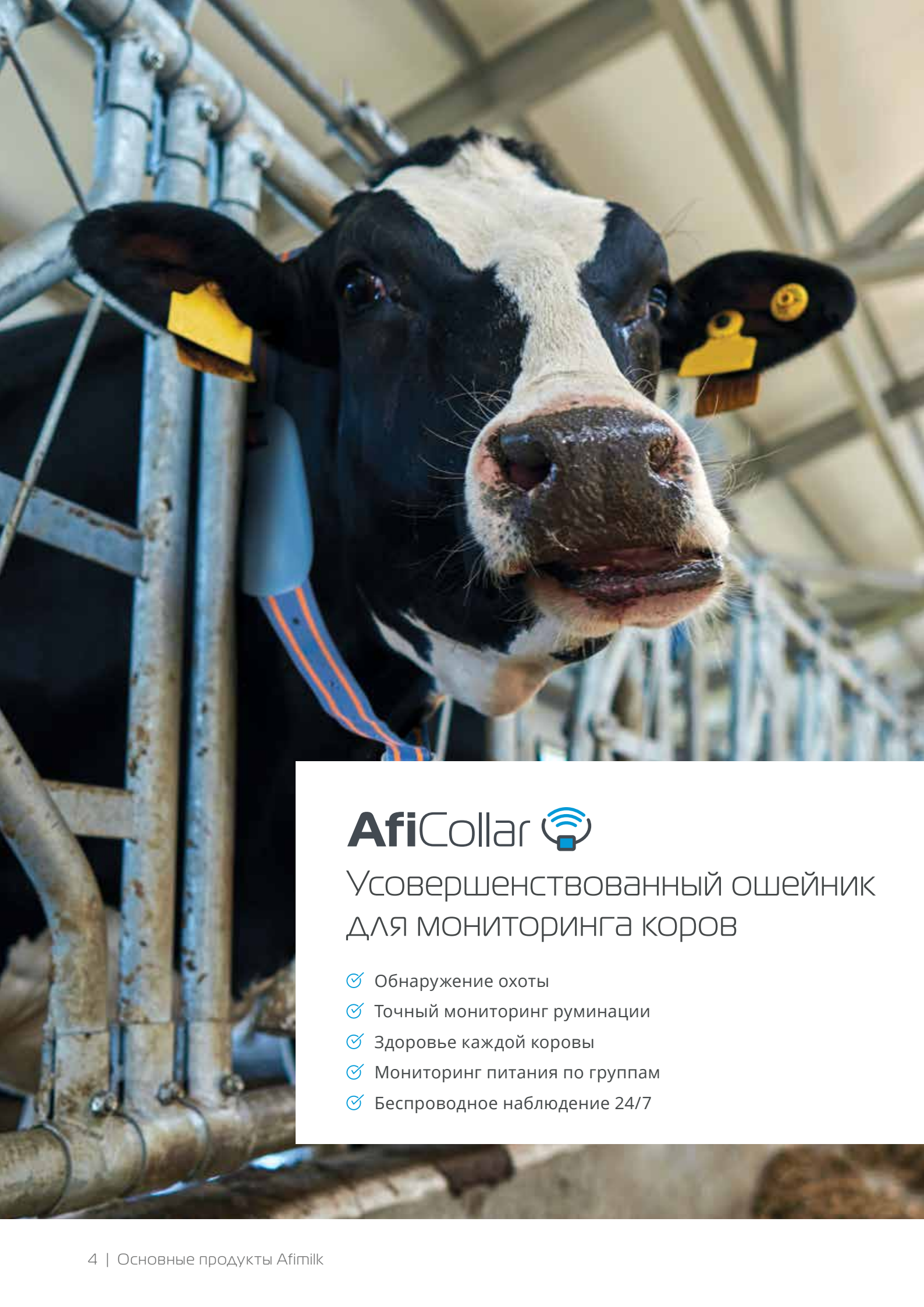
AfiFarm - наиболее полное и гибкое программное обеспечение для автоматизации и управления молочными фермами - теперь с целым набором новых возможностей и более дружелюбным, доступным и интуитивно понятным пользовательским интерфейсом.





Основные функции

- **Главный экран AfiFarm ABC:** основная ежедневная информация в одном месте - здоровье, воспроизводство, производство молока и задачи.
- **Комплексное управление здоровьем,** включая кетоз, мастит, болезни новотельных коров и проблемы с пищеварением.
- **Комплексное управление воспроизводством,** включая обнаружение охоты, определение лучшего времени для осеменения, обнаружение аборт, планирование работ
- **Анализ воспроизводства:** производительность быков, эффективность работы осеменаторов, анализ абортов 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 качественное сосуществование с ключевыми сторонними поставщиками, такими как DC305, Selex, Uniform Agri, PC Dart и многими другими.



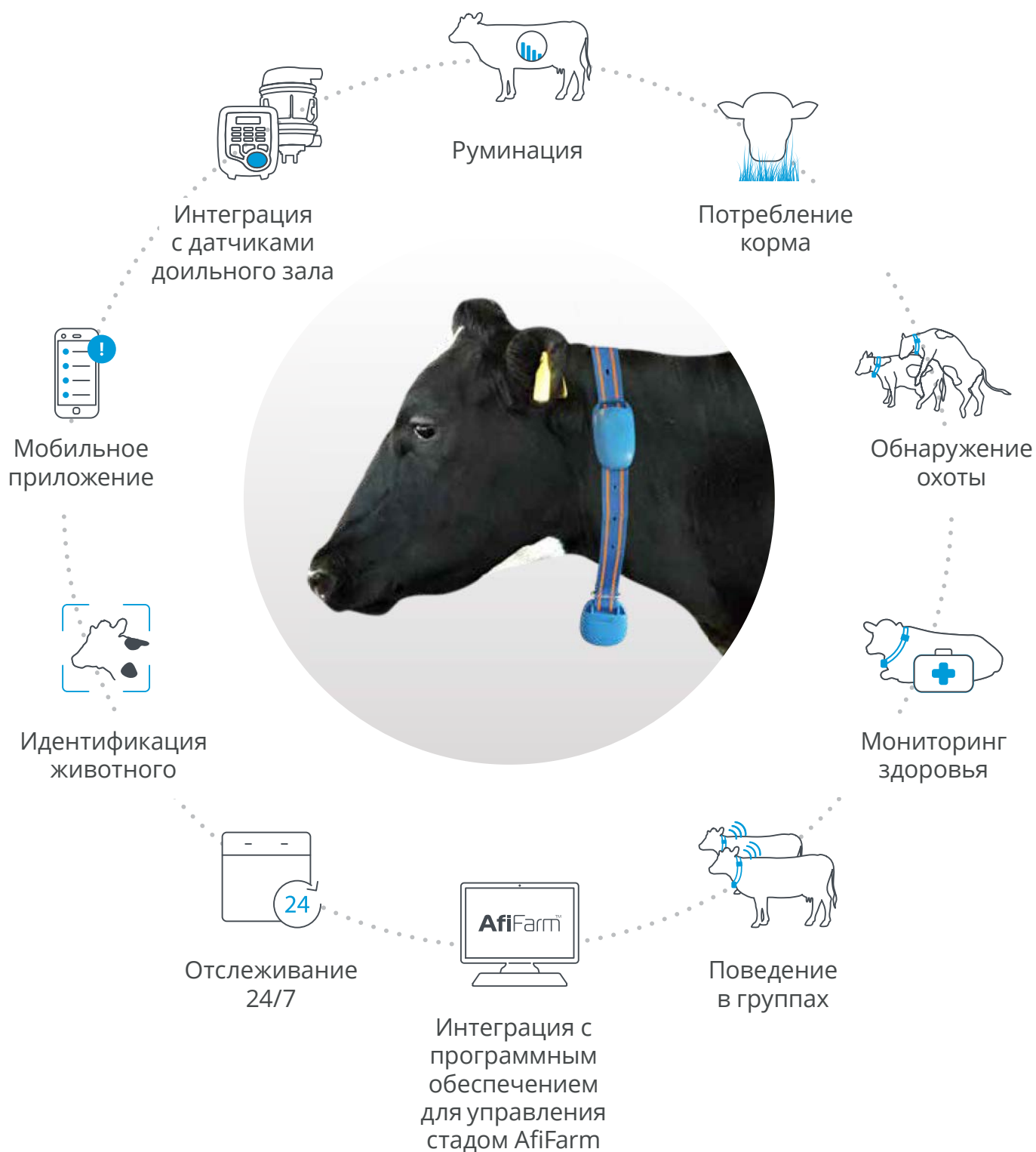
AfiCollar 

Усовершенствованный ошейник
для мониторинга коров

- ✓ Обнаружение охоты
- ✓ Точный мониторинг руминации
- ✓ Здоровье каждой коровы
- ✓ Мониторинг питания по группам
- ✓ Беспроводное наблюдение 24/7

Коровы с AfiCollar

Более здоровые и эффективные





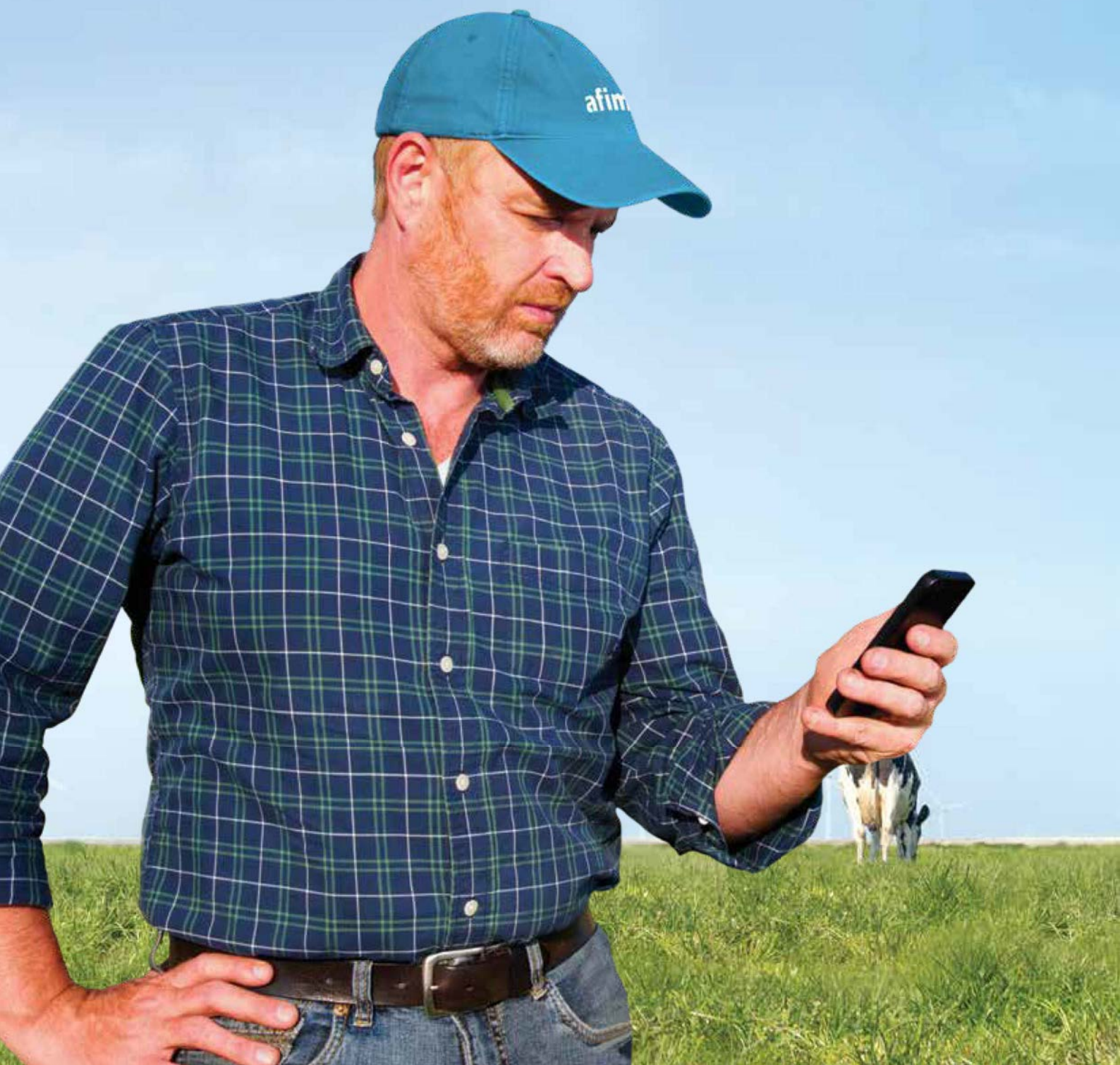
AfiAct II

Самый эффективный ножной датчик для мониторинга коров



Afi2Go Pro

Комплексное, удобное мобильное приложение



Afi2Go Pro



Afi2Go Pro **2Go**

Предоставляет Вам возможность быть там, где Вы нужны больше всего



Все, что Вам нужно знать
Достаточно одного взгляда

Все, что Вам нужно 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

Все, что Вам нужно 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



Все, что Вам нужно 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: использовать списки животных для осеменения, сортировки и других процедур.

Животные: установить коды, изменить группу, сортировать или отправить в запуск

Лечение: прививки, диагностика, лекарства, обрезка копыт

Воспроизводство: отёл*, проверка на стельность, аборт

* Только ножные датчики

Молокомер Afimilk MPC

Помощник управляющего в контроле за соблюдением процедур доения

Простой в использовании молокомер Afimilk MPC обеспечивает полный контроль над процессом доения на доильном месте. Молокомер Afimilk MPC одобрен ICAR и предлагает в помощь оператору доильного зала ряд вспомогательных функций и оповещений (о колебаниях уровня потока и вакуума), съеме доильного аппарата, пульсации и стимулировании перед дойкой. Современный датчик для измерения электропроводности молока используется для эффективного раннего выявления мастита и сокращения убытков, связанных с болезнями вымени.





Функции и преимущества

- Помогает в наблюдении за новотельными коровами для оптимизации кривой надоев
- Оснащен высокоточным датчиком измерения электропроводности
- Является инструментом для выявления мастита и помогает сократить расходы, связанные с болезнями вымени
- Позволяет сократить потери из-за некачественного молока, автоматически блокируя доение коров с несоответствующими параметрами молока (молозиво, антибиотики, высокое число соматических клеток)
- Обеспечивает спокойные условия доения, сигнализируя о беспокойном поведении животных, сбрасывании ими доильных аппаратов, низкой молокоотдаче, повторном прикреплении доильного аппарата и т.д.
- Повышает эффективность доения, контролируя время доения и скорость потока для оценки степени подготовленности животного к дойке и отдаче молока
- Предлагает новые опции параметров пульсации и сброса доильного аппарата
- Укомплектован пробоотборником для определения содержания жира и дополнительным выходом 7/8" для высокоудойных коров

Важная информация в каждой капле молока

Анализатор молока AfiLab устанавливается между молокомером Afimilk MPC и молокопроводом на каждом доильном месте и измеряет содержание жира, белка и лактозы в молоке, получаемом от каждой коровы. Непрерывный сбор данных, обеспечиваемый прибором AfiLab, позволяет получать как оповещения о дойке онлайн, так и важную информацию, которая используется для выявления животных, на которых необходимо обратить внимание, и улучшает работу в области селекции и генетики.

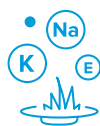


Функции и преимущества

- Раннее выявление кетоза
- Раннее выявление подострого ацидоза рубца (SARA)
- Своевременные предупреждения о снижении качества корма для предотвращения потерь продуктивности
- Точное планирование режима кормления (при помощи контроля за содержанием жира и белка), что позволяет сократить расходы на корм
- Предупреждения о наличии крови в молоке
- Возможность полуавтоматической и автоматической калибровки



Улучшение
здоровья



Эффективность
кормления



Высокое
качество
молока



Точность
доения

Лучший способ управлять ЖИВОТНЫМИ

Вывод коров из загона для лечения может быть стрессом как для животных, так и для персонала фермы. AfiSort меняет всё с помощью легко настраиваемых автоматических процедур сортировки животных.

Сортировка с системой **AfiSort**, просто как А-Б-В

В дополнение к настройке процедур сортировки в программе AfiFarm, Вы можете применить порядок сортировки для любой коровы одним щелчком мыши:

- из доильного зала с помощью клавиатуры молокомера Afimilk MPC
- из офиса через программу AfiFarm
- или удаленно через наше приложение для смартфона



В доильном зале

с клавиатуры
или дисплея
молокомера



В доильном зале Карусель,

используя
сенсорный экран
терминала для
карусели



Функции и преимущества

- Спокойные животные - избегайте стресса для животных, когда Вам нужно вывести их из загона
- Сокращение трудозатрат - меньше людей необходимо для управления животными
- Гибкое управление: автоматизированное расписание, выбор животных одного за другим или кнопкой «Сортировать сейчас»
- Решение для хозяйств любых размеров: сортировка в 2-х направлениях, сортировка в 3-х направлениях, сортировка одного или нескольких животных
- Комбинация сортировки и весов (опция) является экономически выгодным решением



В офисе

из каждого
отчета
AfiFarm



В любом месте

с любого
смартфона

Терминал управления для зала Карусель - Центр контроля доильного зала Карусель

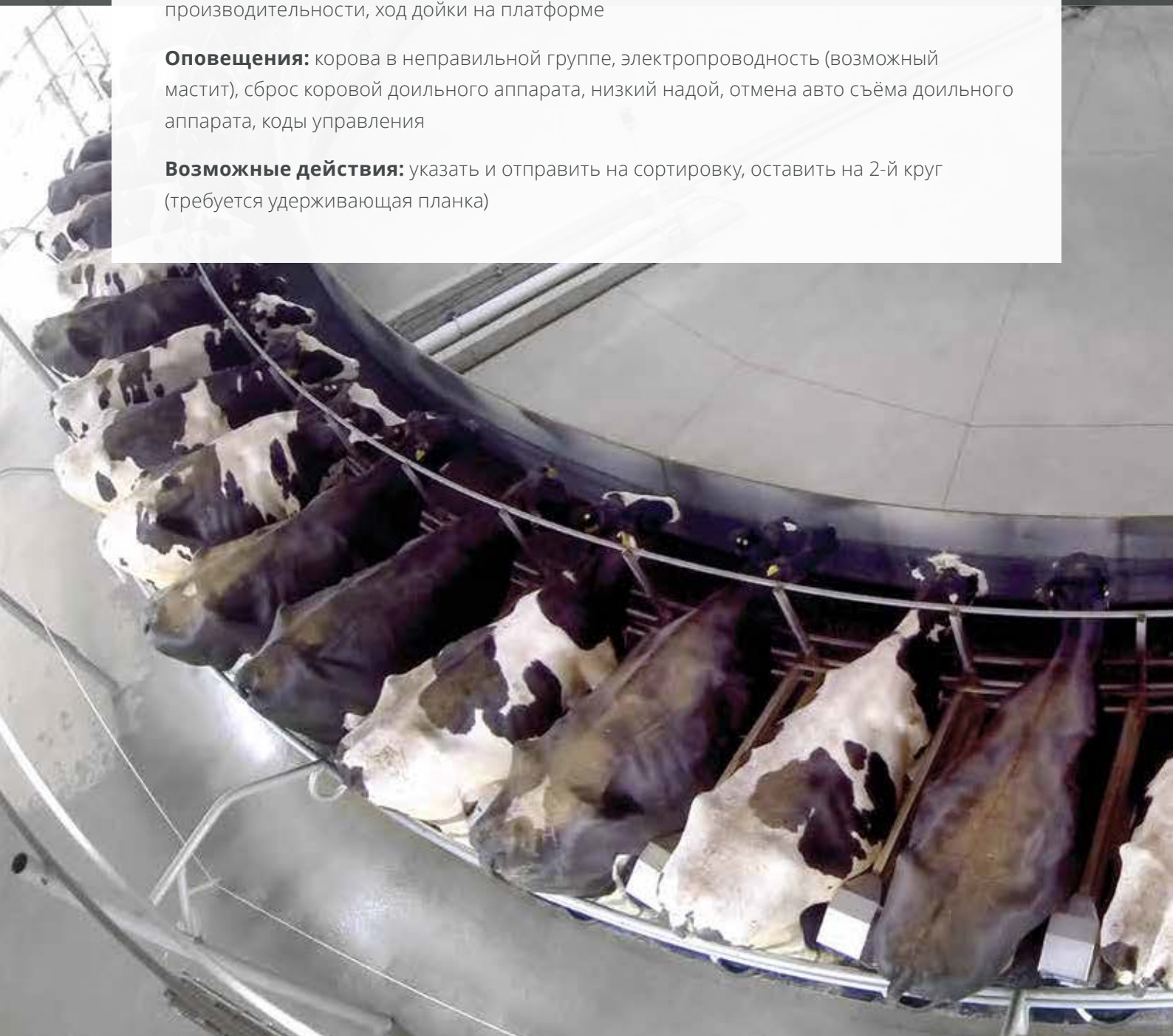
Не нужно ходить по платформе, дояру все видно с операторского места!

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

Статусы: процесс доения, отдоенные группы 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 авто съёма 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

