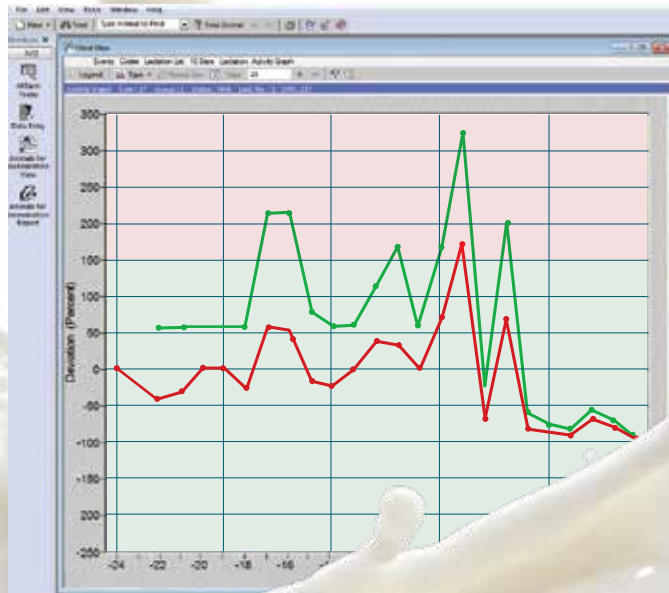


AfiFarm™

Основной Инструмент Управления Стадом

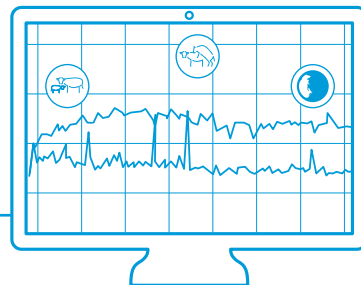


afimilk®
Vital know-how in every drop



AfiFarm

Основной инструмент управления стадом



В настоящее время в условиях жесткой конкуренции владельцы молочных ферм нуждаются в эффективных средствах управления, которые упрощают их повседневную работу, обеспечивают анализом текущей ситуации и информацией, необходимой для долгосрочного планирования.

AfiFarm является самой полной из представленных на мировом рынке программ по управлению молочной фермой и стадом. Она помогает пользователям принимать аргументированные решения на основе обширной базы данных, получаемых автоматически в режиме реального времени от модулей системы Afi (AfiMilk, AfiAct, AfiWeigh) и других источников информации о животных и событиях.

AfiFarm подготавливается по индивидуальным требованиям пользователя. Можно создать панель ярлыков быстрого доступа, задать автоматический порядок действий, разработать специальные сообщения, отобразить данные в виде отчетов или графиков, настроить автоматические процессы (печать отчетов, выбор задач на заданный день и прочее). Таким образом, AfiFarm может быть запрограммирована на обслуживание конкретных специалистов-пользователей (ветеринаров, осеменаторов и т.д.) без ознакомления всего персонала с программой в целом.

AfiFarm используется во всём мире. Программа имеет поддержку на 30 языках, включая китайский, русский, французский, немецкий, испанский, итальянский. Она взаимодействует с основными племенными книгами, другими программами управления стадом и файлами контрольной дойки.

Основные достоинства AfiFarm

AfiFarm обслуживает различные аспекты состояния молочного стада. Она формирует отчеты, графики и рабочие списки для понимания точной картины происходящего в молочном стаде в любой заданный момент.

AfiFarm, являющаяся частью системы AfiMilk, предоставляет средства для осуществления повседневной деятельности и принятия решений на молочной ферме параллельно с тщательным анализом производительности стада и фермы за определённое время.



Ежедневная работа



Воспроизводство

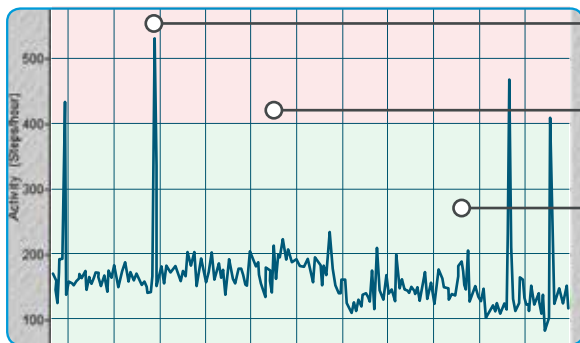
- Списки по воспроизводству
- Отслеживание и предупреждение об отелах
- Предупреждения о подозрении на аборт
- Расписания и графики запусков
- Расписания и графики отелов
- Автоматический отбор коров для проверки на осеменение и стельность



Здоровье

- Списки коров, предположительно имеющих болезни вымени
- Хромота и проблемы после отела
- Перечень коров с подозрением на кетоз
- Список больных коров для осмотра ветеринаром (включая повторные осмотры)

График активности, показывающий Аборт



AI



PD+



Аборт



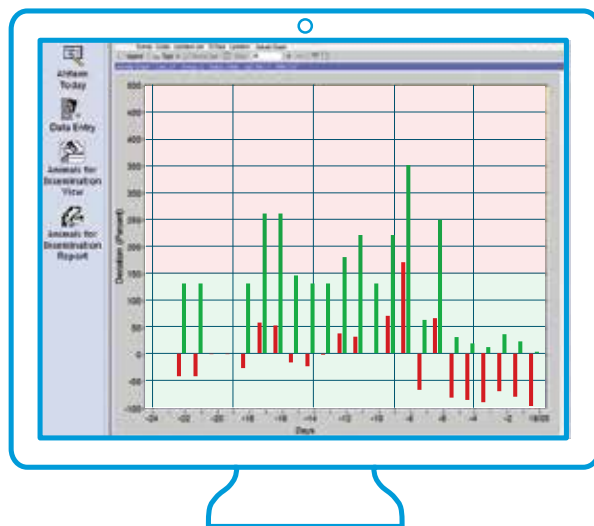
Доильный зал и оборудование

- Контроль эффективности доения
- Информация об отклонении от нормы в процессе доения, о тугодойных коровах, о случаях передаивания и сбрасывания доильного аппарата
- Расчет кривой отдачи молока для предупреждения о двойном пике во время дойки
- Контроль над производительностью доения в целом и пропускной способностью доильного зала
- Контроль над временем подключения доильного аппарата
- Сигналы о сбоях в работе оборудования



Производство молока

- Общий надой за сессию и за день
- Средние значения по группам и отклонения от нормы
- Ежедневная отгрузка молока



Анализ эффективности



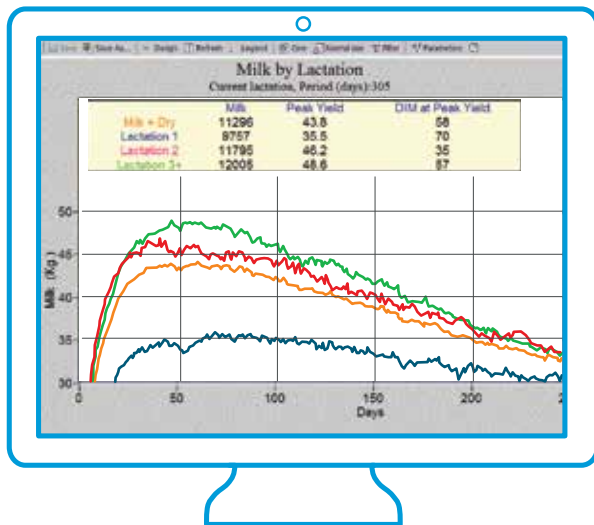
Продуктивность

- Анализ продуктивности отдельных животных, групп и в стада в целом
- Кривые надоев молока по стаду/ лактациям и плановые задания
- Модуль продуктивности и её прогноза для отдельных коров
- Сравнительный анализ по группам стада, периодам и другим параметрам
- Продажа молока



Здоровье

- Обзор состояния здоровья стада для контроля и отслеживания существующего положения
- Управление запасами лекарств





Воспроизводство

- Отчеты по воспроизводству для оценки процентов стельности, распределения по циклу и другим показателям
- Анализ событий воспроизводства



Планирование стада

- Отслеживание структуры стада, распределения по группам и лактациям
- Планирование стада и надоев для оптимизации производства в течение года*
- Квота и планирование
- Планирование выбраковки согласно предварительно установленным критериям пользователя
- Управление выращиванием телят и тёлочек



Определение Коэффициента Стельности

Date	Heat eligible	Heat detected	Heat detection rate %	Pregnancy eligible	Pregnancy detected	Pregnancy rate %	Abortion
02/01/2011 - 22/01/2011	826	715	87	826	302	37	1
23/01/2011 - 12/02/2011	825	701	85	824	373	45	1
13/02/2011 - 05/03/2011	590	487	83	590	264	45	6
06/03/2011 - 26/03/2011	551	443	80	551	242	44	9
27/03/2011 - 16/04/2011	427	304	71	417	133	32	9

Pregnancy	Pregnancy rate %	Abortion	Heat	Heat detection rate %	Pregnancy eligible
302	37	1	826	87	826
373	45	1	825	85	824
264	45	6	590	83	590
242	44	9	551	80	551
133	32	9	427	71	417

* Данные о продуктивности каждой коровы позволяют строить прогноз для стада в целом. Данный модуль отображает расчетное производство при изменениях размеров стада (например, проданы коровы, приобретены телки).

Преимущества AfiFarm

AfiFarm - наиболее современная и качественная из имеющихся на сегодняшний день программ. Она легка в применении и настройке, поскольку заключенная в ней философия управления соединяется с исчерпывающими знаниями в области управления на молочной ферме.

- AfiFarm была создана при участии работников и специалистов молочных ферм, поэтому она охватывает все необходимые аспекты управления.
- AfiFarm накапливает сведения об истории лактаций коров, выбраковках, потомстве и быках-производителях. Это позволяет проводить точный анализ данных, а также составлять прогноз на

будущее и планировать стадо.

- Сочетание информации, полученной автоматически от датчиков Afi, и сведений из других источников, внесенных вручную или взятых из иных источников данных, создает всестороннюю и точную базу данных о животных.
- Интерфейс AfiFarm позволяет легко строить отчеты или графики.
- AfiFarm является основным инструментом для любой молочной фермы. Она предоставляет соответствующие средства управления небольшими семейными хозяйствами и огромными мега-фермами.

Один из пользователей Afimilk сказал: “AfiFarm не заменяет хороших фермеров. Она помогает им стать ещё лучше. На самом деле хорошие фермеры - ее самые большие почитатели”.



Vital know-how in every drop | www.afimilk.com

afimilk®