

Проект «Молоко 2.0»

«МОЛОКО 2.0»: СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ СТАДОМ КРС

Мониторинг производительности стада

Анализ данных о молочной продуктивности, плодовитости, заболеваемости и других аспектах здоровья животных.

Управление селекцией

Предсказание оптимальных сроков осеменения, отслеживание успешности и результативности селекции, сравнение различных опций племенного материала и систематическая оценка генетического потенциала стада.

Ветеринарный контроль

Молоко 2.0 предоставляет инструменты, необходимые для систематического мониторинга и контроля здоровья животных, включая профилактические меры, лечение и отслеживание заболеваний.



Планирование кормления

Анализ и оптимизация кормления стада на основе потребностей в питательных веществах, физиологического состояния и других метрик.

Управление ТМЦ

Отслеживание и контроль запасов кормов и ТМЦ на ферме.

Финансовое планирование и контроль

Данные о производственных затратах и доходах, для оперативного финансового планирования, контроля, и определения точек роста эффективности и прибыльности молочного предприятия.

Q3 2023

Утверждение
Технического задания

Q2 2024

Доработка решения
Доработка решения и
разработка новых функций.

Q3 2024

Опытная эксплуатация
Перевод решения в опытную
эксплуатацию («Тюменские
молочные фермы»).

Q4 2024

Перевод в
промышленную
эксплуатацию

Декабрь 2024

Масштабирование
разработчиком на
отрасль

«МОЛОКО 2.0»: ПЛАНЫ ПРОЕКТА

1 Ключевые интеграции с ИС

Система должна обеспечивать интеграцию с 1С:УПП и 1С:ERP, с государственными ИС - ФГИАС ПР, ВетИС

2 Комплексная Система

Внедрение Системы включающая в себя все аспекты управления молочной фермы, от ежедневного учета надоев до племенной работы КРС

3 Проектирование Системы для мультязычной поддержки

Проектирование Системы под мультязычность, позволит улучшить перспективы тиражирования Системы на рынках ЕЭК и БРИКС

4 Интеграции с доильными залами

Интеграция с ПО, обеспечивающими работу доильного оборудования, такими как:

Dairy Plan (GEA)

Afimilk

DeLaval

5 Поиск партнеров производителей доильного оборудования на рынках РФ и ЕАК

Внедрение интеграционных механизмов для производителей доильного оборудования из РФ и ЕЭК

«МОЛОКО 2.0» ЗАМЕЩАЕТ ЗАРУБЕЖНЫЕ РЕШЕНИЯ ЗА СЧЕТ ДОСТУПНОСТИ И РАСШИРЕНИЯ ФУНКЦИОНАЛЬНОСТИ

	  afimilk	 МОЛОКО 2.0
Контроль состояния поголовья	ДА	ДА
SaaS – решение	ДА	ДА
Финансовые и производственные показатели	ДА	ДА
Ветеринарный контроль за состоянием стада	ДА	ДА
Оперативный контроль исполнения задач работниками	ДА	ДА
Детализированная индивидуальная карточка животного	ДА	ДА
Настраиваемые показатели КПЭ	НЕТ	ДА
Интеграции с государственными информационными системами	НЕТ	ДА
Встроенная предиктивная аналитика	НЕТ	ДА
Система помощи принятия решения на всех этапах	НЕТ	ДА
Хранение и обработка фенотипических и генетических данных животного	НЕТ	ДА
Настройка пользователями бизнес-процесса, с возможностью адаптации	НЕТ	ДА



МОЛОКО 2.0



afimilk

«МОЛОКО 2.0»: ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ СЕЛЬХОЗПРЕДПРИЯТИЙ И ВНЕДРЕНИЯ

1

Повышение эффективности фермы

Набор сервисов для контроля текущих процессов, и прогнозное моделирование показателей

2

Взаимодействие с государственными системами

Встроенные конструкторы отчетности и интеграционные механизмы по передаче данных в государственные системы

3

Комплексный подход к оперированию данными

Учет всех данных вовлеченных в цепочку процесса позволит проводить оперативную аналитику, как встроенными средствами, так и выгрузку в сторонние BI-системы.

4

Адаптивные бизнес-процессы

Встроенный конструктор бизнес-процессов системы позволит адаптировать процессы под потребности фермы.

5

Облачная инфраструктура

SaaS-решение для минимизации требований к инфраструктуре хозяйства.



**ЗАВЕРШЕНИЕ ПРОЕКТА
ВНЕДРЕНИЯ**

НОЯБРЬ 2024 ГОДА



«МОЛОКО 2.0»: Примеры интерфейса



Войти в аккаунт

Введите ваш Email

Номер/индикатор фермы

Rudakow@ui8.ru ✓

Пароль

Продолжить

Прочитать политику конфиденциальности [читать](#)



Список

Паспорт

Предки

Развитие

Лактации

Вымя

События

К.класс

Быки

М.предки

Отчеты

Настройки

Меню

Введите поиск запрос

🇺🇸 F

+ Создать



Дашборд

Основные показатели

Эта неделя



Доильный счетчик
128к
↑ 37.8% этой недели



Популяция в стаде
500
↓ 37.8% этой недели



Показатель затрат
500К
↑ 37.8% этой недели

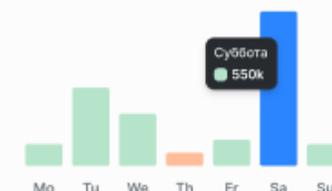


Показатель

Последняя неделя

Даты	Показатель	Показатель	Показатель	Показатель
25 Сен - 1 Окт	8 ↑ 37.8%	24k ↑ 37.8%	48 ↓ 37.8%	16 ↓ 56%
18 Сен - 24 Кот	8	24k	48	16

Аналитика продукта



Текущие задачи

Выберите интересующую задачу

Название задачи
New 3 mins read

Название задачи
Small label Time

Название задачи
New 3 mins read

Название задачи
2 mins read

Название задачи
Hot 3 mins read

Название задачи
2 mins read

«МОЛОКО 2.0»: Примеры интерфейса

Меню

🔍 Введите поиск запрос

🌐 F

+ Создать



Таблица развития стад

Показатели развития стада

2018 - 2023

Архив

Название	Статус	Дата	Ответственный	
 Стадо Альфа Текст приписки	Закончено	13 Сент 2023	 Антон Томаров	Скачать
 Стадо Альфа Текст приписки	Закончено	13 Сент 2023	 Антон Томаров	Скачать
 Стадо Альфа Текст приписки	Закончено	13 Сент 2023	 Антон Томаров	Скачать
 Стадо Альфа Текст приписки	Закончено	13 Сент 2023	 Антон Томаров	Скачать
 Стадо Альфа Текст приписки	Закончено	13 Сент 2023	 Антон Томаров	Скачать
 Стадо Альфа Текст приписки	В процессе	13 Сент 2023	 Антон Томаров	Скачать
 Стадо Альфа Текст приписки	В процессе	13 Сент 2023	 Антон Томаров	Скачать

Надой коров

Сегодня ▾

Надой на дойную корову

22 июня 2023

35.52 ↓ -1.26 (0.06%)

Предыдущий день: 34.31 | Целевое значение: 31.31

Надой на фуражную корову

22 июня 2023

35.52 ↑ +2.26 (0.06%)

Предыдущий день: 34.31 | Целевое значение: 31.31

Суточный надой

22 июня 2023

70.680 ↓ -1.26 (0.06%)

Предыдущий день: 70,889

Поголовье

Сегодня ▾

Дойные коровы

22 июня 2023

2500 ↓ -1.26 (0.06%)

Предыдущий месяц: 5265 | Целевое значение: 4600

Фуражные коровы

22 июня 2023

2500 ↓ -1.26 (0.06%)

Предыдущий месяц: 5265 | Целевое значение: 4600

Суммарное поголовье

22 июня 2023

5205 ↑ +2.26 (0.06%)

Предыдущий месяц: 5265 | Целевое значение: 4600

Здоровье стада

Сегодня ▾

Хромота

22 июня 2023

181 ↓ -1.26 (0.06%)

Предыдущий месяц: 435

Нарушение обмена веществ

22 июня 2023

19 ↓ -1.26 (0.06%)

Предыдущий месяц: 25

Мастит

22 июня 2023

131 ↑ +2.26 (0.06%)

Предыдущий месяц: 140

Статистика

Сегодня ▾

Изменение дойного стада

22 июня 2023

200 ↓ -1.26 (0.06%)

Предыдущий месяц: 2220

Отелы коров

22 июня 2023

151 ↑ +2.26 (0.06%)

Предыдущий месяц: 120

Аборты

22 июня 2023

25 ↓ -1.26 (0.06%)

Предыдущий месяц: 50

«МОЛОКО 2.0»: Примеры интерфейса

Молоко 2.0 – Версия 1.2

Меню [+ Создать](#) Мировой Дмитрий

- Дашборд
- Продуктивность
- Воспроизводство
- Кормление
- Планирование работ
- Отчеты
- Настройки

Главная / Dashboard

Дашборд

Сформировать отчет

Дашборд руководителя

Этот месяц

Финансы | Вакцинация | Развитие | Реализация продукции

Финансы компании Обновлено 3 дня назад	1 000 000 Р
Затраты на корм Обновлено 3 дня назад	200 000 Р
Реализация продукции Обновлено 3 дня назад	200 000 Р
Расходы на содержание Обновлено 3 дня назад	200 000 Р

45% Эффективность

80% 50% 60% 20%

Финансы | Поголовье | Реализация | Показатель

Анализ Эффективности

Эта неделя

Доение Интегрированный диагностический инструмент	24%	Эффективность
Воспроизводство Интегрированный диагностический инструмент	76%	Эффективность
Ветеринария Интегрированный диагностический инструмент	20%	Эффективность
Данные Интегрированный диагностический инструмент	55%	Эффективность
Вакцинация Интегрированный диагностический инструмент	16%	Эффективность
Молодняк Интегрированный диагностический инструмент	84%	Эффективность

Помощь и FAQ 8

Светлая Темная

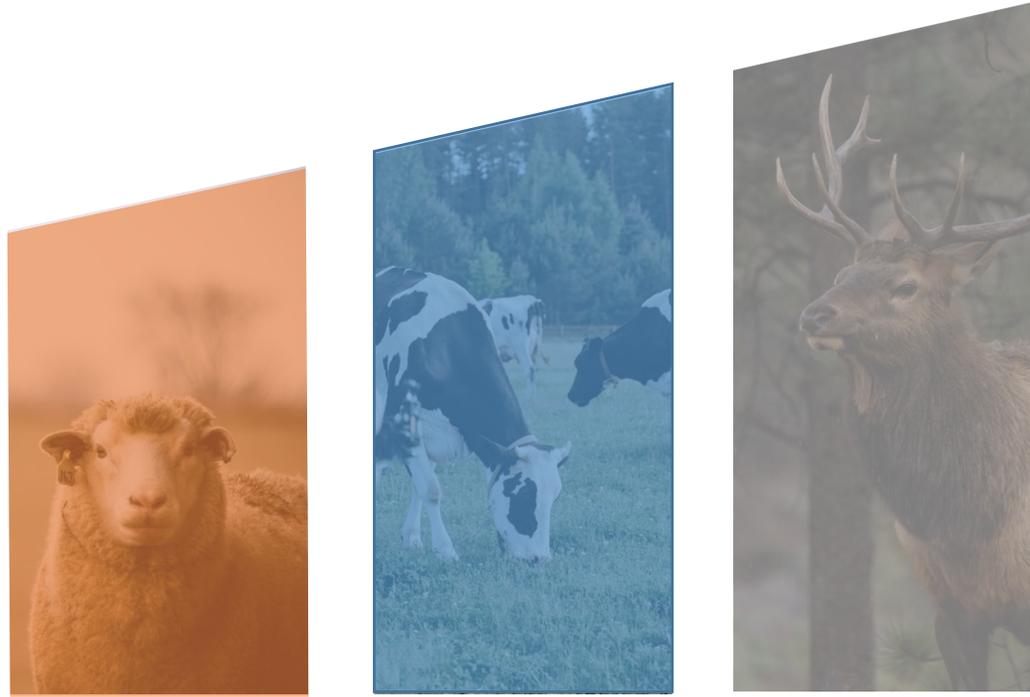
Главная / Dashboard

Дашборд

Дашборд руководителя

Отображение

Корова	Динамика	План	Прош.мес.	Фактическое	
Надой		1200.0	1020.0	1117.0 <21%	
Надой на дойную корову 22 июня 2023	35.52	-1.26 (0.06%)	35.52	+2.26 (0.06%)	70.680
Надой на фуражную корову 22 июня 2023	35.52	+2.26 (0.06%)	35.52	+2.26 (0.06%)	70.680
Суточный	70.680	34.31	31.31	31.31	31.31
Реализация		1200.0	1020.0	1117.0 <21%	
Маркетинг		1200.0	1020.0	1117.0 <21%	
Расходы на корм		1200.0	1020.0	1117.0 <21%	
Пополнение стада		1200.0	1020.0	1117.0 <21%	
Здоровье		1200.0	1020.0	1117.0 <21%	



Спасибо!