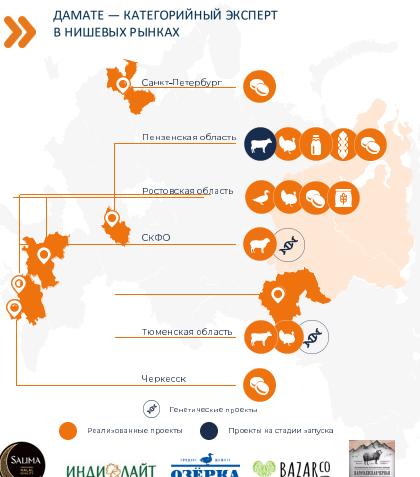


ВНЕДРЕНИЕ ИННОВАЦИОННОГО РЕШЕНИЯ для КРС В ГК «ДАМАТЕ»

Пиляева Анжелика Александровна Руководитель по внедрению ИИ



DAMATE





НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ



G

ПРОИЗВОДСТВО индейки

292 тыс. тонн в год Производитель №1 в России

ПРОИЗВОДСТВО

16,5 тыс. тонн в год

Крупнейший в России

УТКИ

комплекс



ПРОИЗВОДСТВО БАРАНИНЫ

25 тыс. тонн в год Современные овцеводческие технологии



ПРОИЗВОДСТВО МОЛОКА

55 тыс. тонн в год Самый современный комплекс в Сибири



ГЛУБОКАЯ ПЕРЕРАБОТКА МЯСА ИНДЕЙКИ

303 тонны в сутки Крупнейший в Европе завод по глубокой переработке индейки



ПРОИЗВОДСТВО КОРМОВ

1500 тонн/месяц



ПРОИЗВОДСТВО РУБЛЕНЫХ ПОЛУФАБРИКАТОВ

До 400 тонн/месяц









▲ DAMATE

Внедрение системы управления стадом КРС Молоко 2.0

Цель проекта – импортозамещение иностранной системы управления стадом крупного рогатого скота молочного направления продуктивности Dairy Comp 305 и обеспечение более расширенного функционала за счет внедрения «Молоко 2.0».

Предпосылки перехода на отечественное решение:

Обработка и хранение данных не на территории РФ.

Недостаточные функциональные возможности в импортных программных продуктах по управлению стадом КРС.

Возможные ограничения на продление лицензий.

Необходимость передачи данных в Государственные информационные системы.

Потенциальный отказ от поддержки и невозможность использования импортного программного обеспечения. Потребность в качественной и своевременной управленческой аналитики.











Эффекты внедрения



Улучшение качества и точности управления стадом

Оптимизация процессов кормления и использования ресурсов

Снижение рисков заболеваний и повышение общего здоровья животных

03

06

Повышение эффективности воспроизводства и улучшение племенных характеристик

Улучшение принятия управленческих решений через аналитику и отчетность

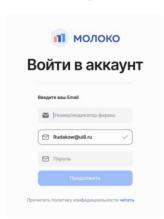
Повышение экономической эффективности за счет планирования и прогнозирования

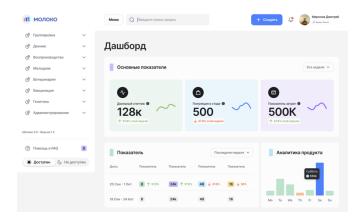


Всё стадо «как на ладони!»

Система на основе дашбордов, содержащих все необходимые показатели позволяет:

- принимать управленческие решения;
- выявлять проблемные зоны;
- проектировать будущее фермы с помощью ИИ;
- управлять процессами и ресурсами вокруг животного для получения нужного качества выпускаемого продукта и состояния стада.











Управляя животными, управляем стадом





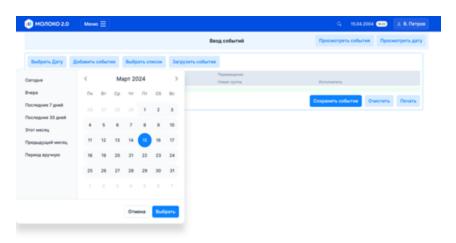
Система анализирует данные о здоровье, развитии, воспроизводстве и производственных показателях животных, позволяя оперативно реагировать на изменения и оптимизировать процессы ухода и кормления.

В программе предусмотрена индикация достижения пороговых значений для информирования специалистов хозяйства, что обеспечивает возможность быстрого принятия решений.





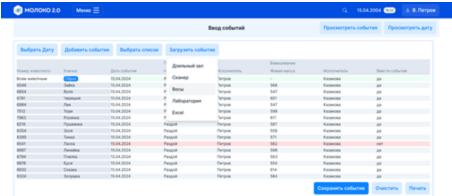
Легкий способ ввода событий по животным



Групповые события позволяют пользователю минимизировать время на ввод информации в базу данных. Для этого доступен выбор преднастроенных списков животных, возможность "тиражирования" общих параметров события каждому животному. Предусмотрена возможность приема информации, поступающей из внешних источников. В Системе осуществляется контроль вводимых данных на логические связи и предельные значения показателей, что позволяет увеличить качество и достоверность информации.

Карточка животного содержит всю необходимую информацию о каждом животном на ферме: данные о родословной, здоровье, дойкам, производительности, кормлении, вакцинации и другие характеристики.

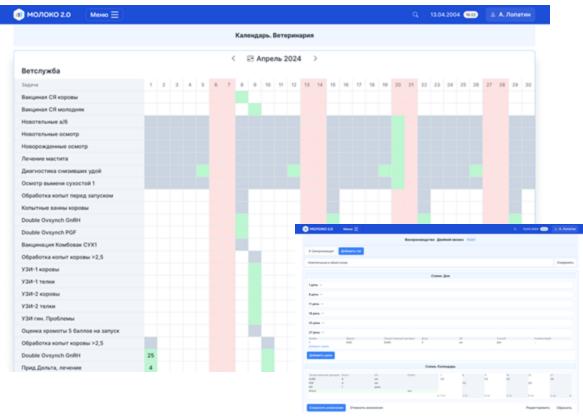
Этот инструмент помогает легко **отслеживать и анализировать состояние** каждого животного, принимать своевременные решения и оптимизировать работу фермы в целом.







Календарь-планировщик



Для планирования мероприятий используются не только день недели и исполнитель, но и предоставляется возможность составить полный цикл процесса, который автоматически переносится в календарь-планировщик.

Это позволяет **контролировать** все этапы лечения животного, помогая персоналу.

С помощью данного инструмента можно легко создавать **индивидуальные схемы лечения**, устанавливать дозировки лекарств, контролировать прием препаратов и отслеживать результаты лечения.



МОЛОКО 2.0 ПОЗВОЛИТ ХОЗЯЙСТВАМ



- Настраивать и контролировать показатели эффективности бизнеса
- Получать предиктивную аналитику для помощи принятия решения на всех этапах
- Готовить и предоставлять отчетность за счет интеграции с государственными информационными системами
- Хранить и обрабатывать фенотипические и генетические данные животных
- Настраивать бизнес-процессы для эффективного развития хозяйства



A DAMATE

«МОЛОКО 2.0»: СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ СТАДОМ КРС



Ветеринарный кон	нтроль	МОЛОКО 2.0	Произво	одственный календар
Q3 2023:	Q2 2024:	Q3 2024:	Q4 2024:	Q1 2025:
Начало проекта Утверждение Технического	Доработка решения Доработка решения	Опытная эксплуатация Перевод решения в	Перевод в промышленную эксплуатацию	Масштабирование разработчиком на отраслы
задания	и разработка новых функций	опытную эксплуатацию («Тюменские молочные фермы»)	Перевод в промышленную эксплуатацию	Масштабирование разработчиком на отрасль



Анжелика Пиляева

Руководитель по внедрению ИИ a.pilyaeva@acdamate.com



