



Компания: «Каргилл»,  
Тел.: +7 (495) 213-34-12  
provimi\_moscow@cargill.com

# Ставьте цели и достигайте их с Dairy Enteligen™!

«Каргилл» предлагает цифровые решения для молочных хозяйств

Как можно увеличить продуктивность молочного стада? Если вы задаетесь таким вопросом, то ответом на него будет необходимость внедрения цифровых решений. MAX™ System for Dairy – программное обеспечение от компании «Каргилл» – предлагает простой и понятный алгоритм анализа кормов и улучшения показателей питательности рационов для молочных хозяйств, а мультифункциональная платформа Dairy Enteligen™ интегрирует данные из систем управления хозяйством для принятия эффективных решений.

Тандем двух цифровых решений от «Каргилл» объединяет в себе экспертизу компании в области кормовых рационов и глобальные исследовательские возможности для того, чтобы конкретное хозяйство смогло достичь запланированных целей.

## MAX™ System for Dairy – грамотное составление программ кормления

Неправильная оценка состава рациона с точки зрения его питательной ценности и отдельных ингредиентов для любого этапа жизненного цикла молочной коровы может иметь серьезные последствия для всего хозяйства. Система MAX™ System for Dairy предоставляет ноу-хау – решение по анализу и разработке программы кормления для повышения продуктивности поголовья с учетом индивидуальных потребностей животных на различных этапах жизненного цикла.

Возможности системы включают в себя:

- Определение наиболее оптимальных источников питательных веществ.
- Прогнозирование продуктивности поголовья.
- Комплексный анализ широкого спектра ключевых показателей, включая «доходы за вычетом стоимости кормов», эффективность компонентов рациона, затраты на содержание поголовья и себестоимость молока.
- Составление рационов и выбор продуктов с учетом особенностей условий и кормовой базы конкретного хозяйства на основе фактических наблюдений и научных данных.



Более 25 тыс. вариантов рационов эффективно составляются при помощи системы MAX™ System for Dairy в США каждый год!

- Обновление сведений о питательной ценности ингредиентов на основе фактических данных об их физических характеристиках.

Вот как Мария Молчанова, категорийный менеджер по молочному животноводству ООО «Провими», описывает процесс оказания консалтинговых цифровых услуг своим заказчикам:

– «MAX™ System for Dairy установлена на компьютере у каждого нашего консультанта. При анализе существующей или подготовке новой программы кормления консультанты опираются на фактические результаты оценки питательности ингредиентов, имеющихся на ферме. Причем анализ кормов мы делаем в нашей лаборатории ProviLab или с помощью портативных анализаторов NIR прямо во время визита либо анализаторов, которые уже используются на ферме и предварительно калибруются под нашу систему оценки питательности. На основе данных MAX™ System for Dairy мы получаем полную картину эффективности применения программы кормления, рекомендуем изменения в структуре рационов или использование решений, направленных на повышение

продуктивности, качественных показателей продукции, улучшения здоровья и сохранности животных – в зависимости от потребностей наших клиентов».

Таким образом MAX™ System for Dairy – это удобный в использовании инструмент, который обеспечивает беспрецедентный по своей глубине анализ учета важнейших аспектов работы хозяйства, влияющих на кормовые потребности поголовья: стадия жизненного цикла, окружающая среда, тип содержания, потребление корма, целевая продуктивность и качественные параметры продукции.

## Многовариантность и подробная отчетность

Большинство систем составления рационов кормления позволяют разрабатывать одновременно только одну программу кормления. В «Каргилл» предлагают другой подход: наглядное составление, сравнение и оценку различных сценариев. Такой многовариантный ситуационный анализ помогает выявить возможности для уменьшения себестоимости или повышения продуктивности, что в итоге скажется на рентабельности.

Работая с MAX™ System for Dairy, вы убедитесь: чем больше информации и чем выше ее качество, тем более эффективные решения можно принимать. Наши подробные отчеты предоставляют ключевые сведения об эффективности использования кормов, продуктивности поголовья, о полном цикле работы хозяйства – от телок до дойных коров – с отражением в коммерческих показателях, оценки и планирования использования запасов кормов.

## Раскройте потенциал своего поголовья с Dairy Enteligen™

Сбор данных, хранение и обработка, анализ, принятие решения – таков алгоритм работы у Dairy Enteligen™ – мультифункциональной платформы, которая в реальном времени собирает разрозненную информацию из нескольких программ в одну комплексную систему, позволяя консультантам «Каргилл» и фермерам принимать точные решения в управлении кормами и хозяйством.

– «Платформа Dairy Enteligen™ уникальна, поскольку объединяет в себе все аспекты жизни коров на ферме: срез состояния животных «здесь и сейчас» при визите к клиенту, динамику продуктивности, здоровья и воспроизводства за три

## Что дает животноводческим предприятиям Dairy Enteligen™?

- Четкий комплексный анализ текущих данных о работе хозяйства.
- Более эффективное управление текущими операциями и возможность избегать неожиданных расходов.
- Возможность оптимизировать долгосрочное планирование и инвестиции в основные средства и кадры.

Самый частый ответ фермеров во всем мире на вопрос: «Что дает вам платформа DAIRY ENTELIGEN™?», это: «Я полностью контролирую работу своего хозяйства».

года, качество и эффективность кормления. Для достижения комплексности мы устанавливаем программное обеспечение в хозяйстве, при этом никак не препятствуя работе других программ. С гарантией конфиденциальности данные предприятия обрабатываются на наших серверах с последующим формированием интуитивно понятного отчета, – объясняет Мария Молчанова – При обработке данных мы используем глобальный опыт нашей компании. Что это значит? Платформа аккумулирует информацию, которая собирается от 600 консультантов «Каргилл»! Они делятся результатами своих наблюдений, необходимых для принятия обоснованных решений».

## Прогнозируем будущее с Dairy Forecast

Совместно с консультантом «Каргилл» специалист по зоотехнии определяет цели по улучшению показателей на ферме, данные из Dairy Enteligen™, которые собираются на предприятии, обрабатываются с учетом опыта «Каргилл», накопленного с помощью программы MAX™ System

for Dairy готовятся рекомендации по рационам и менеджменту. Цели достигнуты, а затем процесс повторяется снова. Но и это еще не все. Цифровые решения позволяют не только заглянуть в будущее, но и сформировать его.

Возможность прогнозировать заложена в Dairy Forecast – еще один инструмент платформы Dairy Enteligen™.

В заключение перечислим еще раз все четыре важных инструмента платформы Dairy Enteligen™:

**1. Мобильное приложение Dairy Enteligen™** работает с iOS и Android, собирает отчеты с помощью 16 различных инструментов по пяти категориям («Телки&нетели», «Комфорт», «Здоровье», «Кормление», «Продуктивность»).

**2. Dairy Enteligen Premium** автоматически соединяет программы кормления и управления стадом на ферме, формируя еженедельный автоматический отчет, доступный в мобильном приложении и на компьютере.

**3. Dairy Enteligen BI** специализируется на анализе объединенных данных с ПО фермы и мобильного приложения Dairy Enteligen™ и делает сопоставительный анализ.

**4. Dairy Forecast** формирует прогноз и позволяет сформировать наилучший план для более эффективного управления стадом.

При этом платформа отлично визуализирует данные: несмотря на их большой массив, эффективно анализировать результаты позволяет простая и удобная подача информации. ■