

АВТОМАТИЧЕСКАЯ КОРМОВАЯ СТАНЦИЯ

ИДЕНТИФИКАЦИЯ ДЛЯ ОПТИМИЗАЦИИ



MILKLINE®

MILKLINE®

ПРАВИЛЬНОЕ КОРМЛЕНИЕ СТАДА и УДОВЛЕТВОРЕНИЕ ПОТРЕБНОСТИ КАЖДОГО ЖИВОТНОГО

НА ВСЕХ ЭТАПАХ ПРОИЗВОДСТВА ЭТО
КЛЮЧ К ПОЛНОМУ ИСПОЛЬЗОВАНИЮ
ПРОДУКТИВНОГО ПОТЕНЦИАЛА.



С использованием автоматической кормовой станции **MILKLINE** задача выдачи **правильного рациона** каждому животному решается **просто и эффективно**







АВТОМАТИЧЕСКАЯ СТАНЦИЯ КОРМЛЕНИЯ

АВТОМАТИЧЕСКАЯ СТАНЦИЯ КОРМЛЕНИЯ MILKLINE ОСУЩЕСТВЛЯЕТ АВТОМАТИЧЕСКУЮ ПОДАЧУ ЗАПРОГРАММИРОВАННОГО КОЛИЧЕСТВА КОРМА КОРОВАМ В СООТВЕТСТВИИ С ПЛАНом, ПРЕДПИСАННЫМ ИСХОДЯ ИЗ ИНДИВИДУАЛЬНОГО РАЦИОНА.

Когда животное попадает в станцию, система **точно идентифицирует** его и вычисляет в режиме реального времени необходимую порцию концентрированного корма для выдачи.

ИННОВАЦИОННЫЕ ФУНКЦИИ



Автоматическая идентификация животных



Индивидуальное управление контроля количества пищи в каждой фазе производства



Управление выдачей до 4-х различных видов корма



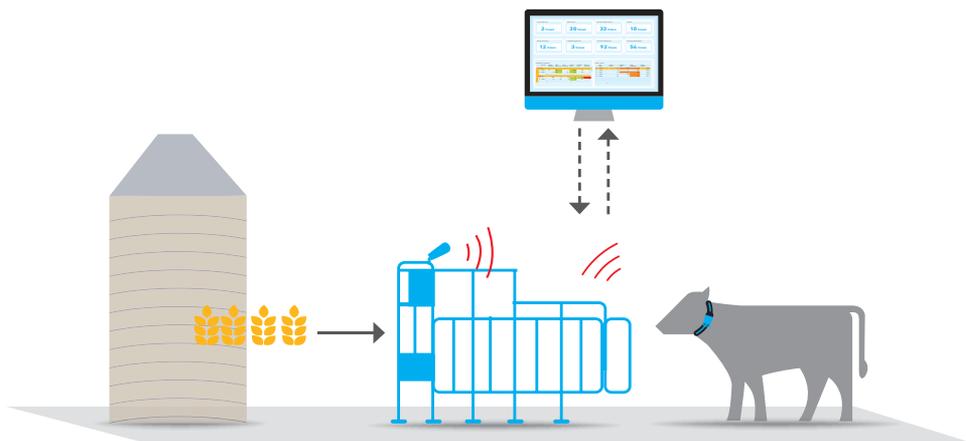
Возможность выдачи жидких пищевых продуктов



Прочный, точный и бесшумный диспенсер с противоударной системой



Управление и мониторинг на основе программного обеспечения DataFlowII™





ФУНКЦИИ

ПРОСТАЯ И ПОНЯТНАЯ РАБОТА

Программа DataFlowII™ обеспечивает системе практичное и функциональное управление

УДОБНЫЙ ДЛЯ КОРОВЫ КОРМОВОЙ БОКС

Специальное стойло из оцинкованной стали обеспечивает хороший обзор, что делает его более удобным для коровы

УПРОЩЕННАЯ ОЧИСТКА

Специальный коррозионностойкий бункер из нержавеющей стали особенно удобен для лёгкой и быстрой очистки

МОДУЛЬНОСТЬ

Возможность управления более чем 5 станциями одновременно с DataFlowII™

МНОГОГРАННОСТЬ ВОЗМОЖНОСТЕЙ

Доступна в нескольких конфигурациях и вариантах для удовлетворения потребностей каждого клиента

КОМПАКТНЫЙ ДИЗАЙН

Небольшие размеры позволяют станции соответствовать размерам стандартного стойла для коров

ПОСТОЯННЫЙ МОНИТОРИНГ В РЕАЛЬНОМ ВРЕМЕНИ

Составление индивидуального плана питания для каждого животного; включая мониторинг проблем метаболизма в режиме реального времени.





РАЗНЫЕ ВИДЫ КОРМА С УЧЁТОМ СТАДИИ ЛАКТАЦИИ

Благодаря особой форме стойловой конструкции, станция может вместить до 4 дозаторов сыпучих кормов

ДОЗАТОР ЖИДКОГО КОРМА

Вы можете управлять жидкими пищевыми продуктами, такими как пропилен-гликоль или меласса, которые особенно полезны на ранней стадии лактации, чтобы предотвратить ситуацию отрицательного энергетического баланса

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ БОКОВЫЕ ЗАГРАЖДЕНИЯ

Автоматическая станция MILKLINE может быть оборудована двумя боковыми ограждениями, зафиксированными на основном стойловом боксе

ЗАДНИЕ ВОРОТА

Задние ворота автоматически закрываются, когда корова входит в стойло, так что корова может есть без проблемы конкуренции с другими членами стада



Технические характеристики

Размеры (мм)	1440 x 1200 x 2300
Напряжение питания постоянного тока	24В; 50 Гц
Количество животных, обслуживаемое одной станцией (рекоменд)	30*
Максимальное количество видов выдаваемого корма	4
Количество станций управляемых DataFlowII™ или Heatime® Pro	≥1
Ёмкость бункера для сыпучего корма (кг)	25
Ёмкость для жидкого корма (л)	32
Возможность подключения станции к бункеру для хранения	Да

* Варьируется в зависимости от суточного графика



ВОЗМОЖНОСТЬ ПЛАНИРОВАНИЯ **СТРАТЕГИИ ПОДКОРМКИ ДЛЯ КАЖДОГО** ЖИВОТНОГО. ГАРАНТИРУЕТ ВЫДАЧУ ПРАВИЛЬНОГО РАЦИОНА СОГЛАСНО ПРОИЗВОДСТВЕННОМУ ЦИКЛУ И ПОЗВОЛЯЕТ ВАМ **ЛУЧШЕ КОНТРОЛИРОВАТЬ ПОТРЕБНОСТИ В КОРМАХ**.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Обеспечивает подачу правильного количества корма в зависимости от фазы лактации
- Профилактика метаболических проблем, таких как кетоз и ацидоз
- Снижение потерь от пищевых отходов и уменьшение **времени**, затрачиваемого на кормление животного
- Повышение эффективности производства на ферме с управлением при помощи **DataFlowII™** или **Heatime®Pro**
- Модульная система, которая может быть адаптирована и интегрирована в существующие структуры





ПРАВИЛЬНОЕ КОРМЛЕНИЕ - КРИТИЧЕСКИЙ ФАКТОР ПОВЫШЕНИЯ **УДОЯ И ПРОИЗВОДСТВА МОЛОКА**. ПИТАНИЕ ИМЕЕТ ОГРОМНОЕ ВЛИЯНИЕ НА ЗДОРОВЬЕ КОРОВЫ, ФЕРТИЛЬНОСТЬ И ПРОДУКТИВНОСТЬ.

Поэтому питание должно быть направлено на достижение высокого уровня производства и помогать поддерживать хорошее состояние здоровья животного, осуществляя действие профилактики против метаболических заболеваний, таких как ацидоз и кетоз.



Суточный надой

СИСТЕМА КОРМЛЕНИЯ:
ключевой фактор успеха
фермерского производства

ПРЕДОТВРАЩАЕТ
метаболические
проблемы

ЗАЩИЩАЕТ
здоровье ваших
животных

ПОВЫШАЕТ
эффективность
Вашей фермы





КОНТРОЛИРУЕМОЕ КОРМЛЕНИЕ

АВТОМАТИЧЕСКАЯ СТАНЦИЯ КОРМЛЕНИЯ MILKLINE ПРЕДНАЗНАЧЕНА ДЛЯ РАБОТЫ С ПРОГРАММНЫМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ DATAFLOWII™ ИЛИ HEATIME® PRO.

Все функции, включая обработку бункеров для хранения кормов могут контролироваться программным обеспечением простым интуитивно понятным способом.

Выдача корма с DataFlowII™: в любое время вы можете контролировать и изменять величину корма, подаваемого каждому животному, получать отчеты и конкретные сигналы тревоги, которые являются полезными для предотвращения наступления опасных метаболических проблем.



Дневное потребление животного





Благодаря DataFlowII™ Вы можете организовать стратегию кормления в 3-х различных режимах:



Программирование дневной выдачи

ПО ИНДИВИДУАЛЬНОМУ ПЛАНУ ДЛЯ КАЖДОГО ЖИВОТНОГО

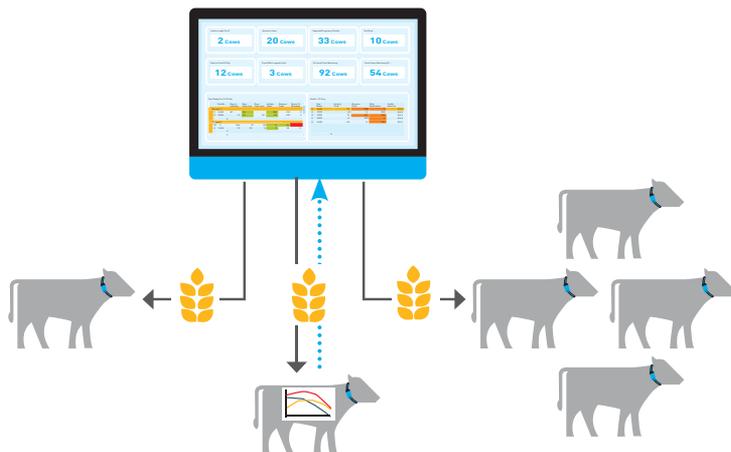
Количество корма, интервал кормлений и кривая дозирования определяются индивидуальным планом питания

ПО ГРУППАМ ЖИВОТНЫХ

Стратегия кормления может быть адаптирована к определенной группе животных, таких как коровы в ранний период лактации и др

ПО ФОРМУЛЕ

Рацион каждого животного варьируется в зависимости от биометрических данных, таких как время руминации, ежедневное производство молока, активность, недельная вариация веса, и т.д.







ДИНАМИЧНАЯ ВЫДАЧА РАЦИОНА ПО ФОРМУЛЕ

КОЛИЧЕСТВО КОРМА И ЧАСТОТА ВЫДАЧИ КОНТРОЛИРУЮТСЯ И ОПТИМИЗИРУЮТСЯ В РЕАЛЬНОМ ВРЕМЕНИ ПО ОПРЕДЕЛЕННОМУ АЛГОРИТМУ, ЗАДАВАЕМОМУ ФЕРМЕРОМ НА ОСНОВАНИИ ЕЖЕДНЕВНЫХ ОТЧЁТОВ.

Производство молока или время руминации - это функциональные параметры для создания правильной формулы питания каждого животного.



Определение формулы питания в соответствии с биометрическими данными животного.

Режим

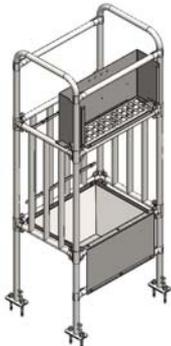
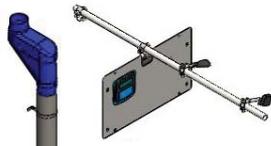
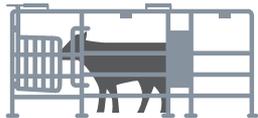
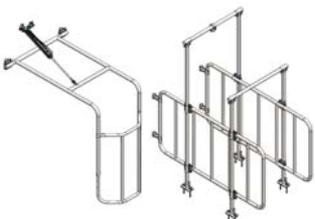
"Кормление по формуле" является великолепным инструментом мгновенного и автоматического регулирования при отрицательном энергетическом балансе в первые дни после отёла.

Каждая корова получает количество корма согласно Вашему решению, без отходов, повышая эффективность производства на ферме.





КОМПОНЕНТЫ АВТОМАТИЧЕСКОЙ СТАНЦИИ КОРМЛЕНИЯ.

<p>Малый размер и адаптация к любому стойловому месту</p>	
<p>Вмещает до 4-х различных пищевых дозаторов</p>	
<p>Реечная структура, которая обеспечивает комфорт и хорошую обзорность для коров.</p>	
<p>Бункер из нержавеющей стали, антикоррозионный и легко очищается</p>	
<p>Управление всеми функциями с программным обеспечением DataFlowII™ и Heatime® Pro</p>	
<p>Адаптивный к существующим стойловым боксам</p>	
<p>Совместимость с другими продуктами Milkline, управляемыми с помощью DataFlowII™ (доильные залы, селекционные ворота, станции взвешивания)</p>	
<p>Способен обрабатывать более 5 станций кормления</p>	
<p>Возможность управления рационом в трех различных режимах: "Индивидуально", "По группам" или "По формуле"</p>	
<p>Нормирование кормления в режиме реального времени на основе биометрических данных коровы с системой выдачи "По формуле"</p>	
<p>Управление и контроль бункеров для хранения кормов</p>	
<p>Комплект боковых ограждений (опция)</p>	
<p>Комплект задних ворот (опция)</p>	
<p>Диспенсер для жидкого корма (опция)</p>	

MILKLINE®

Информация, приведенная в данной брошюре, подвергается изменениям без предварительного оповещения.
©Milkline 2015. DEP15048E



Via Mattei, 4 - Loc. Gariga - 29027 Podenzano (PC) - Italy
Tel. +39 0523 524245 - Fax. +39 0523 524242 - www.milkline.com