

Используйте время с умом 03

За счет автоматизации повторяющихся операций у вас появляется больше времени для тех областей, в которых вы видите дополнительные возможности.

«Умное» кормление работает 05

Точный рацион, который соответствует пищевым потребностям коров, выдаваемый несколько раз в день, положительно сказывается на здоровье животных.

Система кормления Lely Vector 07

Как Vector загружает, смешивает и дозирует порции, точно выбирая время кормления и группу животных.

Автоматическое кормление



*Автоматическое кормление
готово для вас*

www.lely.com



«Раньше с помощью смесителя-кормораздатчика мы кормили 120 коров за 3,5 часа. Теперь мы тратим всего 2 часа в два дня на то, чтобы покормить 300 коров. Но одна только экономия трудозатрат не стала для меня решающим фактором».

**Клаас Тидерманн
Агатенбург (Германия)**

«Наше стадо увеличилось, и мощности смесителя-кормораздатчика стало не хватать. Поэтому я сопоставил затраты на смеситель-кормораздатчик большего размера, самоходный смеситель и автоматическую систему кормления. Экономия времени благодаря автоматическому кормлению велика, однако экономия на топливе и концентратах благодаря более эффективному использованию грубых кормов стала решающим фактором для перехода на автоматизированное кормление».

Стратегия кормления существенно влияет на ваши результаты

Более частое кормление и поддвижение кормов действительно окупается. Такое кормление стимулирует частое потребление корма днем и ночью, что приводит к более высокому общему потреблению кормов по стаду. Это положительно сказывается на здоровье, репродуктивной способности и производительности животных, а также на ваших финансовых результатах.

Если корова потребляет быстро ферментируемый корм один или два раза в день, уровень pH в рубце заметно падает. Это может вызвать субклинический ацидоз, который повреждает стенку рубца. Корм проходит через рубец слишком быстро, так как бактерии, которые ферментируют сырые волокна, неактивны при слишком низком уровне pH, что приводит к плохому усвоению грубых кормов.

В идеальной ситуации для поддержания необходимого уровня pH коровы должны потреблять от 10 до 14 небольших порций в сутки, тогда корм будет использоваться максимально эффективно. Более частое кормление и поддвижение корма побуждает коров посещать кормовой стол чаще, чтобы снова заполнить

рубец. Предлагая небольшие порции, вы сокращаете возможность сортировки корма, что также положительно влияет на стабильность уровня pH рубца.

Кроме того, это означает, что свежий вкусный корм на кормовом столе потребляется чаще.

Автоматизация повторяющейся работы делает регулярное кормление и поддвижение корма реальным, что позволяет решать повседневные задачи более гибко, повышает эффективность процесса кормления и способствует успеху вашего бизнеса.

«Умное» кормление работает



«Умное» кормление работает

Частое кормление положительно влияет на общее состояние здоровья коров и их продуктивность. Этот факт подтвержден на практике. Приготовление правильных порций в необходимых количествах и их своевременная раздача требует знаний, опыта и временных затрат. Задачу ежедневного кормления стада теперь выполняют автоматические системы кормления и инновационное оборудование, что обеспечивает высочайшую эффективность процесса и способствует улучшению состояния здоровья животных.

Каждое группе — свой рацион

Потребности в питании у дойных коров отличаются от аналогичных потребностей сухостойных коров или молодняка. Пищевые потребности сухостойных коров различаются в зависимости от сроков стельности. В идеале для достижения наилучших результатов следует рассчитать особый рацион для каждой группы. Автоматическое кормление позволяет загрузить, смешать и раздать небольшие порции корма отдельным группам животных.

Важность точной загрузки

Кормление по индивидуальным (групповым) потребностям подразумевает точность. Все начинается с загрузки компонентов корма. Чем точнее взвешивание, тем точнее кормление группы животных. Благодаря

интеллектуальному программному обеспечению автоматическая система способна загружать точный вес каждого кормового компонента. Это гарантирует, что у вас ежедневно будет хорошо сбалансированный рацион, независимо от частоты кормления животных.

Польза для здоровья рубца

Частое кормление — залог стабильного уровня pH и здоровья рубца. Корова удовлетворяет более половины своих энергетических потребностей из жирных кислот, которые остаются после ферментирования углеводов. Если уровень pH в рубце низкий, эти микроорганизмы становятся неэффективными. Многократное кормление небольшими порциями в течение дня поддерживают pH на стабильном уровне, поэтому коровы могут использовать потребляемый корм более эффективно.

«Только за счет увеличения частоты кормления продуктивность увеличилась на 3 кг с коровы в день».

Когда мы перевели коров в наш новый коровник, мне пришлось кормить их с помощью смесителя-кормораздатчика до тех пор, пока не были завершены работы по перемещению туда системы Vector. Продуктивность упала на 3 кг.

Когда кормление в новом коровнике стало осуществляться с помощью Vector, продуктивность вновь увеличилась. После этого переезда я могу с уверенностью утверждать, что Lely Vector обеспечивает дополнительные 3 кг молока с коровы в день».

Хенк Вейверберг
Франция



Автоматическое кормление готово для вас

Lely Vector делает очередной шаг в автоматическом кормлении. Эволюция, в которой воплотилось все, чему мы научились с момента его представления в 2012 году. Благодаря опыту более чем 500 заказчиков со всего мира, мы опирались на проверенную практику, значительно усовершенствовав систему. Сочетание доказавших свою эффективность принципов автоматического кормления, внимание к здоровью животных, надежности и экономической эффективности позволили создать систему автоматического кормления, отвечающую всем вашим запросам.

Запас на 3 дня

Кухня представляет собой открытое пространство без препятствий, где вы можете хранить различные виды кормов. Для каждого вида корма предусмотрено отдельное место, которое можно легко определить и загрузить. Правильно силосованный грубый корм сохраняет свою свежесть в течение нескольких дней, так как хранится в блоках; на кормовой кухне достаточно места для хранения запасов корма на срок до трех дней.

Точная загрузка всех типов кормов

При помощи кормового грейфера или силосной башни в робот-кормораздатчик можно загрузить все виды кормов, даже небольшими порциями для малых групп животных. Кормовой грейфер всегда захватывает корм с самой высокой точки, оценивает вес и самостоятельно обучается тому, с какой глубины следует брать нужное количество. Он загружает различные компоненты в оптимальном порядке, чтобы достичь точных результатов смешивания при минимальных временных и энергозатратах.

Всегда оптимальное количество корма

Во время подвигания корма робот сканирует его оставшееся количество на кормовом столе с помощью датчика высоты корма. Если средняя высота корма ниже предварительно заданного уровня, Vector загружает необходимое количество свежего корма и доставляет его туда, куда нужно. Кормление, основанное на высоте корма, вместо кормления по времени предотвращает чрезмерное или недостаточное количество корма на кормовом столе.

Удобная система управления

Lely T4C — первая в мире комплексная система управления бизнесом по доению и кормлению животных, которая может подключаться ко многим элементам оборудования Lely. Она обеспечивает фермеров самой полной информацией о состоянии дел в их хозяйствах. Управлять устройством можно легко с помощью приложения на телефоне. Используя программу управления Lely T4C, можно изменять рационы, виды кормов и настройки кормления, а также корректировать результаты выбранной стратегии кормления. Таким образом фермер получает точную информацию, что позволяет ему принимать верные решения.





Эксперты по доению и кормлению в вашем регионе

Lely-Центр в вашем регионе является вашим местным партнером в сфере автоматизации фермы. В течение многих лет компания Lely создавала обширную сеть специалистов, обладающих знаниями в области автоматизации, а также пониманием местных реалий. Их основная задача — помочь вам добиться максимальных результатов с помощью оборудования Lely. Чтобы познакомиться с ними, посетите сайт www.lely.com/ru/your-lely-center

Успешное фермерство — ваш выбор

***Узнайте больше о преимуществах
«умного» кормления в вашем Lely-Центре***