

## Преимущества частого кормления 03

Более частое кормление положительно влияет на общее состояние здоровья и прирост веса у животных.

## «Умное» кормление работает 05

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

## 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*



*«Теперь у меня больше времени  
на другие дела на ферме».*

**Фабио Канту  
Дзевиио (Италия)**

«Я использую Vector в течение года и экономлю до трех часов в день при кормлении быков. Vector загружает и дозирует рацион точнее и кормит чаще. Когда корм свежий и вкусный, быки спокойнее и растут быстрее. Также мы значительно экономим на топливе. До покупки я сомневался в надежности этой системы, но она идеально работает с самого первого дня».

## **Стратегия кормления существенно влияет на ваши результаты**

Более частое кормление и поддвигание 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, что может послужить причиной субклинического ацидоза рубца. Это заболевание 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 мясной скот должен потреблять от 10 до 14 небольших порций в сутки, тогда корм будет использоваться максимально эффективно. Более частое кормление и поддвигание корма побуждает мясной скот посещать кормовую станцию 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 поддвигание 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 и привес у животных. 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 быков отличаются от аналогичных потребностей молодняка и зависят от конкретной стадии развития. 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 будет хорошо сбалансированный рацион каждый день, независимо от частоты кормления животных.

### Польза для здоровья рубца

Частое кормление — залог стабильного уровня pH и здоровья рубца. Бык 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 поддерживает pH на стабильном уровне, поэтому коровы могут использовать потребляемый корм более эффективно.

«При более частом кормлении быки растут намного лучше. Дополнительный привес на быка в день составляет 150 грамм».

**Фабио Канту**  
Дзевини (Италия)



# Автоматическое кормление готово для вас

Lely Vector делает очередной шаг в автоматическом доении. 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 нашим 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.



## Корма не слишком много и слишком мало

Во время пододвигания 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

Развитие мясного скота нацелено на рост. Суточный рацион должен быть соответствующим образом скорректирован. Благодаря Lely Vector составлять план кормления для каждой группы мясного скота не составляет труда. Если группа животных переходит на другой рацион, Lely Vector выполняет корректировку и выдает животным нужный корм в правильной дозировке. 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/your-lely-center](http://www.lely.com/your-lely-center)

***Успешное фермерство — ваш выбор***

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