



LELY JUNO — для любой фермы

Автоматический пододвигатель кормов: роскошь или инвестиции?

Альберт ФАГХУТДИНОВ,
руководитель отдела технологии
роботизированного доения
ООО «Лейли Рус»



innovators in agriculture

То, что постоянный доступ коров к свежему корму повышает потребление сужого вещества и тем самым молочную продуктивность, является неоспоримым фактом. Кроме того, частое кормление положительно влияет на общее состояние здоровья коров. Но нередко количество работы и нагрузка, требуемые для круглосуточного обеспечения животных кормами, просто неприемлемы. Благодаря Lely Juno («Лейли Юно») эта проблема ушла в прошлое.

Lely Juno идеален для любой фермы

Lely Juno автоматически перемещается по кормовому столу вдоль кормовой решетки. Он по необходимости пододвигает корм к решетке, не мешая при этом коровам. Lely Juno — это независимое мобильное устройство, которое не требует какой-либо реконструкции в коровнике. Поэтому оно идеально подходит для любой фермы!

Вопрос наличия корма на кормовом столе особенно актуален для роботизированных ферм Lely, работающих по технологии добровольного доения. Для выравнивания посещае-

мости роботов коровами, поддержания здоровья их рубца и увеличения потребления необходим доступ животных к корму 24 часа в сутки. Даже при двукратной раздаче теперь можно добиться этого при помощи Lely Juno.

На первый взгляд, Lely Juno — достаточно простое устройство. Однако этот труженик позволяет сэкономить много сил и обеспечить важное условие — наличие корма — для повышения в конечном итоге эффективности сельхозпредприятия.

После исследования 190 ферм были получены впечатляющие результаты. Увеличение удоев с началом эксплуатации Lely Juno составило в среднем 0,55 кг молока на голову в сутки. Повысилась также **емкость роботов (+1,72 коровы/робот)** за счет более равномерного распределения посещаемости доильной установки.

Lely Juno — простое в эксплуатации устройство. Для его установки не требуется монтаж направляющих вдоль кормового стола или кабелей. Он работает на аккумуляторах и движется с помощью ультразвуковых датчиков. Установка пластин необходима только в зоне парковки и в местах совершения маневра. Поэтому разместить и использовать Lely Juno достаточно просто практически в любом коровнике. На одном заряде аккумуляторов робот проезжает до 1,5 км.

Динамическое пододвигание

Оптимизация программного обеспечения Lely Juno позволяет пододвигать корм динамически, или адаптивно. Это означает, что робот сам решает, на какой дистанции от кормовой решетки он будет двигаться с учетом количества корма в проходе. И даже тут интеллектуальная программа сокращает трудозатраты! Какая бы схема кормления ни была выбрана, подравнитель позаботится о том, чтобы корм был пододвинут правильно в любой ситуации.

Lely Control

Маршрут робота Lely Juno можно задать с помощью приложения Lely Control на вашем мобильном устройстве. Требуется всего одна настройка при инсталляции. Программирование устройства выполняется очень просто. Возможность гибкой настройки различных маршрутов обеспечивает равномерное распределение корма круглые сутки, при этом корм доступен для коров в любое время дня и ночи. Робот способен запоминать до 16 различных маршрутов.

Мощная машина

Основная рама машины представляет собой массивный бетонный блок, который придает подравнителю кормов необходимую тяжесть для подталкивания корма на заданное расстояние. Поворачивающийся диск в нижней части Lely Juno толкает корм в направлении ограждения у кормового стола во время движения по прямой линии вдоль кормового прохода.

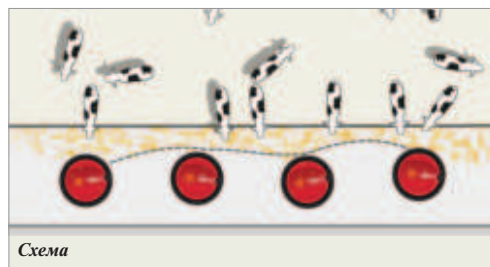
Безопасность

Lely Juno работает в кормораздаточном проходе, к которому есть открытый доступ, поэтому безопасность обеспечена. Подравнитель имеет специальный механизм, а именно детектор столкновения. Он немедленно останавливает подравнитель, как только тот наталкивается на препятствие.

Неоспоримые преимущества

Работа 24 часа и повышенное потребление корма. Постоянное наличие корма стимулирует передвижение коров и повышает потребление корма на 3,5%, особенно ночью. Кроме того, сокращается количество недоеденных остатков.

- **Улучшение самочувствия животных.** Корм, пододвигаемый к коровам в течение всего дня, мотивирует их двигаться; животные обеспечены грубым кормом круглые сутки.
- **Спокойное стадо.** Благодаря регулярной работе Lely Juno коровам, занимающим подчиненное положение в стаде, тоже доступны свежие грубые корма после того, как доминирующие коровы закончили есть.
- **Сокращение трудозатрат и увеличение гибкости.** За три ежедневных круга по 10 минут Lely Juno экономит в год мини-



Схема



мум 183 часа, или 22 восьмичасовых рабочих дня! Кроме того, вы можете использовать Lely Juno сколько и когда вы этого хотите, 24 часа в сутки, семь дней в неделю.

Учитывая экономический эффект от всех преимуществ, которые дает этот робот, можно сделать вывод: затраты на его приобретение быстро окупаются и это мобильное устройство необходимо рассматривать исключительно как выгодную инвестицию в модернизацию молочного производства.

6'2015 ЖР

Запишитесь на 2-месячный тест-драйв у своего дилера

ООО «Лейли Рус»
142103, Московская обл.,
г. Подольск, ул. Бронницкая, д. 7
Тел.: (495) 771-21-77
E-mail: russia@lely.com
www.lely.com