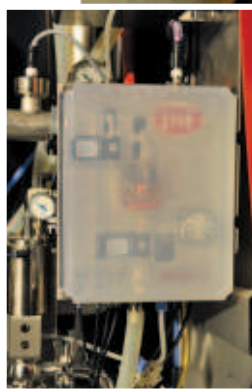


Умное решение для доступной диагностики мастита

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

Здоровье животных и отличное качество молока – ключевые критерии успешного роботизированного доения. Чем больше информации мы можем получить об изменениях в составе молока, тем легче выявить коров с потенциальными нарушениями. Вот почему компания Lely с самого начала ведет разработки в области определения качества молока и сохраняет позицию ведущего производителя, делая эту передовую технологию доступной для фермеров во всем мире.



innovators in agriculture

При роботизированном доении качество молока постоянно контролируется. Доильные роботы Lely Astronaut уже в базовой комплектации оснащены блоком определения качества молока, который позволяет фермеру иметь важную информацию о начинающемся мастите, содержании жира, белка и лактозы, необходимую для контроля качества молока и здоровья коровы. Таким образом, можно быстро реагировать на проблему и получать чистое молоко.

Для продвинутых пользователей Lely предлагает также дополнительный блок определения соматических клеток в молоке MQC-C, позволяющий выявлять субклинические случаи мастита на ранних стадиях.

Компания Lely представляет новый, «умный» метод отбора проб SMART на основе системы контроля качества молока MQC-C. С этой опцией можно осуществлять непрерывный интеллектуальный мониторинг количества соматических клеток (КСК) без значительных затрат реактивов и молока.

Новый метод отбора проб призван минимизировать их количество с целью экономии средств при сохранении достаточной информации о состоянии здоровья животного. С системой SMART пробу отбирают лишь с каждого третьего доения каждой коровы. Для коров, у которых зафиксирован повышенный показатель КСК, отбор проб будет автомати-

чески проходить при каждом доении до тех пор, пока такой контроль необходим.

Анализируя показания КСК, фермер может сразу начать лечение конкретной коровы. Наряду с прочими преимуществами такой подход просто необходим для коров в последний период лактации. Решения, принятые на основе данных об их фактическом состоянии, повышают эффективность лечения сухостойных коров. А это, в свою очередь, поможет обеспечить хорошее начало следующего периода лактации.

Кроме того, структурированный контроль позволяет точнее отслеживать конкретные параметры. Вся информация четко отображается в программе управления стадом Lely T4C. Например, получаемые значения КСК также необходимы для того, чтобы иметь данные о влиянии каждой коровы на качество общего удоя.

Система отбора проб Lely MQC-C SMART осуществляет непрерывный мониторинг состояния каждой отдельной коровы и может «подсказать» фермеру, какую помощь он должен оказать подконтрольным животным. **ЖР**

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