



Robot Ready™

ПЯТЬ КРИТЕРИЕВ ДЛЯ РАЗВЕДЕНИЯ КОРОВ, ГОТОВЫХ К РОБОТИЗИРОВАННОМУ ДОЕНИЮ

АВТОР: ЖАН - ДОМИНИК КАРОН, КОНСУЛЬТАНТ ПО РОБОТАМ-ДОЯРАМ, CIAQ

Роботизированное доение хорошо зарекомендовало себя по всей стране в ущерб коровникам с привязной системой содержания. Однако, хотя этот метод доения и управления стадом дает ряд преимуществ, он требует от производителей адаптации своего уровня управления и выбора быков для достижения успеха.

Какими должны быть критерии приоритетности выбора быка при использовании роботизированного доения? Как однажды сказал Шекспир: "Вот в чем вопрос..." Независимо от того, используются роботы-дояры или нет, когда приходит время выбирать быка, первым критерием для фермера является количество соматических клеток и устойчивость к маститу. Никогда не используйте быков с индексом больше 3 для проверенных производителей и 2,85 для геномных производителей (чтобы оставить вам резерв). Стоимость мастита (лечение, потеря молока, дополнительная работа и т.д.), риск рецидива, а также риск заражения резервуара антибиотиками - достаточная причина, чтобы убедить вас отказаться от использования таких быков, даже если их экстерьер в целом хороший.

Следующим приоритетом должны стать конечности. Хорошая глубина пятки должна помочь предотвратить инфекции копыт. В дополнение к этому, хороший вид задних конечностей сзади должен способствовать нормальному подсоединению робота-дояра, избегая давления задних конечностей на задние доли вымени, так чтобы робот-дойяр подсоединялся к соскам вымени коровы в середине или ближе к концу доения.

Еще одним важным критерием является состояние системы молочных желез. Скептики были бы поражены, как роботам-доярам удается подключаться к некачественному вымени. Особое внимание при селекции вымени следует уделять расположению сосков и их длине. Важно работать над тем, чтобы соски не были слишком длинными или слишком короткими, чтобы они правильно располагались без сильного смещения вперед или назад. Опыт позво-

ляет заметить, что одна из основных причин подключения робота-дояра к вымени коровы - невозможность разглядеть соски из-за перевернутых нижних долей вымени. К сожалению, отрасль предоставляет очень мало данных о быках по этому вопросу или не предоставляет их вовсе. В ближайшие годы, несомненно, этому будет уделяться больше внимания в связи с ростом популярности использования роботов.

В предыдущем пункте обсуждались трудности с подключением, что тесно связано с четвертым критерием - скоростью доения. Учитывая тот факт, что у робота есть ограничение по количеству коров, которых он может подоить за один день, один из способов повысить производительность робота-дояра - обеспечить его коровами с высокой скоростью молокоотдачи.

Последний критерий - это темперамент. Существует разница между напористой коровой у кормушки и коровой, находящейся в стрессе. Мы хотим иметь спокойных коров во время роботизированного доения и энергичных коров у кормушки. Нам не нужны напряженные коровы, которые задерживают молоко и пытаются пройти между двумя стойлами, когда сталкиваются с другой особью. Для сравнения, любителям спорта нравятся игроки с характером (напористые); тем не менее, прискорбно, когда они получают глупые пенальти.

Все эти факторы являются ключами к успеху с точки зрения генетики при использовании роботов-дояров. Не забывайте, что лучшие коровы при работе с роботами - это те, которых мы не видим. Они не испытывают проблем с подключением аппарата, не требуют пристального наблюдения за маститом и никогда не опаздывают на дойку. Роботы-дояры - это невероятные инструменты, которые произведут революцию в производстве молока, но

именно BvI должны управлять процессом.