

FASTest D4T bovine ad us.vet.

Скриннинг диареи на ферме

Быстрый тест для качественного определения Коронавируса КРС (BCV), Криптоспоридий, E.coli-K99 (F5) и Ротавируса в фекалиях КРС

Быстрая этиологическая диагностика:

- Bovine Coronavirus (BCV)
- Cryptosporidium parvum
- E.coliK99 (F5)
- Rotavirus

Быстрая терапия
(особенно C.parvum/E.coli)

Быстрая, длительная и
эффективная профилактика
на ферме

Сокращение долгосрочных
затратных программ лечения
и снижение уровня смертности



- Простая и гигиеничная процедура
- Инновационная тест-система и надежное выявление патогенов
- Одновременное проявление результатов всех 4 тестов в одном буферном растворе
- Быстрая интерпретация в течение 10 минут
- Хранение при комнатной температуре (15-25° C)
- Длительный срок годности
- Компактная упаковка с 10 тестами



FASTest® D4T bovine ad us. vet.

Диарея, вызванная Коронавирусом (BCV), Криптоспорицией (C.parvum), нтеротоксином E.coli K99 (F5) и Ротавирусом (RV), является основной причиной тяжелых заболеваний и смертности при выйке телят. Не только криптоспоридии, но и ротавирус вызывают инфекционную диарею у домашних животных.

Клинические симптомы могут быть разными в зависимости от возраста и иммунного статуса животного. Часто у телят в первые две недели жизни может возникнуть тяжелая диарея, обычно приводящая к смерти. Из-за скученности животных проблема всеобщей диареи часто возникает на фермах. В этом случае рекомендуется проведение этиологической диагностики всех животных, вне зависимости от возраста, а также анализ кормления и содержания. Особое внимание должно быть уделено Криптоспоридиозу, т.к. только он требует специального лечения. В этом случае ранняя диагностика является обязательным условием, т.к. лечение должно быть начато в течение 24 часов после первого случая диареи. Поэтому для успешного лечения раннее выявление необходимо также, как и ранняя профилактика.

В отличие от микроскопических методов исследования, зависящих от исходного ооциста, тест-полоски FASTest D4T выявляют мембранный антиген вегетативной формы криптоспоридии или фрагменты всех форм криптоспоридий.

| | Rota | BCV | E.coli(F5) | Crypto |
|-------------|-------|-------|------------|--------|
| Чувствит-ть | 96.4% | 100 % | 88.9% | 100 % |
| Специфич-ть | 95.4% | 100 % | 100 % | 95.8% |

Процедура



Результаты теста



ПОЛОЖИТЕЛЬНЫЙ



ОТРИЦАТЕЛЬНЫЙ



AGROLAB

Комплексное оснащение молочных, зерновых и пищевых лабораторий

8 (383) 280-42-38
www.agrolab-nsk.ru