

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации ПРАСОЛОВОЙ Ольги Владимировны на тему «Молекулярно-генетический анализ возбудителя вирусной диареи крупного рогатого скота в хозяйствах Северо-Западного региона РФ», представленной на соискание учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология

В представленной диссертационной работе представлены результаты мониторинга сельхозпредприятий Северо-Западного региона России по заболеваемости крупного рогатого скота респираторными болезнями. Определена роль разных возбудителей в этиологии этих заболеваний. Предложены современные молекулярно-генетические методы диагностики вирусной диареи крупного рогатого скота. Представлена схема оздоровления неблагополучных по респираторным заболеваниям крупного рогатого скота хозяйств.

Диссертационная работа актуальна, имеет научную и практическую значимость. Автор разработала разные рекомендации учебно-методического и производственного направлений по современным молекулярно-генетическим методам диагностики, проведению оздоровительных мероприятий при вирусной диареи крупного рогатого скота в хозяйствах Ленинградской области. Рекомендации утверждены компетентными в этой области учреждениями и региональными органами исполнительной власти. Результаты работы широко представлены в научных журналах и конференциях.

Принципиальных замечаний к работе нет. Полученные автором результаты достоверны, вносят вклад в практическую деятельность. Автореферат диссертации выполнен в традиционной форме и содержит все необходимые разделы. Однако по некоторым вопросам, изложенным в автореферате, необходимы пояснения:

1. Какое поголовье животных и количество сельхозпредприятий исследовали на заболеваемость рогатого скота респираторными болезнями (подраздел «Этиологическая структура респираторных болезней ...», стр. 9-10).
2. Какие иммунологические методы использовали для анализа состояния неблагополучных стад (стр. 12, последний абзац)?
3. Поясните смысл 4-го абзаца на 14-й странице о коровах, «у которых персистентно инфицирован приплод, но они не являются сероположительными в ИФА по вирусу BVD ...».
4. На каком количестве сельхозпредприятий апробирована представленная схема оздоровления, каковы итоги внедренческой работы и сроки оздоровления? Было ли установлено влияние изначальной эпизоотической обстановки в неблагополучном сельхозпредприятии на сроки оздоровления?

Представленные вопросы не снижают общей значимости работы.

Диссертация Прасоловой Ольги Владимировны является законченной научно-квалификационной работой и соответствует требованиям пункта п. 9 (абзац 2) «Положения о присуждении ученых степеней» (2013), а её автор достоин присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.02 –

ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология.

Профессор кафедры эпизоотологии и микробиологии ФГБОУ ВО «Новосибирский ГАУ», д-р биол. наук (г. Новосибирск, ул. Добролюбова 160, Новосибирский госагроуниверситет, 8 (383) 267 26 92, logsi-nsk@yandex.ru)

Логинов Сергей Игоревич

Подпись Логинова С.И. заверяю:

специалист по организации учебного процесса факультета ветеринарной медицины НГАУ



Пугачёва Анастасия Валерьевна

15.02.2018 г.

