



Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору
(РОССЕЛЬХОЗНАДЗОР)

Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Федеральный центр охраны здоровья животных»
(ФГБУ «ВНИИЗЖ»)



Региональная референтная лаборатория МЭБ по ящуру. Центр МЭБ по сотрудничеству в области диагностики и контроля болезней животных для стран Восточной Европы, Центральной Азии и Закавказья.
Референтный центр ФАО по ящуру для стран Центральной Азии и Западной Евразии

Исх. 01-07/10437 от «16» ноября 2020 года

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Бажинской Анастасии Андреевны на тему: «Влияние энтеросорбентов на физиологическое состояние телят и коров в сухостойный период», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата биологических наук в диссертационный совет Д 220.004.01 при Федеральном государственном бюджетном учреждении высшего образования «Белгородский государственный аграрный университет им. В.Я. Горина» по специальности 03.03.01 – физиология

Получение рентабельной и безопасной сельскохозяйственной продукции напрямую связано с качеством сырья, уровнем его контаминации «естественными» загрязнителями, в том числе микроскопическими грибами и продуктами их жизнедеятельности – микотоксинами. Микроскопические грибы широко распространены в окружающей среде и при определенных погодных условиях образуют токсины, причем, по внешнему виду зачастую сложно выявить пораженные корма. Таким образом, диссертационная работа Бажинской А.А., посвященная поиску эффективных энтеросорбентов для крупного рогатого скота разных возрастных периодов, является актуальной. Диссертантом впервые проведена комплексная оценка влияния трех видов энтеросорбентов на морфофизиологические показатели организма животных, установлено повышение молочной продуктивности новотельных коров, повышение прироста животной массы телят и оптимизация состава рубцовой микрофлоры в опытных группах. Исследования проведены на достаточном количестве животных с использованием методик, адекватным целям и задачам исследований

Результаты исследований опубликованы в отечественных научных журналах, в том числе из перечня, рекомендованного ВАК РФ, широко апробированы на конференциях различного уровня, что свидетельствует о высокой научной и практической значимости работы.

Полученные данные обработаны статистически и их достоверность не вызывает сомнений. Выводы и практические предложения соответствуют целям работы и основным положениям, выносимым на защиту, логически вытекают из содержания работы.

Несмотря на положительную оценку работы, к диссертанту имеется ряд вопросов:

1. В работе отсутствуют данные о токсичности кормов, которые использовали в основном рационе. На основании чего были выбраны дозировки и время скармливания энтеросорбентов? Не указан их состав.
2. Каков механизм влияния энтеросорбентов на достоверно значимое повышение молочной продуктивности у коров и привесов живой массы у телят в опытных группах?
3. Диссертант указывает на значительное увеличение у подопытных животных гемоглобина, эритроцитов, белка, особенно лимфоцитов. Выходят ли данные показатели за рамки референтных значений?
4. Название диссертации не в полной мере отражает ее содержание, так как исследовали коров не только в сухостойный период, а и в период лактации.

Заключение. Диссертационная работа **Бажинской Анастасии Андреевны** представляет собой завершённую научно-квалификационную работу, по актуальности, объёму исследования, теоретической и практической значимости представленная диссертация соответствует требованиям ВАК Министерства образования и науки РФ п.9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013 г. предъявляемым к диссертациям, а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата биологических наук по специальности 03.03.01 – физиология.

Доктор биологических наук (06.02.01, 2006 г.), профессор,
руководитель центра доклинических
исследований

Пронин Валерий Васильевич

Подпись Пронина В.В. заверяю
Ученый секретарь,
доктор ветеринарных наук, профессор



Русалеев Владимир Сергеевич