

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Лавриновой Екатерины Викторовны на тему: «**Влияние комплекса биологически активных веществ на организм телят в раннем онтогенезе**», представленную к защите в диссертационный совет 99.2.093.04 на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина», федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Брянский государственный аграрный университет», федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Курский государственный аграрный университет имени И.И. Иванова», федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина» на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология

Скученное содержание животных способствует развитию многих заболеваний, в том числе желудочно-кишечного тракта у молодняка крупного рогатого скота. Данные патологии зачастую отличаются тяжелым течением и нередко летальным исходом, что в конечном итоге отрицательно сказывается на экономической составляющей животноводческих предприятий.

Нередко технологические процессы на животноводческих предприятиях нарушают принципы становления колострального иммунитета, отсутствие которого является одной из первопричин развития у молодняка заболеваний желудочно-кишечного тракта. Кроме этого, имеет место и выработка устойчивости микроорганизмов к средствам борьбы, применяемых длительное время. Поэтому создание препаратов комплексного действия, имеющих как основу макро- и микроэлементы, гуминовые вещества, экстракты растений и другие компоненты для лечения данных патологий, всегда имеет большую актуальность.

Впервые на основании комплексных исследований установлено влияние на организм телят-молочников кормовых добавок полифункционального действия отдельно (танамин, гувитан и энт-ойл) и в комплексах (танамин-энт-ойл и танамин-гувитан). Обоснована целесообразность их применения: по частоте проявления и продолжительности синдрома диареи, морфо-биохимическим параметрам крови, микробиоценозу толстого отдела кишечника, сохранности и интенсивности роста.

Работа выполнена методически правильно, написана с применением современных методов постановки эксперимента, с использованием большого количества исследуемого материала. Особого внимания заслуживает репрезентативное оформление графического материала, в частности рисунка 1 в главе Материалы и методы исследований, лаконично демонстрирующего алгоритм постановки исследования.

Основные результаты исследований по теме диссертации опубликованы в 14 печатных работах, в том числе 5 статей в изданиях, рекомендованных ВАК РФ и 9 статей в других изданиях.

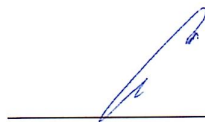
В диссертации использованы методы статистической обработки массива данных, подтверждающих достоверность результатов. Содержание выводов и практических предложений имеет соответствие с целью и задачами исследований.

Заключение

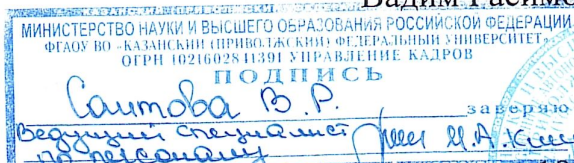
На основании вышеизложенного, считаю, что представленная к защите диссертация Лавриновой Екатерины Викторовны на тему **«Влияние комплекса биологически активных веществ на организм телят в раннем онтогенезе»** по своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, соответствует требованиям ВАК РФ п.9-14 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013г., а её автор, несомненно, заслуживает присуждения учёной степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

25.04.2024 г.

Профессор кафедры зоологии и общей биологии, Института фундаментальной медицины и биологии, ФГАОУВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет», доктор биологических наук (06.02.01, 06.02.03)



Саитов
Вадим Расимович



заверю

Синицина

420008, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Кремлевская, д. 18, ФГАОУВО «КФУ», e.mail: sinsavara@yandex.ru, раб.тел. 8(843) 238-72-36

