

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Лавриновой Екатерины Викторовны на тему: «Влияние комплекса биологически активных веществ на организм телят в раннем онтогенезе», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Рост и развитие любого вида животных имеет свои особенности и закономерности. Антропогенное воздействие в критические периоды развития наносят существенное отрицательное воздействие на молодняк приводя к развитию стрессовых ситуаций. Наиболее значимыми с точки зрения животноводства в первые дни жизни новорожденных являются технологические стрессы, связанные с нарушениями биологических аспектов жизнедеятельности, таких как скученность, смещение сроков выпойки молозива, а в последующем и молока, повышенный микробиальный прессинг и другие отрицательные факторы. В связи с этим необходимы современные эффективные схемы содержания и внедрение эффективной поддерживающей терапии молодняку разных видов животных, с целью стимуляции их адаптивных механизмов. Исходя из этого работа соискателя несомненно актуальна.

Целью диссертационной работы Лавриновой Е.К. являлось изучение влияния современных многокомпонентных добавок при включении в рацион молодняка крупного рогатого скота в раннем онтогенезе на их рост, развитие, физиологическое состояние и сохранность.

На наш взгляд, автором на достаточном поголовье телят с использованием современных гематологических, биохимических, зоотехнических, микробиологических и статистических методов исследования все поставленные задачи исследования выполнены. Диссертантом впервые изучено влияние на организм телят молочного периода питания кормовых добавок полифункционального действия как отдельно, так и в сочетанном виде.

Практическая ценность работы определяется тем, что проведенные исследования дополняют и расширяют представления о влиянии многокомпонентных кормовых добавок на физиологическое состояние организма телят, их рост и развитие, а также доказано их антидиарейное действие, снижающее тяжесть и продолжительность диарейного синдрома. Полученные результаты внедрены в технологическую схему выращивания крупного рогатого скота в СПК «Колхоз имени Горина».

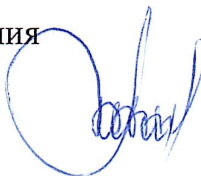
Основные положения диссертации отражены в 14 научных публикациях, в том числе 5 работ в изданиях, регламентированных ВАК Минобрнауки РФ, 9 работ в международных и национальных конференциях.

В целом работа выполнена на достаточном научном и методическом уровне, полученные результаты аргументированы и не вызывают разногласий.

Диссертация Лавриновой Екатерины Викторовны на тему: «Влияние комплекса биологически активных веществ на организм телят в раннем онтогенезе» представляет собой законченную научно-квалификационную работу, в которой предложено решение важной задачи для животноводческой отрасли РФ, в частности повышение сохранности молодняка крупного рогатого скота в критические периоды онтогенеза.

Диссертационная работа соответствует критериям пп.9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г., с изменениями, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Лавринова Екатерина Викторовна заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Доцент кафедры морфологии, физиологии и патологии ФГБОУ ВО Оренбургский ГАУ,
кандидат биологических наук
(06.02.01 Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных, 2003), доцент



Биктеев
Шакир Махмутович

460014, г. Оренбург, ул. Челюскинцев, 18
ФГБОУ ВО Оренбургский ГАУ
bikteev.77@mail.ru 8(3532) 77-52-30

Подпись Биктеева Ш.М. заверяю:
Ректор ФГБОУ ВО Оренбургский ГАУ

А.Г. Гончаров

16.04.2024г.

