

## ОТЗЫВ

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

Работа Лавриновой Е.В. посвящена повышению эффективности выращивания молодняка крупного рогатого скота в раннем онтогенезе посредством введения в рацион полифункциональных кормовых добавок: «Танамин Zn», «Гувитан» и «Энт-Ойл Эймекон Драй», применяемых отдельно и в сочетании.

Проблема сохранности молодняка крупного рогатого скота особенно остро стоит в условиях промышленного ведения животноводства. На современных комплексах животные испытывают влияние большого количества неблагоприятных факторов: скученность, недостаток инсоляции и активного моциона, большого количества ветеринарно-санитарных обработок и других стресс-факторов. Негативное воздействие данных факторов на организм телят приводит к снижению иммунорезистентности. Так же большинство крупных животноводческих хозяйств являются неблагополучными по ряду инфекционных заболеваний, которые чаще всего протекают в виде смешанных инфекций. Усугубляют положение недоразвитость иммунной, ферментативной и пищеварительной систем, а также замедление формирования индигенной микрофлоры. Всё это провоцирует заболевания различной этиологии, которые особенно тяжело протекают у данной группы животных, нередко приводя к гибели телят.

Одним из способов коррекции физиологических функций организма является применение кормовых добавок. При помощи которых восполняется недостаток питательных веществ, а также корректируется обмен веществ внутри организма. При выполнении данной работы, изучались процессы в организмах телят под влиянием кормовых добавок «Танамин Zn», «Гувитан», «Энт-Ойл Эймекон Драй», применимых в различных схемах.

В основе работы Лавриновой Е.В. лежат трудоемкие, в том числе статистические, исследования, на основании которых получены достоверные, грамотно интерпретированные данные. Автором получены новые знания о влиянии многокомпонентных кормовых добавок на физиолого-биохимические параметры организма, кишечный профиль, сохранность и интенсивность роста, а также в

качестве средств, снижающих тяжесть и продолжительность синдрома диареи у телят. С практических позиций ценность представляет рекомендации по повышению эффективности выращивания телят путём применения указанных кормовых добавок. Что приводит к сокращению частоты проявления и продолжительности синдрома диареи, снижения затрат на лечение, увеличения сохранности и интенсивности роста. И, как итог, повышение рентабельности животноводства. Полученные данные имеют весомое научное и практическое значение, содержат элемент научной новизны. В целом, поставленная в работе цель достигнута, сделанные автором выводы соответствуют поставленным задачам и подтверждают правильность положений, выносимых на защиту.

Все перечисленное свидетельствует, что автором проведены ценные исследования, которые вносят определенный вклад в развитие биологических наук.

Лавриновой Е.В. было проанализировано значительное количество литературных источников по соответствующей теме. Методы, использованные в работе, обеспечивают возможность получения максимально объективной информации. Полученные автором данные интерпретированы, сделанные выводы содержательны. Автореферат емкий по содержанию, лаконичный, содержит достаточный иллюстративный материал.

Исходя из содержания автореферата, можно заключить, что работа Лавриновой Е.В. соответствует требованиям пп. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 (ред. от 11.09.2021 № 1539) «О порядке присуждения ученых степеней» предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата биологических наук специальности 4.2.1 – Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

08.04.2024

Явников Назар Валентинович



Кандидат ветеринарных наук, 16.00.03 - Ветеринарная микробиология и вирусология, 2007 год

Доцент, 06.02.03 - Ветеринарная фармакология с токсикологией, 2021 год

Доцент кафедры «Ветеринария»

Федеральное государственное бюджетное

образовательное учреждение высшего образования

«Пензенский государственный аграрный университет»

440014, Пензенская область, г. Пенза, ул. Ботаническая 30

Телефон: +7(841) 262-81-51

E-mail: yavnikov.n.v@pgau.ru



личную подпись

Явникова Н.В.

подтверждаю

начальник управления кадров

Ю.В. Матвеева