

## ОТЗЫВ

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

Проблема сохранности молодняка крупного рогатого скота в раннем онтогенезе особенно остро стоит в условиях промышленных комплексов, где выращивание животных сопряжено с большой скученностью, отсутствием инсоляции, активного моциона, микробиальным прессингом, ветеринарно-санитарными обработками и другими стресс-факторами. Негативное их воздействие на организм снижает иммунорезистентность и провоцирует заболевания различной этиологии. Коррекцию физиологических функций организма можно проводить как с помощью макро- и микронутриентов, так и посредством использования эрготропиков, не являющихся жизненно необходимыми элементами, но при этом стимулирующими физиологические процессы. Указанные элементы можно вводить в «чистом» виде или в составе кормовых добавок. Применяемые кормовые добавки постоянно совершенствуются, создаются новые формы. В этой связи повышение эффективности выращивания молодняка крупного рогатого скота в раннем онтогенезе посредством введения в рацион танамина, гувитана и энт-ойла отдельно и в комплексах, является актуальным направлением для научных изысканий.

Лавриновой Е.В. по показателям частоты проявления и продолжительности синдрома диареи, сохранности и интенсивности роста установлена возможность применения, а также разработаны оптимальные дозы полифункциональных добавок танамина, гувитана и энт-ойла телятам; изучено влияние оптимальных доз танамина и энт-ойла отдельно, а также в комплексах танамин-энт-ойл и танамин-гувитан на частоту проявления и продолжительность синдрома диареи, морфо-биохимические параметры крови, микробиоценоз толстого отдела кишечника, сохранность и интенсивность роста; определена экономическая эффективность изученных добавок и их комплексов на телятах-молочниках.

Соискателем 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). Научно обосновано целесообразность их применения по частоте проявления и продолжительности синдрома диареи, морфо-биохимическим параметрам крови, микробиоценозу толстого отдела кишечника, сохранности и интенсивности роста.

Высокая степень достоверности результатов проведенных исследований подтверждается применением современных методов и статистической обработкой полученных результатов. Основные результаты научной работы доложены на российских и международных научно-

практических конференциях и форумах. По материалам диссертационной работы опубликовано 14 научных статей, отражающих основное содержание диссертационной работы, в том числе 5 статьи в изданиях, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации.

Считаем, что представленная диссертационная работа Лавриновой Екатерины Викторовны, на тему: «Влияние комплекса биологически активных веществ на организм телят в раннем онтогенезе» по объему исследований, актуальности, научной новизне, достоверности полученных данных, научной и практической ценности полностью соответствует п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК РФ, а автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.1 – Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

10.04.2024 г.

Доктор ветеринарных наук (по специальности **06.02.04** – ветеринарная хирургия), заведующий кафедрой Ветеринарной медицины, ФГБОУ ВО «Российский биотехнологический университет (РОСБИОТЕХ)»

Владимир Иванович  
Луцай

Доктор ветеринарных наук (по специальностям **06.02.02** – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология; **06.02.04** – ветеринарная хирургия), профессор кафедры Ветеринарной медицины ФГБОУ ВО «Российский биотехнологический университет (РОСБИОТЕХ)»

Павел Анатольевич  
Руденко

Адрес: 125080, г. Москва, Волоколамское шоссе, дом 11  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский биотехнологический университет (РОСБИОТЕХ)»  
Тел.: +7 (499) 750-01-11  
E-mail: mgupp@mgupp.ru

Подпись	<i>Луцай</i>	удостоверение
Заместитель начальника отдела кадров	<i>Руденко</i>	
	<i>И. В. Крыкова</i>	
10	04	20 24 г.

