

## 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

Актуальна проблема сохранности молодняка крупного рогатого скота в раннем онтогенезе особенно в условиях промышленных комплексов, отрицательно сказывается иммунорезистентности их организма и провоцирует заболевания различной этиологии. Одним из путей решения этой проблемы может стать использование кормовых добавок различного происхождения и состава, содержащих гуматы, экстракты и эфирные масла растений, макро- и микроэлементы и другие ингредиенты, положительно влияющих на физиологические функции организма животных.

**Цель работы** повысить эффективность выращивания молодняка крупного рогатого скота в раннем онтогенезе посредством введения в рацион танамина, гувитана и энт-ойла отдельно и в комплексах.

Научные исследования по теме диссертации проводились в период 2018 - 2023 г, работа выполнена в ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ. Научно-производственные опыты выполнялись в условиях СПК «Колхоз имени Горина», Белгородская область.

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

**Теоретическая и практическая значимость работы** заключается в расширении знаний 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. Научно обоснованы и внедрены в технологическую схему СПК «Колхоз имени Горина» режимы применения телятам в раннем онтогенезе кормовых добавок танамина, гувитана, энт-ойла и комплексов танамином-энт-ойл и танамином-гувитаном.

Полученные данные могут быть использованы на занятиях по ветеринарно-биологическим дисциплинам и при создании референтной базы показателей цельной крови и сыворотки с учётом проведения исследований на полуавтоматических и автоматических анализаторах.

**Материалы и методы исследования** отвечают современным требованиям, целям и задачам исследования, были использованы физиологические, морфо-биохимические, микробиологические, зоотехнические и математические методы.

**Материалы диссертации** опубликованы в 14 научных работ, в том числе 5 статьи в изданиях, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ.

**Заключение:** диссертационная работа на тему: «Влияние комплекса биологически активных веществ на организм телят в раннем онтогенезе» представляет научный и практический интерес и соответствует требованиям ВАК РФ п.9 «Положения о порядке присуждения ученой степени» утвержденного постановлением правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям и может быть представлена для рассмотрения и защиты в диссертационный совет, а ее автор Лавринова Екатерина Викторовна заслуживает присуждения учёной степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Заведующая кафедрой «Морфологии и физиологии, кормления, разведения и частной зоотехнии»  
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ,  
доктор биологических наук, доцент

Дежаткина Светлана Васильевна

432017, Россия, г. Ульяновск, Бульвар Новый Венец, 1,  
тел. 89022455410, e-mail: [dsw1710@yandex.ru](mailto:dsw1710@yandex.ru)

