

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы 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.

В условиях промышленного ведения животноводства одной из наиболее актуальных задач является сохранность молодняка крупного рогатого скота. К негативным воздействиям на организм относят: скученность, отсутствие моциона и другие, что ведет к снижению иммунорезистентности и, как следствие, к заболеваниям различной этиологии.

Целью исследования явилось повысить эффективность выращивания молодняка крупного рогатого скота в раннем онтогенезе посредством введения в рацион танамина, гувитана и энт-ойла раздельно и в комплексах.

Научная новизна заключается в том, что впервые на основании комплексных исследований установлено влияние на организм телят-молочников кормовых добавок полифункционального действия раздельно и в комплексах. Обоснована целесообразность их применения.

Автор провел большие по объему исследования с помощью физиологических, морфо-биохимических, микробиологических, зоотехнических и математических методов исследований с использованием современного оборудования и технологий.

Достоверность и обоснованность выводов достигнута за счет правильного планирования экспериментов и интерпретации полученных результатов.

Основные результаты диссертационной работы опубликованы в 14 научных работах, из них – 5 в изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

Заключение. Проведенные Лавриновой Е.В. исследования, их анализ и интерпретация свидетельствуют о том, что сформулированная в работе цель достигнута, а поставленные задачи решены. Диссертация представляет собой завершённую научно-квалификационную работу, результаты которой имеют важное практическое и теоретическое значение.

Диссертационная работа соответствует требованиям п.9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.1 Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Доцент кафедры физиологии  
и патофизиологии, д.в.н.

Подпись *Лавриной Е.В.*  
ЗАВЕРЯЮ:  
Ученый секретарь  
Федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего образования  
«Казанская государственная академия  
ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана»  
« 27 » *Мартин* 2024 г.

Юлия Вадимовна Ларина

ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана» 420029, г. Казань, Сибирский тракт, 35. Тел. (843) 273-97-14, E-mail: dskgavm@mail.ru