

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Лавриновой Екатерины Викторовны на тему: «Влияние комплекса биологически активных веществ на организм телят в раннем онтогенезе», представленной в диссертационный совет 99.2.093.04, созданного 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», на соискание учёной 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.

В определённой степени 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.

Их применение, а также включение в добавки экстрактов растений, гуминовых веществ и других ингредиентов, способствует профилактике патологий желудочно-кишечного тракта различной этиологии, оптимизации обменных процессов, повышению продуктивности и сохранности, а также раскрытию генетического потенциала животных.

Добавки совершенствуются, поэтому исследования, связанные с ними, – актуальны. Применение полифункциональных кормовых добавок – «Танамин Zn» (далее танамин), «Гувитан» (гувитан), «Энт-Ойл Эймекоп Драй» (энт-ойл) – и некоторых их комплексов можно рассматривать как способ решения описанных выше проблем.

Диссертационная работа Лавриновой Екатерины Викторовны, как раз и посвящена данной актуальной проблеме.

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

Автором впервые на основании комплексных исследований установила влияние на организм телят-молочников кормовых добавок полифункционального действия отдельно (танамин, гувитан и энт-ойл) и в комплексах (танамин-энт-ойл и танамин-гувитан). Обосновала целесообразность их применения: по частоте проявления и продолжительности синдрома диареи, морфо-биохимическим

параметрам крови, микробиоценозу толстого отдела кишечника, сохранности и интенсивности роста.

Работа содержит все необходимые разделы, написана по традиционному плану. Экспериментальные данные глубоко проанализированы, а выводы строятся на статистически достоверных величинах. Материалы работы прошли достаточную апробацию на конференциях различного уровня.

Объем проведенных исследований и содержание выводов позволяют заключить, что диссертационные исследования являются самостоятельной законченной научно-квалификационной работой.

Таким образом, отмечая научную и практическую значимость результатов исследований, следует сделать заключение о том, что диссертационная работа соответствует требованиям п. 9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней» утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор, Лавринова Екатерина Викторовна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Доктор биологических наук (03.03.01, 06.02.03),  
доцент, заведующий кафедрой  
«Морфология, патология животных и  
биология», ФГБОУ ВО Вавиловский университет  
410012, г. Саратов, пр-кт им. Петра Столыпина зд. 4, стр. 3.  
8-8452-69-25-31 [niko-pudovkin@yandex.ru](mailto:niko-pudovkin@yandex.ru)

Николай Александрович  
Пудовкин

Подпись Н.А. Пудовкина заверяю:

Ученый секретарь  
ФГБОУ ВО Вавиловский университет  
410012, г. Саратов, пр-кт им. Петра Столыпина зд. 4, стр. 3.  
8-8452-28-67-24



Алексей Максимович  
Марадудин

16.04.2024