

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Дмитриева Никиты Олеговича «Морфология органов цыплят-бройлеров при использовании кормовой добавки на основе гуминовых кислот», представленной на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Птицеводство – одна из наиболее интенсивных и динамичных отраслей сельскохозяйственного производства. Особое внимание уделяется содержанию, кормлению и повышению продуктивности птицы, что связано с хорошей усвояемостью корма, скороспелостью бройлеров и их высокой продуктивностью. Применение кормовых добавок в птицеводстве – важнейший фактор повышения его рентабельности. Введение в рационы специальных кормовых добавок укрепляет здоровье кишечника птицы, повышает ее устойчивость к стрессам и заболеваниям, увеличивает сохранность молодняка и продуктивность взрослой птицы, сокращает затраты на лечение и выращивание птицепоголовья. Необходимость применения добавок на основе гуминовых в кормлении птицы доказана и принята, и в настоящее время, практически ни один рацион не обходится без них.

Однако, в настоящее время отсутствует полная картина о влиянии различных гуминовых соединений на морфоструктурные показатели сельскохозяйственной птицы.

Научные источники отечественных и зарубежных авторов не дают полной картины о морфологических изменениях в органах бройлеров при использовании кормовой добавки на основе солей гуминов. В связи с этим работа Дмитриева Н.О., посвященная изучению морфологических изменений органов цыплят-бройлеров, является актуальной как с теоретической, так и практической точек зрения.

Исследования проводились на достаточном поголовье цыплят-бройлеров кросса «Кобб-500» с использованием различных методов исследования. Птице опытных групп в возрасте с 22 по 41 день была назначена кормовая добавка «Reasil® Humic Health» в различных дозах. Продолжи-

тельность эксперимента составляла 19 дней. Автором установлено, что оптимальная доза кормовой добавки на основе гуминовых соединений составляет 2.0 г/кг корма, что положительно сказывается на органомерических и весовых показателях бройлеров. Также автор приходит к выводу, что гуминовые основания оказывают благоприятное влияние на микробиоту кишечника птицы и органолептические и физико-химические показатели мяса птицы.

Ряд положений диссертации являются фундаментальными и могут быть использованы при написании соответствующих разделов учебных и справочных руководств. Материалы диссертационной работы Дмитриева Никиты Олеговича прошли достаточную апробацию в научно-практических конференциях, их результаты опубликованы в 11 печатных работах, в том числе 3 в изданиях, рекомендованных перечнем ВАК РФ.

Считаю, что диссертационная работа Дмитриева Никиты Олеговича выполнена достаточно грамотно, соответствует критериям, установленным пп. 9-11, 13, 14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», а ее автор заслуживает присвоения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Доктор ветеринарных наук (06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных, 2021 г.), доцент, профессор кафедры морфологии, физиологии и ветеринарной патологии ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарёва». Контактные данные: 430005, Республика Мордовия, г. Саранск, ул. Большевикская д. 68. Тел.: +7(8342) 243732, сайт: <https://mrsu.ru>. Адрес электронной почты: dep-general@adm.mrsu.ru

Леткин
Александр
Ильич
30.08.2023 г.



Леткина А.И.