

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Дмитриева Никиты Олеговича** «Морфология органов цыплят-бройлеров при использовании кормовой добавки на основе гуминовых кислот», представленной для защиты в Диссертационный совет 35.2.035.02 при ФГБОУ ВО «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. – Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Актуальность исследования. Бройлерное птицеводство является наиболее передовой отраслью по производству высококачественного мяса способного удовлетворить потребности населения страны. Качество мяса главным образом обеспечивается кормлением птицы, в связи с чем перед учеными и практиками стоит важная задача поиска экологически безопасных кормовых добавок, позволяющих максимально использовать ее генетический потенциал.

Вскрытие механизма действия гуминовых кислот на структуру органов, микробиocenоз кишечника, иммунологические показатели птицы составили актуальность научного исследования автора.

Научная новизна исследования заключается в получении новых данных о механизме действия кормовой добавки «Reasil® Humic Health» на сохранность и клинический статус птицы; органометрические и весовые показатели пищеварительного канала, морфо-биохимические и иммунологические показатели крови цыплят-бройлеров.

Дмитриев Н.О. обосновал эффективность применения «Reasil® Humic Health» для коррекции нарушений микробиома кишечника у птицы и получения безопасной мясной продукции.

Теоретическая и практическая значимость исследования. Теоретическая значимость диссертационного исследования состоит в получении новых научных сведений, свидетельствующих о целесообразности применения кормовой добавки «Reasil® Humic Health» в мясном птицеводстве. Полученные результаты расширяют и дополняют сведения по возрастной и сравнительной морфологии птицы. Соискателем научно доказано и обосновано, что применение кормовой добавки «Reasil® Humic Health» позволяет улучшить морфофункциональные показатели и повысить продуктивные качества птицы, а также предупредить развитие дисбактериоза.

Практическое значение проведенного исследования заключается в стимулирующем влиянии кормовой добавки «Reasil® Humic Health» в дозе 2 г/кг корма на рост, развитие, сохранность бройлеров и получение безопасной, экологичной продукции.

Цели и задачи исследования сформулированы четко. Структура работы логична и обоснована. Комплексный подход в решении задач диссертационной работы позволяет создать целостную картину о действии препарата на интенсивность роста и развития, органометрических и весовых показателей органов и тканей бройлеров, характере морфо-биохимических и иммунологических изменений крови, морфологических и микроморфометрических изменениях в мышечной ткани и пищеварительном канале, состоянии микробиома кишечника птиц в постнатальном онтогенезе.

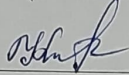
Методологическим решением поставленных задач явился примененный автором комплексный подход в изучении объектов исследования, анализе и обобщении результатов исследований, полученных с использованием клинического, морфо-биохимического, иммунологического, органометрического, весового, гистологического, гистохимического, морфометрического, микробиологического, органолептического и физико-химического методов исследований на современном оборудовании. Полученные

результаты эксперимента и научно-производственного опыта дисертантом обработаны при помощи стандартных программ Microsoft Excel XP.

Выводы, полученные Дмитриевым Н.О., отвечают поставленной цели и задачам, и логически вытекают из проделанной работы.

Основные результаты проведенного научного исследования доложены, обсуждены и одобрены на научно-практических конференциях различного уровня. По материалам диссертации опубликовано 11 научных работ, отражающих основное содержание диссертации, из них 3 в рецензируемых научных журналах, рекомендованных перечнем ВАК Минобрнауки РФ, 1 – в издании, индексируемом в международной базе данных Scopus, глава в международной коллективной монографии.

Анализ автореферата **Дмитриева Никиты Олеговича «Морфология органов цыплят-бройлеров при использовании кормовой добавки на основе гуминовых кислот»**, позволяет сделать вывод о том, что данная работа является законченным научным исследованием, отвечает требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» от 24.09.2013 г. №842, предъявляемых ВАК Минобрнауки РФ к диссертациям, а ее автор – **Дмитриев Никита Олегович** – заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. – Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Доктор биологических наук (06.02.01), доцент,
профессор Центра
клинических дисциплин  / Клетикова Людмила Владимировна

(Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Верхневолжский государственный агробиотехнологический университет», 153012, г. Иваново, ул. Советская, д. 45; e-mail: rektorat@ivgsha.ru, тел.: 8(4932) 32-81-44).

Подпись Клетиковой Л.В. заверяю.
Ученый секретарь  / Лощина А.Э.

18.08.2023 г.

