

Отзыв

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

1. Из рассмотренного реферата следует, что к числу достоинств диссертационной работы можно отнести следующее:

1.1. Актуальность темы и направление исследований, выбранных соискателем не вызывает сомнения и заключающееся в изучении морфологических изменений в органах бройлеров при использовании кормовой добавки на основе солей гуминов, что побудило автора к научным изысканиям в рассматриваемом направлении.

1.2. Научная новизна результатов исследований. Получены новые данные о динамике морфологических и микроморфометрических характеристик, отражающих позитивное действие кормовой добавки «Reasil Humic®Health» на клинический статус, органометрические и весовые показатели пищеварительного канала, морфо-биохимические и иммунологические показатели крови, и организма бройлеров в целом. Достоверно установлено влияние «Reasil Humic®Health» на интенсивность роста и развития в постнатальном онтогенезе, среднесуточного прироста живой массы бройлеров, сохранности поголовья и конверсии корма. Обоснована необходимость использования гуминовых веществ для коррекции нарушений микробиома кишечника у птицы и получения от них безопасной мясной продукции.

1.3. Высокий научно-методический уровень проведенных исследований. Результаты исследований получены с использованием: клинических, морфо-биохимических, иммунологических, органометрических, гистологических, гистохимических, морфометрических, микробиологических, органолептических, физико-химических и статистических методов исследований.

1.4. Теоретическая и практическая значимость результатов исследований. Новые данные по органометрическим, весовым, морфологическим и микроморфометрическим показателям у бройлеров полученные при использовании «Reasil Humic®Health», значительно расширяют и дополняют сведения по возрастной и сравнительной морфологии птиц. Экспериментально доказано и обосновано, что применение кормовой добавки «Reasil Humic®Health» позволяет улучшить морфофункциональные показатели и повысить продуктивные качества птицы, профилактировать дисбактериозы и способствует получению конечного продукта с высоким качеством, а также получение биологически безопасной продукции.

Результаты диссертационных исследований используются в учебном процессе при чтении лекций и проведении лабораторно-практических занятий по дисциплинам морфологического и клинического цикла, на курсах повышения квалификации и

переподготовки ветеринарных специалистов, а также как справочный материал в научно-исследовательской работе студентов и аспирантов.

1.5. Широкая информативность научной общественности о результатах исследований. По материалам исследований опубликовано 11 научных работ, в которых отражены основные положения и выводы по теме диссертации, из них 3 - в ведущих рецензируемых научных журналах, включенных в перечень ВАК Министерства науки и высшего образования РФ. В изданиях международных баз цитирования, в том числе Scopus - 1 научная работа.

2. На основании вышеперечисленных достоинств, считаю диссертационную работу Дмитриева Никиты Олеговича на тему «Морфология органов цыплят-бройлеров при использовании кормовой добавки на основе гуминовых кислот», завершённой, квалификационной научно-исследовательской работой, самостоятельно выполненной на высоком методическом уровне, которая отвечает требованиям ВАК РФ к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает искомой ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1 – Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология

Кандидат ветеринарных наук, доцент,
доцент кафедры «Анатомия, хирургия и
внутренние незаразные болезни»
ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный
агротехнологический университет»

Вав

Ольга Васильевна Вавина

28.08.2023г



Подпись

Вавина О.В.

ЗАВЕРЯЮ:

*Соснина Соснина А.В.
вед. инж. канцелярия*

Тел. 8(952)769-89-85
vawina.o@yandex.ru

Сведения о рецензентах

Вавина Ольга Васильевна - кандидат ветеринарных наук, доцент кафедры
«Анатомия, хирургия и внутренние незаразные болезни» ФГБОУ ВО
«Нижегородский государственный агротехнологический
университет», т.89527698985, vawina.o@yandex.ru