

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Дмитриева Никиты Олеговича «Морфология органов цыплят-бройлеров при использовании кормовой добавки на основе гуминовых кислот», представленной в диссертационный совет 35.2.035.02 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.

Современная технология производства мяса бройлеров основывается на многих факторах, одним из которых является полноценное, сбалансированное кормление. Погрешности в условиях кормления и, содержания цыплят-бройлеров зачастую сопровождаются нарушением обмена веществ различного генезиса, а также сказываются на морфофункциональных особенностях внутренних органов птицы. В этой связи изучение влияния кормовой добавки на основе гуминовых кислот на морфологию органов цыплят-бройлеров является актуальным.

Дмитриевым Н. О. впервые подробно была изучена функциональная морфология внутренних органов цыплят-бройлеров на фоне применения кормовой добавки «Reasil® Humic Health». При этом сравнивались интенсивность роста и развития, органометрические и весовые показатели органов и тканей бройлеров, а также были изучены морфологические и микроморфометрические изменения в пищеварительном канале и мышечной ткани у подопытных цыплят-бройлеров в постнатальном онтогенезе под влиянием различных доз кормовой добавки на основе гуминовых кислот.

В качестве дискуссии хотелось бы знать:

1. Каков механизм действия кормовой добавки «Reasil® Humic Health» на структуру печени и селезенки цыплят-бройлеров?
2. Отмечались ли в процессе исследования у испытуемых цыплят-бройлеров различия в развитии опорно-двигательного аппарата?
3. Наблюдались ли в процессе исследования морфометрические изменения щитовидной железы у цыплят-бройлеров при использовании кормовой добавки на основе гуминовых кислот?

Работа выполнена методически правильно, с использованием широкого спектра исследований. В диссертационной работе отражен большой объем экспериментального материала, выполненного на современном уровне, цели и поставленные задачи выполнены полностью. Полученные результаты убедительно свидетельствуют о достоверности и обоснованности выводов, практических предложений, что, в целом дает

основание считать ее завершенным научным трудом, отвечающим требованиям п.п. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к кандидатским 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.

Директор Всероссийского научно-исследовательского института интегрированного рыбоводства – филиал ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста, кандидат ветеринарных наук
06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Бригада
Артём Владимирович

Подпись Бригады А.В. заверяю:

Начальник отдела кадров Всероссийского научно-исследовательского института интегрированного рыбоводства – филиал ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста



Ларина
Наталья Николаевна

22 августа 2023 года

Почтовый адрес: 142460, Московская область, Богородский городской округ, поселок им. Воровского, ул. Сергеева 24. Email: fish-vniir@mail.ru Телефон: 8 (496)510-10-14; 8 (966) 005-57-36