

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации 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 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.

Гуминовые вещества одни из самых распространенных элементов в природе. Они входят в состав органической части почвы, воды, твердых ископаемых. Гуминовые вещества присутствуют в буром угле, торфе и сапропеле. Бурый уголь содержит в своем составе до 86% гуминовых кислот и является основным источником гуминовых веществ, что позволяет решать многие экологические проблемы. Область применения гуминов очень велика. Благодаря этому они используются в ветеринарии и гуманной медицине. Вышеизложенное свидетельствует о том, что исследования по влиянию гуминов на живой организм достаточно актуальны.

Научная новизна представлена полученными в ходе исследований данными о динамике морфологических и микроморфометрических характеристик, отражающих позитивное действие кормовой добавки «Reasil® Humic Health» на клинический статус, органомерические и весовые показатели пищеварительного канала, морфо-биохимические и иммунологические показатели крови, и организма бройлеров в целом.

Практическая значимость работы, проведенной Дмитриевым Н.О., заключается в ускорении роста, развития и сохранности бройлеров, улучшении морфологических и морфометрических показателей органов и тканей пищеварительной системы, коррекции микробиома кишечника, а также получении биологически безопасной продукции, при включении в состав рациона кормовой добавки «Reasil® Humic Health» в дозе 2 г/кг корма.

Использованный автором современный методологический подход и методы исследования позволили решить поставленную перед соискателем цель – изучить

морфологию органов бройлеров при использовании кормовой добавки «Reasil® Hunic Health».


Результаты исследований прошли достаточную апробацию на конференциях различных уровней, их анализ отражен в 7 выводах. На основании полученных результатов сформированы предложения производству.

Учитывая актуальность, научную новизну, теоретическую и практическую значимость работы считаю, что диссертация Дмитриева Никиты Олеговича является завершенной научно-квалификационной работой, в ходе которой решена задача, имеющая существенное значение для птицеводства и ветеринарии, выполнена лично автором на достаточном количестве материала с использованием современных методов исследований.

Считаю, что диссертационная работа соответствует требованиям п.п. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» Утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 года № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор, Дмитриев Никита Олегович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1 - Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

30 августа 2023 года

доцент кафедры ВСЭ, микробиологии и патоморфологии,

доктор ветеринарных наук (06.02.01), доцент , С.П. Ханхасыков

ФГБОУ ВО «Бурятская ГСХА им. В.Р. Филиппова», факультет ветеринарной медицины, кафедра ВСЭ, микробиологии и патоморфологии. 670034, г. Улан-Удэ, ул. Пушкина, 8, 8(3012)442236, E-mail: hanhasykov@mail.ru

