

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Дмитриева Никиты Олеговича, выполненной на тему: «Морфология органов цыплят-бройлеров при использовании кормовой добавки на основе гуминовых кислот» по специальности 4.2.1 – патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология, представленной на соискание учёной степени кандидата ветеринарных наук в диссертационный совет 35.2.036.02 на базе ФГБОУ ВО «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова»

Благодаря аминокислотам, микроэлементам и минералам, а также витаминам пептидам, гормонам, жирным кислотам содержащихся в гуминовых кислотах кормовые добавки благоприятно влияют на процессы жизнедеятельности и улучшают обмен веществ у бройлеров, а также обладают противовирусными, иммуномодулирующими и гепатопротекторными свойствами.

Автором получены новые данные о динамике морфологических и микро морфометрических 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 кормов. Обоснована необходимость использования гуминовых кислот для коррекции нарушений микробиома кишечника у птицы и получения от них безопасной мясной продукции.

Как видно из автореферата Дмитриева Н.О. степень достоверности и обоснованность диссертационных исследований подтверждается значительным объёмом комплексных исследований на большом количестве птицы, проведенных на современном оборудовании и включающих клинический, морфо-биохимический, иммунологический, органометрический, гистологический, гистохимический, микробиологический, органолептический и физико-химический методы исследования, как в эксперименте на ограниченном количестве птицы так и в производственных условиях на птицефабрике.

По результатам исследований опубликовано 11 научных работы, из них: 3 публикации в ведущих рецензируемых изданиях, рекомендованных перечнем ВАК при Министерстве образования и науки РФ.

На основании вышеизложенного считаю, что диссертация Дмитриева Никиты Олеговича, выполненной на тему: «Морфология органов цыплят-бройлеров при использовании кормовой добавки на основе гуминовых кислот» является законченной самостоятельно выполненной научной работой. Которую можно квалифицировать как определенный научный вклад в теоретические и практические разработки биологической и ветеринарной науки, что соответствует требованиям п. 9-11 «Положения о порядке присуждения учёных степеней» утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842, предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата, доктора наук, а её автор **Дмитриев Никита Олегович** заслуживает присуждения искомой учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1 – патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Заведующий кафедрой «Ветеринария»

ФГБОУ ВО «Пензенский государственный аграрный университет»;

доктор ветеринарных наук, (4.2.1)

профессор

Здоровинин Владимир Александрович

440014, Россия г. Пенза, ул. Ботаническая, 30. т. (8412) 628-151; e-mail: veterinaria@pgau.ru;

начальник управления кадров

Ю.В. Матвеева