

ОТЗЫВ

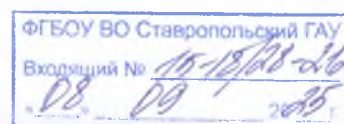
на автореферат диссертации Степанишина Виктора Владимировича на тему «Научное обоснование применения морфологической оценки продуктивности цыплят-бройлеров при различных рационах кормления», представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук по научной специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Вопрос о создании объективной методики оценки состояния скелетных мышц бройлеров различных кроссов при использовании в рационе кормовых добавок является важной научной задачей. Разработка такой методики имеет большое прикладное и хозяйственное значение, так как позволит создать гибкую систему оценки не только результативности технологий содержания бройлеров, но и выявить признаки генетически детерминированного продуктивного потенциала отдельных кроссов и линий кур.

Диссертационная работа В. В. Степанишина своевременна и актуальна, так как на основании проведенных исследований разработана методика комплексной оценки мышц кур мясных кроссов, включающая объективные критерии и которая не только позволяет оценить статус продуктивности кросса, но и может быть использована для тестирования кормовых добавок и проверки их влияния на внутреннюю структуру скелетных мышц.

Кроме того, автором установлены общие закономерности и породные особенности изменения внутренней структуры мышц, возникающие в ответ на введение в рацион кормовых добавок, которые соотносятся с показателями качества мяса. Обоснование результатов собственных исследований сформировано с учетом актуальности, цели и задач исследования, анализа научных работ российских и зарубежных ученых по теме диссертационного исследования.

Разработанная методика оценки скелетных мышц цыплят-бройлеров с использованием морфологических критериев позволяет дать объективную оценку изменению ростовых процессов в мышцах, морфологической зрелости мышцы, что может использоваться как инструмент оценки эффективности технологий выращивания в мясном птицеводстве. Новизна исследований подтверждена патентом на изобретение Российской Федерации (№2838358 от 14.04.2025) и свидетельствами о государственной регистрации программ для ЭВМ (№2025620334 от 20.01.2025; №2025620410 от 23.01.2025).



Автором освоены и использованы как классические, так и современные методы исследований, позволившие получить и объективно оценить морфологические, биохимические и зоотехнические данные. Проведена статистическая обработка цифровых данных, доказательная база диссертации представлена в виде самостоятельно оформленного иллюстративного и табличного материала.

Автореферат написан грамотно, в нем раскрыты все основные вопросы, касающиеся научного обоснования применения морфологической оценки продуктивности цыплят-бройлеров при различных рационах кормления.

Таким образом, диссертация Степанишина Виктора Владимировича на тему «Научное обоснование применения морфологической оценки продуктивности цыплят-бройлеров при различных рационах кормления» является завершенной научно-квалификационной работой, которая по актуальности темы, теоретической и практической значимости, объему и глубине проведенных исследований соответствует требованиям п. 9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 «О порядке присуждения ученых степеней», предъявляемых к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора биологических наук по научной специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Профессор кафедры
биотехнологии, биохимии и биофизики
ФГБОУ ВО «Кубанский государственный
аграрный университет имени И. Т. Трубилина»
(350044, г. Краснодар, Калинина 13,
тел.: +7(861)221-59-42, e-mail: mail@kubsau.ru),
доктор биологических наук,
профессор, академик РАН



Кощаев Андрей Георгиевич

15.08.2025г.

Личную подпись тов
ЗАВЕРЯЮ: *Кощаев А.Г.*
Начальник отдела кадров
М. И. УДОВИЦКАЯ *удовицкая*