

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Степанишина Виктора Владимировича на тему: «Научное обоснование применения морфологической оценки продуктивности цыплят-бройлеров при различных рационах кормления», представленную к защите в диссертационный совет 35.2.036.02 на базе ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет» на соискание ученой степени доктора биологических наук по научной специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Актуальность работы. Птицеводство остается ключевой отраслью для обеспечения продовольственной безопасности России. Бройлерное птицеводство – одна из самых динамичных и важных отраслей российского АПК, обеспечивающая продовольственную безопасность, экономический рост и занятость населения.

Научная новизна. На основании проведенных экспериментальных исследований разработана методика комплексной оценки морфофункционального состояния мышц кур мясных кроссов. Предложенная система анализа включает достоверные критерии, которая позволяет не только объективно оценить продуктивный потенциал кросса, но и может применяться для тестирования кормовых добавок, а также выявлять лучшие генетические линии, способные к интенсивному росту при сохранении здоровья птицы. В работе впервые проведена комплексная сравнительная морфологическая оценка данных мышечных групп, с применением: гистологических методов и микроморфометрических критериев. Впервые разработанная методика оценки состояния скелетных мышц цыплят-бройлеров, с использованием морфологических критериев позволяет объективно количественно оценивать динамику ростовых процессов в мышечной ткани, морфологической зрелости мышцы, что дает возможность быть инструментом сравнительной оценки морфологической зрелости различных мышечных групп и применяться для тестирования кормовых добавок.



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).

Степень обоснованности научных положений, выводов и практических рекомендаций, сформулированных в диссертации.

Диссертантом проведены комплексные исследования, включающие: анатомическое, гистологическое, ультраструктурное, морфометрическое, зоотехническое, гематологическое, органолептическое с применением современного оборудования и последующей статистической обработкой полученных цифровых данных. По результатам научных исследований зарегистрированы две базы данных и получен один патент. Написаны одни методические рекомендации и одна монография. Результаты диссертационного исследования, обладающие научной новизной и практической значимостью, были представлены научной общественности в рамках девяти конференций различного уровня – всероссийских, национальных и международных.

Значимость полученных результатов для науки и практики.

Научные результаты работы обладают новизной и имеют междисциплинарное значение, затрагивая актуальные вопросы современного птицеводства, кормопроизводства, ветеринарно-санитарного надзора, товароведения и сравнительной анатомии. Могут быть использованы при составлении рационов кормления, ветеринарно-санитарной и товарной оценки продукции птицеводства, а также в учебном процессе при реализации образовательных программ. Результаты диссертационной работы внедрены в производственную деятельность предприятий агропромышленного комплекса Российской Федерации, в том числе в систему оценки мясной продуктивности цыплят-бройлеров, реализуемую на производственных

площадках ПАО «Группа Черкизово», что свидетельствует о их практической значимости для отрасли.

Достоверность научных положений, выводов и рекомендаций.

Докторская диссертация Степанишина Виктора Владимировича на тему: «Научное обоснование применения морфологической оценки продуктивности цыплят-бройлеров при различных рационах кормления» представляет собой завершенное самостоятельное научно-квалификационное исследование, выполненное на высоком методическом уровне.

Работа соответствует всем критериям, установленным: п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» (утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842, с изменениями и дополнениями), в части: актуальности темы, объема и глубины проработанного материала, научной новизны и достоверности полученных результатов, теоретической и практической значимости. Полученные выводы вносят существенный вклад в развитие отрасли птицеводства. На основании проведенного исследования и соответствия диссертации установленным требованиям, автор заслуживает присуждения ученой степени доктора биологических наук.

Заместитель Генерального директора
по ветеринарии ООО ГК «ВИК»,
кандидат ветеринарных наук
dorofeeva@vicgroup.ru

Дорофеева Светлана Глебовна

18.08.25г.

Подпись

Дорофеевой Светланы Глебовны заверяю
Прокофьев Александр Анатольевич, Директор по персоналу,
ООО ГК «ВИК»

ООО ГК «ВИК»

Тел. +7 (495) 777-67-67, www.vicgroup.ru

140125, Россия, Московская область, г.о. Островцы, кв-л 30137, стр.681

