

ОТЗЫВ

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

Птицеводства является важным направлением для обеспечения продовольственной безопасности страны. Бройлерное птицеводство считается наиболее приоритетных отраслью животноводства благодаря высокой мясной продуктивности при хорошей усвояемости корма и сравнительно низких затратах.

В условиях интенсивных методов производства мяса птицы, включая бройлеров, предприятия птицеводства активно стремятся внедрять и использовать современные инновационные технологии на всех этапах — от содержания и кормления до переработки птицы. Эти технологии охватывают широкий спектр мероприятий, направленных на повышение производительности и улучшение качества конечной продукции. Они включают в себя как усовершенствование условий содержания птицы, так и оптимизацию рациона, что позволяет значительно повысить эффективность производства.

Диссертационная работа Степанишина В.В., выполненная при научном консультировании члена-корреспондента РАН С.В. Позябина, посвящена актуальной проблеме, а именно, разработке научно обоснованной оценки состояния мышц цыплят-бройлеров с учетом морфологических критериев при различных рационах кормления, что явилось основой для совершенствования отечественных линий и кроссов и повышения продуктивности сельскохозяйственной птицы.

Научная новизна работы заключается в том, что впервые разработана методика комплексной оценки мышц кур мясных кроссов на примере кроссов «Смена-9», «Росс-308», «Кобб-500», для тестирования кормовых добавок и проверки их влияния на внутреннюю структуру скелетных мышц. Получены новые данные о структурных показателях скелетных мышц на примере поверхностной грудной мышцы и четырехглавой мышцы бедра и проведена сравнительная морфологическая оценка мышц, наиболее ценных в пищевом отношении у наиболее распространенных мясных кроссов кур.

Структура работы, методики и схема исследований хорошо продуманы и понятны. Исследования проведены на значительном фактическом

материале, результаты статистически обработаны, выводы и предложения вытекают из содержания работы.

Работа прошла широкую апробацию, результаты исследований доложены и обсуждены на нескольких конференциях и по ее материалам опубликовано 29 научных работ. На основании результатов научных исследований получены патент на изобретение и 2 свидетельства о государственной регистрации программ для ЭВМ, опубликованы методические рекомендации, а также издана монография.

Широкий спектр исследований, большой объём экспериментального материала, выполненного на современном уровне, убедительно свидетельствуют о достоверности и обоснованности выводов, практических предложений что, в целом, даёт основание считать её завершённым научным трудом, отвечающим всем критериям, установленным п. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года № 842, а её автор заслуживает присуждения ученой степени доктора биологических наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева», заведующий кафедрой частной зоотехнии, академик РАН, доктор сельскохозяйственных наук, профессор

Юлдашбаев

Юсупжан Артыкович

20.08.2025г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева» ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева. 127434, г. Москва, Тимирязевская ул., 49.; E-mail: yuldashbaev@rgau-msha.ru.

