

ОТЗЫВ

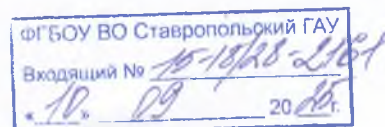
на автореферат диссертации Степанишина В.В. «Научное обоснование применения морфологической оценки продуктивности цыплят-бройлеров при различных рационах кормления», представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология,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

Высокопродуктивные кроссы отличаются высокими показателями роста, быстрым набором массы и высокой конверсией корма, что позволяет значительно повысить продуктивность и экономическую эффективность производства. Применение таких кроссов требует соответствующего подхода к условиям содержания, кормлению и обеспечению здоровья птицы, что позволяет полностью раскрыть их генетический потенциал и добиться высокого уровня рентабельности. Поэтому разработка научно обоснованной методики оценки состояния мышц цыплят-бройлеров с учетом морфологических критериев при различных рационах кормления как основы для совершенствования отечественных линий и кроссов сельскохозяйственной птицы является актуальной и имеет научные перспективы.

Научная новизна диссертационной работы В.В. Степанишина заключается в том, что на основании проведенных исследований разработана методика комплексной оценки мышц кур мясных кроссов на примере кроссов «Смена-9», «Росс-308», «Кобб-500», включающая объективные критерии, 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 в ходе реализации научных исследований и апробации новых технологий выращивания птиц на производстве. Соискателем получены новые научные сведения о структурных показателях скелетных мышц на примере поверхностной грудной мышцы и четырехглавой мышцы бедра у наиболее распространенных мясных кроссов кур «Смена-9», «Росс-308» и «Кобб-500». Разработанная Степанишиным В.В. 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).

Научно-практическая значимость диссертационной работы заключается в разработке способа оценки продуктивного потенциала цыплят-бройлеров на основе морфологических критериев и формировании баз данных по структурным показателям скелетных мышц птиц мясных кроссов



По материалам диссертации опубликовано 29 научных работ, в том числе 11 – в ведущих рецензируемых научных изданиях, рекомендуемых Высшей аттестационной комиссией Министерства науки и высшего образования РФ и 18 публикаций в научных журналах, материалах и сборниках конференций. На основании результатов научных исследований получены 3 патента, опубликованы Методические рекомендации, а также монография.

Диссертация Степанишина В.В. на тему «Научное обоснование применения морфологической оценки продуктивности цыплят-бройлеров при различных рационах кормления» является логически завершенной научно-исследовательской квалификационной работой, самостоятельно выполненной автором на современном методическом уровне, имеющая практическое и теоретическое значение, что соответствует требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» от 24.09.2013 г № 842, предъявляемых ВАК при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации к докторским диссертациям, а сам автор Степанишин Виктор Владимирович заслуживает искомой степени доктора биологических наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Доктор биологических наук, доцент,
1.5.5. Физиология человека и животных
доцент кафедры инфекционных
и инвазионных болезней
ФГБОУ ВО ГАУ Северного Зауралья



Драгич Ольга Александровна

Подпись Драгич О.А. заверяю:
Проректор по учебной
и методической работе,
кандидат технических наук, доцент
ФГБОУ ВО ГАУ Северного Зауралья



Бердышев Валерий Витальевич

ФГБОУ ВО Государственный аграрный
университет Северного Зауралья
625003, Тюмень, ул. Республики, 7
Телефакс: +7(3452) 46-16-43, 29-01-81, 29-01-60
Email: acadagro@mail.ru



20.08.2025