

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 специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология

Птицеводство в России является стратегически важной отраслью животноводства, обеспечивающей продовольственную безопасность страны. Использование высокопродуктивных кроссов бройлеров для максимальной реализации генетического потенциала птицы играет ключевую роль в развитии приоритетного направления агропромышленного комплекса. Решающее значение для повышения продуктивности и рентабельности птицеводческой отрасли имеет полноценное кормление, сбалансированность которого позволяет поддерживать физиологические процессы. Применение в рационе птицы различных кормовых добавок: пребиотиков, сорбентов, пробиотиков – является очень востребованным из-за их положительного влияния на различные факторы увеличения продуктивности птицы. Но в то же время разработка методики оценки состояния мышц с учетом морфологических критериев остается актуальной для анализа полноты реализации продуктивного потенциала.

В ходе проведенных исследований соискателем получены новые научные сведения о структурных показателях скелетных мышц у наиболее распространенных мясных кроссов кур «Смена-9», «Росс-308» и «Кобб-500». Проведена морфологическая оценка по гистологическим и микроморфометрическим критериям, дополняющая существующую базу о структурных и метаболических изменениях мышечной ткани цыплят-бройлеров при изменении рационов.

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).

Результаты научных исследований используются в работе предприятий агропромышленного комплекса и внедрены в систему мероприятий по оценке реализации потенциала мясной продуктивности у цыплят-бройлеров, апробированы и внедрены в учебный процесс в различных высших учебных заведениях.

По материалам диссертации опубликовано 29 научных работ, из них 11 статей – в ведущих рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК РФ, а также 1 патент на изобретение Российской Федерации и 2 свидетельства о государственной регистрации программ для ЭВМ, 1 методические рекомендации и 1 монография.

По актуальности темы, научной новизне, практической значимости, объему и глубине выполненных исследований, достоверности полученных



данных диссертационная работа Степанишина Виктора Владимировича является завершенной научно-квалификационной работой и соответствует критериям, установленным п. 9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 года, а ее автор Степанишин Виктор Владимирович заслуживает присуждения ученой степени доктора биологических наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Главный научный сотрудник отдела
производства продукции животноводства
ФГБНУ «Поволжский НИИ производства и
переработки мясомолочной продукции»,
доктор сельскохозяйственных наук (06.02.04),
профессор, академик РАН,
Заслуженный деятель науки РФ



Горлов Иван
Федорович

Младший научный сотрудник комплексной
аналитической лаборатории ФГБНУ
«Поволжский НИИ производства и
переработки мясомолочной продукции»,
кандидат сельскохозяйственных наук (4.2.4.)

Андреев-Чадаев
Павел Сергеевич

ФГБНУ «Поволжский научно-исследовательский институт производства и переработки мясомолочной продукции», 400131, г. Волгоград, ул. Маршала Рокоссовского, д. 6, тел. 8 (8442) 39-10-48, e-mail: niimmp@mail.ru



Подпись Горлова И.Ф.
Андреева-Чадаева П.С.
ЗАВЕРЯЮ
Печать отдела кадров
10.11.2015
сентябрь 2015