

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Степанишина Виктора Владимировича** «Научное обоснование применения морфологической оценки продуктивности цыплят-бройлеров при различных рационах кормления», представленной к защите на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология, представленной в диссертационной совет 35.2.036.02 на базе ФГБОУ ВО «Ставропольский ГАУ»

Диссертационное исследование Степанишина Виктора Владимировича, выполненное в посвящено довольно актуальной проблеме изучения связи структурной организации систем, органов и тканей птицы, обусловленной влиянием алиментарного фактора. Однако автор считает необходимым расширение теоретической базы и определение прикладного использования в селекционно-генетической работе результатов полученных НИР по морфологии мышц цыплят-бройлеров, связанной с продуктивностью мясных кроссов.

Шесть задач, поставленных в исследовании, решены методологически правильно. Реализация поставленных задач позволила автору разработать научно-обоснованные Методические рекомендации по использованию морфологических критериев в оценке качества и безопасности продукции птицеводства (2024).

Согласно данным, представленным в автореферате Степанишина В. В., научной новизной диссертационного исследования является внедрение разработанной методики объективных критериев комплексной оценки мышц птицы (на примере мясных кроссов Смена -9, Росс-308 и Кобб-500), что позволяет оценить статус продуктивности кроссов и тестирования кормовых добавок в виде пребиотика Ньюмит, пробиотика Бифидонол и Сорбента Эко; проверить их влияние на внутреннюю структуру скелетных мышц птицы; апробировать новые технологии выращивания цыплят-бройлеров на производстве. Подтверждено положительное влияние пребиотиков и пробиотиков на метаболические процессы у кур всех трёх кроссов с улучшением показателей белкового, углеводного и липидного обменов, способствуя увеличению массы и продуктивности птицы.

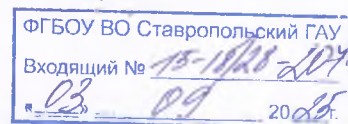
Научно-практическая значимость диссертационной работы Степанишина В. В. заключается в разработке способа оценки продуктивного потенциала цыплят-бройлеров на основе морфологических критериев и формировании баз данных по структурным показателям скелетных мышц птиц мясных кроссов, на что диссертантом получены патент РФ на изобретение «Способ оценки морфологической зрелости скелетных мышц цыплят-бройлеров» (№2838358 от 14.04.2025), и два свидетельства о государственной регистрации программ для ЭВМ (№2025620334 от 20.01.2025 и №2025620410 от 23.01.2025).

Материалы диссертации опубликованы в 29 научных работах: в т.ч. в журналах, включенных в Перечень ВАК при Минобрнауки России; в научных журналах, сборниках конференций за 2022-2025 гг.; также патент на изобретение РФ, два свидетельства о госрегистрации программ для ЭВМ; методические рекомендации; монография.

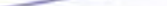
Рецензируемый автореферат диссертационной работы на соискание ученой степени доктора биологических наук оформлен в соответствии с требованиями. Замечаний по автореферату нет.

Заключение

Диссертационное исследование на тему: «Научное обоснование применения морфологической оценки продуктивности цыплят-бройлеров при различных рационах кормления» представляет самостоятельно выполненную, законченную научно-квалификационную работу и имеет теоретическое и практическое значение. По объёму исследований, методическому уровню, количеству публикаций и научной новизне



26 августа 2025 г.

 Данко Юрий Юрьевич

Тел: 8(812) 388-36-31 E-mail: danko1953@list.ru

Гаврилова Надежда Алексеевна

