

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Даниловской Влады Константиновны на тему: «Совершенствование методов повышения качества у петухов спермопродукции при производстве инкубационного яйца» представленной на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.06 – Ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных.

Актуальность темы.

Главной целью деятельности птицеводческого хозяйства является рентабельность конечного продукта, его конкурентоспособность на внутреннем и внешнем рынках. Для выполнения вышеописанной цели необходимо в первую очередь правильно организовать воспроизводство, что включает в себя, повышение качества спермопродукции у петухов и является актуальным.

Целью данной работы разработать и апробировать жидкую водорастворимую минеральную субстанцию «Силимарин nSePs» для повышения качества спермы петухов, их репродуктивных возможностей и качество производства инкубационного яйца кросса Росс 308.

Научная новизна.

Впервые автором разработан состав инновационной субстанции и представлен биофармако-токсикологическая характеристика жидкой водорастворимой минеральной субстанции «Силимарин nSePs» на лабораторных животных. Доказано позитивное воздействие инновационной субстанции «Силимарин nSePs» на биоконверсию корма, интенсивность обмена веществ у петухов кросса РОСС 308, выход и качество инкубационных яиц. Представлена характеристика спермограмм у петухов кросса РОСС 308 после применения водорастворимых жидких минеральных субстанций «Reasil Humic Vet» и «Силимарин nSePs».

Теоретическая и практическая значимость работы.

Теоретическая значимость работы заключается в создании инновационной жидкой водорастворимой минеральной субстанции «Силимарин nSePs» на петухах кросса РОСС 308, что дает возможность в увеличении выхода и качества инкубационных яиц. Выпаивание петухам кросса РОСС 308 жидких водорастворимых минеральных субстанций «Reasil Humic Vet» и «Силимарин nSePs», способствует снижению риска возникновения патологий спермиев у петухов в 1,3 раза, тем самым повысить оплодотворяющую способность спермы в 1,45 раза. Доказано повышение

качественных показателей спермы у петухов репродуктивного возраста, при стабильном коэффициенте вариации и изменчивости, Cv от 32,0% до 54,0% в очень узком диапазоне. Разработана и апробирована экономически обоснованная методика степени защиты репродуктивного здоровья у петухов кросса РОСС 308 применением водорастворимых жидких минеральных субстанций «Reasil Humic Vet» и «Силимарин nSePs» при производстве инкубационного яйца в условиях научнопроизводственного опыта.

Достоверность полученных данных, подтверждена большим объемом исследований, проведенных на сертифицированном оборудовании с использованием современных методик сбора и обработки информации, а также статистических данных.

Выводы соответствуют результатам исследования и следуют из их содержания. Научная работа носит целостный законченный цикл.

По материалам диссертации опубликовано 7 научных статей, 4 из которых в научных изданиях рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации.

Заключение.

В заключении считаю, что диссертационная работа «Совершенствование методов повышения качества у петухов спермопродукции при производстве инкубационного яйца» соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 (с изменениями), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Даниловская Влада Константиновна заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.06 – Ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных.

Валиуллина Дания Фанильевна,
кандидат ветеринарных наук,
доцент кафедры хирургии, акушерства
и патологии мелких животных

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана» (ФГБОУ ВО, Казанская ГАВМ)
420029, Республика Татарстан, г. Казань ул. Сибирский тракт, 35.
Тел. (843) 273-97-85. E-mail: kgavm_baumana@mail.ru



Подпись Валиуллиной Д.Ф.
КАЗАНЬ: 11.11.2020
Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Казанская государственная академия
ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана»
«08» сентября 2021