

ОТЗЫВ

на диссертационную работу Титовой Натальи Валерьевны "Воспроизводительная способность и продуктивные показатели свиней при использовании в рационе биологически активных веществ", представленную к защите в диссертационный совет 35.2.043.01 при ФГБОУ ВО "Удмуртский государственный аграрный университет" на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства

Диссертационная работа Титовой Н.В. посвящена изучению продуктивности, физиологического состояния и воспроизводительных функций свиноматок, а также роста, развития, мясной продуктивности и сохранности полученного молодняка при использовании в рационе маток фолиевой кислоты и микроэлементов.

Актуальность исследования не вызывает сомнения и определяется современной политической обстановкой. Одним из приоритетных направлений Государственной программы является увеличение животноводческой продукции в условиях повышенной потребности в сырье для изготовления отечественной мясной продукции. Свиноводство занимает вторую позицию по спросу среди всей животноводческой отрасли. На основании этого повышение воспроизводительной функции свиноматок, является важным резервом интенсификации свиноводства.

Проведённые автором исследования являются своевременными и актуальными, что обусловлено отсутствием в современной научной литературе точных сведений о влиянии фолиевой кислоты и различных микроэлементов в определенных сочетаниях на воспроизводительные функции свиней, рост, развитие и показатели мясной продуктивности их потомства.

Автором проведен глубокий анализ отечественной и зарубежной литературы по технологии выращивания свиней, содержанию свиней в условиях промышленного свиноводства, современным кормовым добавкам и профилактическим методикам.

Диссертантом правильно сформулирована цель, для достижения которой поставлено пять задач. В ходе исследования подобраны современные адекватные методы (зоотехнические, физиологические, биохимические и экономические). Автором рассчитана экономическая эффективность применения эффективности использования в рационе свиноматок фолиевой кислоты и микроэлементов. Также проведена

статистическая обработка цифрового материала, что позволило получить достоверные показатели.

Приведенные в диссертации данные вполне аргументированы и обоснованы автором, и использованы при формулировании выводов и практических предложений.

Исходя из вышесказанного, представленная диссертационная работа Титовой Натальи Валерьевны "Воспроизводительная способность и продуктивные показатели свиней при использовании в рационе биологически активных веществ" по объему исследований, актуальности, научной новизне, достоверности полученных данных, научной и практической ценности является полностью соответствующей пп. 9-11, 13, 14 "Положения о порядке присуждения ученых степеней", утвержденного Постановлением правительства РФ №842 от 24 сентября 2013 г., а её автор Титова Н.В. достоин присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

03 ноября 2022 г.

Доктор биологических наук, профессор
заведующий кафедрой физиологии,
хирургии и акушерства
Федеральное государственное бюджетное
учреждение высшего образования
"Ставропольский государственный
аграрный университет"

Андрей Николаевич
Квочко



Кандидат биологических наук, доцент
доцент кафедры
физиологии, хирургии и акушерства
Федеральное государственное бюджетное
учреждение высшего образования
"Ставропольский государственный
аграрный университет"

Ангелина Николаевна
Шулунова

Адрес организации: 355017, г. Ставрополь, пер. Зоотехнический 12.
ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет»,
тел.: +7(8652)352282, 352283; факс: +7(8652)715815
E-mail: fvm-fvm@yandex.ru
www.stgau.ru