

Отзыв

на автореферат диссертации Титовой Наталии Валерьевны «Воспроизводительная способность и продуктивные показатели свиней при использовании в рационе биологически активных веществ», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства

Тема представленной к защите диссертационной работы является весьма актуальной, так как посвящена решению проблемы обеспечения населения страны продуктами животного происхождения, как наиболее биологически полноценными и легкоусвояемыми.

Научная новизна исследований заключается в том, что в природно-климатических условиях Уральского региона впервые проведены комплексные исследования с использованием действия фолиевой кислоты, меди, марганца, кобальта, цинка и йода в рационе супоросных свиноматок в сочетании и отдельно на их воспроизводительные качества, гематологические показатели, показатели мясной продуктивности полученного молодняка. На основании зоотехнических, физиологических и гематологических исследований обоснована целесообразность совместного использования изучаемых биологически активных соединений в рационах свиней.

Методологической основой являлись труды отечественных и зарубежных ученых в области кормления животных и применения биологически активных веществ. В процессе проведения исследований Титова Н.В. использовала зоотехнические, физиологические, биохимические и статистические методы с использованием современных пакетов прикладных программ для биометрической обработки полученных результатов.

Исследования проведены на достаточном по численности поголовье животных в репрезентативных выборках, согласно установленному плану. Лабораторные исследования проведены в аккредитованных лабораториях на сертифицированном оборудовании. Степень и уровень достоверности подтверждены и установлены методами вариационной статистики.

Практическая значимость работы заключается в том, что использование фолиевой кислоты и солей микроэлементов в рационах супоросных свиноматок оказало благоприятное влияние на обменные процессы в организме супоросных свиноматок, что позволило улучшить физиологическое состояние животных и их воспроизводительные качества, повысить сохранность и мясную продуктивность полученного молодняка.

Грамотное поэтапное решение задач исследований позволило Титовой Н.В. достичь поставленной цели. При этом следует отметить квалифицированное применение автором современных методов исследований, что дало возможность представить к защите завершённую научно-квалификационную работу, выполненную на высоком научно-методическом уровне.

Выводы и предложения, сделанные автором по результатам исследований, хорошо аргументированы и вытекают из существа работы, являясь ценным вкладом в теорию и практику свиноводства.

По актуальности, новизне, достоверности результатов, практической значимости диссертационная работа Титовой Наталии Валерьевны «Воспроизводительная способность и продуктивные показатели свиней при использовании в рационе биологически активных веществ» соответствует критериям, установленным п. 9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 года, а Титова Наталия Валерьевна достойна присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Руководитель научного направления ФГБНУ ВНИТИБП,
доктор биологических наук (06.02.02, 2000г.), профессор

Еремец Владимир Иванович

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Всероссийский научно-исследовательский и технологический институт
биологической промышленности»

Почтовый адрес: 141142, Московская область, г.о. Лосино-Петровский,
поселок Биокомбината, строение 17, к.1

Контактный телефон: 8-496-567-32-63

E-mail: VIYermec@mail.ru

10.11.2022г.

Подпись Еремца В.И. заверяю:

Ученый секретарь ФГБНУ ВНИТИБП,
кандидат сельскохозяйственных наук



Маркова Евгения Владимировна