

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 35.2.043.01,
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ «УДМУРТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ», МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ
УЧЁНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 24 ноября 2022 г. протокол № 1/3

О присуждении Титовой Наталии Валерьевне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Диссертация «Воспроизводительная способность и продуктивные показатели свиней при использовании в рационе биологически активных веществ» по специальности 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства принята к защите 20 сентября 2022г., протокол № 1/2 диссертационным советом 35.2.043.01, созданным на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Удмуртский государственный аграрный университет», Министерство сельского хозяйства РФ, 426069, г. Ижевск, ул. Студенческая, 11 (приказ Министерства образования и науки Российской Федерации №365/нк от 13.04.2022г. и изменений его согласно приказа №1464/нк от 09.11.2022г.).

Соискатель Титова Наталия Валерьевна, 09.06.1980 года рождения, в 2011 году окончила федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Уральская государственная академия ветеринарной медицины» по направлению подготовки «Зоотехния» с присвоением квалификации «Зооинженер».

С 2014 года по 2017 год обучалась в очной аспирантуре при кафедре технологии производства и переработки продуктов животноводства (с 01.07.2017 г. кафедра кормления, гигиены животных, технологии производ-

ства и переработки сельскохозяйственной продукции) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Южно-Уральский государственный аграрный университет».

С 2016 г. и по настоящее время – преподаватель ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный аграрный университет» (Россия, Челябинская область, г. Троицк), Министерство сельского хозяйства Российской Федерации.

Диссертация выполнена на кафедре технологии производства и переработки продуктов животноводства федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Южно-Уральский государственный аграрный университет», Министерство сельского хозяйства Российской Федерации.

Научный руководитель – доктор сельскохозяйственных наук, доцент Быкова Ольга Александровна, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный аграрный университет», кафедра биотехнологии и пищевых продуктов, профессор.

Официальные оппоненты:

Сычева Лариса Валентиновна, доктор сельскохозяйственных наук, профессор ФГБОУ ВО «Пермский государственный аграрно-технологический университет имени академика Д.Н. Прянишникова», кафедра животноводства, профессор;

Погодаев Владимир Аникеевич, доктор сельскохозяйственных наук, профессор ФГБНУ «Северо-Кавказский федеральный научный аграрный центр», лаборатории разведения и селекции сельскохозяйственных животных, главный научный сотрудник

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Башкирский государственный аграрный университет (Россия, Республика Башкортостан, г. Уфа) в своем

положительном заключении, подписанном Токаревым Иваном Николаевичем кандидат сельскохозяйственных наук, доцентом, доцентом кафедры пчеловодства, частной зоотехнии и разведения животных и Шелеховым Дмитрием Викторовичем, кандидат сельскохозяйственных наук, доцентом, заведующим кафедрой пчеловодства, частной зоотехнии и разведения животных указали, что диссертационная работа Титовой Наталии Валерьевны представляет собой законченную научно-квалификационную работу, направленную на решение важной задачи по улучшению воспроизводительных функций свиноматок, а также роста, развития, мясной продуктивности и сохранности полученного молодняка при использовании в рационе маток фолиевой кислоты и микроэлементов, по своей актуальности, научной и практической значимости полученных результатов, объему выполненных исследований соответствует требованиям п.9 Положения о присуждения учёных степеней, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 г., предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Соискатель имеет 10 опубликованных работ по теме диссертации общим объемом 4,37 печатного листа, в том числе 2 статьи в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ для публикации основных результатов диссертации на соискание учёной степени кандидата наук и 1 статья в журнале, индексируемом в международной базе данных Web of Science. Авторский вклад – 3,995 п.л. или 91,41 %.

Наиболее значимые работы:

1. Титова, Н.В. Микроэлементы и фолиевая кислота в кормлении супоросных свиноматок / Н.В. Титова // Кормление сельскохозяйственных животных и кормопроизводство, № 6 (143), 2017. – С. 37 – 42.

2. Титова, Н.В. Экономическое обоснование применения микроэлементов и фолиевой кислоты в рационах супоросных свиноматок / Н.В. Титова // Кормление сельскохозяйственных животных и кормопроизводство, № 5 (154), 2018. – С. 65 – 70.
3. Titova, N.V. Advantages of feeding pregnant sows with biologically active substances based on folic acid and trace elements / A.A. Belookov, O.V. Belookova, S.A. Vakhmyanina and R.A. Maksimova // Top conference series: earth and environmental science Krasnoyarsk Science and Technology City Hall. Krasnoyarsk, Russian Federation, 2021.- 52082 с.

На диссертацию и автореферат поступило 13 положительных отзывов. Отзывы без замечаний поступили из: ФГБОУ ВО Пензинский ГАУ (д.с.-х.н., доцент Дарьин А.И.), ФГБОУ ВО Самарский ГАУ (д.б.н., доцент Земскова Н.Е.), ФГБНУ ФИЦЖ - ВИЖ имени академика Л.К. Эрнста (д.с.-х.н., доцент, профессор РАН Некрасов Р.В., д.с.-х.н., профессор Чабаев М.Г.), ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ (д.б.н., профессор Якимов О.А., к.с.-х.н. Салыхов А.Ш.), ФГБОУ ВО Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова (д.б.н., профессор Забелина М.В.), ФГБНУ ВНИТИБП (д.б.н., профессор Еремец В.И.), ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ (д.б.н., профессор Квочко А.Н., к.б.н., доцент Шулунова А.Н.), ФГБОУ ВО Российский ГАУ – МСХА им. К.А. Тимирязева (к.вет.н., доцент Орлова Н.Е.), ФГБОУ ВО Курганская ГСХА имени Т.С. Мальцева (д.б.н., профессор Морозова Л.А., к.с.-х.н. Субботина Н.А.), ФГБУ ВО Кубанский ГАУ имени И.Т. Трубилина (д.с.-х.н., профессор Комлацкий В.И.), ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина (к.с.-х.н., доцент Нестеров В.В.),

Отзывы с вопросами, замечаниями и пожеланиями поступили из:

- ФГБОУ ВО Нижегородская ГСХА (д.с.-х.н., профессор Чичаева В.Н., к.с.-х.н., доцент Комиссарова Т.Н.) в качестве замечания или пожелания автору можно отметить, что изучение другого соотношения этих же добавок,

значительно украсило бы работу и придало ей большую значимость, поскольку позволило бы не просто доказать положительное влияние их совместного использования, но и установить оптимальную комбинацию.

- ФГБОУ ВО Вятский ГАГУ (к.б.н., доцент Дурсенев М.С.) замечания:

1. Почему при выборе животных в группы использовался метод сбалансированных групп, а не метод аналогов?
2. При наличии достоверных различий между животными следовало обозначить их согласно общепринятой системе: *- $P < 0,05$, **-* $P < 0,01$, ***-* $P < 0,001$

В отзывах отмечается, что диссертационная работа Титовой Н.В., является самостоятельным и полноценным научным трудом, выполнена на высоком методическом и теоретическом уровне, направлена на улучшение воспроизводительной способности и повышение продуктивных показателей свиней, научные положения, заключения и рекомендации сформулированные в диссертации, аргументированы, компетентны, обоснованы и вытекают из полученных результатов, исследования актуальны, представляют собой теоретический и практический вклад в науку и свиноводческую практику, что соответствует критериям пункта 9 Положения о присуждении учёных степеней, утверждённого постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 г., предъявляемым к кандидатским диссертациям.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается наличием известных научных разработок в данной отрасли науки и публикаций в соответствующей сфере исследований, их высокой квалификацией, позволяет определить научную и практическую ценность диссертации по специальности 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана схема увеличения многоплодия свиней, массы гнезда при рождении и отъеме, сохранности поросят, увеличения мясной продуктивности полученного приплода.

предложен способ улучшения воспроизводительной способности и продуктивных показателей свиней при введении в их рацион фолиевой кислоты и солей микроэлементов для природно-климатических условий Уральского региона;

доказана перспективность совместного использования фолиевой кислоты и микроэлементов в рационах свиноматок в период супоросности.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказаны положения, дополняющие научные сведения и расширяющие знания о целесообразности использования микроэлементов и фолиевой кислоты (витамина В₉) в рационах супоросных свиноматок;

применительно к проблематике диссертации результативно использованы эмпирические и экспериментальные базовые методы исследований, доказана достоверность и обоснованность полученных результатов, основанных на достаточно большом объеме проведенных исследований с использованием современных апробированных методик для проведения учета и анализа, с применением математических методов обработки результатов исследований;

изложена доказательная база эффективности использования микроэлементов и фолиевой кислоты в рационах супоросных свиноматок применительно к региональным условиям кормления и содержания;

раскрыты новые резервы увеличения воспроизводительных функций свиноматок, сохранности и мясной продуктивности молодняка;

изучены воспроизводительные функции свиноматок при использовании в рационе фолиевой кислоты и солей микроэлементов, рост, развитие и мясная продуктивность полученного молодняка, морфологический и биохимический состав крови свиноматок на фоне применения фолиевой кислоты и солей микроэлементов, экономические показатели эффективности использования фолиевой кислоты и микроэлементов в рационах супоросных свиноматок.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

определены перспективы практического использования полученных результатов исследований в отрасли свиноводства.

представлены предложения по увеличению многоплодия, массы гнезда при рождении и отъеме, сохранности поросят и увеличения мясной продуктивности полученного приплода.

Оценка достоверности результатов исследований выявила:

для экспериментальных работ результаты, полученные в ходе экспериментов, выполнены на современном уровне с использованием большого фактического материала на сертифицированном оборудовании;

теория основана на актуальных, известных результатах, согласуется с опубликованным экспериментальным материалом по теме диссертации, подтверждена анализом литературных источников и собственных результатов исследований, полученных автором;

идея базируется на анализе и обобщении материалов, полученных в результате лабораторных и экспериментальных исследований, апробации полученных достижений;

использовано сравнение авторских данных с результатами ранее опубликованных материалов отечественных и зарубежных исследователей по рассматриваемой тематике (R.H.C. Penny, 1981; J.J. Matte 1984; В.А. Соляника, 2018, 2019, 2020, 2021; З.П. Комова, 2000; А.А. Кабыша, 1967, 2006; Н.П. Подлетской, 1968, 1971; А.А. Алиева, 1997; В.Т. Самохина и др., 1999; Б.М. Мальцевой, 2001; И.П. Кондрахина, 2002; С.А. Мирошникова, 2002; В.Я. Кавардаковой, 2006; О. Оберлис, 2008; М.Н. Давыдовой и др., 2018; А.В. Скального, 2013; Н.В. Герман, 2012; Т.А. Шепелевой, 1998, 2017).

установлено - качественных и количественных совпадений авторских результатов с результатами, представленными в независимых источниках по данной тематике – не выявлено.

использованы современные, апробированные методы исследований и обработки полученного материала.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии на

всех этапах выполнения исследований: выбор направления исследований, определение цели и задач, их теоретическое обоснование, проведение анализа литературных данных, разработка программы и методики исследования, постановка и проведение экспериментов, обработка и анализ полученных данных, апробация результатов исследований на всероссийских и международных конференциях, в производственных условиях, подготовка основных публикаций, текста диссертации и автореферата.

На заседании 24 ноября 2022 года диссертационный совет принял решение за определение эффективности использования солей микроэлементов и фолиевой кислоты в рационах супоросных свиноматок в конкретных экологических и кормовых условиях, а также разработку методов повышения многоплодия, массы гнезда при рождении и отъеме, сохранности поросят, увеличения мясной продуктивности полученного приплода присудить Титовой Н.В. ученую степень кандидата сельскохозяйственных наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 12 человек, из них 12 докторов по специальности 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства, участвовавших в заседании, из 12 человек, входящих в состав совета, дополнительно введены на разовую защиту - 0, проголосовали: за присуждение учёной степени – 12, против присуждения учёной степени – 0, недействительных бюллетеней – 0.

Председатель
диссертационного совета

Учёный секретарь
диссертационного совета



Воробьева
Светлана Леонидовна

Березкина
Галина Юрьевна

24 ноября 2022 года