

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

диссертационного совета Д 999.062.03, созданного на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Мичуринский государственный аграрный университет» Министерства сельского хозяйства Российской Федерации, федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Рязанский государственный агротехнологический университет имени П.А. Костычева» Министерства сельского хозяйства Российской Федерации, федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I» Министерства сельского хозяйства Российской Федерации по диссертации на соискание ученой степени кандидата наук

аттестационное дело № _____
решение диссертационного совета от 28 декабря 2021 года № 14

О присуждении Щугоревой Татьяне Эдуардовне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Диссертация «Биологические особенности овец цыгайской породы и их помесей от разных вариантов промышленного скрещивания» по специальности 06.02.07 – Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных принята к защите 26 октября 2021 года (протокол заседания № 7) диссертационным советом Д 999.062.03, созданным на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Мичуринский государственный аграрный университет» Министерства сельского хозяйства Российской Федерации, 393760, Тамбовская область, г. Мичуринск, ул. Интернациональная, 101, федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Рязанский государственный агротехнологический университет имени П.А. Костычева» Министерства сельского хозяйства Российской Федерации, 390044, Рязанская область, г. Рязань, ул. Костычева, 1, федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I» Министерства сельского хозяйства Российской Федерации», 394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1; приказ Минобрнауки России № 49/нк от 28 января 2016 года.

Соискатель Щугорева Татьяна Эдуардовна, 20 июня 1992 года

рождения. В 2015 году соискатель окончила федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Мичуринский государственный аграрный университет» по направлению подготовки 36.04.02 «Зоотехния», в 2021 году освоила программу подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по направлению 36.06.01 – Ветеринария и зоотехния в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Мичуринский государственный аграрный университет».

В настоящее время не работает.

Диссертация выполнена на кафедре зоотехнии и ветеринарии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Мичуринский государственный аграрный университет» Министерства сельского хозяйства Российской Федерации.

Научный руководитель – доктор сельскохозяйственных наук, доцент Гаглюев Александр Черменович, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Мичуринский государственный аграрный университет», кафедра зоотехнии и ветеринарии, профессор.

Официальные оппоненты:

Хататаев Салауди Абдулхаджиевич, доктор сельскохозяйственных наук, федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт племенного дела», лаборатория разведения овец и коз, заведующий;

Фейзуллаев Фейзуллах Рамазанович, доктор сельскохозяйственных наук, доцент, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА имени К.И. Скрябина», кафедра генетики и разведения животных имени В.Ф. Красоты, заведующий – дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина», Белгородская обл., Белгородский р-н, п. Майский, в своем положительном отзыве, подписанном Татьяничевой Ольгой Егоровной, кандидатом сельскохозяйственных наук, доцентом, кафедра общей и частной зоотехнии, заведующий, Корниенко Павлом Петровичем, доктором сельскохозяйственных наук, профессором, кафедра общей и частной зоотехнии, профессор указала, что диссертационная работа Щугоревой Татьяны Эдуардовны является законченной научно-квалификационной работой и по своей актуальности, новизне и практической значимости проведенных исследований соответствует требованиям «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 № 842, предьявляемым

к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.07 – Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных.

Соискатель имеет 13 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 13 работ, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 5 работ. Общий объём публикаций составляет 6,0 п.л., из них 4,0 п.л. принадлежит лично соискателю.

Недостовверных сведений об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации, и заимствованных материалов или отдельных результатов без указания источника, не выявлено.

Наиболее значительные научные работы:

1. Гаглов, А.Ч. Особенности роста ярок, полученных от чистопородного разведения и скрещивания / А.Ч. Гаглов, А.Н. Негреева, Т.Э. Щугорева // Вестник Мичуринского государственного аграрного университета. – 2020. – № 3 (62). – С. 67-72.

2. Гаглов, А.Ч. Формирование внутренних органов у молодняка овец разного генотипа / А.Ч. Гаглов, А.Н. Негреева, Ф.А. Мусаев, Т.Э. Щугорева // Вестник Мичуринского государственного аграрного университета. – 2020. – № 4 (63). – С. 141-147.

3. Щугорева, Т.Э. Особенности роста чистопородного и помесного молодняка овец / Т.Э. Щугорева, В.А. Бабушкин, А.Ч. Гаглов // Вестник Мичуринского государственного аграрного университета. – 2019. – № 1. – С. 78-80.

4. Щугорева, Т.Э. Экстерьерные особенности молодняка овец разного генотипа / Т.Э. Щугорева // Вестник Мичуринского государственного аграрного университета. – 2020. – № 3 (62). – С. 76-80.

5. Гаглов, А.Ч. Влияние генотипа на состав и свойства жира у баранчиков // А.Ч. Гаглов, А.Н. Негреева, Т.Э. Щугорева // Технологии пищевой и перерабатывающей промышленности АПК – продукты здорового питания. – 2021. – №1. – С. 137-144.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы: ФГБОУ ВО Дагестанский ГАУ – д.с.-х.н., доцент Алигазиева П.А.; ФГБОУ ВО Нижегородская ГСХА – д.с.-х.н., профессор Басонов О.А.; ФГБОУ ВО "МГУ им. Н.П. Огарёва" – д.с.-х.н., профессор Гайирбегов Д.Ш.; ФГБОУ ВО Уральский ГАУ – д.с.-х.н., профессор Горелик О.В., к.б.н., доцент Неверова О.П.; ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста – д.с.-х.н., профессор Двалишвили В.Г.; ФГБОУ ВО Самарский ГАУ – д.б.н., профессор Зайцев В.В., к.б.н., доцент Петряков В.В.; ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА – д.б.н., профессор Кудрин А.Г.; ФГБОУ ВО Брянский ГАУ – д.с.-х.н., профессор Лебедько Е.Я.; ФГБНУ «ВНИВИПФиТ» – к.с.-х.н. Лядова Л.В.; Калужский филиал ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А.Тимирязева – к.б.н., доцент Мещеряков В.П.; ФГБОУ ВО Курганская ГСХА – д.с.-х.н., профессор Миколайчик И.Н., к.с.-

х.н. Субботина Н.А.; ФГБНУ ВНИИТиН – д.с.-х.н. Милушев Р.К.; ФГБОУ ВО Пензенский ГАУ – к.б.н., доцент Остапчук А.В., к.с.-х.н., доцент Ошкина Л.Л.; ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А.Тимирязева – к.б.н. Чылбак-оол С.О.; ФГБНУ ВНИИТиН – д.с.-х.н. Энговатов В.Ф. – замечания отсутствуют; ФГБНУ КНЦЗВ – д.с.-х.н. Куликова А.Я., вопросы и замечания: 1. Требуется пояснения причина невысокой плодовитости чистопородных цыгайских маток и низкий уровень сохранности ягнят к отбивке в этой группе, даже в сравнении с IV группой, где использованы бараны малопродуктивной эдильбаевской породы? 2. В таблице 3 и 4 не указано количество (n) подопытных ягнят, что затрудняет объективно оценить результативность наблюдений. 3. На страницах 6, 8 автор использует не принятую в овцеводстве терминологию: «чистокровные бараны», вместо «чистопородных», «окотилось овцематок...», вместо «объягнилось», «оплодотворение», вместо «осеменения». 4. Что входит в понятие «принцип сбалансированных групп» при формировании подопытных групп молодняка?

На замечания и вопросы в отзывах на автореферат диссертации соискателем даны ответы.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что официальные оппоненты и научно-педагогические работники ведущей организации являются компетентными специалистами в области разведения, селекции и генетики овец, технологии овцеводства и имеют научные публикации, в том числе в рецензируемых научных изданиях по изучаемой теме, обладают способностью определить научную и практическую ценность диссертационной работы.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработано научно обоснованное решение проблемы повышения мясной продуктивности овец цыгайской породы путем получения помесей при использовании разных вариантов промышленного скрещивания;

предложено широкое использование промышленного скрещивания овцематок полутонкорунной шерстно-мясной цыгайской породы с производителями специализированных мясных пород тексель и эдильбаевской;

доказана возможность увеличения мясной продуктивности помесей и улучшения качества баранины при промышленном скрещивании овец цыгайской породы с производителями пород тексель и эдильбаевской в многоотраслевых хозяйствах при минимальных затратах кормов на единицу прироста живой массы животных;

введены – новые термины и определения не вводились.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказана и экспериментально подтверждена эффективность промышленного скрещивания овец с производителями специализированных

мясных пород для повышения мясной продуктивности помесей. Полученные данные дополняют имеющиеся теоретические разработки по вопросам использования промышленного скрещивания в овцеводстве;

применительно к проблематике диссертации результативно (эффективно, то есть с получением обладающих новизной результатов) использован комплекс существующих базовых методов исследований для изучения продуктивных качеств молодняка овец, оценки качества мяса, мясных продуктов и овчин, в том числе зоотехнических, биохимических и технологических;

изложены научные подходы, раскрывающие возможности использования различных вариантов скрещивания для повышения мясной продуктивности цыгайской породы овец;

раскрыты возможности раннего прогнозирования мясной продуктивности овец полутонкорунной цыгайской породы;

изучены рост, развитие и формирование внутренних органов у помесных животных, морфологические и биохимические показатели крови, физиологические показатели, особенности поведения помесного молодняка и эффективность использования кормов, показатели мясной продуктивности и качества овчин;

проведена модернизация методов разведения овец в условиях хозяйств многоотраслевого типа Центрально-Черноземной зоны России для повышения и раннего прогнозирования мясной продуктивности полутонкорунных овец.

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

разработаны и внедрены наиболее эффективные варианты скрещивания овец для повышения мясной продуктивности, улучшения качества баранины и мясных продуктов. Разработанный автором метод прогнозирования мясной продуктивности у помесей внедрен в ОАО «Сатинское» Сампурского района Тамбовской области;

определены перспективы практического использования промышленного скрещивания для интенсификации производства баранины в многоотраслевых хозяйствах Центрально-Черноземной зоны России;

создана основа практических рекомендаций для хозяйств различных форм собственности по промышленному скрещиванию овцематок полутонкорунной шерстно-мясной цыгайской породы с производителями специализированных мясных пород тексель и эдильбаевской;

представлены научно обоснованные предложения по использованию рекомендуемых наиболее эффективных вариантов скрещивания для повышения мясной продуктивности овец.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

для экспериментальных работ - исследования выполнены по

общепринятым методикам, результаты лабораторных исследований получены на современном и сертифицированном оборудовании, доказана достоверность результатов исследований и их воспроизводимость в соответствующих организационно-технологических условиях;

теория основана на экспериментальных данных и согласуется с опубликованными в открытой печати результатами исследований по теме диссертации;

идея базируется на анализе источников специальной литературы и обобщении отечественного и зарубежного передового опыта по разработке методов повышения продуктивности овец;

использованы экспериментальные данные, полученные автором лично, дана оценка в сравнении с материалами других исследований по изучаемой теме;

установлено соответствие результатов исследований автора с данными в независимых источниках по теме работы;

использованы актуальные способы сбора и обработки информации, современные методы биометрической обработки результатов исследований с применением программ Excel и определением критерия достоверности разности по Стьюденту при трех уровнях вероятности.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии в разработке теоретических положений работы, проведении научных экспериментов, обработке и интерпретации экспериментальных данных, подготовке публикаций по теме диссертации.

В ходе защиты диссертации были высказаны следующие критические замечания:

- в работе следовало привести подробную характеристику баранов-производителей, используемых в различных вариантах промышленного скрещивания;

- в таблице 4 презентации доклада допущены некорректные обозначения породной принадлежности животных;

- в таблице 2 не приводится количество животных в группах, допущены опечатки в ссылке на достоверность разницы между средними значениями изучаемых показателей в опытных и контрольной группах.

Соискатель Щугорева Т.Э. ответила на задаваемые ей в ходе заседания вопросы, согласилась с замечаниями и привела собственную аргументацию и обоснование полученных в исследованиях экспериментальных данных.

На заседании 28 декабря 2021 года диссертационный совет принял решение: за новые научно обоснованные технологические решения и разработки по использованию промышленного скрещивания для повышения мясной продуктивности овец и увеличения объемов производства высококачественной баранины, внедрение которых имеет существенное значение для развития отечественного овцеводства, присудить Щугоровой Т.Э. ученую степень кандидата сельскохозяйственных наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 16 человек, из них 8 докторов наук по научной специальности рассматриваемой диссертации, участвовавших в заседании, из 19 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 16, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель
диссертационного совета
Д 999.062.03



Бабушкин Вадим Анатольевич

Ученый секретарь
диссертационного совета
Д 999.062.03

Лобанов Константин Николаевич

28 декабря 2021 года