

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 99.2.128.03
НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «САМАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ», МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОС-
СИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «САРАТОВСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ГЕНЕТИКИ, БИОТЕХНОЛОГИИ И
ИНЖЕНЕРИИ ИМЕНИ Н.И. ВАВИЛОВА», МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХО-
ЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ВОЛ-
ГОГРАДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ», МИНИ-
СТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО
ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА СЕЛЬ-
СКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 19 ноября 2024 года № 38

О присуждении Сарбаеву Миржану Галимовичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Диссертация «Сравнительная эффективность промышленного скрещивания маток волгоградской породы с баранами полл дорсет, мериноланд и суффолк в условиях Нижнего Поволжья», в виде рукописи, на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.5. Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных, принята к защите 19 ноября 2024 года, протокол № 18 диссертационным советом 99.2.128.03 на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный аграрный университет», Министерство сельского хозяйства Российской Федерации: 446442, Самарская область, г.о. Кинель, п.г.т. Усть-Кинельский, ул. Учебная, 2; на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова», Министерство сельского хозяйства Российской Федерации: 410012, г. Саратов, проспект Петра Столыпина, зд. 4, стр. 3; на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный аграрный университет», Министерство науки и высшего образования Российской Федерации: 400002, г. Волгоград, пр. Университетский, д. 26. Объединенный диссертационный совет 99.2.128.03 открыт приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации № 1483/нк от 12 июля 2023 года с правом приема к защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой

степени доктора наук по специальностям: 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства (биологические науки, сельскохозяйственные науки). 4.2.5. Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных (сельскохозяйственные науки).

Сарбаев Миржан Галимович, 1984 года рождения, в 2006 году окончил федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Волгоградская государственная сельскохозяйственная академия», по специальности Зоотехния, с присуждением квалификации – зооинженер. С 01.09.2014 г. по 19.06.2018 г. обучался в очной аспирантуре федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова», Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, на кафедре технологии производства и переработки продукции животноводства, по направлению подготовки 36.06.01 Ветеринария и зоотехния. Справка об обучении и сдаче кандидатских экзаменов выдана федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова», Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, в 2024 году.

С 2015 года по настоящее время работает в ИП Глава крестьянского (фермерского) хозяйства Сарбаев М.Г., Волгоградская область Палласовский район, в должности зоотехника-селекционера.

Диссертация выполнена в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова», Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, на кафедре генетики, разведения, кормления животных и аквакультуры.

Научный руководитель – доктор сельскохозяйственных наук Лушников Владимир Петрович, профессор, Заслуженный деятель науки РФ, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова», заведующий кафедрой генетики, разведения, кормления животных и аквакультуры.

Официальные оппоненты:

1. Погодаев Владимир Аникеевич, доктор сельскохозяйственных наук (06.02.07), профессор, Всероссийский научно-исследовательский институт овцеводства и

ководства – филиал федерального государственного бюджетного научного учреждения «Северо-Кавказский федеральный научный аграрный центр», главный научный сотрудник лаборатории разведения и селекции сельскохозяйственных животных.

2. Косилов Владимир Иванович, доктор сельскохозяйственных наук (06.02.10), профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Оренбургский государственный аграрный университет», профессор кафедры технологии производства и переработки продукции животноводства

– дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА имени К.И. Скрябина», г. Москва, в своем положительном заключении, утвержденном 25 октября 2024 года и, подписанном Фейзуллаевым Фейзуллахом Рамазановичем, доктором сельскохозяйственных наук, профессором, заведующим кафедрой генетики и разведения животных имени В.Ф. Красоты, указала, что интенсификация овцеводства, направленная на повышение мясной продуктивности овец, приобретает в настоящее время особую актуальность. Поэтому определенный интерес представляет изучение результатов промышленного скрещивания маток волгоградской породы с баранами пород суффолк, полл дорсет и мериноланд в условиях Нижнего Поволжья. В задачи работы входило изучение развития молодняка разного происхождения, показателей мясной продуктивности и качества мяса чистопородных и помесных баранчиков, определение экономической эффективности проведенного промышленного скрещивания. Теоретическая и практическая значимость работы заключается в том, что полученный эффект гетерозиса, проявленный в улучшении ряда признаков мясной продуктивности потомства, полученного от скрещивания маток волгоградской породы с баранами породы суффолк, мериноланд и полл дорсет в определенной степени вносит вклад в теорию межпородного скрещивания в овцеводстве, как селекционный прием повышения мясной продуктивности овец. Диссертационная работа является завершённым научно-исследовательским трудом, выполненным автором самостоятельно на хорошем методическом и научном уровне. По актуальности, объёму проведенных исследований, достоверности полученных результатов, научной новизне и практической значимости, диссертационная работа соответствует п.п.

9-14 «Положение о порядке присуждения учёных степеней», утвержденного постановлением правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года № 842, а её автор заслуживает присуждение ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.5. Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных.

Соискатель имеет 6 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации 6 работ, из них в опубликованных в рецензируемых научных изданиях – 3 работы. В опубликованных работах отражены исследования по решению теоретических и практических задач, направленных на увеличение производства и улучшения качества баранины, рентабельности производства в целом. Объём опубликованных работ составил 1,06 п.л., личный вклад соискателя составил – 0,42 п.л. Недостоверных сведений в опубликованных работах не выявлено.

Наиболее значительные научные работы:

1. Сарбаев М.Г. Химический состав и пищевая ценность мяса баранчиков различных генотипов / В.П. Лушников, А.В. Фомин, М.Г. Сарбаев // Овцы, козы, шерстяное дело. – 2017. – № 2. – С. 23-24.
2. Сарбаев М.Г. Гематологические показатели крови баранчиков различных генотипов / В.П. Лушников, А.В. Фомин, М.Г. Сарбаев // Овцы, козы, шерстяное дело. – 2017. – № 2. – С. 41-43.
3. Сарбаев М.Г. Мясная продуктивность баранчиков, полученных при скрещивании волгоградских маток с баранчиками разных зарубежных пород / В.П. Лушников, Т.Ю. Левина, М.Г. Сарбаев // Овцы, козы, шерстяные дело. – 2021. – № 2. – С. 23-25.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы, всего – 9, из: 1. ФГБОУ ВО «Пензенский государственный аграрный университет» от доктора с.-х. наук, профессора, заслуженного работника высшей школы Российской Федерации В.В. Ляшенко; кандидата с.-х. наук, доцента А.В. Губиной – замечаний нет. 2. ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный аграрный университет» от доктора с.-х. наук, профессора Л.Ю. Овчинниковой – замечаний нет. 3. ФГБНУ «Федеральный научный центр биологических систем и агротехнологий Российской академии наук» от доктора с.-х. наук, ведущего научного сотрудника В.М. Габидулина – отзыв положительный, имеются замечания: 1) В таблицах не отражен уровень значимости *P*. 2) В автореферате, желательно отразить различия показателей в сравнительном аспекте, по группам шерстного покрова и кожсырья. 4. ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный универси-

тет» от доктора биол. наук, профессора И.В. Мироновой; кандидата с.-х. наук, доцента З.А. Галиевой – замечаний нет. 5. ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный агротехнологический университет имени Л.Я. Флорентьева» от О.А. Басонова – замечаний нет. 6. ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева» от доктора с.-х. наук, профессора, академика РАН Ю.А. Юлдашбаева; кандидата с.-х. наук, доцента Е.В. Пахомовой – замечаний нет. 7. ФГБОУ ВО «Мичуринский государственный аграрный университет» от доктора с.-х. наук, профессора А.Ч. Гаглоева – замечаний нет. 8. ФГБОУ ВО «Омский государственный аграрный университет» от кандидата с.-х. наук, доцента Е.Н. Юрченко – замечаний нет. 9. ФГБУН «Институт общей генетики имени Н.И. Вавилова Российской академии наук» от доктора биол. наук, ведущего научного сотрудника С.В. Бекетова – замечаний нет.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что они широко известны своими достижениями в вопросах производства баранины, имеют публикации в данной сфере исследования, способны определить научную и практическую ценность диссертации и, давшие свое письменное согласие на оппонирование работы. *Официальные оппоненты:* 1) Погодаев Владимир Аникеевич, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, главный научный сотрудник лаборатории разведения и селекции сельскохозяйственных животных Всероссийский научно-исследовательский институт овцеводства и козоводства – филиал федерального государственного бюджетного научного учреждения «Северо-Кавказский федеральный научный аграрный центр»: 356241, Ставропольский край, Шпаковский район, г. Михайловск, ул. Никонова, д. 49. Телефон: +7(86553)2-32-98. E-mail: info@fnac.center. Изданы следующие научные работы: «Использование помесных баранов ½ калмыцкая курдючная + ½ дорпер) на овцематках тонкорунных и грубошерстных пород для производства молодой баранины» // Сельскохозяйственный журнал. – № 3 (13). – 2020. – С. 62-67. «Результативность скрещивания овцематок Ставропольской породы с помесными баранами (½ калмыцкая курдючная + ½ дорпер)» // Овцы, козы, шерстяное дело. – 2022. – № 2. – С. 28-32. «Полиморфизм гена КАР 1.3 овец разных пород» // Сельскохозяйственный журнал. – 2023. – № 4 (16). – С. 86-95 и др. научные работы. 2) Косилов Владимир Иванович, доктор сельскохозяйственных наук, профессор кафедры технологии производства и переработки продукции животноводства, федеральное государственное бюджетное образова-

тельное учреждение высшего образования «Оренбургский государственный аграрный университет»: 460014, Россия, г. Оренбург, ул. Челюскинцев, д. 18. Телефон: 8(3532)779328. E-mail: kosilov_vi@bk.ru. Изданы следующие научные работы: «Влияние генотипа баранчиков на качество мясной туши» // Вестник Башкирского государственного аграрного университета. – 2023. – №2(66). – С. 58-62. «Эффективность потребления и усвоения питательных веществ кормов рациона в зависимости от генотипа и кастрации молодняка овец» // Аграрная наука. – 2024. – № 6. – С. 82-86. «Влияние генотипа баранчиков на белковый обмен в организме» // Вестник АПК Верхневолжья. – 2024. – № 1(65). – С. 62-67. «Влияние генотипа баранчиков на потребление и использование питательных веществ кормов рациона» // Аграрная наука. – 2024. – №3. – С. 98-103 и др. научные работы. *Ведущая организация*: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА имени К.И. Скрябина»: 109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д. 23. Телефон: 8 (495) 377-91-17. E-mail: rector@mgavm.ru. Изданы следующие научные работы: «Динамика живой массы баранчиков и ярочек сараджинской породы ахалской и дашогузской популяций» // Зоотехния – 2022 – №12 – С. 24-26. «Интерьерные особенности баранчиков чистопородной волгоградской тонкорунной мясошерстной породы и помесей, полученных от скрещивания с баранами породы российской мясной меринос» // Сборник трудов конференции – 2023 – С. 71-72. «Живая масса и суточные приросты баранчиков волгоградской тонкорунной мясо-шерстной породы разных генотипов» // Международный научно-исследовательский журнал – 2024 – № 1. «Особенности роста и мясные качества ягнят в зависимости от происхождения» // Зоотехния – 2024 – № 2 – С. 27-31 и др. научные работы.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- разработаны варианты промышленного скрещивания маток волгоградской породы с баранами пород суффолк, мериноланд и полл дорсет как зоотехнический прием увеличения производства баранины;
- выявлен лучший вариант межпородного скрещивания для получения мясной продуктивности овец (маток волгоградской породы с баранами породы суффолк);
- доказана перспективность варианта промышленного скрещивания маток волгоградской породы с баранами породы суффолк;

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

- доказана целесообразность использования баранов породы суффолк для промышленного скрещивания с матками волгоградской породы для получения помесей с лучшими показателями мясной продуктивности;
- применительно к проблематике диссертации результативно использованы современные классические методы исследований, включающие зоотехнические и статистические методы анализа показателей продуктивности чистопородных и помесных баранчиков;
- изложены данные в сравнительном анализе продуктивных показателей помесных животных, полученных от скрещивания маток волгоградской породы с баранами пород суффолк, мериноланд и полл дорсет;
- раскрыта возможность повышения прироста живой массы, улучшения потребительских свойств баранины и увеличения мясной продуктивности за счет скрещивания овцематок волгоградской породы с баранами породы суффолк;
- изучено выращивание молодняка трех генотипов на предмет определения возможностей использования их в производстве молодой баранины;

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

- разработан и предложен лучший вариант промышленного скрещивания маток волгоградской породы с баранами породы суффолк, как зоотехнический прием в овцеводстве для повышения мясной продуктивности;
- на основании полученных в эксперименте показателей мясной продуктивности, определен перспективный генотип в производстве молодой баранины волгоградская х суффолк;
- представлены практические рекомендации по созданию различных генотипов молодняка овец в условиях Нижнего Поволжья.

Оценка достоверности результатов исследования выявила: что экспериментальные исследования проведены на современном сертифицированном оборудовании с использованием общепринятых зоотехнических методик;

- теория, изложенная в диссертации, согласуется с результатами отечественных и зарубежных исследователей, материалами опубликованных автором статей в научных изданиях;
- идея базируется на анализе и обобщении современных тенденций, научных исследований в области мясошерстного овцеводства;
- проведено сравнение авторских данных с результатами ранее опубликованных

материалов отечественных и зарубежных исследователей по рассматриваемой тематике, качественных и количественных совпадений не установлено.

- использованы классические и современные методики сбора исходной информации, принятые в овцеводстве, а полученный экспериментальный материал обработан методами вариационной статистики с использованием критерия достоверности Стьюдента и пакета компьютерной программы Microsoft Excel 2010.

- использованы современные аналитические и экспериментальные методы, реализованные на оборудовании лицензионной лаборатории и в стадах овец волгоградской породы в Нижнем Поволжье;

- использование в промышленном скрещивании баранов породы суффолк позволило получить помеси с лучшими показателями мясной продуктивности и для хозяйств, занимающихся разведением овец повысить экономическую эффективность производства баранины.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии во всех этапах выполнения диссертационной работы: проведен анализ исследования промышленного скрещивания в овцеводстве с целью увеличения производства баранины; выявления проблем и предложения их решению, в товарном овцеводстве. В эксперименте получены животные, новых генотипов, изучены рост и развитие, мясная продуктивность с качественной оценкой мяса. Проведена обработка, обобщение и анализ полученных результатов, которые легли в основу подготовки научных докладов и статей по материалам исследований и апробации полученных результатов на конференциях.

Диссертация охватывает основные вопросы поставленной научной цели и соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается наличием соответствующего плана, результатами научных экспериментов, выводами и практическими предложениями. Работа соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям п.п. 9-14 Положения о порядке присуждения ученых степеней ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации.

В ходе защиты диссертации были заданы вопросы по диссертации, которые носили уточняющий характер, критических замечаний со стороны членов диссертационного совета, ведущей организации и официальных оппонентов не поступило. Соискатель Сарбаев М.Г. ответил на все замечания ведущей организации и официальных оппонентов и на вопросы членов диссертационного совета, задаваемые ему в ходе заседания и привел собственную аргументацию.

Во время обсуждения диссертационной работы от членов диссертационного совета поступило пожелание автору: продолжить работу по дальнейшему изучению вариантов промышленного скрещивания маток волгоградской породы с баранами других мясных и мясошерстных отечественных и импортных пород. А также провести поиск ДНК-маркеров, контролирующих мясную продуктивность, для использования их в дальнейшей селекции.

На заседании 19 ноября 2024 года диссертационным советом принято: за решение задачи повышения мясной продуктивности баранчиков, полученных методом промышленного скрещивания маток волгоградской породы с баранами породы суффолк, мериноланд и полл дорсет, присудить Сарбаеву Миржану Галимовичу, ученую степень кандидата сельскохозяйственных наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 12 человек, из них 4 доктора наук по специальности 4.2.5. Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных (сельскохозяйственные науки), участвовавших в заседании, из 18 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 12, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель

диссертационного совета

Баймишев Хамидулла Балтуханович

Ученый секретарь

диссертационного совета

Хакимов Исмагиль Насибуллович

21 ноября 2024 года

