

Отзыв

на автореферат диссертации Сарбаева Миржана Галимовича «Сравнительная эффективность промышленного скрещивания маток волгоградской породы с баранами пол дорсет, мериноланд и суффольк в условиях Нижнего Поволжья», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.5 Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных

Актуальность. В отечественном овцеводстве отмечена тенденция развития отрасли на повышение мясной продуктивности овец. Внешний и внутренний рынки требуют увеличения производства баранины и повышения её качества. Поэтому в последние годы большое внимание уделяется производству молодой баранины. Одним из резервов увеличения производства и повышения качества баранины является промышленное скрещивание пород, сочетающих хорошие мясные качества, скороспелость и адаптационную способность к природно-климатическим условиям конкретных регионов. Особый научный интерес представляют исследования о результатах скрещивания овец местных пород и их помесей с баранами-производителями зарубежных мясных пород. К таким породам относят породы дорсет, мериноланд и суффольк, которые в последние годы получают активное развитие в отрасли овцеводства.

В представленной работе эти проблемы нашли определённое отражение, в связи, с чем она, несомненно, **актуальна.**

Цель исследований реальна и конкретна. Перечень задач подтверждает актуальность и глубину исследований. Схема исследований проста, но насыщена большим количеством изучаемых признаков.

Научная новизна работы заключается в том, что впервые в условиях Нижнего Поволжья России, проведены комплексные исследования по изучению эффективности промышленного скрещивания маток волгоградской породы с баранами породы дорсет, мериноланд и суффольк.

Теоретическая и практическая значимость результатов исследований. Судя по содержанию автореферата, соискатель достиг поставленной цели. Каждая задача нашла отражение в соответствующем разделе работы.

М.Г. Сарбаев выполнил большой объём исследований по теме работы. Им изучен рост и развитие баранчиков разного происхождения, исследован морфологический и биохимический состав крови молодняка, выявлены особенности формирования мясной продуктивности подопытных животных; дана оценка качества баранины.

Автор доказал и обосновал эффективность использования промышленного скрещивания маток волгоградской породы с баранами породы дорсет, мериноланд и суффольк для повышения мясной продуктивности овец и получения баранины высокого качества. Объективность представ-

ленных данных, их достоверность подтверждается математической обработкой и экономической оценкой. При постановке и проведении исследований применялись общепринятые и современные методы.

Заключение конкретно и информативно. Рекомендации по использованию научных выводов реальны. Апробация научных положений и их публикация в открытой печати достаточная. Представленные в диссертации данные существенно дополняют теоретические и практические исследования по использованию резервов производства баранины, будут способствовать развитию отрасли овцеводства.

Заключение. Считаю, что диссертационная работа **Сарбаева Миржана Галимовича «Сравнительная эффективность промышленного скрещивания маток волгоградской породы с баранами пол дорсет, мериноланд и суффолк в условиях Нижнего Поволжья»**, является завершённым научным трудом и имеет народно-хозяйственное значение.

По объёму выполненных исследований, актуальности и достоверности полученных данных, научной и практической значимости настоящая работа соответствует предъявляемым к кандидатским диссертациям требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года № 842, а автор **М.Г. Сарбаев** заслуживает присуждения ученой степени **кандидата сельскохозяйственных наук** по специальности 4.2.5 Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных

Ляшенко Виктор Владимирович,

Заслуженный работник высшей школы РФ, профессор кафедры производства продукции животноводства ФГБОУ ВО Пензенский ГАУ, доктор сельскохозяйственных наук (06.02. 10 Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства, 2008 г.), профессор

Губина Алла Владимировна, доцент кафедры производства продукции животноводства ФГБОУ ВО Пензенский ГАУ, кандидат сельскохозяйственных наук (06.02. 10 Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства, 2009 г.), доцент

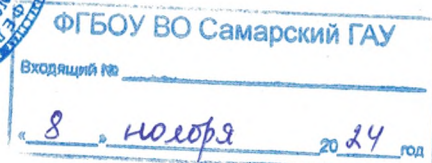
Адрес: 440014, г. Пенза, ул. Ботаническая, 30; тел. 8(8412)628151
e-mail: kaf.ppzh@pgau.ru

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пензенский государственный аграрный университет»

Подписи В.В. Ляшенко и Губиной А.В. заверяю
Начальник УК ФГБОУ ВО Пензенский ГАУ

Ю.В. Матвеева

28.10.2024г.



ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Сарбаева Миржана Галимовича на тему: «Сравнительная эффективность промышленного скрещивания маток волгоградской породы с баранами полл дорсет, мериноланд и суффольк в условиях Нижнего Поволжья», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.5. Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных.

Увеличение производства баранины, с целью обеспечения продовольственной безопасности страны, может быть достигнуто как за счет использования потенциала мясной продуктивности разводимых в стране отечественных мясо-шерстных тонкорунных пород овец, к которым относится волгоградская порода, а также возможности использования в промышленном скрещивании тонкорунных маток и баранов мясных пород лучшего мирового генофонда с целью увеличения производства высококачественной молодой баранины, является актуальной задачей научных исследований. В решении данного вопроса на базе СПК племзавода «Красный Октябрь», Палассовского района, Волгоградской области и заключается актуальность темы диссертационной работы Сарбаева М.Г.

Научная новизна заключается в проведении исследований, направленных на изучение эффективности промышленного скрещивания маток волгоградской породы с баранами трех зарубежных мясных пород.

Теоретическая и практическая значимость работы состоит в выявлении автором у потомства от скрещивания маток волгоградской породы с баранами породы суффольк и полл дорсет эффекта гетерозиса, проявившегося по признакам мясной продуктивности: массе туши на 22,4 и 16,4%; мясокостному отношению на 11,0 и 4,5%; сортности отрубов на 26,7 и 7,5%.

Степень обоснованности научных положений, выводов и предложение производству, сформулированные автором в диссертационной работе, базируются на аналитическом и экспериментальном материале с использованием современных методов и методик исследований.

Материал диссертационной работы апробирован на международных научно-практических конференциях и опубликован в 6 научных статьях, в том числе в изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

Считаю, что по актуальности, научной новизне и практической значимости диссертационная работа Сарбаева Миржана Галимовича на тему: «Сравнительная эффективность промышленного скрещивания маток

волгоградской породы с баранами полл дорсет, мериноланд и суффолк в условиях Нижнего Поволжья», является законченной научно-квалификационной работой, соответствует установленным требованиям п.9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 года №842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, решает важную народно-хозяйственную задачу увеличения производства продукции животноводства, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по научной специальности 4.2.5. Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных.

Контактные данные:

Овчинникова Людмила Юрьевна

доктор сельскохозяйственных наук (06.02.01 Разведение, селекция, генетика и воспроизводство сельскохозяйственных животных, 2008 г.)

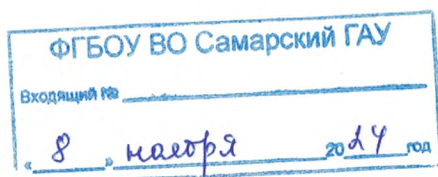
профессор

профессор кафедры биологии, экологии, генетики и разведения животных

Федеральное государственное образовательное учреждение высшего образования «Южно-Уральский государственный аграрный университет» (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

28.10.2024 г.

Почтовый адрес: 457103, г. Троицк Челябинской области, ул. имени Ю.А. Гагарина, дом 13. ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный аграрный университет», тел.: 8(35163)-2-00-10; e-mail: tvi_t@mail.ru



Отзыв

на автореферат диссертации
Сарбаева Миржана Галимовича

на тему: «Сравнительная эффективность промышленного скрещивания маток волгоградской породы с баранами полл дорсет, мериноланд и суффольк в условиях нижнего Поволжья» на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности: 4.2.5. Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных

Современное овцеводство является специфической отраслью в животноводстве и занимает достойное положение в мясном балансе мирового производства. Для дальнейшего увеличения производства баранины, повышения её качества и снижения себестоимости необходима интенсификации отрасли овцеводства.

В связи с этим проведение комплексной оценки сравнительной эффективности промышленного скрещивания маток волгоградской породы с баранами полл дорсет, мериноланд и суффольк в условиях нижнего Поволжья является перспективным и актуальным мероприятием, и имеет научное и практическое значение.

Целью проведённых исследований было изучение определение эффективности промышленного скрещивания маток волгоградской породы с баранами пород суффольк, мериноланд и полл дорсет в условиях Нижнего Поволжья для увеличения производства молодой баранины.

В работе дана сравнительная оценка баранчиков в возрастном аспекте роста живой массы при рождении, в возрасте 4мес и 7,5мес. В ходе исследований представлено научно обоснованная оценка мясной продуктивности и качества мяса баранчиков в сравнительном аспекте относительно их генотипа. Выявлен факт за весь период выращивания и нагула наибольшими среднесуточными приростами отличалась помесные животные, полученные от баранов пород полл дорсет и суффольк. Превосходства над контрольными баранчиками по массе туши имели помеси волгоградская × суффольк – 3,4 кг или 22,4% ($P > 0,99$) и волгоградская × полл дорсет – 2,5 кг или 16,4% ($P > 0,99$). Преимущество по мясокостному отношению у помесей волгоградская × полл дорсет по отношению к чистопородным составило – 4,5%, волгоградская × суффольк – 11,0% при ($P < 0,95$), во всех случаях.

Экономическая эффективность проведенных скрещиваний показали, что наибольший уровень рентабельности производства молодой баранины от реализации баранчиков после нагула до 7,5-месячного возраста был у помесей волгоградская × суффольк, при этом они на 11,12% превзошли по уровню рентабельности чистопородных баранчиков, на 12,69% помесей с породой мериноланд и на 10,05% помесей, полученных от баранов породы полл дорсет.

Обоснованность выводов и практических рекомендации изложенных в работе, подтверждаются данными статистической обработки, которые отражают весь экспериментальный материал.

на автореферат

САРБАЕВА МИРЖАНА ГАЛИМОВИЧА

«Сравнительная эффективность промышленного скрещивания маток волгоградской породы с баранами полл дорсет, мериноланд и суффолк в условиях Нижнего Поволжья», представленную на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.5. Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных

Баранина является ценным сырьем для перерабатывающей отрасли. Для увеличения объемов ее производства целесообразно получать помесный молодняк для нагула и откорма с использованием малоценных, в племенном отношении, маток для промышленного скрещивания с баранами мясных и мясошерстных пород. Наиболее распространенной и хорошо адаптированной для засушливых условий Нижнего Поволжья является волгоградская порода овец. Она обладает хорошей скороспелостью, а их туши по своим количественным и качественным характеристикам приближаются к мясным породам.

В этой связи изучение помесных генотипов, полученных от скрещивания маток волгоградской породы с баранами породы суффолк, полл дорсет и мериноланд представляют научный и прикладной интерес. Полученное помесное потомство прогнозно должно быть с большей живой массой и улучшенными мясными качествами, по сравнению с их чистопородными сверстниками

Работа обладает научной новизной, которая заключается в том, что в условиях Нижнего Поволжья впервые изучена эффективность промышленного скрещивания маток волгоградской породы с баранами пород суффолк, мериноланд, и полл дорсет.

Исследования выполнялись в соответствии с планом научно-исследовательской работы кафедры технологии производства и переработки продукции животноводства Саратовского ГАУ им. Н.И. Вавилова (направление «интенсификация животноводства», регистрационный номер 01201151794).

Установлено, что полученный эффект гетерозиса, проявляется в улучшении ряда признаков мясной продуктивности потомства, полученного от скрещивания маток волгоградской породы с баранами породы суффолк, мериноланд и полл дорсет. Убойные показатели свидетельствуют о явном преимуществе по массе туши помесей волгоградская × суффолк над чистопородными на 3,4 кг, или 22,4% ($P > 0,99$) и волгоградская × полл дорсет на 2,5 кг или на 16,4% ($P > 0,99$), соответственно.

Преимущество по мясокостному отношению у помесей волгоградская × суффолк и волгоградская × полл дорсет над чистопородными, соответственно, составило 11,0% и 4,5% при $P < 0,95$ во всех случаях, соответственно.

Основные положения диссертационной работы доложены, обсуждены на ежегодных аттестациях аспирантов кафедры «Технология производства и переработки продукции животноводства ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ им. Н.И. Вавилова» и конференциях, а основное содержание диссертации изложено в 6 научных статьях, в том числе, 3 в рецензируемых изданиях.

В целом диссертационная работа Сарбаева Миржана Галимовича «Сравнительная эффективность промышленного скрещивания маток волгоградской породы с баранами полл дорсет, мериноланд и суффолк в условиях Нижнего Поволжья», по актуальности, новизне, практической значимости, достоверности и обоснованности научных положений и выводов отвечает требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» (постановление Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842), а ее автор Сарбаев Миржан Галимович заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.5 Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных.

Миронова Ирина Валерьевна
доктор биологических наук (06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства, 2014 г),
профессор, заведующий кафедрой технологии мясных, молочных продуктов и химии ФГБОУ ВО Башкирский ГАУ,
Россия, 450001, г. Уфа, ул. 50-летия Октября, д. 34.
Тел.: 89196197573
mironova_irina-v@mail.ru

Галиева Зульфия Асхатовна
Кандидат сельскохозяйственных наук (06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства, 2010 г.)
доцент, доцент кафедры технологии мясных, молочных продуктов и химии
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Башкирский государственный аграрный университет» (ФГБОУ ВО Башкирский ГАУ)
Россия, 450001, г. Уфа, ул. 50-летия Октября, д. 34.
Тел.: 89374961545
факс: 8(347)2280717
zulfia2704@mail.ru



ОТЗЫВ

на диссертационную работу **Сарбаева Миржана Галимовича**, на тему «Сравнительная эффективность промышленного скрещивания маток волгоградской породы с баранами полл дорсет, мериноланд и суффолк в условиях Нижнего Поволжья», представленной в диссертационный совет 99.2.128.03 в ФГБОУ ВО «Самарский государственный аграрный университет», на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.5. Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных.

Актуальность работы. Овцеводство, как важная отрасль животноводства, играет большую роль в обеспечении продовольственной безопасности нашей страны. В сложившихся условиях импортозамещения особый приоритет приобретает тонкорунное овцеводство, ориентированное на производство качественной тонкой шерсти и баранины.

Одним из путей увеличения объемов производства баранины является получение помесного молодняка для нагула и откорма с использованием малоценных, в племенном отношении, маток для промышленного скрещивания с баранами мясных и мясошерстных пород.

Волгоградская порода овец является наиболее распространенной и хорошо адаптированной для засушливых условий Нижнего Поволжья, обладает хорошей скороспелостью, а их туши по своим количественным и качественным характеристикам приближаются к мясным породам. Изучение помесных генотипов, полученных от скрещивания маток волгоградской породы с баранами породы суффолк, полл дорсет и мериноланд представляют научный и прикладной интерес.

Цель работы – определение эффективности промышленного скрещивания маток волгоградской породы с баранами пород суффолк, мериноланд и полл дорсет в условиях Нижнего Поволжья для увеличения производства молодой баранины.

Научная новизна работы заключается в том, что в условиях Нижнего Поволжья впервые изучена эффективность промышленного скрещивания маток волгоградской породы с баранами пород суффолк, мериноланд и полл дорсет.

Теоретическая и практическая значимость работы. 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.

Результаты исследований могут быть использованы при разработке рекомендаций по производству молодой баранины в хозяйствах всех форм собственности, занимающихся разведением овец волгоградской породы.

Публикация результатов исследования. По материалам диссертации опубликовано 6 научных статей, 3 из которых размещены в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ.

Автореферат написан взаимосвязано и логично, читается легко, полученные результаты исследований хорошо проанализированы и не вызывают сомнений.

По актуальности темы, объему, полноте и глубине проведенных исследований, достоверности и обоснованности выводов и предложения производству диссертационная

работа на тему «Сравнительная эффективность промышленного скрепления маток волгоградской породы с баранами полл дорсет, мериноланд и суффолк в условиях Нижнего Поволжья» представляет собой самостоятельно выполненную автором научно-квалификационную работу.

В целом диссертация **Сарбаева Миржана Галимовича** соответствует п. 9 Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. №842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а сам автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.5. Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных.

Проректор по научной и инновационной работе, заведующий кафедрой «Частная зоотехния и разведение с.-х. животных» ФГБОУ ВО «Нижегородский ГАУ им. Л.Я. Флорентьева»,
доктор сельскохозяйственных наук
(06.02.01 - разведение, селекция, генетика и воспроизводство с.-х. животных;
06.02.02 - кормление с.-х. животных и технология кормов), профессор.



Басонов Орест Антипович

603107, г. Нижний Новгород, проспект Гагарина 97, ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный агротехнологический университет имени Л.Я. Флорентьева», тел. 8-831-214-33-49 (доб.533),
E-mail: prorekt-nauch@nnsatu.ru



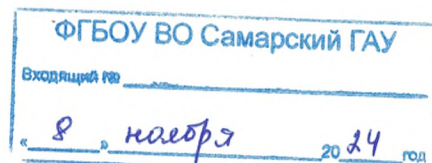
Подпись

Басонова О.А.

ЗАВЕРЯЮ:

Зав. кафедрой

2



Отзыв

на автореферат диссертации Сарбаева Миржана Галимовича «Сравнительная эффективность промышленного скрещивания маток волгоградской породы с баранами полл дорсет, мериноланд и суффольк в условиях Нижнего Поволжья», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.5. Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных

Одним из путей увеличения объемов производства баранины является получение помесного молодняка для нагула и откорма с использованием малоценных, в племенном отношении, маток для промышленного скрещивания с баранами мясных и мясошерстных пород.

Волгоградская порода овец является наиболее распространенной и хорошо адаптированной для засушливых условий Нижнего Поволжья, обладает хорошей скороспелостью, а их туши по своим количественным и качественным характеристикам приближаются к мясным породам.

В связи с вышеизложенным тема диссертационной работы Сарбаева М.Г. является актуальной, а диссертация представляет, как научный, так и практический интерес, так как заключалась изучение помесных генотипов, полученных от скрещивания маток волгоградской породы с баранами породы суффольк, полл дорсет и мериноланд в условиях Нижнего Поволжья.

Диссертантом было доказано, что для Нижнего Поволжья в целях увеличения производства и улучшения качества молодой баранины хозяйствам занимающимся разведением овец волгоградской породы, для промышленного скрещивания использовать баранов породы суффольк.

Сделанные соискателем выводы и рекомендации основаны на глубоком анализе экспериментальных данных и логично вытекают из полученного фактического материала научно-хозяйственного опыта, а также результатов лабораторных исследований.

Результаты работы апробированы в 6 научных работ, из них 3 статьи в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки России.

Детальный разбор автореферата позволяет высказать убеждение, что по актуальности, степени обоснованности результатов, глубине разработок, новизне и значимости основных научных положений, выводов и предложений представленная на защиту диссертация представляет собой самостоятельно завершенное исследование и является законченной научно-квалификационной работой, которая соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного

постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 года №842, предъявляемых к кандидатской диссертации. Автор диссертации Сарбаев Миржан Галимович заслуживает присуждения степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.5. Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных.

Доктор сельскохозяйственных наук (06.02.10), профессор, академик РАН, профессор кафедры частная зоотехния ФГБОУ ВО РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева

Юлдашбаев
Юсупжан
Артыкович.

Кандидат сельскохозяйственных наук (06.02.10), доцент, доцент кафедры молочного и мясного скотоводства ФГБОУ ВО РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева

Пахомова
Елена
Владимировна

Выражаем свое согласие на размещение отзывы на сайте организации и согласны на сбор, обработку, хранение и передачу персональных данных.

Данные об организации:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К.А. Тимирязева» (ФГБОУ ВО РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева) Министерства сельского хозяйства Российской Федерации. Почтовый адрес: 127434, г. Москва, ул. Тимирязевская, 49.; тел.: 8(499)9770480, E-mail: info@rgau-msha.ru, сайт: <https://www.timacad.ru/>



ЗАВЕРЯЮ
ДУЖБЫ КАДРОВОЙ
ПЕРСОНАЛА
О.В.ЛОГУТОВ
2024г.

ФГБОУ ВО Самарский ГАУ
Входящий № _____
12 ноября 2024 год

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Сарбаева Миржана Галимовича «Сравнительная эффективность промышленного скрещивания маток волгоградской породы с баранами полл дорсет, мериноланд и суффолк в условиях нижнего Поволжья», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по научной специальности 4.2.5 – Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных.

Большим резервом для увеличения производства продукции овцеводства является промышленное скрещивание малоценных в племенном отношении овцематок с баранами мясошерстных и мясных пород. Поскольку максимальное использование наиболее перспективных пород, отличающихся выдающимися продуктивными качествами, сочетающими в себе взаимосвязь между интерьерными показателями и признаками продуктивности овец, позволяет поддерживать генетическое разнообразие. В данном контексте тема диссертационной работы М.Г. Сарбаева является актуальной и посвящена изучению эффективности разных вариантов межпородного скрещивания овцематок волгоградской породы с породами суффолк, полл дорсет и мериноланд.

Автором проведены исследования по изучению динамики живой массы, убойные показатели и морфологический и сортовой состав туш баранчиков, химический состав и энергетическая ценность баранчиков чистопородных волгоградской породы и их помесей с баранами пород суффолк, полл дорсет и мериноланд.

Изучены биохимические и морфологические показатели крови у полученного потомства. Проведен расчет экономической эффективности выращивания и реализации помесных баранчиков.

Приведенные соискателем экономические расчеты свидетельствуют о экономической целесообразности использования межпородного промышленного скрещивания. Рентабельность разведения потомства

полученного при межпородном разведении составила максимум по баранчикам от маток волгоградской породы и баранов суффолк 19,25%.

Работа выполнена на должном методическом уровне, использованы современные методы исследований. Полученный в ходе эксперимента цифровой материал обработан биометрическими методами. Выводы по работе и рекомендации производству объективны, основаны на значительном объеме полученного в исследованиях экспериментального материала. Результаты работы апробированы на Международной научно-практической конференции в г. Саратове в 2022 году и на национальных научных форумах, опубликованы в 6 научных статьях, из которых 3 – в рецензируемых научных изданиях.

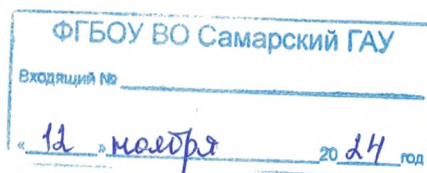
Учитывая актуальность и новизну проведенных исследований, их практическое значение считаем, что диссертация М.Г. Сарбаева является законченной научно-квалификационной работой, отвечает требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.5 – Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных.

Доктор сельскохозяйственных наук,
профессор (06.02.07 Разведение, селекция
и генетика сельскохозяйственных животных, 2020)
профессор кафедры зоотехнии и ветеринарии
ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ Федеральное
государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования «Мичуринский
государственный аграрный университет»

Гаглюев Александр Черменович

Россия, 393760 Тамбовская область, г. Мичуринск, ул. Интернациональная, д. 101.
Телефон: 8 9202370939 Электронный адрес: adik-gagloev@yandex.ru

Подпись Гаглюева А.Ч. заверяю ученый секретарь ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ
Попова Е.Е.



ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Сарбаева Миржана Галимовича по теме «Сравнительная эффективность промышленного скрещивания маток волгоградской породы с баранами полл дорсет, меринoland и суффольк в условиях Нижнего Приволжья», представленной на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности

4.2.5. Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных

Мясное овцеводство в нашей стране продолжают активно развиваться. Это подтверждается не только количественным ростом племенного поголовья, но и качественным улучшением продуктивности и экстерьера животных.

На сегодняшний день рыночные отношения требуют совершенствования продуктивных качеств овец, которые бы отвечали требованиям современного производства. При этом следует учитывать все основные зоотехнические и общехозяйственные принципы. Так, генетический потенциал продуктивности животных реализуется только в оптимальных природно-хозяйственных условиях, что обуславливает эффективность использования той или иной породы.

Анализ материала представленного автореферата позволяет сделать вывод о том что, М.Г. Сарбаев в рамках исследований добился выполнения цели и реализации поставленных задач и тем самым внёс существенный вклад в решение вопроса увеличения мясной продуктивности, а также улучшения показателей качества мяса чистопородных и помесных баранчиков в Нижнем Поволжье.

Автором проанализированы воспроизводительные качества маток и их молочная продуктивность, изучены показатели роста и развития чистопородного и помесного молодняка и их экстерьер, оценены мясные качества откармливаемого поголовья (морфологический состав туш и химический состав мяса), а также рассчитана экономическая эффективность использования промышленного скрещивания маток волгоградской породы с баранами пород полл дорсет, меринoland и суффольк.

Весь материал диссертации получен с использованием современных зоотехнических и биологических методик, ход исследования излагается автором последовательно, выводы обосновываются и логично вытекают из существа проделанной работы.

Основные материалы диссертации изложены на конференциях различных уровней, таким образом, значимость исследований подтверждена практической апробацией и публикациями по теме исследований.

Автором опубликовано 6 научных работ, в том числе 3 статьи – в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ.

В целом, на основании анализа представленного автореферата, можно сделать вывод, что диссертационная работа на тему «Сравнительная эффективность промышленного скрещивания маток волгоградской породы с баранами полл дорсет, меринoland и суффольк в условиях Нижнего Приволжья», соответствует требованиям, установленным п. 28 «Положения о присуждении учёных степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24

сентября 2013 года (в редакции от 18.03.2023 года), по своему содержанию имеет большое научное и практическое значение, а её автор, Сарбаев Миржан Галимович, заслуживает присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.5 Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных.

Кандидат сельскохозяйственных наук
по специальности 06.02.04 – Частная
зоотехния, технология производства
продуктов животноводства,
доцент кафедры зоотехнии
ФГБОУ ВО Омский ГАУ

Юрченко Елена Николаевна
en.yurchenko@omgau.org
8-913-155-27-74

Подпись Юрченко Е.Н. заверяю,
ученый секретарь Ученого совета
ФГБОУ ВО Омский ГАУ



Н.А. Дмитриева

05.11.2024

Контактные данные:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Омский государственный аграрный университет
имени П.А. Столыпина»;

Адрес организации: 644008, Омская область, г. Омск, Институтская площадь, 1;

e-mail: adm@omgau.ru;

тел.: +7 (3812) 65-11-46 / 65-17-72

ФГБОУ ВО Самарский ГАУ	
Входящий №	_____
« 12 » ноября	20 24 год

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Сарбаева Миржана Галимовича
«Сравнительная эффективность промышленного скрещивания маток
волгоградской породы с баранами полл дорсет, мериноланд и
суффольк в условиях Нижнего Поволжья» на соискание ученой
степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности
4.2.5. Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных

В овцеводстве нашей страны традиционно преобладают шерстно-мясные и мясо-шерстные породы. Так, из более, чем сорока отечественных пород овец лишь две относятся к мясо-сальным (эдильбаевская и калмыцкая) и только одна из официально зарегистрированных в Государственном племенном регистре Российской Федерации к мясным – катумская порода. В то же время на фоне уменьшения спроса на овечью шерсть и объемов ее производства мировая стратегия развития отрасли нацелена на развитие, прежде всего, мясного направления, в связи с чем актуальность научной работы Миржана Галимовича Сарбаева не вызывает сомнений.

Автором с использованием метода промышленного скрещивания впервые получены высокопродуктивные помесные формы первого поколения с использованием малоценных в племенном отношении маток тонкорунных овец волгоградской породы, искусственно оплодотворенных семенем баранов мясных пород суффольк и полл дорсет. При этом убойная масса помесных баранчиков по сравнению с баранчиками волгоградской породы в среднем увеличилась, соответственно, на 3,2 и 2,1 кг, а убойный выход на 4,4 и на 1%. Полученные результаты несомненно имеют научную и практическую значимость и могут быть использованы при производстве баранины, а в перспективе для получения овец мясного типа волгоградской породы.

Остается добавить, что диссертационная работа Миржана Галимовича Сарбаева полностью соответствует требованиям ВАК Российской Федерации, а соискатель заслуживает присуждения степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.5. Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных

Бекетов Сергей Валериевич
д. б. н, вед. науч. сотр. лаборатории
сравнительной генетики животных

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт
общей генетики им. Н.И. Вавилова Российской академии наук (ИОГен РАН)
ГСП-1, 119991, г. Москва, ул. Губкина, 6. тел./факс: +7 (499) 135-21-81, e-
mail: svbeketov@gmail.com

УЧЕНЫЙ СЕКРЕТАРЬ

Подпись С.В. Бекетова заверяю

ГОРЯЧЕВА

И.И.



БОУ ВО Самарский ГАУ

11.11.2024

14 ноября 2024 год