

ОТЗЫВ

официального оппонента доктора сельскохозяйственных наук, профессора Погодаева Владимира Аникеевича на диссертационную работу Сарбаева Миржана Галимовича на тему «Сравнительная эффективность промышленного скрещивания маток волгоградской породы с баранами полл дорсет, мериноланд и суффольк, в условиях Нижнего Поволжья», представленную в диссертационный совет 99.2.128.03 при 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 избранной темы диссертации. Одной из ведущих подотраслей животноводства Нижнего Поволжья является овцеводство, которое вносит значительный вклад в общее производство мяса в нашей стране.

Широкое использование в отдельных регионах нашей страны различных вариантов скрещиваний значительно повышает конкурентоспособность производства высококачественной баранины.

Научная и производственная актуальность исследований соискателя возрастает в связи с тем, что в РФ впервые проведено промышленное скрещивание маток волгоградской породы с баранами породы суффольк, полл дорсет и мериноланд с целью увеличения производства баранины.

Научная новизна положений, выводов и рекомендаций производству, сформулированных в диссертационной работе. Впервые в условиях Нижнего Поволжья проведено промышленное скрещивание маток волгоградской породы с импортными мясошерстными баранами. При этом у полученных помесей и чистопородных баранчиков изучены особенности роста и развития, мясные качества, гематологические показатели. В результате данного селекционного приема можно констатировать об увеличении производства баранины. На основании зоотехнических, физиологических и гематологических исследований обоснована целесообразность использования баранов суффольк, мериноланд, полл дорсет на овцематках волгоградской породы.

Теоретическая и практическая значимость диссертации состоит в

разработке научного подхода промышленного скрещивания овец в условиях Нижнего Поволжья выращенных по традиционной технологии в овцеводстве. Проведенными исследованиями доказана эффективность получения помесей волгоградская × суффольк и волгоградская × полл дорсет, что является резервом повышения объемов производства баранины. Все это представляет существенный, практический интерес для производства баранины.

Высокая степень обоснованности и достоверности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации, обусловлены комплексным подходом к проведению исследований с использованием современного оборудования, и достоверностью исходных данных, репрезентативностью эмпирического материала, корректностью выбранных методик и проведенных расчетов. Научные положения диссертационной работы, а также выводы и предложения производству вполне обоснованы и сделаны на основе глубокого анализа экспериментальных данных и логичны в соответствии с фактическим материалом научно-хозяйственных опытов и результатов лабораторных исследований.

Степень достоверности выводов, рекомендаций производству и научных положений определяется применением системного подхода и анализа при проведении исследований, статистических методов отбора и обработки экспериментальных данных. Первичные материалы исследований, полученные в ходе работы, обработаны биометрическим методом вариационной статистики.

Оценка содержания и оформления диссертации. Диссертационная работа Сарбаева М. Г. изложена на 98 страницах компьютерного текста, в которых содержится 15 таблиц и 10 рисунков. Работа состоит из введения, обзора литературы, материала и методов исследований, результатов собственных исследований, выводов и предложений производству, списка использованной литературы. Список использованной литературы включает

185 источников, в том числе 16 зарубежных изданий на иностранных языках.

Во введении диссертации в полной мере раскрывается актуальность темы, степень её разработанности, формируется цель и задачи исследований, новизна и практическая значимость полученных результатов, приводятся основные положения, выносимые на защиту, апробация научных результатов, структура и объем работы.

В разделе «Обзор литературы» диссертантом приводятся литературные данные по различным вариантам промышленного скрещивания пород овец в нашей стране.

В разделе «Материал и методы исследований» диссертантом представлена комплексная схема исследований, методики изучения отдельных показателей. Отражены природно-климатические условия места проведения эксперимента, экспликация земель, информация о животноводстве хозяйства.

В разделе «Результаты собственных исследований» представлены данные по росту и развитию, мясной продуктивности чистопородного и помесного молодняка.

Анализ динамики живой массы от рождения до 7,5 месячного возраста выявил, что среди помесных баранчиков по живой массе лидировали волгоградская × полл дорсет и волгоградская × суффольк.

Преимущество 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% ($P > 0,99$).

Убойных выход, как один из важнейших показателей мясной продуктивности наибольшим был (46,6%) у помесей волгоградская × суффольк.

Экономические показатели, свидетельствуют об эффективности проведенного скрещивания маток волгоградской породы с баранчиками пород полл дорсет и суффольк.

На основании полученных автором результатов исследования сделаны выводы и предложения производству, которые логически вытекают из содержания работы.

Соответствие работы требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям

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» выполнена на высоком научно-методическом уровне и направлена на разработку приемов и путей повышения производства и улучшения качества баранины. Результаты, выводы и предложения производству аргументированы.

По результатам исследований опубликовано 6 печатных работ, которые отражают основное содержание диссертационной работы, в том числе 3 статьи в ведущих рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ.

Положения диссертации прошли широкую апробацию на всероссийских и международных научно-практических конференциях.

Диссертационная работа Сарбаева Миржана Галимовича является законченным трудом, направленным на изыскание дополнительных источников производства продукции овцеводства. Она отличается внутренним единством и содержит новые научные результаты и материалы, которые свидетельствуют о значительном вкладе в науку и практику животноводства.

Диссертационная работа соответствует паспорту специальности 4.2.5 Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных.

Автореферат и публикации диссертанта отражают основное содержание диссертационной работы.

Оценивая в целом представленную диссертационную работу положительно, хотелось бы отметить некоторые недостатки и замечания:

1. В разделе «Материал и методы исследований» нет данных, по каким параметрам отбирались овцематки и бараны для опыта. Ведь в стаде овец СПК племзавода «Красный Октябрь» селекционируется пять общепородных линий (№ 6; № 623, № 532, № 79) и линия № 7193 «БАМ».

2. В работе нет данных о воспроизводительных качествах овцематок при скрещивании.

3. В методике и в результатах исследований не указано, какое количество ягнят было получено в каждой группе, а так же какое количество баранчиков было отобрано для опыта.

4. В таблице 3.2 и на рисунке 3.1; в таблице 3.3 и на рисунке 3.2; в таблице 3.4 и на рисунках 3.3, 3.4, 3.5, 3.6; в таблице 3.9 и на рисунках 3.7, 3.8, 3.9, 3.10 представлены одни и те же показатели, что не допустимо. Это приводит только к увеличению объёма работы и не даёт дополнительной информации. Необходимо представлять материал либо в таблицах, либо в рисунках.

5. В работе нет данных по сохранности баранчиков в период выращивания.

6. Ссылки на источники литературы приводятся не корректно. В одном случае указывается ФИО и год в другом только номер источника в списке литературы.

7. В работе встречаются стилистические ошибки и неправильные выражения.

Указанные пожелания и замечания не являются принципиальными и не затрагивают основных положений диссертации, защищаемых автором.


Заключение

Диссертационная работа Сарбаева Миржана Галимовича на тему «Сравнительная эффективность промышленного скрещивания маток волгоградской породы с баранами полл дорсет, мериноланд и суффольк в условиях Нижнего Поволжья» представляет собой законченную научно-квалификационную работу, выполненную на высоком научно-методическом

уровне с использованием современных методов исследований.

По актуальности темы, научной новизне, практической значимости, объему и глубине выполненных исследований, достоверности полученных данных, диссертация соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Сарбаев Миржан Галимович заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.5. Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных.

Доктор сельскохозяйственных наук, профессор,
Заслуженный деятель науки РФ, главный научный
сотрудник лаборатории разведения и селекции
сельскохозяйственных животных Федерального
государственного бюджетного научного учреждения
«Северо-Кавказский федеральный научный аграрный центр»

 Погодаев Владимир Аникеевич

25.10. 2024 г.

Подпись Погодаева В.А. заверяю:
главный ученый секретарь Федерального
государственного бюджетного научного
учреждения «Северо-Кавказский федеральный
научный аграрный центр»

Шкабарда Светлана Николаевна
25 октября 2024 г.





Шкабарда Светлана
Николаевна

Почтовый адрес:

Российская Федерация, 356241, г. Михайловск Ставропольского края,
ул. Никонова, д. 49, тел. 89187858525 E-mail: pogodaev_1954@mail.ru