

УТВЕРЖДАЮ:

И. о. директора Федерального
государственного бюджетного
научного учреждения
«Федеральный аграрный научный
центр Республики Дагестан»,
кандидат с.-х. наук
Н.М. Ниматулаев
«25» 08 2023 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Федерального государственного бюджетного научного учреждения
«Федеральный аграрный научный центр Республики Дагестан»

Диссертация Магомедовой Патимат Магомедкамиловны на тему:
«Хозяйственно-биологические особенности овец пород артлухский меринос
и дагестанская горная при разных условиях содержания» выполнена в отделе
животноводства ФГБНУ «Федеральный аграрный научный центр Республики
Дагестан».

В период выполнения диссертационной работы Магомедова Патимат
Магомедкамиловна работала в должности научного сотрудника отдела
животноводства Федерального государственного бюджетного научного
учреждения «Федеральный аграрный научный центр Республики Дагестан».

В период с сентября 2017 года по сентябрь 2020 года являлась
аспирантом очной формы обучения Федерального государственного
бюджетного научного учреждения «Федеральный аграрный научный центр
Республики Дагестан».

Научный руководитель Мусалаев Ханмагомед, доктор
сельскохозяйственных наук, заведующий лабораторией овцеводства и
козоводства, главный научный сотрудник отдела животноводства
Федерального государственного бюджетного научного учреждения
«Федеральный аграрный научный центр Республики Дагестан».

По итогам обсуждения принято следующее заключение:

Диссертация написана Магомедовой Патимат Магомедкамиловной самостоятельно, характеризуется внутренним единством, содержит новые научно-производственные результаты и положения, представленные для публичной защиты, и свидетельствует о личном вкладе автора диссертации в зоотехническую науку и овцеводство.

1. Актуальность темы исследований. Эффективное использование имеющихся пород овец, а также выведение новых, отвечающих современным требованиям рынка – ключ к повышению конкурентоспособности отечественного овцеводства и увеличению рентабельности отрасли.

Овцеводство в условиях Северного Кавказа является традиционной отраслью животноводства, что связано с благоприятными хозяйственно-климатическими условиями и в первую очередь, с наличием обширных площадей естественных кормовых угодий, в значительной своей части относящихся к категориям высокогорных. Северо-Кавказский федеральный округ по численности овец занимает лидирующее место в Российской Федерации. По данным Национального союза овцеводов России (Овцеводство и козоводство Российской Федерации, в цифрах за 2023 год) в данном регионе сосредоточено 8,3 млн. голов овец из них 4,7 млн. разводятся в Республике Дагестан.

Овцеводство республики ведётся по двум организационно-хозяйственным системам: горно-отгонной и стационарной. Отгонной системой содержания овец занимаются почти все хозяйства 30 горных районов республики из 42 имеющихся.

Дагестанская горная порода овец является самой многочисленной породой в Российской Федерации. Она имеет ряд ценнейших адаптационных хозяйственно полезных признаков: животные хорошо приспособлены к разведению в условиях горного-отгонно-пастбищного содержания, к резкому

перепаду температур. Животные этой породы способны преодолевать большие расстояния от зимних до летних пастбищ (250-300 км).

Несмотря, на вышеперечисленные достоинства, дагестанская горная порода имеет не высокую шерстную продуктивность, неуравненную шерсть. Поэтому в 2005 году сотрудниками Дагестанского НИИСХ совместно со специалистами ПХ СПК «Красный Октябрь» Казбековского района была начата работа по улучшению шерстных качеств дагестанской горной породы. В результате проделанной работы была выведена новая меринсовая порода овец, адаптированная к местным условиям (к горно-отгонной системе).

Изучение хозяйственно-полезных признаков у новой меринсовой породы в сравнительном аспекте с исходной породой (дагестанская горная) представляет как научный, так и практический интерес. В связи с этим, определение оптимальных условий содержания самой многочисленной породы овец в РФ и выведенной на её основе новой породы, является актуальной работой, результаты которой повысят экономическую эффективность разведения овец пород дагестанская горная и артлухский меринос.

2. Личное участие автора в получении результатов, изложенных в диссертации

Автором, при участии научного руководителя, разработана методика исследования, обозначены цель и задачи исследований, определены схема и методы исследования. Проведена статистическая обработка экспериментальных данных, их интерпретация. На основе анализа и статистической обработки, полученных данных автором, сделан ряд аргументированных выводов и рекомендаций производству, имеющих научную и практическую значимость для дальнейшего развития тонкорунного овцеводства в Республике Дагестан. Подготовлены рукопись диссертации, автореферата, научных трудов и публикаций.

3. Степень достоверности результатов проведенных исследований.

О достоверности результатов научных исследований диссертационной

работы свидетельствуют данные, полученные на достаточном количестве поголовья с применением апробированных методов зоотехнического морфо - биохимических анализов. Данные подтверждаются биометрической обработкой цифрового материала с оценкой степени достоверности, различия между изученными породами при разных условиях содержания, а также положительным результатом их апробации работы на научных конференциях и внедрения в практическую деятельность.

4. Научная новизна. Проведён комплексный анализ полученных результатов по воспроизводительным способностям овцематок, продуктивным показателям живой массе и настригу шерсти в сравнительном аспекте с исходной (базовой) породой (дагестанская горная) при разных условиях содержания. Доказана экономическая эффективность разведения тонкорунных пород овец артлухский меринос и дагестанская горная при горно-отгонной системе содержания. Впервые изучены хозяйственно-биологические особенности овец новой мериносовой породы – артлухский меринос. Разработаны рекомендации по использованию овец новой породы в хозяйствах Республики Дагестан.

5. Теоретическая и практическая значимость работы. Результаты проведённых исследований дополняют и расширяют знания о породах артлухский меринос и дагестанская горная при горно-отгонной и стационарной системах содержания. Полученные результаты исследования расширяют знания о новой породе овец – артлухский меринос, её приспособленности к горно-отгонной системе содержания. Разработаны минимальные требования к показателям продуктивности овец породы артлухский меринос, что позволит вести дальнейшую селекционно-племенную работу, направленную на совершенствование овец данной породы. Полученные данные могут послужить основой последующих научных исследований, направленных на повышение эффективности тонкорунного овцеводства Дагестана. Кроме того, фактические результаты могут быть использованы для подготовки специалистов зооинженерного и

ветеринарного направлений, а также в учебном процессе в качестве лекционного материала по селекции и разведению овец в учебных заведениях зоотехнического и ветеринарного профиля.

6. Соответствие содержания диссертации паспорту специальности.

Представленная Магомедовой Патимат Магомедкамиловны диссертационная работа на тему «Хозяйственно-биологические особенности овец пород артлухский меринос и дагестанская горная при разных условиях содержания» является прикладным исследованием в области овцеводства и соответствует паспорту специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства, а именно по пункту 2 – «Сравнительное породоиспытание применительно к различным условиям использования животных (включая испытание новых генотипов и типов и структурных единиц породы), изучение генетического фонда биологических, этологических и хозяйственных особенностей сельскохозяйственных и охотничьих животных при различных условиях их использования. Мониторинг динамики численности популяций и факторов их определяющих. Разработка моделей устойчивого и неистощимого использования сельскохозяйственных и охотничьих животных».

Вывод: диссертация Магомедовой Патимат Магомедкамиловны на тему: «Хозяйственно-биологические особенности овец пород артлухский меринос и дагестанская горная при разных условиях содержания» по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства представляет собой самостоятельно выполненную автором научно-квалификационную работу, результаты которой обеспечивают решение важных теоретических и практических задач.

7. Ценность научных и полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем. Полученные результаты исследований внедрены в производственную деятельность СПК

«Красный октябрь» Казбековского района и подтверждены актом о внедрении законченных научно-исследовательских разработок в сельскохозяйственное производство.

По теме диссертации опубликовано 18 научных работ, в том числе в 11 статьях, опубликованных в журналах, входящих в перечень рецензируемых научных изданий, рекомендованных ВАК Министерства науки и образования Российской Федерации, 7 статей в иных журналах и сборниках международных и всероссийских научно-практических конференций.

Публикации в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки России:

1. Мусалаев Х.Х. Повышение эффективности производства молодой баранины в условиях Дагестана / Х.Х. Мусалаев, П.М. Магомедова, А.М. Абдулмуслимов // Овцы, козы, шерстяное дело. 2019. № 4. С. 24-25
2. Магомедова П.М. Основные продуктивные показатели новой породы овец артлукский меринос в сравнении со сверстниками дагестанской горной породы / П.М. Магомедова // Проблемы развития АПК региона. 2020. № 3 (43). С. 149-153. // Известия Горского государственного аграрного университета. 2020. Т. 57. № 2. С. 84-88.
3. Мусалаев Х.Х. Характеристика шерстного покрова овец породы артлукский меринос / Х.Х. Мусалаев, Р.А. Абдуллабеков, П.М. Магомедова // Известия Горского государственного аграрного университета. 2020. Т. 57. № 2. С. 84-88.
4. Мусалаев Х.Х. Показатели качества шерсти овец породы артлукский меринос / Х.Х. Мусалаев, Р.А. Абдуллабеков, П.М. Магомедова // Овцы, козы, шерстяное дело. 2020. № 1. С. 23-25.
5. Мусалаев Х.Х. Мериносовая порода овец для горно-отгонной системы разведения / Х.Х. Мусалаев, Р.А. Абдуллабеков, П.М. Магомедова // Известия Тимирязевской сельскохозяйственной академии. 2020. № 3. С. 81-93.

6. Мусалаев Х.Х. Параметры селекционируемых признаков овец новой породы артлухский меринос / Х.Х. Мусалаев, Р.А. Абдуллабеков, П.М. Магомедова // Главный зоотехник. 2021. № 12 (221). С. 3-8.

7. Магомедова П.М. Мясная продуктивность и интерьерные показатели молодняка овец разных генотипов / П.М. Магомедова, И.С. Караева // Известия Дагестанского ГАУ. 2023. № 4 (20). С. 101-104.

8. Магомедова П.М. Экстерьерные особенности ярок пород артлухский меринос / П.М. Магомедова, И.С. Караева // Известия Дагестанского ГАУ. 2023. № 3 (19). С. 83-86.

9. Магомедова П.М. Шерстная продуктивность и ее качество новой породы артлухский меринос / П.М. Магомедова // Известия Дагестанского ГАУ. 2023. № 3 (19). С. 80-83.

10. Мусалаев Х.Х. Особенности гистоструктуры кожи ярок новой породы артлухский меринос / Х.Х. Мусалаев, Р.А. Абдуллабеков, П.М. Магомедова // Известия Дагестанского ГАУ. 2023. № 1 (17). С. 123-127.

11. Магомедова П.М. Сравнительная характеристика роста и развития ярок овец пород – артлухский меринос и дагестанская горная / П.М. Магомедова // Проблемы развития АПК региона. 2023. № 1 (53). С. 131-136.

Публикации в других изданиях:

1. Мусалаев Х.Х. Целесообразность и возможность создания мериносовой породы овец в предгорной зоне Республики Дагестан / Х.Х. Мусалаев, Р.А. Абдуллабеков, П.М. Магомедова // В сборнике: Современные технологии и достижения науки в АПК. Сборник научных трудов Всероссийской научно-практической конференции. 2018. С. 331-335.

2. Мусалаев Х.Х. Адаптационные способности овец новой породы артлухский меринос в условиях высокогорной зоны Республики Дагестан / Х.Х. Мусалаев, Р.А. Абдуллабеков, П.М. Магомедова // В сборнике: Развитие научного наследия великого учёного на современном этапе. Международная научно-практическая конференция, посвященная 95-летию члена-

корреспондента РАСХН, Заслуженного деятеля науки РСФСР и РД, профессора М.М. Джамбулатова. Махачкала, 2021. С. 287-291.

3. Мусалаев Х.Х. Основные продуктивные показатели новой породы овец артлукский меринос в сравнении со сверстниками дагестанской горной породы / Х.Х. Мусалаев, П.М. Магомедова // В сборнике: Инновационные технологии в производстве и переработке сельскохозяйственной продукции. Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции. Махачкала, 2021. С. 66-73.

4. Магомедова П.М. Воспроизводительная способность овцематок, сохранность потомства/ П.М. Магомедов, И.С. Караева // Горное сельское хозяйство. 2023. № 3 (33). С. 60-63.

5. Магомедова П.М. Продуктивные качества ярок пород артлукский меринос и дагестанская горная в разных зонах содержания / П.М. Магомедов, И.С. Караева // Горное сельское хозяйство. 2023. № 3 (33). С. 56-60.

6. Магомедова П.М. Характеристика роста и развития ярок овец породы артлукский меринос в сравнении со сверстниками дагестанской горной породы / П.М. Магомедова // В сборнике: Актуальные вопросы научно-технологического развития агропромышленного комплекса. материалы Всероссийской научно-практической конференции (с международным участием). Махачкала, 2023. С. 359-363.

7. Магомедова П.М. Особенности воспроизводительной способности овец породы артлукский меринос / П.М. Магомедов, И.С. Караева // В сборнике: Бруцеллёз: перспективы решения проблемы на основе новых научных знаний. Материалы Международной научно-практической конференции. Махачкала, 2023. С. 179-183.

Диссертация «Хозяйственно-биологические особенности овец пород артлукский меринос и дагестанская горная при разных условиях содержания» Магомедовой Патимат Магомедкамиловны рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук

по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Заключение принято на Ученом совете Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный аграрный научный центр Республики Дагестан».

Результаты голосования: проголосовавшие «За» – 19, «Против» – нет, «Воздержались» – нет (протокол №7 от 28.07. 2023 г.).



Казиев Магомед-Расул Абдусаламович
и. о. заместителя директора по научной работе
Федерального государственного бюджетного
научного учреждения «Федеральный аграрный
научный центр Республики Дагестан»,
доктор с. х. наук



Хожокоев Абдусалам Асадулаевич
заведующий отделом животноводства
Федерального государственного бюджетного
научного учреждения «Федеральный аграрный
научный центр Республики Дагестан»,
кандидат с.-х. наук

Подписи М-Р.А. Казиева и А.А. Хожокоева заверяю:
ученый секретарь Федерального государственного
бюджетного научного учреждения «Федеральный
аграрный научный центр Республики Дагестан»,
кандидат с.-х. наук



А.В. Рамазанов