

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы **Магомедовой Патимата Магомедкамиловны «Хозяйственно-биологические особенности овец пород артлукский меринос и дагестанская горная при разных условиях содержания»**, представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности: 4.2.4 – частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Актуальность. Для успешного решения задач по увеличению производства шерсти и мяса и улучшения их качества большое значение имеет совершенствование племенных и продуктивных качеств овец различных пород, разводимых в частности в Республике Дагестан.

Созданная порода артлукский меринос овец на базе дагестанской горной породы и их сравнительная характеристика хозяйственно-биологических особенностей при разных условиях содержания и исследования, направленные на изучение поставленных вопросов, несомненно, носят актуальный характер.

Цель и задачи исследований. Целью исследований была в установлении эффективности разведения овец пород артлукский меринос и дагестанская горная при разных условиях содержания.

Чтобы достичь поставленных целей автор поставил перед собой следующие задачи:

- определить воспроизводительную функцию овцематок пород артлукский меринос и дагестанская горная при разных условиях содержания;
- изучить рост и развитие молодняка изучаемых пород в сравнительном аспекте;
- изучить мясную продуктивность молодняка овец от разных пород в зависимости от условий содержания;
- определить шерстную продуктивность изучаемых пород в зависимости от условий содержания;
- установить гистоморфологические особенности кожно-волосяного покрова овец разных пород;
- провести анализ морфологических и биохимических показателей крови овец изучаемых пород в зависимости от условий содержания;
- определить экономическую эффективность результатов исследований.

Научная новизна исследований. При проведении исследований в сравнительном аспекте по воспроизводительным способностям овцематок и



продуктивным показателям, а именно, по величине живой массы, качеству шерсти и экстерьерно-конституциональному типу, при разных условиях содержания дана комплексный анализ в сравнительном аспекте сравниваемых пород. Научно обоснована и практически доказана экономической эффективности 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.

Теоретическая и практическая значимость работы. В ходе исследований получены знания о породах артлухский меринос и дагестанская горная при отгонно-горной и стационарной системах содержания. Получены новые данные о биологических и продуктивных признаках о породах. Результаты исследования служат важным теоретическим обоснованием, вносящим существенный вклад в технологию при горно-отгонной и стационарной системах содержания, что, в свою очередь, повысит эффективность ведения отрасли в условиях рыночной экономики Республики Дагестан.

Методология и методы исследования. На основе экспериментальных данных и практической селекции в комплексе и взаимосвязи разработана методология использования селекционно-технологических ресурсов при отгонно-горной и стационарной системах содержания в условиях республики Дагестана. Приоритетность разведения овец при отгонно-горной и стационарной системах содержания овец позволит увеличить производство баранины и шерсти при наименьших затратах труда и средств, и как следствие, обеспечит повышение рентабельности отрасли, что является определяющим фактором в решении проблемы продовольственной и сырьевой безопасности республики.

Степень достоверности и апробация результатов. Результаты исследований и основные положения диссертации отражены в годовых отчетах НИР по государственным заданиям по теме НИОКТР АААА-А-19-11904290053-0 9 шифр 122022400292-60 в ФГБНУ «Федеральный аграрный научный центр Республики Дагестан»: Разработать эффективные методы управления селекционным процессом в целях дальнейшего повышения генетического потенциала крупного рогатого скота, овец»

Основные положения диссертационной работы доложены и одобрены на различных международных и региональных конференциях.

Публикация результатов исследований. По результатам экспериментов опубликовано 18 научных работ, в том числе 11 в изданиях, рекомендуемых ВАК Российской Федерации и 7 – в сборниках международных научно-практических конференциях.

Структура и объем диссертации. Работа изложена на 139 страницах компьютерного текста, выводы, практические рекомендации производству,

заключение. Диссертация включает 29 таблиц и 8 рисунка. Список литературы включает 166 источника, в т.ч. 20 иностранных авторов.

Материал и методы исследований. Экспериментальные исследования выполнены в ПХ СПК «Красный Октябрь» Казбековского района в Республике Дагестан.

Всего в экспериментах использовали две группы маток по 200 голов пород артлухский меринос и дагестанская горная порода.

Живая масса ягнят определялась при рождении, в возрасте 4, 12 и 18 месяца, с одновременным взятием промеров тела.

Рост и развитие изучались в возрастной динамике у животных из каждой группы по общепринятым методикам Е.Я. Борисенко (1967).

Шерстную продуктивность определяли путем индивидуального учета настрига шерсти, для определения тонины и истинной длины отбирались образцы от 10 голов из каждой группы животных на боку и ляжке.

Гистологические исследования кожи проводились по методике И.И. Дмитрик, Г.В. Загоредней и М.И. Павловой.

Для изучения мясной продуктивности, проведен контрольный убой в возрасте 5,5 месяца по методике ГНУ СНИИЖК Россельхозакадемии (2009).

Экономическая эффективность выращивания овец определена путем сопоставления двух пород артлухский меринос и дагестанская горная при разных условиях их содержания.

Результаты исследований. Анализируя большой экспериментальный материал, автор показал, что артлухский меринос характеризовался высокими воспроизводительными способностями и сохранностью молодняка, животные новой породы имели большую живую массу, чем сверстники дагестанской горной породы при горно - отгонной системе содержания на 11,0, при стационарной – на 11,2, ярки соответственно - на 5,5 и 5,9 кг.

Наибольшей шерстной продуктивностью выделялись овцы породы артлухский меринос, как при горно - отгонной системе содержания, так и при стационарной.

Ярки, артлухский меринос по густоте волосяных фолликулов превосходили сверстников дагестанской горной породы при обеих изученных системах содержания.

Обобщая проведенные исследования, Магомедова П.М. сделала 7 выводов, которые вытекают из результатов экспериментов, и дает рекомендации для внедрения в хозяйствах в Республике Дагестан.

Думаю, что эти предложения будут способствовать повышению эффективности ведения овцеводства в регионе и повышению рентабельности отрасли в целом.

Общее заключение. Резюмируя изложенное, отмечаем, что соискателем проведен большой объем исследований по актуальному вопросу. Обобщены разносторонние исследования по изучению продуктивных и биологических качеств овец артлухский меринос и породы дагестанская горная в условиях горно-отгонной системе ведения овцеводства Республики Дагестан.

Таким образом, все выше изложенное дает нам основание считать представленную на защиту работу соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842, предъявляемым к работам данного профиля, а ее автор Магомедова Патимат Магомедкамиловна заслуживает присуждения искомой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальностям 4.2.4 – частная зоотехния, кормление, приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Зав. лабораторией
разведения овец и коз,
ФГБНУ ВНИИплем,



Хататаев Салауди Абдулхаджиевич

Зав. лабораторией
разведения овец
тонкорунных и
полутонкорунных пород,
ФГБНУ ВНИИплем,
кандидат с. - х. наук



Павлов Михаил Борисович

Подписи доктора
с. - х. наук Хататаева С.А.
и кандидата с. - х. наук

Павлова М.Б.

заверяю:

ученый секретарь ФГБНУ ВНИИплем
кандидат с.-х. наук



Л.Н. Григорян

Федеральное государственное бюджетное
научное учреждение «Всероссийский
научно-исследовательский институт
племенного дела» (ФГБНУ ВНИИплем)
141212, Московская обл., Пушкинский р-н,
п/о Лесные Поляны, ул. Ленина 13.
тел. (495) 515-95-57
E-mail: bonovca@mail.ru