

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Магомедовой Патимат Магомедкамиловны на тему: «Хозяйственно-биологические особенности овец пород артлухский меринос и дагестанская горная при разных условиях содержания», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. – Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Использование имеющихся пород овец, а также выведение новых, отвечающих современным требованиям рынка - основа повышения конкурентоспособности отечественного овцеводства и повышения рентабельности отрасли.

В условиях Северного Кавказа овцеводство являлось 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 пастбищ. Основная, плановая порода овец в республике – дагестанская горная, от которой получают тонкую, но не мериносовую шерсть. В целях совершенствования овец дагестанской горной породы в направлении увеличения шерстной продуктивности и улучшения качества шерсти, наряду с внутривидовой селекцией и улучшением условий кормления и содержания рекомендуется использование баранов некоторых высокопродуктивных тонкорунных пород. Совершенствование дагестанской горной породы овец привело к созданию новой породы - артлухский меринос. В связи с этим определение оптимальных условий содержания самой многочисленной породы овец в РФ и выведенной на ее основе новой породы является актуальной работой.

Научная новизна работы состоит в том, что впервые изучены хозяйственно-биологические особенности овец новой мериносовой породы - артлухский меринос. Проведен 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.

В результате исследований диссертантом установлено, что овцематки породы оплодотворяемость овцематок новой породы составляла 95,0; плодовитость – 115,3 %. Лучшими убойными качествами при обеих системах содержания характеризовались артлухские баранчики. Установлено, что молодняк I группы превосходил сверстников III группы при горно-отгонной системе содержания по предубойной массе на 10,8 % ($P < 0,05$); по массе парной туши - на 12,5 %, убойному выходу – на 1,0 абс. %. При



стационарной системе баранчики II группы опережали IV группу по убойным показателям соответственно на 12,0 % ($P < 0,05$); 13,7 % и 1,1 абс.

Установлено, что наибольшие показатели шерстной продуктивности были у животных при использовании горно-отгонной системы содержания. Ярки I группы превосходили сверстниц II группы по настригу мытой шерсти на 3,4 %; животные III группы опережали IV – на 6,7 %.

Уровень рентабельности у ярок I группы составил 34,9%, что на 20,2.% выше по сравнению со сверстницами III группы; животные II группы опережали ярок IV группы по данному показателю на 22,1 %.

Работа выполнена на должном методическом уровне, использованы современные методы исследований. Полученный в ходе эксперимента цифровой материал обработан биометрическими методами. Выводы по работе, рекомендации производству объективны, основаны на значительном объеме полученного в исследованиях экспериментального материала.

По теме диссертации опубликовано 18 научных работ, в т.ч. в 11 статьях в ведущих рецензируемых научных журналах и изданиях, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации и 7 в сборниках международных научно-практических конференций.

Заключение. Учитывая актуальность и новизну проведенных исследований, их практическое значение считаю, что диссертационная работа отвечает предъявляемым требованиям к кандидатским диссертациям (пп.9-11,13,14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», (Постановлением правительства РФ №842 от 24.09.2013 в ред. от 01.10.2018г.), а ее автор Магомедова Патимат Магомедкамиловна заслуживает присуждения искомой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 – Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

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»

Гаглоев Александр Черменович

24.02.25

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

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

