

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Абдулмуслимова Абдулмуслима Мухудиновича** на тему «**Селекционные методы и технологические приемы повышения продуктивности овец дагестанской горной породы**», представленной на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности: 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства

Актуальность темы диссертации. Овцеводство – одна из важных отраслей животноводства России. В настоящее время в нашей стране разводят более 47 пород и 23 внутривидовых типов овец тонкорунного, полутонкорунного, полугрубошерстного и грубошерстного направления продуктивности. Успешное развитие овцеводства возможно при условии повышения его эффективности за счет увеличения продуктивности овец, снижения затрат на производство и улучшения качества продукции. При решении этих задач особое внимание необходимо уделять увеличению скороспелости, улучшению откормочных и мясных качеств молодняка, повышению плодовитости овцематок, что станет возможным при создании новых генотипов овец интенсивного типа.

В настоящее время недостаточно исследований, посвященных изучению взаимосвязи маркеров ДНК с уровнем продуктивности у пород овец. В основном при характеристике пород овец используют биохимическое маркирование или же наборы ДНК-маркеров прошлого поколения, такие как ISSR-PCR, микросателлитный анализ и пр. В связи с этим развитие тонкорунного овцеводства неразрывно связано с разработкой селекционных методов и технологических приемов, способствующих производству качественной шерсти и мясной продуктивности, совершенствованию стад и созданию новых высокопродуктивных типов овец.

Научная новизна работы определяется тем, что впервые в ходе комплексных исследований определен потенциал продуктивности и хозяйственно-полезные признаки овец основной плановой породы Республики Дагестан – дагестанская горная.

Теоретическая и практическая значимость проведенных исследований заключается в разработке научно-обоснованных селекционных и технологических приемов интенсивного выращивания молодняка, способствующих увеличению производства высококачественной дешевой баранины, повышению эффективности отрасли и более полному использованию продуктивного потенциала дагестанской горной породы овец.

Работа выполнена на высоком методическом уровне, технологически грамотно проведены экспериментальные исследования. Проведен значительный объем работы в производственных условиях, полученный материал экспериментально подтверждает научную значимость работы.

Автором теоретически и практически разработана методика создания новых высокопродуктивных стад овец с повышенной скоростью роста и скороспелостью за счет межпородного скрещивания местных пород овец с использованием мирового и отечественного генофонда. Получены данные по силе реагирования на организм суягных и лактирующих овцематок при разных уровнях кормовой добавки ПКД «Энервит» в особенности на обменные процессы, переваримость и использование питательных веществ рациона. Определена эффективность использования кормовой добавки «Энервит» в рационах суягных и лактирующих овцематок и установлено наиболее рацио-

