

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Абдулмуслимова Абдулмуслим 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.

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 процессе создания стад тонкорунных овец с высокой энергией роста необходимо использовать генетический потенциал животных мировой и отечественной селекции мясного направления продуктивности, обладающих высокими откормочными и мясными качествами, а также тонкой мериносовой шерстью. Своевременный отбор и оценка потомства с высокой живой массой и тонкой шерстью, создание для них оптимальных условий кормления и содержания, раннее прогнозирование продуктивных и воспроизводительных качеств позволят значительно ускорить процесс селекции по данному направлению.

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. Разработка селекционных методов совершенствования овец дагестанской горной породы с использованием классических методов селекции, а также инновационных технологических приемов проблема актуальная, имеет научное и практическое значение.

Цель диссертационной работы – совершенствование мясной и шерстной продуктивности овец дагестанской горной породы с использованием селекционных методов и технологических приемов при отгонно-горной системе содержания в условиях Республики Дагестан, а также разработка стратегии развития овцеводства по обеспечению потребности населения республики в мясных продуктах и возможности отрасли стать весомым экспортёром баранины и шерсти на мировые рынки.

На основании проведенных исследований впервые определен потенциал продуктивности и хозяйственно-полезные признаки овец основной плановой породы Республики Дагестан – дагестанская горная.

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. Впервые предложена Стратегия развития овцеводства Республики Дагестан и рекомендации по убою и оценке качества мяса при отгонно-горной системе разведения овец дагестанской горной породы. Получены новые 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 рациональное сочетание селекционных, технологических и рентабельных приемов для тонкорунного овцеводства республики.

На основе проведенных комплексных исследований по изучению биологических и продуктивных особенностей мясной и шерстной продуктивности овец дагестанской горной породы и ее помесей разной доли кровности по улучшающей породе – российский мясной меринос, с использованием селекционных методов и технологических приемов при отгонно-горной системе содержания в условиях Республики Дагестан, а также разработка стратегии развития овцеводства по обеспечению потребности населения республики в мясных продуктах и методика создания новых высокопродуктивных стад овец с повышенной скоростью роста и скороспелостью за счет межпородного скрещивания сделаны соответствующие выводы.

Результаты исследований нашли практическую реализацию в 2 Свидетельствах о регистрации ноу-хау и 3 Свидетельствах на базу данных, 1 патенте на изобретение, в 6 монографиях и 1 рекомендации производству. Разработана «Стратегия развития овцеводства и козоводства Республики Дагестан». Создано стадо «желательного типа» высокопродуктивных животных с повышенными показателями мясности и качеством шерсти с использованием межпородного скрещивания с баранами российского мясного меринаса разной доли кровности по улучшающей породе, приспособленных к отгонно-горной системе разведения.

В целом, диссертантом получены ценные научные результаты. Они обогащают зоотехническую науку новыми данными по биологическим и

продуктивным особенностям мясной и шерстной продуктивности овец дагестанской горной породы и ее помесей разной доли кровности. Считаю, что работа А.М. Абдулмуслимова по актуальности, научной новизне, практической значимости заслуживает присуждения ему искомой ученой степени доктора наук по сельскохозяйственным наукам по представленной специальности.

08.08.2023 г.

Рецензент: доктор сельскохозяйственных наук, доцент (06.02.03—
Частная зоотехния) Технология производства продуктов животноводства,
2021 г.)

Шантаков Эркин Суюнович, директор Научно-исследовательского института каракулеводства и экологии пустынь

Научно-исследовательский институт каракулеводства и экологии пустынь (НИИКЭП), 140154, Узбекистан г. Самарканд, ул. М. Улугбека, д. 47

Тел.: +998662333279, моб: +998500718822, uzkarakul30@mail.ru

Подпись Э.С. Шаптакова заверяю:

Начальник отдела кадров НИИКЭП

Ф.Каримова