

О Т З Ы В

на автореферат диссертации Абдулмуслимова Абдулмуслим Мухудиновича по теме: «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 меринсовой шерстью. Своевременный отбор и оценка потомства с высокой живой массой и тонкой шерстью, создание для них оптимальных условий кормления и содержания, ранее 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 технологии использования биологически активных добавок в кормлении животных разного физиологического состояния при производстве шерстной и мясной

продукции овцами дагестанской горной породы на современном этапе развития овцеводства с интенсивным использованием пастбищ при отгонно-горной системе разведения являются весьма актуальными задачами.

Важно отметить, что для достижения данной цели был определен ряд задач:

- проанализировать состояние и перспективы развития овцеводства Республики Дагестан;

- дать характеристику продуктивности овец улучшаемой породы – дагестанской горной породы и улучшающей – российского мясного меринosa;

- определить целесообразность применения скрещивания овцематок дагестанской горной породы с баранами породы российский мясной меринос;

- изучить продуктивность: мясную и шерстную у чистопородного и помесного потомства, полученного от баранов-производителей породы российский мясной меринос;

- провести анализ полиморфизмов генов CAST, GH и GDF9 у овец дагестанской горной породы;

- определить влияние технологических приемов использования пробиотической кормовой добавки «Энервит» при разных уровнях на обменные процессы организма у суягных овцематок, на переваримость и использование питательных веществ рационов лактирующих овцематок;

- провести производственную апробацию оптимального уровня ПКД «Энервит» в рационах суягных и лактирующих овцематок;

- изучить эффективность использования ПКД «Энервит» в рационах суягных и лактирующих овцематок;

- разработать стратегию развития овцеводства Республики Дагестан на период 2020-2025 гг. и рекомендации по убою и оценке качества мяса при отгонно-горной системе разведения овец дагестанской горной породы;

- определить экономическую эффективность производства продукции в натуральном и денежном выражении.

Автором впервые в результате комплексных исследований 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 овцематках при разных уровнях кормовой добавки ПКД «Энервит» в особенности на обменные процессы, переваримость и использование питательных веществ рациона.

Диссертация Абдулмуслимова А.М. является целостной завершенной работой, выполненной на достаточном поголовье животных с привлечением современных методов и отличаются глубиной, последовательностью.

Автором проведен большой объем организационной экспериментальной и аналитической работы, что позволило сделать ряд ценных выводов и предложений.

По материалам диссертации опубликовано 68 научных работ, в том числе 27 в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования РФ и 4 - в международных базах цитирования. Получено 2 Свидетельства о регистрации ноу-хау и 3 Свидетельства на базу данных, 1 патент на изобретение № RU 2794794, издано 6 монографий, 4 учебника и учебных пособий, 1 рекомендации производству.

На основании вышеизложенного считаю, что диссертационная работа Абдулмуслимова Абдулмуслима Мухудиновича «Селекционные методы и технологические приемы повышения продуктивности овец дагестанской горной породы» является завершенной научно-квалификационной работой и

соответствует критериям, установленным п. 9 Положения о присуждении учёных степеней, утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 года, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продуктов животноводства.

Арилов Анатолий Нимеевич
доктор сельскохозяйственных наук (06.02.08-
кормление сельскохозяйственных животных
и технология кормов, 1995 г.)

профессор

главный научный сотрудник отдела
традиционного животноводства и инновационных
технологий Калмыцкого научно-исследовательского
института сельского хозяйства им. М.Б.Нармаева –
филиала ФГБНУ «ПАФНЦ РАН», лауреат Премии
Правительства Российской Федерации в области
науки и техники
358011, Российская Федерация, г. Элиста,
Республика Калмыкия
пл. О.И.Городовикова, 1, тел.: 8 (847 22) 36529
e-mail: gb_kniish@mail.ru



Арилов

Подпись доктора сельскохозяйственных наук, профессора
Арилова Анатолия Нимеевича, заверяю:
специалист по кадрам

04 09 2023

Боктаева

Д.М.Боктаева