

ОТЗЫВ

на автореферат АБДУЛМУСЛИМОВА АБДУЛМУСЛИМА МУХУДИНОВИЧА на тему: «СЕЛЕКЦИОННЫЕ МЕТОДЫ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРИЕМЫ ПОВЫШЕНИЯ ПРОДУКТИВНОСТИ ОВЕЦ ДАГЕСТАНСКОЙ ГОРНОЙ ПОРОДЫ», представленную к защите в совет по защите кандидатских и докторских диссертаций 35.2.030.10 на базе ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева», на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства

Диссертационная работа Абдулмуслимова А.М. посвящена совершенствованию 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 разработке стратегии развития овцеводства по обеспечению потребности населения республики в мясных продуктах и возможности отрасли стать весомым экспортером баранины и шерсти на мировые рынки.

Актуальность темы исследования обусловлена тем, что в настоящее время 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. Разработка новых элементов селекции при создании высокопродуктивных скороспелых комбинированных типов овец и 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.

В результате проведенных исследований диссертантом проанализированы состояние и перспективы развития овцеводства Республики Дагестан; дана характеристику продуктивности овец улучшаемой породы – дагестанской горной породы и улучшающей - российского мясного мериноса; изучена мясная и шерстная продуктивность у чистопородного и помесного потомства, полученного от баранов-производителей породы российский мясной меринос; проведен анализ полиморфизмов генов *CAST*, *GH* и *GDF9* у овец дагестанской горной породы; определено 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; - проведена производственная апробация оптимального уровня ПКД «Энервит» в рационах суягных и лактирующих овцематок; разработана стратегия развития овцеводства Республики Дагестан на период 2020-2025 гг. и представлены рекомендации по убою и оценке качества мяса при отгонно-горной системе разведения овец дагестанской горной породы, определена экономическую эффективность производства продукции.

Результаты исследований, полученные Абдулмуслимовым А.М. в ходе выполнения научной работы, характеризуются несомненной научной новизной и представляют большой теоретический и практический интерес. Автореферат написан хорошим научным языком. Научные положения, заключения и практические предложения, сформулированные и представленные в автореферате диссертационной работы, обоснованы фактическим материалом, которое включает в себя достаточное количество исследований на лабораторных и целевых животных. Достоверность результатов подтверждается большим объемом исследований, а также статистической обработкой полученных данных, которая проведена с

применением общеизвестных базовых компьютерных программ.

Работа выполнена на высоком научно-методическом уровне с использованием современных методик. Выводы и практические предложения, сформулированные в автореферате, вытекают из его содержания и научно обоснованы. Автореферат изложен грамматически правильно с использованием современных научных терминов.

Изложенные в автореферате сведения опубликованы в журналах перечня ВАК, включая иностранные издания, и неоднократно представлены и обсуждены на научных конференциях, в том числе международных.

По материалам диссертационной работы опубликовано 68 научных работ, в том числе 27 – в периодических изданиях, рекомендованных ВАК Российской Федерации 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 рекомендация производству, что подтверждает фундаментальную и прикладную значимость работы.

Заключение.

Учитывая несомненную актуальность темы исследования, а также новизну и научно-практическую ценность полученных результатов, считаю, что диссертационная работа **АБДУЛМУСЛИМОВА АБДУЛМУСЛИМА МУХУДИНОВИЧА** на тему: **«СЕЛЕКЦИОННЫЕ МЕТОДЫ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРИЕМЫ ПОВЫШЕНИЯ ПРОДУКТИВНОСТИ ОВЕЦ ДАГЕСТАНСКОЙ ГОРНОЙ ПОРОДЫ»**, соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, а сам автор достоин присуждения искомой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Главный научный сотрудник,
доктор ветеринарных наук,
профессор, академик РАН
E-mail: Layshev@mail.ru
Моб. тел.: +79117323828



Лайшев Касим Анверович

Личную подпись Лайшева Касима Анверовича
заверяю:

Зав. канцелярией
СЗЦППО – СПб ФИЦ РАН

Медлина Ольга Борисовна

"16" августа 2023 года

Северо-Западный Центр междисциплинарных исследований проблем продовольственного обеспечения – обособленное структурное подразделение Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Санкт-Петербургский Федеральный исследовательский центр Российской академии наук» (СЗЦППО – СПб ФИЦ РАН)

196608, г. Санкт Петербург, Пушкин, шоссе Подбельского, д. 7

Тел.: (812) 476-79-14, e-mail: n-wcirpfm@spcras.ru, web: <http://www.spcras.ru/n-wcirpfm>