

Отзыв

на автореферат диссертации Абдулмуслимова Абдулмуслима 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.

Овцеводство – одна из важных отраслей животноводства России. В настоящее время в республике Дагестан разводят более 47 пород и 23 внутрипородных типов овец тонкорунного, полутонкорунного, полугрубошерстного и грубошерстного направления продуктивности.

Климатические и погодные условия республики позволяет выращивать овец разной направление продуктивности. С учетом имеющиеся возможности и условия в Республике Дагестан разводят овец разного направления продуктивности. Овцеводство занимает особое место в структуре аграрной экономики республики. Дагестан располагает огромным аграрным потенциалом, здесь сосредоточены пятая часть российского поголовья овец и коз, четверть производства шерсти.

Успешное развитие овцеводство 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 выращивания. 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. 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, раннее прогнозирование продуктивных и воспроизводительных качеств позволят значительно ускорить процесс селекции по данному направлению.

При производстве баранины и шерсти в денежном эквиваленте лучшие показатели имели овцы, полученные в результате межпородного скрещивания овец дагестанской горной породы с баранами российского мясного мериноса. Помеси превысили своих чистопородных сверстников по общей выручке на 882,0 рублей или 13,1%. Уровень рентабельности по дагестанской горной породе составил 24,11% и 35,28% по помесям, полученным от скрещивания с

баранами российского мясного меринуса. Удельный вес производства мяса в общем объеме составляет 94,8 и 92,9% соответственно по чистопородным и помесям. Уровень рентабельности помесей был выше на 11,2%, нежели у чистопородных сверстников. Включение ПКД «Энервит» в рацион суягных, лактирующих овцематок и баранчиков, находящихся на откорме экономически рентабельно и приносит дополнительный доход в размере 418,7 рублей на голову. Общий дополнительный доход от применения селекционных методов и технологических приемов составляет более 1300 рублей на одну голову.

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. 17. Использование ПКД «Энервит» в рационах суягных, лактирующих овцематок и растущих баранчиков дагестанской горной породы в оптимальной дозе 15-30 г/на голову в сутки способствовало достоверному увеличению усвояемости сухих веществ на 4,6%, органических веществ на 5,1%, сырого протеина на 3,6%, сырого жира на 1,7%, БАВ на 3,9; и улучшению использования азота, кальция, фосфора и серы рационов.

Оптимальный уровень кормовой добавки «Энервит» в рационах суягных, лактирующих овцематок и баранчиков активизирует функции кроветворения, отмечена тенденция к повышению содержания эритроцитов в крови подопытных животных на 4,6%, гемоглобина на – 3,5%. Установлено повышение общего белка в сыворотке овцематок и баранчиков второй группы по сравнению с первой на 10,6г/л или 9,2% и с третьей 3,6 г/л или 6,7% за счет альбуминовой фракции на 4,9г/л или 8,6%.


Было установлено, что кормовая добавка «Энервит» положительно влияет на скорость живой массы, коэффициент плодовитости и молочности овцематок. В конце периода исследования живая масса овец II группы была на 3,6% выше, чем I, и на 2,2% выше, чем в III опытной группе. Животные II опытной группы имели на 9,0% более высокую плодовитость ($P < 0,01$) и на 17,8% более высокие удои. Масса ягнят при отбивке была на 3,4 кг или на 16,1% выше чем в I группе и на 2,8 кг или 9,9% выше, чем в III опытной группе.

Применение ПКД «Энервит» в рационах овцематок и баранчиков оптимизирует количественный и качественный состав микрофлоры желудочно-кишечного тракта. Установлено достоверное увеличение в рубцовой жидкости летучих жирных кислот на 29,8%, общего азота на 12,3%, и понижению количества небелкового азота на 24,8% по сравнению с аналогами из I группы.

ПКД «Энервит» в рационах откормочного молодняка улучшает убойные качества. Вес охлажденной туши баранчиков II группы был на 2,6 кг и 1,4 кг выше, чем у их сверстников из I и II опытных групп, а убойная масса была на 1,8 и 1,4 кг выше соответственно.

Заключение. Исследования проведенное автором в данном направлении представляют собой законченный научный труд на актуальную тему. Вытекающие из диссертационной работы новые положения, выводы и предложения имеют значение для науки и практики овцеводства. По актуальности темы исследований, их объему и глубине, научной новизне полученных результатов, практической значимости работы можно заключить, что диссертация на данную тему соответствует требованиям пп. 9-11, 13, 14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 года, а ее автор Абдулмуслимов Абдулмуслим Мухудинович заслуживает присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Доктор сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.07 – разведение, селекция, генетика и воспроизводства с.-х. животных, профессор, заведующий лабораторией инновационной биотехнологии скота Института животноводства и пастбищ Таджикской академии сельскохозяйственных наук

 Рахимов Шароф Тоирович

Кандидат сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.07 – разведение, селекция и генетика с.-х. животных, заместитель директора Института животноводства и пастбищ Таджикской академии сельскохозяйственных наук по науке Раджабов Наджбудин Амиралиевич



734025, просп. Рудаки, 21/1, Душанбе, Таджикистан; +992 372 21 70 04; account@tojikiston.com;
<http://taas.tj/>

12/3