

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Чернобай Евгения Николаевича «Теоретические основы и практические результаты совершенствования селекционно-генетических методов повышения продуктивности тонкорунных пород овец Северного Кавказа» представленной диссертационному совету Д 999.210.02 при ФГБНУ «Северо-Кавказский ФНАЦ», ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.07 – разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных

Диссертационная работа посвящена одной из наиболее важных и сложных проблем, которую предстоит в ближайшее время решать агропромышленному комплексу России, - увеличению производства мяса одного из главных источников высококачественного белка. Северо-Кавказский федеральный округ является передовой базой по производству мяса – баранины и шерсти. Природно-климатические условия, для развития отрасли овцеводства в регионе Северного Кавказа имеются. Значительные площади естественных пастбищ являются одной из предпосылок успешного развития отрасли.

Актуальность данной проблемы и ее новизна очевидны, так как они продиктованы сложившейся экономической ситуацией в нашей стране и сложным состоянием отрасли в частности.

Ее ценность усиливается проведенными научно-обоснованными и разработанными новыми приемами совершенствования продуктивных качеств тонкорунных пород овец Северного Кавказа на основе селекционно-генетических методов разведения. Разработанной методикой получения новых генотипов тонкорунных овец с увеличенной живой массой и меньшей тониной шерсти на основе использования генофонда австралийских мясных мериносов.

В результате проведенных исследований автором установлено, что как при линейном, так и межлинейном разведении живая масса, настриг и тонина шерсти наследуются с высокой частотой, о чем свидетельствуют высокие значения коэффициентов наследуемости. У ярок кавказской породы при линейном разведении наследуемость настрига и тонины шерсти была в пределах 0,48–0,64, живой массы – 0,54–0,66, а при межлинейном разведении – соответственно 0,44–0,62 и 0,52–0,70. Аналогичная закономерность отмечена и у линейных и кросслинейных ярок породы джалгинский меринос: диапазон значений h^2 составлял от 0,36 до 0,64.

Разработанные эффективные варианты межлинейного разведения, подбора баранов и овцематок с учетом возраста, использования генофонда породы австралийский мясной меринос обеспечивают получение новых генотипов, увеличение жизнеспособности молодняка, мясной и шерстной продуктивности племенных овец и повышают рентабельность овцеводства в целом.

Работа очень конкретная, методически выполнена правильно, автор и руководитель данной работы заслуживают особого внимания. Впервые, в условиях Северо-Кавказского региона научно обоснован метод разновозрастного подбора родительских пар в тонкорунном овцеводстве с целью получения большего



количества потомков с высокой резистентностью и живой массой в разные периоды онтогенеза.

В целом работа выполнена на достаточно высоком научном и методическом уровне проанализировано, большое количество экспериментального материала, с применением современных методов исследования. Полученные результаты обработаны статистически и не вызывают сомнений. Выводы логически вытекают из текста представленной работы, сформулированы четко и лаконично. Научно-теоретическая направленность диссертационной работы Евгения Николаевича Чернобай подтверждена опубликованными работами.

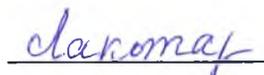
Анализ результатов представленных в автореферате позволяет сделать заключение, что докторская диссертация «Теоретические основы и практические результаты совершенствования селекционно-генетических методов повышения продуктивности тонкорунных пород овец Северного Кавказа» представляет собой законченное научное исследование, и соответствует требованиям, изложенным в «положении о присуждении ученых степеней» утвержденного постановлением Правительства РФ 24.09.2013 г. № 842 п. 9 «Положения ВАК РФ», а сам автор заслуживает присуждения искомой ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.07 – разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных

30.01.2019г.

Доктор сельскохозяйственных наук (специальность – 06.02.07),
ведущий научный сотрудник
отдела животноводства федерального
государственного бюджетного научного
учреждения "Научно-исследовательский
институт сельского хозяйства Юго-Востока"
Анисимова Екатерина Ивановна

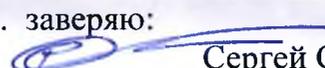
 Е. И. Анисимова

Кандидат сельскохозяйственных наук (специальность 06.02.04),
старший научный сотрудник
Лакота Елена Александровна

 Е. А. Лакота

Подписи Анисимовой Е. И. и Лакота Е. А. заверяю:
зам. директора по научной работе



 Сергей Сергеевич Деревягин

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт сельского хозяйства Юго-Востока» (ФГБНУ "НИИСХ Юго-Востока").

Адрес: 410010, г. Саратов, ул. Тулайкова, д. 7
тел.: 8(8452) 64-76-88
E-mail: anisimova_science@mail.ru,