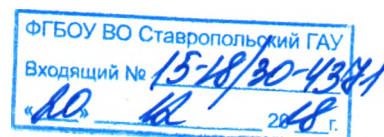


О Т З Ы В

на автореферат диссертации Чернобай Евгения Николаевича «Теоретические основы и практические результаты совершенствования селекционно-генетических методов повышения продуктивности тонкорунных пород овец Северного Кавказа», представленной в диссертационный совет Д 999.210.02, созданного на базе ФГБНУ «Северо-Кавказский ФНАЦ», ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет» на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 06.02.07 – разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных

Северо-Кавказский регион на протяжении многих десятилетий является традиционной зоной тонкорунного овцеводства и в настоящее время актуальным остается сохранение, и улучшение качества тонкой шерсти. В связи с этим одной из важнейших задач является создание генотипов с улучшенной живой массой и тонкой шерстью на основе отечественных, а также с использованием зарубежных пород овец, в частности австралийских мясных мериносов. Межлинейное кроссирование позволяет получать наиболее сочетающиеся варианты для совершенствования породы и получения новых генотипов. При этом важно учитывать наследуемость признаков и корреляционные связи между ними у кроссированных и линейных животных. В связи с этим, считаем, что тема диссертации Чернобай Евгения Николаевича является актуальной.

Автором научно обоснованы и разработаны новые приемы совершенствования продуктивных качеств тонкорунных пород овец Северного Кавказа на основе селекционно-генетических методов разведения, усовершенствована система линейного и межлинейного разведения овец пород кавказская и джалгинский меринос для повышения уровня воспроизводства. Заслуживают внимания выявленные эффективные варианты межлинейного разведения, подбора баранов и маток с учетом возраста, использования генофонда породы австралийский мясной меринос,



что обеспечивает получение новых генотипов, улучшение жизнеспособности молодняка, мясной и шерстной продуктивности племенных овец и повышают рентабельность овцеводства в целом.

В работе использован системный анализ работ российских и зарубежных ученых в области разработки методов повышения воспроизводительных качеств, жизнеспособности и продуктивности овец, применялись общенаучные, специальные зоотехнические, биологические, физиологические и генетико-математические методы для выявления характера и направленности корреляционных связей между основными признаками продуктивности у меринсовых овец при линейном и межлинейном разведении.

Выполненные исследования являются составной частью тематических планов научно-исследовательской работы ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет». Использование рекомендаций автора при разработке планов селекционно-племенной работы со стадами овец в племязаводах Ипатовского, Арзгирского и Апанасенковского районов Ставропольского края подтверждают практическую значимость работы.

При наличии в работе большого количества иллюстраций, включающих 17 рисунков, 135 таблиц, нет оснований сомневаться в большой проведенной работе. Все выводы логически вытекают из соответствующих исследований. Практические предложения являются ее логическим завершением. По результатам исследований опубликовано 43 научных работы, из них 17 в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки России, 3 статьи в зарубежных журналах, входящих в базу Scopus и Web of Science, 3 методических рекомендации, 1 монография.

Диссертационная работа Чернобай Евгения Николаевича «Теоретические основы и практические результаты совершенствования селекционно-генетических методов повышения продуктивности тонкорунных пород овец Северного Кавказа» по полученным теоретическим сведениям, по актуальности, новизне, объему выполненной работы,

обоснованности и практической значимости полученных результатов и выводов, соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, а ее автор достоин присуждения искомой степени доктора биологических наук по специальности 06.02.07 – разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных.

Доктор биологических наук, доцент, заведующая кафедрой анатомии, физиологии и микробиологии факультета биотехнологии и ветеринарной медицины ФГБОУ ВО «Иркутский государственный аграрный университет им. А.А. Ежевского»

 Рязинская Нина Ильинична

Кандидат сельскохозяйственных наук, доцент кафедры кормления, селекции и частной зоотехнии факультета биотехнологии и ветеринарной медицины ФГБОУ ВО «Иркутский государственный аграрный университет им. А.А. Ежевского»

 Молькова Алена Александровна

Почтовый адрес: 664038 г. Иркутск, пос. Молодежный,
тел. +7 (3952) 237-330
факс. +7 (3952) 237-418
E-mail: rector@igsha.ru

10.12.2018 г.

