

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы **Копылова Ивана Александровича** «Совершенствование породы советский меринос на основе генофонда австралийской селекции и иммуногенетических маркеров», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.07 – разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных

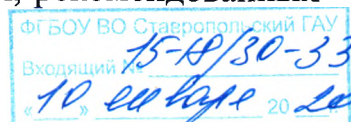
В современных условиях важной проблемой является стабилизация отрасли овцеводства, сохранение, рациональное использование имеющегося генофонда отечественных и импортных пород. При этом возникает необходимость использования в селекционной практике инновационных методов, включая генетико-биологические, что позволит в значительной степени повысить эффективность селекционной работы, достичь желаемых результатов в более короткие сроки.

В этой связи, представленная диссертационная работа, касающаяся совершенствования породы советский меринос на основе генофонда австралийской селекции и иммуногенетических маркеров является актуальной как с научной, так и с практической точек зрения.

Цель работы заключалась в научном обосновании целесообразности использования генетических ресурсов баранов импортной селекции – линейных баранов-потомков австралийский меринос, производителей австралийский мясной меринос разной кровности в популяции овец породы советский меринос для повышения и улучшения качества мясной и шерстной продуктивности на основе определения комплекса фенотипических признаков, морфобиохимических параметров, иммуногенетических факторов.

Научная новизна и практическая значимость работы также не вызывает сомнений, так как впервые в условиях засушливой зоны Ставропольского края использована комплексная система, включающая зоотехнические параметры, биохимические тест-системы, иммуногенетические факторы для оценки результативности использования генетических ресурсов производителей импортной селекции на тонкорунных матках породы советский меринос. Обоснован высокий прогностический эффект подбора родительских пар с учетом особенностей антигенного спектра крови. Впервые дана характеристика генетического спектра крови овец пород советский меринос, австралийский меринос, австралийский мясной меринос. Определены иммуногенетические особенности крови потомства овец разных генотипов с высокими потенциальными возможностями продуктивности животных. Выявлены дополнительные биохимические тест-системы, генетические маркеры для оценки потомства с высоким генетическим потенциалом.

Выводы и предложения производству закономерны и вытекают из сущности проведенных исследований. Результаты исследований проанализированы и биометрически обработаны. По результатам исследований опубликовано 9 научных статей, в том числе 3 - в изданиях, рекомендованных



ВАК РФ, 1 в журнале, входящем в международные базы цитирования Web of Science.

Учитывая актуальность, новизну и практическую значимость считаем, что диссертационная работа Копылова Ивана Александровича «Совершенствование породы советский меринос на основе генофонда австралийской селекции и иммуногенетических маркеров» соответствует требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, и соответствует пункту 28 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.07 – разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных.


Доктор сельскохозяйственных наук,
доцент кафедры биологической и химической технологии
ФГБОУ ВО «Горский государственный
аграрный университет»

 Л.Г. Чохатариди

Подпись доцента Чохатариди Ларисы Георгиевны заверяю:

Ученый секретарь
ученого совета




А.Х. Козырев

Чохатариди Лариса Георгиевна, 362040, г. Владикавказ, ул. Кирова, 37, ФГБОУ
ВО Горский ГАУ. Тел.: 8-(918)-822-57-59. E-mail: Lorik3273@mail.ru

23 декабря 2019 г.