

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Копылова Ивана Александровича «Совершенствование породы советский меринос на основе генофонда австралийской селекции и иммуногенетических маркеров», представленной к защите в диссертационный совет Д 999.210.02 при ФГБНУ «Северо-Кавказский ФНАЦ» и ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.07-разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных

Для многих регионов страны, в том числе и Ставропольском крае, овцеводство является отраслью, обеспечивающей население экологически чистой продукцией. Ставропольский край является базой племенного овцеводства страны. Одним из возможных вариантов повышения продуктивных показателей овец тонкорунной породы, разводимых в крае, является использование в селекционном процессе животных импортного генофонда. При этом возникает необходимость изучения показателей метаболизма, иммунологического статуса, темпов роста и развития потомства овец разных генотипов.

В связи с вышеизложенным диссертационная работа Копылова И.А. выполнена на актуальную тему, имеет важное научное и практическое значение. При проведении исследований автором определена цель и сформулированы задачи, которые полностью выполнены в ходе исследований.

Следует отметить, что научные положения, выводы и рекомендации, представленные в диссертационной работе Копылова И.А. имеют элементы, определяющие научную новизну и практическую значимость исследований, которые заключаются в том, что автором впервые для комплексной оценки результативности использования линейных баранов-потомков австралийский меринос, австралийский мясной меринос разной степени кровности на тонкорунных матках породы советский меринос использованы зоотехнические, биохимические, иммунологические показатели, позволившие научно обосновать и рекомендовать наиболее эффективные варианты подбора с целью получения высокопродуктивного потомства с желательным генотипом. Варианты подбора родительских пар способствуют повышению количественных и качественных показателей продуктивности, полученного от них потомства, его жизнеспособности и снижению затрат корма на единицу продукции.

Необходимо отметить грамотный методический подход в проведении исследований, их трудоемкость и достоверность, что позволяет рекомендовать овцеводческим хозяйствам использовать баранов-потомков австралийский меринос, австралийский мясной меринос разной кровности для дальнейшего совершенствования продуктивных качеств овец породы советский меринос, а также животных-носителей маркерных аллелей (Vd и Md) высокой мясной продуктивности.

При проведении исследований Копылов И.А. использовал классические и современные методы исследований, включающие: зоотехнические, морфологические, биохимические, иммунологические, иммуногенетические, статистические, экономические и другие, позволившие получить достоверные



данные. Кроме того, достоверность исследований подтверждается использованием достаточно большого количества экспериментальных животных.

Диссертационная работа Копылова Ивана Александровича «Совершенствование породы советский меринос на основе генофонда австралийской селекции и иммуногенетических маркеров», является научно-квалификационной работой, в которой изложены научно-обоснованные технологические разработки, имеющие существенное значение для развития животноводства страны и соответствует критериям, изложенным в пункте 9 положения «О порядке присуждения ученых степеней» №842 от 24.09.2013г., (с изменениями и дополнениями от 28 августа 2017г.), а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.07- разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных.

Декан биолого-технологического факультета,
зав. кафедрой общей биологии, биотехнологии
и разведения животных ФГБОУ ВО
«Алтайский государственный аграрный университет»
д. б. н., профессор,
шифр специальности 03.03.01-физиология  Афанасьева Антонина Ивановна

Почтовый адрес 656049, Алтайский край, г. Барнаул, пр. Красноармейский , 98
ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет»
телефон: 8 (382-5) 63-29-15.
E. mail: antonina59-09@mail.ru

Собственноручную подпись

профессора А.И. Афанасьевой

подтверждаю, начальник управления персоналом  Е.Ю.Лейбгам



24. 12. 2019