ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Зориной Ирины Геннадьевны на тему: «Использование полиморфизма групп крови в селекции овец забайкальской тонкорунной породы», представленной в диссертационный совет Д 999.210.02 при ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет» на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.07 Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных

В последние годы ведутся исследования направленные на выявление маркеров самого различного характера, которые создают реальные возможности для повышения эффективности селекции. Наиболее рациональным возможным методом должна быть селекция по комплексу признаков, одновременно с учетом продуктивных, воспроизводительных качеств потомства и жизнеспособности особей, и в этом большую помощь могут оказать группы крови. В связи с этим изучение генофонда и внутрипородной дифференциации овец забайкальской тонкорунной породы, на основе использования иммуногенетических, морфо-биохимических методов, является актуальной научной задачей, имеющей большое прикладное значение для развития отечественного овцеводства.

Необходимо отметить, что поставленные задачи решались комплексно, а собственные экспериментальные данные автор сравнивал с данными отечественных и зарубежных учёных. При этом автор овладел большим количеством методик, чем подчеркнул свою научную зрелость.

Научная новизна работы заключается в том, что впервые дана оценка генетической структуры овец забайкальской тонкорунной породы по группам крови. Доказан высокий прогностический эффект подбора родительских пар с учетом эритроцитарных факторов крови.

Определены эритроцитарные антигенные факторы, сопряженные с продуктивностью, морфо-биохимическим составом крови, резистентностью овец разных типов забайкальской породы.

Автореферат в достаточной мере отражает содержание научно-исследовательской работы. Выводы аргументированы и вытекают непосредственно из выполненной автором работы.

ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ
Входящий № 15-18/30-239
«29» 01 2019 г.

В целом диссертация Зориной И.Г. является законченной научно-исследовательской работой, содержащая результаты оценки генофонда и выявления иммуногенетических маркеров овец забайкальской тонкорунной породы по группам крови.

Материалы диссертации опубликованы в 9 научных работах, в т.ч. 3 статьи – в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ.

В целом, диссертационная работа Зориной Ирины Геннадьевны оцененная по автореферату на тему: «Использование полиморфизма групп крови в селекции овец забайкальской тонкорунной породы» по актуальности, новизне, научно-практической значимости, достоверности и обоснованности научных положений, содержанию и объёму проведённых исследований соответствует п.9 «Положения о присуждении учёных степеней», а соискатель достойна присуждения учёной степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.07 Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных.

Заведующий кафедрой пчеловодства,
частной зоотехнии и разведения
животных ФГБОУ ВО Башкирский ГАУ,
канд. с.-х. наук, доцент Валитов Фарит Равилович

Подпись Валитова Ф.Р.
ЗАВЕРЯЕТ
Заведующая канцелярией
«24» 01 2019 г.
ИНН 0278011005

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Башкирский государственный аграрный университет»;
450001, РФ, Республика Башкортостан, г.Уфа, ул. 50-летия Октября, д.34;
Валитов Фарит Равилович. Тел.: 8(347)252-72-52, e-mail: fvalitov@mail.ru