

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации «Использование полиморфизма групп крови в селекции овец забайкальской тонкорунной породы», представленной Зориной Ириной Геннадьевной в диссовет Д.999.210.02 на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальности: 06.02.07-разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных.

Поиск путей реализации генетического потенциала и технологических решений, направленных на повышение продуктивности овец в регионах, традиционно являющихся овцеводческими, постоянно находится в поле зрения научных и практических работников отрасли, что и предопределяет актуальность поставленной на изучение темы.

Диссертант, по тщательно разработанной методике, провела комплекс исследований по изучению генетической структуры и определению внутривидовой дифференциации по группам крови овец забайкальской тонкорунной породы; выявлению особенностей кровегруппового профиля разных типов овец этой породы; определению эритроцитарных факторов, сопряженных с продуктивностью, резистентностью, морфо-биохимическим составом крови; установила степень генетических различий между баранами-производителями и матками на основе индекса генетического сходства; выявила особенности формирования продуктивности, морфо-биохимического статуса, резистентности потомства, полученного от родителей с разной генетической сочетаемостью. Ею впервые дана оценка генетической структуры овец забайкальской тонкорунной породы по группам крови и выявлены генетические, морфо-биохимические различия типов, формирующих гетерозиготный генофонд этой породы; определено место этой породы в межпородной генетической дифференциации и возможность её дальнейшего совершенствования; показана целесообразность использования групп крови, морфо-биохимических показателей, как оценочных критериев хозяйственно-полезных признаков.



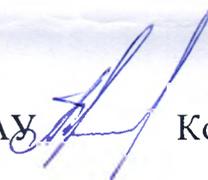
Работа осуществлялась с использованием классических и современных методик, применяемых в зоотехнии, с соблюдением репрезентативности выборки животных, достаточной численности овец в подопытных группах; обработкой полученных данных методами вариационной статистики. Результаты исследований, выводы и предложения апробированы в производственных условиях при совершенствовании внутривидовых типов овец забайкальской тонкорунной породы, доложены и обсуждены на конференциях с участием ведущих учёных-овцеводов; по материалам диссертации опубликовано 9 печатных работ, из них 3-в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

Считаю, что диссертация «Использование полиморфизма групп крови в селекции овец забайкальской тонкорунной породы», представленная Зориной Ириной Геннадьевной по своей актуальности, новизне, и значимости для науки и практики в полной мере соответствует требованиям ВАК, предъявляемым пунктом 9 «Положения о присуждении ученых степеней», а её автор заслуживает присвоения учёной степени кандидата биологических наук по специальности: 06.02.07-разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных.

Доктор сельскохозяйственных наук,

профессор кафедры общей и частной

зоотехнии ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ



Корниенко Павел Петрович

308503, Белгородская область,

Белгородский район, пос. Майский, ул. Вавилова, 24

тел.: 8(980)324-12-99, 8(4722)39-28-49

tehfabksaa@mail.ru

15.01.2019



15.01.2019
Собственно 11/17
начальник отдела кадров
Л.В. Манюхина
15.01.2019 года