

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Зориной Ирины Геннадьевны по теме:
«Использование полиморфизма групп крови в селекции овец забайкальской тонкорунной породы» представленной на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.07 - разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных

Обеспечение роста производства продукции овцеводства в нашей стране продолжает оставаться одной из важнейших народнохозяйственных задач. В их решении большая роль отводится тонкорунному овцеводству, как основному производителю наиболее ценной для шерстеперерабатывающей промышленности тонкой мериносовой шерсти и важнейшему источнику производства высококачественной баранины.

Однако в настоящее время к тонкорунному овцеводству стали предъявляться более высокие требования. Чтобы выдержать конкуренцию оно должно быть экономически выгодным.

В России, среди большого количества пород, забайкальская тонкорунная порода для Забайкальского края и Республики Бурятии является уникальной, приспособленной для круглогодичного пастбищного содержания, и поэтому плановой, и наиболее многочисленной. В общих заготовках тонкой шерсти в стране эта порода продолжает играть важную роль.

В стадах этой породы существует фенотипическое разнообразие овец по живой массе и тонине шерсти, это послужило автору основанием для изучения групп крови овец данной породы для выявления генетических маркеров, биохимических параметров, ассоциированных с высокой продуктивностью, резистентностью, определения той сочетаемости родительских пар, при которой рождается потомство с высоким генетическим потенциалом.

Избранная для исследования тема вполне обоснована и актуальна, так как вытекает из необходимости дальнейшего совершенствования породы в соответствии с требованиями рынка.

Изучение генофонда и внутривидовой дифференциации овец забайкальской тонкорунной породы, определение генотипов высокой продуктивности на основе использования иммуногенетических и морфо-биологических методов в условиях преимущественно пастбищного содержания, безусловно, имеет большую научную и практическую значимость.

Диссертационная работа изложена на 116 страницах компьютерного текста, включает 24 таблицы, 5 рисунков. Состоит из введения, обзора литературы, результатов исследования, выводов, предложений производству и перспективы дальнейшей разработки темы, списка использованной литературы, включающего 188 источников, в т.ч. 30 на иностранных языках.

Автором впервые научно обоснована и практически доказана целесообразность использования полиморфизма групп крови в селекции овец забайкальской тонкорунной породы. Определён предел оптимальной генетической сочетаемости родителей, при котором рождается высокопродуктивное, высокорезистентное потомство.

Достоверность теоретических результатов работы подтверждается экспериментальными данными. Материалы диссертационной работы, её отдельные положения ежегодно докладывались на заседаниях кафедры технологии и переработки сельскохозяйственной продукции Забайкальского аграрного института - филиала ФГБОУ ВО «Иркутский государственный аграрный университет им. А.А. Ежевского», международных и межрегиональных научно-практических конференциях и получили одобрение и поддержку специалистов.

Выводы, предложения и рекомендации основываются на известных достижениях фундаментальных и прикладных научных дисциплин и математической статистике.



Автором, по материалам диссертационной работы, опубликовано 9 научных работ, из них 3 в изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

Практическая ценность и теоретическая значимость работы заключаются в том, что установлен дополнительный резерв увеличения овцеводческой продукции. Внедрение в производство элементов новой технологии обеспечит увеличение производства высококачественной баранины и шерсти, позволит увеличить количество высококлассных ягнят к отбивке и их живую массу.

Выносимая на защиту работа представляет собой законченное научное исследование, позволяющее рассматривать её как научно-квалификационную работу, в которой решена научная проблема, имеющая важное хозяйственное значение и изложены научно обоснованные технологические решения, внедрение которых позволит внести значительный вклад в развитие овцеводческой отрасли.

Полученные результаты достоверны, выводы и заключения обоснованы. Работа базируется на достаточном числе исходных данных, примеров и расчётов. Она написана доходчиво, грамотно и аккуратно оформлена. По каждой главе и работе в целом сделаны чёткие выводы. Автореферат соответствует основному содержанию диссертации.

Считаю, что по актуальности темы, новизне, достоверности полученных результатов, а также по научной и практической значимости диссертационная работа «Использование полиморфизма групп крови в селекции овец забайкальской тонкорунной породы» соответствует требованиям ВАК, предъявляемые к кандидатским диссертациям, а её автор Зорина Ирина Геннадьевна заслуживает присуждения учёной степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.07 - разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных.

Доктор сельскохозяйственных наук,

Подкорытов Александр Терентьевич
ФГБНУ «Федеральный Алтайский научный
центр агробιοтехнологий», Горно-Алтайский
НИИСХ – филиал ФГБНУ ФАНЦА,
Главный научный сотрудник лаборатории
овцеводства и козоводства
649100, Республика Алтай, с. Майма,
ул. Катунская 2, тел. 8 38844 21 1 84
E-mail: ganiish@mail.ru



Подпись Подкорытова А.Т. заверяю:

Секретарь  О.О. Чечаева



28.01.2019 г.