

ОТЗЫВ

на автореферат кандидатской диссертации Копылова Ивана Александровича на тему: «Совершенствование породы советский меринос на основе генофонда австралийской селекции и иммуногенетических маркеров»

Одной из наиболее важных и сложных проблем, стоящих перед агропромышленным комплексом, является увеличение производства мяса, в том числе важное место отводится баранине. В Ставропольском крае имеются определённые массивы животных специализированных пород овец и благоприятные условия для их разведения.

Развитие овцеводства в современных условиях требует адаптации данной отрасли к требованиям рыночной экономики. Вопросы повышения качества производимой сельхозпродукции, ее конкурентоспособности с целью обеспечения продовольственной независимости страны выходят на первый план и приобретают все большую актуальность. При этом одним из главных факторов повышения конкурентоспособности отрасли является увеличение мясной продуктивности овец посредством создания генофонда мясных овец и улучшения их продуктивных качеств, что позволит производить молодую баранину высокого качества и повысить рентабельность отрасли. Среди методов, дающих возможность объективной оценки интерьерных показателей и позволяющих судить о состоянии здоровья организма, более значимое место отводится исследованию крови.

Автором в условиях Ставропольского края подробно изучена целесообразность использования генетических ресурсов баранов импортной селекции – линейных баранов-потомков австралийский меринос, производителей австралийский мясной меринос разной кровности в популяции овец породы советский меринос.

Копылов И.А. в процессе исследований выявил зоотехнические показатели, биохимические тест-системы, иммуногенетические факторы для оценки потомства желательного генотипа с высоким потенциалом продуктивности, что используется в практической работе селекционеров, а также в качестве лекционного материала в учебном процессе по зоотехнии, ветеринарии, биотехнологии учебных заведений. Разработанные на основе производственных испытаний варианты подбора родительских пар (тонкорунных маток советский меринос и баранов импортной селекции) способствуют увеличению жизнеспособности ягнят, продуктивности, активизации защитных сил организма, улучшению и увеличению количественно-качественных показателей мяса, снижению затрат корма у полученного потомства.



Результаты исследований, выводы и предложения нашли широкое применение. Они апробированы в производственных условиях. Основные положения работы неоднократно докладывались на научно-практических конференциях. Основные положения диссертации опубликованы в 9 работах, в том числе 3 в изданиях, рекомендованных ВАК РФ, 1 в журнале, входящем в международные базы цитирования Web of Science.

Заключение

Диссертационная работа Копылова И.А. выполнена по актуальной теме на высоком теоретическом и методическом уровне. Большой объём исследований с последующей статистической обработкой экспериментальных данных даёт полное основание считать, что автор с поставленной задачей справился. Судя по представленному автореферату, считаем, представленную диссертацию полностью соответствующей требованиям критериям, установленным п. 9 «Положение о порядке присуждения учёных степеней» ВАК Министерства образования и науки РФ, а её автор Копылов Иван Александрович заслуживает присуждения учёной степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.07 – разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных.

Директор института биотехнологии и
ветеринарной медицины,
профессор кафедры технологии производства
и переработки продукции животноводства,
Доктор сельскохозяйственных наук. доцент
Бахарев Алексей Александрович

Подпись Бахарева А.А. заверяю
Учёный секретарь
Доктор ветеринарных наук
Глазунова Лариса Александровна

625003, г. Тюмень, ул. Республики 7
8 (3452) 29-01-10, acadagro@mail.ru
ФГБОУ ВО Государственный аграрный университет
Северного Зауралья

30.12.2019



Тем