

Отзыв

на автореферат диссертации И.А. Копылова «Совершенствование породы советский меринос на основе генофонда австралийской селекции и иммуногенетических маркеров», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.07

Главная задача, стоящая перед овцеводством, увеличение производства продукции высокого качества, повышение экономических показателей отрасли, желание сделать её конкурентоспособной.

Актуальным на сегодняшний день является вопрос об увеличении производства баранины, так как спрос населения на мясо постоянно растет. С целью ускорения селекционного процесса в этом направлении эффективным может стать рациональное использование генетических ресурсов импортных мясных пород. Практический интерес представляет выращивание овец с выраженными мясными качествами для производства молодой баранины.

Научная новизна данной работы заключается в том, что впервые в условиях засушливой зоны Ставропольского края использована комплексная система, включающая зоотехнические параметры, биохимические тест-системы, иммуногенетические факторы для оценки результативности использования производителей импортной селекции.

По результатам проведенных исследований определена степень генетических различий между баранами и овцематками на основе индекса антигенного сходства, степень различия в интенсивности роста и развития молодняка исследуемых генотипов. Количественные и качественные признаки мясной продуктивности были выше у генотипов австралийского мясного мериноса, экономические показатели в этих группах так же выше по сравнению с чистопородными животными.

Исследования, проведённые Копыловым И.А. актуальны, имеют теоретическую и практическую значимость, результаты были доложены и обсуждены на международных конференциях и семинарах. По теме



диссертации опубликовано 9 статей, в том числе 3 – в изданиях, включенных в перечень рецензируемых научных журналов, утвержденных ВАК РФ, 1 статья в международной информационной системе Web of Science.

Выводы и предложения логически вытекают из проведенных исследований, достоверность их доказана.

Судя по автореферату, диссертационная работа Копылова Ивана Александровича отвечает критериям, установленным в п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», а её автор достоин присуждения учёной степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.07 – разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных.

Канд.с.-х. наук,
доцент кафедры зоотехнии

10.01.2020

Л.А. Орехова

Канд.с.-х. наук,
доцент кафедры зоотехнии

И.А. Коршева

Орехова Лариса Александровна
644008 г.Омск, ул. Институтская площадь, 1;
8(3812)230487; orekhova.55@mail.ru;
ФГБОУ ВО Омский ГАУ

Коршева Инна Анатольевна
644008 г.Омск, ул. Институтская площадь, 1;
8(3812)230487; kafptic@mail.ru;
ФГБОУ ВО Омский ГАУ

Подписи доцентов Ореховой Л.А. и Коршевой И.А. – заверяю

Ученый секретарь Ученого совета
ФГБОУ ВО Омский ГАУ



Н.А. Дмитриева