

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Рубцовой Ирины Сергеевны на тему: «Эффективность скрещивания овец калмыцкой курдючной породы и дорпер×калмыцких помесей с баранами-производителями шароле», представленной на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства

Овцеводство в Республике Калмыкия – одно из наиболее древних направлений животноводства. В экономическом плане в настоящее время производство баранины является ключевым фактором конкурентоспособности овцеводства, поэтому более выгодно разводить животных, обладающих высокой скороспелостью и качеством мяса, что по большей части является породным свойством и формируется за счет длительной, целенаправленной племенной работы. В связи с вышесказанным, изучение хозяйственно-полезных признаков помесного молодняка является весьма актуальной задачей.

Научная новизна работы состоит в том, что впервые в условиях аридной зоны юга России изучена эффективность промышленного скрещивания овец калмыцкой курдючной породы и помесных дорпер×калмыцких овцематок с баранами-производителями породы шароле. Получены новые данные по жирнокислотному, аминокислотному составов мяса, белково-качественному показателю двухпородных и трехпородных помесей, а также доказана эффективность использования баранов-производителей породы шароле для повышения мясной продуктивности овец и получения баранины высокого качества.

Рубцова И.С. установила, что по предубойной массе, массе туши и убойному выходу трехпородные помеси превосходят двухпородных на 3,2%; 6,2%; 2,9%, а также чистопородных животных на 17,7%; 25,6%; 8,6% соответственно. Мясо трехпородных баранчиков отличалось более высокой питательной ценностью благодаря повышенному содержанию как незаменимых (54,17 г/кг), так и заменимых (155,27 г/кг) аминокислот по сравнению с двухпородными.

Материалы исследований достаточно апробированы на различных научно-практических конференциях, опубликованы 8 научных работ, в том числе 4 в журналах, рекомендованных ВАК РФ.

Выводы и предложения, сделанные автором по результатам исследований, хорошо аргументированы и отражают содержание выполненной работы.

По своей актуальности, новизне, полученных результатов и научно-практической значимости, диссертационная работа Рубцовой Ирины

Сергеевны «Эффективность скрещивания овец калмыцкой курдючной породы и дорпер×калмыцких помесей с баранами-производителями шароле» является завершенной научно-квалификационной работой и соответствует критериям, установленным п. 9 Положения о присуждении учёных степеней, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 года, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Доктор сельскохозяйственных наук (4.2.4. - сельскохозяйственные науки), ведущий научный сотрудник отдела кормления сельскохозяйственных животных и технологии кормов им. С.Г. Леушина, ФГБНУ ФНЦ БСТ РАН



Нуржанов
Баер Серекпаевич

Подпись Нуржанова Баера Серекпаевича заверяю:

Главный специалист отдела кадров  Александрова Светлана Александровна

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный научный центр биологических систем и агротехнологий Российской академии наук» (ФГБНУ ФНЦ БСТ РАН), Российская Федерация, 460000, Оренбургская область, г. Оренбург, ул. 9 Января д. 29, тел. (3532)308-179, E-mail: fncbst@mail.ru

14 октября 2024 г.