

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации
СЕРГЕЕВОЙ НАТАЛЬИ ВЛАДИМИРОВНЫ
на тему: «СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЯСНОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ КАЛМЫЦКОЙ КУРДЮЧНОЙ ПОРОДЫ НА ОСНОВЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ГЕНОФОНДА ПОРОДЫ ДОРПЕР», представленной на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.07 – разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных

Учитывая факт резкого снижения поголовья овец в последние годы, увеличение объемов производства баранины возможно лишь за счет интенсивных технологий выращивания и откорма молодняка до высоких весовых кондиций. Одним из таких технологических элементов в производстве баранины является промышленное скрещивание с использованием мирового генофонда и реализация при этом высококачественной молодой баранины.

Целью исследований явилась оценка результативности скрещивания овцематок калмыцкой курдючной породы с баранами породы дорпер для создания нового генотипа мясных овец, а также оценка продуктивных качеств и биологических особенностей полученных помесей первого поколения при нагуле и интенсивном откорме в условиях аридной зоны Калмыкии.

Результаты исследований показали, что скрещивание овцематок калмыцкой курдючной породы с баранами породы дорпер повышает репродуктивные качества. Оплодотворяемость овцематок, осемененных баранами породы дорпер, выше на 2,0-2,5% по сравнению с контрольной группой. От маток опытной группы получено на 5,6-10% больше ягнят, а их сохранность выше на 7,0-13,5%, чем в контрольной группе. От овцематок опытной группы было получено больше двоен. Плодовитость выше на 7,1-7,5 абс.%, чем в контрольной группе.

При одинаковых условиях содержания и кормления помесный молодняк высокодостоверно превосходил чистопородных сверстников во все периоды выращивания по живой массе, среднесуточному, абсолютному и относительному приростам.

В первом опыте в среднем ярочки и баранчики (½ калмыцкая курдючная + ½ дорпер) высоко достоверно превосходили чистопородных сверстников калмыцкой курдючной породы по живой массе при рождении на 0,39 кг, в 4 месяца – на 3,90 кг и в 8 месяцев – на 5,45 кг.

Во втором опыте живая масса помесных баранчиков была больше в четырехмесячном возрасте на 6,19 кг, в шестимесячном – на 11,18 кг.

Выводы и предложения, сделанные по результатам исследований, хорошо аргументированы, вытекают из существа работы и являются ценным вкладом в теорию и практику мясного овцеводства.

Считаем, что по актуальности, новизне и фактически представленному материалу, диссертационная работа Сергеевой Натальи Владимировны отвечает требованиям ВАК предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор достойна присуждения учёной степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.07 – разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных.

Заведующий кафедрой «Зоотехния»
ФГБОУ ВО Самарский ГАУ
доктор с.-х. наук, профессор



Карамеев Сергей Владимирович

18.11.2019

446442 Самарская область, г. Кинель,
пгт. Усть-Кинельский, ул. Учебная, 2,
ФГБОУ ВО Самарский ГАУ
Тел.: 8-927-717-77-69
E-mail: KaramaevSV@mail.ru

Подпись профессора Карамеева Сергея Владимировича заверяю:

Специалист по кадровому
делопроизводству
ФГБОУ ВО Самарский ГАУ



Мелентьева Оксана Юрьевна

