

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Сергеевой Натальи Владимировны**, выполненной на тему: «Совершенствование мясной продуктивности калмыцкой курдючной породы на основе использования генофонда породы дорпер», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.07 – разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных

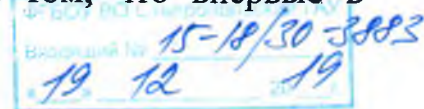
На сегодняшний день перспективы развития овцеводства и его конкурентоспособность связаны, в первую очередь, с производством мяса, так как на мировом рынке имеется спрос на баранину и ягнятину. В связи со сложившейся ситуацией в мясном овцеводстве необходимо усовершенствовать метод создания скороспелых мясных пород. Мясная специализация в отрасли овцеводства предопределяет потребность в породах, которые имеют высокую мясную производительность, многоплодие и достаточную скороспелость. В некоторых регионах уже начата работа по созданию перспективных массивов овец с высокой мясной производительностью.

Порода дорпер в нашей стране известна не так давно и информации о скрещивании ее с другими породами мало. В связи с этим, изучение результативности скрещивания овец породы дорпер с отечественными породами является весьма актуальным, имеет большой научный и практический интерес, что послужило основанием для проведения данных исследований.

Основная цель исследований Сергеевой Натальи Владимировны заключалась в оценке 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.

Для достижения поставленной цели автором: изучены воспроизводительные качества маток калмыцкой курдючной породы при скрещивании с баранами дорпер; установлены особенности роста и развития чистопородного и помесного молодняка при нагуле и интенсивном откорме; определены морфологические и биохимические показатели крови молодняка и их взаимосвязь с хозяйственно-полезными признаками; определены особенности развития внутренних органов чистопородного и помесного молодняка; проведена оценка мясной продуктивности подопытного молодняка, качества мышечной и жировой ткани чистопородного и помесного молодняка; гистологических показателей длиннейшей мышцы спины и установлена их связь с убойными и мясными качествами; изучены качество шерсти, овчин и гистологические показатели кожи подопытных баранчиков; обоснована экономическая эффективность использования породы дорпер для повышения продуктивности животных и рентабельности отрасли овцеводства.

Научная новизна данной работы заключается в том, что впервые в



Российской Федерации проведены комплексные исследования особенностей роста, развития, обмена веществ, формирования мясной продуктивности и качества мясной продукции баранчиков, полученных от скрещивания маток калмыцкой курдючной породы с баранами породы дорпер, с целью дальнейшего выведения новой специализированной мясной отечественной породы овец.

Достаточный экспериментальный материал, использованные методы анализа и достоверность полученных результатов позволили автору сделать аргументированные выводы и рекомендации по их использованию.

На основании проведенных исследований разработаны рекомендации по использованию породы дорпер для получения экологически чистой молодой баранины.

Работа, выполненная Сергеевой Н.В., прошла достаточную апробацию. По материалам диссертации опубликовано 25 статей, в том числе 13 – в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК РФ для публикации основных результатов исследований.

На основании изложенного считаю, что диссертационная работа по актуальности, научно-практической значимости, объему и глубине проведенных исследований является законченной научно-квалификационной работой, отвечает требованиям ВАК РФ, предъявляемым к диссертационным работам, а её автор – **Сергеева Наталья Владимировна** – заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.07 – разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных.

Заведующий кафедрой товароведения  
и технологии общественного питания  
Ставропольского института кооперации  
(филиала) АНО ВО «Белгородский  
университет кооперации, экономики  
и права», доктор с.-х. наук, доцент

Кочкаров Рашид Хасанбиевич  
355011, г. Ставрополь, ул. 50 лет ВЛКСМ, д. 81, кв. 21  
тел. 8-962-454-82-22  
E-mail: k.rash65@yandex.ru

Р.Х. Кочкаров

17.12.1977

Подпись Кочкарова Р.Х. заверяю:  
начальник отдела кадров



И.В. Лучинская