

Отзыв

на автореферат диссертации Сергеевой Натальи Владимировны «Совершенствование мясной продуктивности калмыцкой курдючной породы на основе использования генофонда породы дорпер», представленную 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.

На современном этапе развития аграрного сектора в мире происходит трансформация структуры производства продукции. В некоторых регионах уже начата работа по созданию перспективных массивов овец с высокой мясной продуктивностью.

Целью исследований автора 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.

Научная новизна 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.

Аспирантом проведены два научно-производственных опыта с огромным объёмом работы. Изучены воспроизводительные качества маток калмыцкой курдючной породы при скрещивании с баранами дорпер, особенности роста и развития чистопородного и помесного молодняка при нагуле и интенсивном откорме, мясная продуктивность молодняка, морфологические и биохимические показатели крови молодняка и их взаимосвязь с хозяйственно полезными признаками, качество мышечной и жировой ткани чистопородного и помесного молодняка, особенности развития внутренних органов чистопородного и помесного молодняка, провести оценку гистологических показателей длинной мышцы спины и установить их связь с убойными и мясными качествами, качество шерсти, овчин и гистологические показатели кожи подопытных баранчиков;



Научные положения, выводы и предложения производству обоснованы и базируются на аналитических и экспериментальных данных.

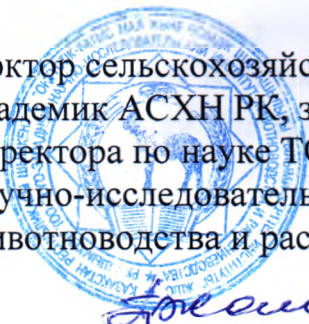
Выводы и предложения основаны на научных исследованиях, проведенных с использованием современных методов анализа и расчета.

Основные материалы диссертационной работы доложены и получили положительную оценку на российских и международных научно-практических конференциях.

По материалам диссертации опубликовано 25 научных работ, из них 13 – в изданиях, рекомендуемых ВАК РФ.

В целом диссертационная работа по актуальности, новизне, научно-практической значимости, содержанию и объему полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842, а ее автор Сергеева Наталья Владимировна заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.07 – разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных.

Доктор сельскохозяйственных наук, профессор,
академик АСХН РК, заместитель генерального
директора по науке ТОО «Юго-Западный
научно-исследовательский институт
животноводства и растениеводства»



Ж.А. Паржанов

Паржанов Жанибек Ануарбекович

Подпись Ж.А. Паржанова заверяю:
Главный ученый секретарь ТОО «Юго-Западный
научно-исследовательский институт
животноводства и растениеводства»,
кандидат с.-х. наук

А.А. Ажибеков

Ажибеков Бакытжан Аманханович

05.12.2019 г

160019, Туркестанская область,
г. Шымкент, пос.Тассай, ул. Есалиева О., д. 5.
Тел. 8(7252) 554013