

## Отзыв

на автореферат диссертации Сергеевой Натальи Владимировны «**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

В настоящее время актуальными задачами промышленного овцеводства являются улучшение мясных и откормочных качеств животных, выведение новых пород, типов и линий, разработка норм и режимов кормления, позволяющие получать качественную баранину. Процесс совершенствования продуктивных качеств современных пород овец постоянен и основывается на передовых достижениях в области селекции, генетики и биотехнологии.

В связи со сложившейся ситуацией в мясном овцеводстве России назрела острая необходимость совершенствования методов создания скороспелых мясных пород. Необходимо отметить, что мясная специализация в отрасли овцеводства предопределяет потребность в породах, которые имеют высокую мясную производительность, многоплодие и достаточно высокую скороспелость.

Вместе с тем, исследований по вопросам селекции, разведения и скрещивания калмыцкой курдючной породы с дорпером для получения высокопродуктивного, скороспелого молодняка в условиях Республики Калмыкия не проводилось.

В связи с этим, оценка продуктивных качеств и биологических особенностей помесей первого поколения, а также разработка селекционных приемов и методов получения высокопродуктивного молодняка при скрещивании актуальна и востребована в современных условиях.

Автором была поставлена цель, оценить результативность 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 полученных научных результатов заключается в том, что автором 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.

Теоритическая и практическая значимость работы заключается в том, что подтверждается целесообразность скрещивания маток калмыцкой курдючной породы с баранами породы дорпер в условиях аридной зоны Калмыкии для увеличения мясной продуктивности овец. На основании проведенных исследований разработаны рекомендации по использованию породы дорпер для получения экологически чистой молодой баранины. Научные разработки внедрены в ООО «Агрофирма Адучи» и КФХ «Арл» Республики Калмыкия.

Диссертационный материал в достаточной мере апробирован, основные результаты опубликованы в 25 научных работах, в том числе 13 статей в рецензируемых сборниках и журналах рекомендованных ВАК РФ.

Работа написана доступным языком, с подробной характеристикой и анализом всех полученных результатов, сделаны четкие, убедительные выводы и конкретные предложения производству.

Положительно оценивая работу необходимо указать на замечание:

- задачами исследований не предусмотрено изучение экологических показателей мяса, а в схеме исследований он указан.



Вместе с тем, указанное замечание не существенно, оно не снижает научной и практической ценности диссертации.

Считаем, что диссертационная работа «Совершенствование мясной продуктивности калмыцкой курдючной породы на основе использования генофонда породы дорпер» по своей актуальности, новизне, теоретическим и практическим значениям вполне соответствует требованиям к кандидатским диссертациям, а соискатель Сергеева Наталья Владимировна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.07 - разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных.

Первый заместитель  
генерального директора  
РУП «Научно-практический центр  
Национальной академии наук Беларуси  
по животноводству», доктор  
сельскохозяйственных наук, профессор,  
академик НАН Беларуси



Шейко Иван Павлович

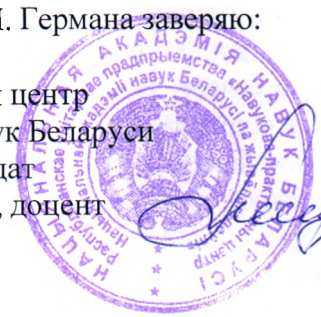

Заведующий лабораторией коневодства,  
звероводства и мелкого животноводства  
РУП «Научно-практический центр  
Национальной академии наук Беларуси  
по животноводству», кандидат  
сельскохозяйственных наук, доцент



Герман Юрий Иванович

Подписи И.П. Шейко и Ю.И. Германа заверяю:

Ученый секретарь  
РУП «Научно-практический центр  
Национальной академии наук Беларуси  
по животноводству», кандидат  
сельскохозяйственных наук, доцент



Залеская Мария Григорьевна

222160, г. Жодино, ул. Фрунзе, 11  
тел. +375 44 9784585  
e-mail: [belhorses@mail.ru](mailto:belhorses@mail.ru)

9.12.2019 г.