

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации «Селекционно-генетические аспекты сохранения красной горбатовской породы крупного рогатого скота», представленной Шеховцевым Григорием Сергеевичем в совет по защите докторских и кандидатских диссертаций 35.2.030.10 на базе ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева» на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.5. Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных.

Представленная диссертационная работа посвящена проблеме сохранения генофондной красной горбатовской породы крупного рогатого скота. Тематика данного исследования является актуальной, поскольку на сегодняшний день наблюдается сокращение численности и исчезновение многих пород сельскохозяйственных животных во всем мире, что негативным образом сказывается на генетическом разнообразии, в том числе крупного рогатого скота.

Автором был изучен комплекс хозяйственных и биологических особенностей животных красной горбатовской породы, в частности, исследована молочная продуктивность по широкому спектру показателей, дана экстерьерно-конституциональная характеристика коров, проведен анализ продуктивного долголетия маточного стада в зависимости от доли кровности и осуществлен поиск полногеномных ассоциаций однонуклеотидных полиморфизмов с компонентным составом молока, что подтверждает научную новизну данной работы. Кроме того, по результатам проведенных исследований были сформулированы научно обоснованные предложения, направленные на совершенствование продуктивных качеств красной горбатовской породы и сохранение исходного генофонда животных в условиях племенного хозяйства АО «Абабковское».

Результаты диссертационных исследований автора апробированы на конференциях различного уровня и представлены в 9 публикациях, из них 3 в ведущих рецензируемых научных журналах и изданиях, определенных ВАК РФ и к ним приравненных, также 1 статья, индексируемая в международной базе SCOPUS и 5 в сборниках трудов конференций, что говорит о несомненном достоинстве научной работы и актуальности выбранной темы исследования.

Отмечая значимость проведенных селекционно-генетических исследований по сохранению оставшегося поголовья красной горбатовской породы и высказанных предложений по подбору быков-производителей к генофондной части маточного стада, хотелось бы получить ответ на следующий вопрос: имеется ли план дальнейшей селекционной работы с

животными, генетический профиль которых не соответствует породному стандарту?

Актуальность и степень разработанности темы исследований, цель и задачи, научная новизна, методический уровень проведенных научных изысканий, анализ экспериментальных данных, научная и практическая значимость полученных результатов и их достоверность, обоснованность научных положений, заключение, практические предложения и перспективы дальнейшей разработки темы работы позволяют сделать заключение, что диссертационная работа «Селекционно-генетические аспекты сохранения красной горбатовской породы крупного рогатого скота», соответствует паспорту специальности 4.2.5. и требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842, а ее автор Шеховцев Григорий Сергеевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.5. Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных.

Заведующий кафедрой биологии животных
и зоотехнии федерального
государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего
образования «Тверская государственная
сельскохозяйственная академия», кандидат
биологических наук, (03.00.13 –
физиология)

Телефон: +7 900 116-31-10

E-mail: inga0706@mail.ru

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
образования «Тверская государственная
сельскохозяйственная академия»
(ФГБОУ ВО Тверская ГСХА)

Почтовый адрес: 170904, Тверская область,
г. Тверь, ул. Маршала Василевского
(Сахарово), 7

Телефон: (4822) 53-12-36, (4822) 53-18-23

Сайт: <https://www.tvgsha.ru/>

E-mail: mail@tvgsha.ru

15. 04. 2025


Абрампальская Ольга
Владимировна

