

ОТЗЫВ

научного руководителя, доктора сельскохозяйственных наук, профессора Прохорова И.П. на диссертационную работу Шеховцева Григория Сергеевича на тему: «Селекционно-генетические аспекты сохранения красной горбатовской породы крупного рогатого скота», представленную на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по научной специальности: 4.2.5. Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных

Шеховцев Григорий Сергеевич в 2022 году с отличием окончил институт зоотехнии и биологии РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, где ему была присвоена квалификация «магистр» по специальности 36.04.02 – «Зоотехния». Во время обучения проходил стажировки на производственных площадках «Мираторг» и «Эконива». Также работал в ГК «Заречное», специализирующейся на производстве премиальной говядины в должности зоотехника.

По окончании университета поступил в аспирантуру (2022 г.), во время обучения в которой полностью освоил программу обучения, успешно прошел педагогическую практику и получил диплом о профессиональной переподготовке с присвоением квалификации «Специалист в сфере научно-исследовательской коммуникации на иностранном языке».

С 2022 года работает в качестве ассистента на кафедре молочного и мясного скотоводства Тимирязевской академии. На занимаемой должности проявил себя как хороший преподаватель, способный решать широкий спектр поставленных задач.

В процессе выполнения диссертационной работы аспирант освоил методы вариационной статистики, подготовки и контроля данных зоотехнического и племенного учета крупного рогатого скота молочного направления продуктивности, формирования баз данных фенотипической и генетической информации.

Цель проведенного исследования заключалась в разработке научно обоснованных предложений по сохранению и улучшению популяции красной горбатовской породы крупного рогатого скота.

Диссертация Шеховцева Г.С. является законченной самостоятельной научно-исследовательской работой, содержащей конкретные выводы в вопросах современного состояния красной горбатовской породы, факторов, обуславливающих молочную продуктивность, продуктивного долголетия животных маточного стада в зависимости от доли кровности по красной горбатовской породе, анализа полногеномных ассоциаций с показателями компонентного состава молока, генетического потенциала и племенной ценности исследуемых животных. Изучен подбор 8 быков-производителей красной горбатовской породы к генофондным коровам современного маточного стада с прогнозированием потенциальной молочной продуктивности и уровня инбридинга потомков. В заключении работы

сформулированы тезисы, являющиеся основанием для совершенствования селекционно-племенной работы в генофондном хозяйстве АО «Абабковское». На основе выполненных экспериментов разработаны предложения производству.

В числе публикаций Шеховцева Г.С. 9 научных работ, из них 3 по теме диссертации в ведущих рецензируемых журналах и изданиях (в т.ч. из категории К1), определенных ВАК РФ и к ним приравненных, в части номенклатуры выбранной специальности (4.2.5. Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных (сельскохозяйственные науки)). Также имеется 1 публикация, индексируемая в международной базе SCOPUS.

Основные положения диссертационной работы доложены, обсуждены и одобрены на Международном научном симпозиуме, посвященном 150-летию со дня рождения выдающегося ученого в области зоотехнии академика Е.Ф. Лискуна "Достижения зоотехнической науки в решении актуальных задач животноводства и аквакультуры" (Москва, 2023), Международной научной конференции молодых учёных и специалистов, посвящённой 180-летию со дня рождения К.А. Тимирязева (Москва, 2023), научно-производственной конференции «Проблемы сохранения породного разнообразия крупного рогатого скота молочного направления продуктивности» (Быково, 2023) и Международной научной конференции молодых учёных и специалистов, посвящённой 150-летию со дня рождения А.Я. Миловича (Москва, 2024).

Шеховцев Г.С. является грамотным, эрудированным, целеустремленным и настойчивым исследователем, способным самостоятельно решать научные и практические задачи. В целом аспиранта можно охарактеризовать как сформировавшегося научного работника.

Уровень научной подготовки, о которой свидетельствует представленная к защите диссертационная работа, позволяет считать, что Шеховцев Григорий Сергеевич заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по научной специальности 4.2.5. Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных.

Научный руководитель

Прохоров Иван Петрович,

доктор сельскохозяйственных наук (06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства), профессор, профессор кафедры молочного и мясного скотоводства

ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А.Тимирязева.

«16» февраля 2025 г.


(подпись)



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А.Тимирязева» (адрес: 125434, г. Москва, ул. Тимирязева, д. 49; тел.: +7(499)976-04-80, E-mail: info@rgau-msha.ru).