

ОТЗЫВ

научного руководителя, доктора биологических наук, доцента Скорых Ларисы Николаевны о соискателе Суховеевой Ангелине Владимировне и ее диссертационной работе на тему «Полиморфизм генов *GH*, *CAST*, *GDF9* и его ассоциации с показателями продуктивности овец породы маньчский меринос», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.5. Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных

Суховеева Ангелина Владимировна, 1996 года рождения, в 2019 году с отличием окончила ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет» по специальности 36.05.01 Ветеринария с присвоением квалификации «Ветеринарный врач».

В настоящее время Ангелина Владимировна работает в должности младшего научного сотрудника отдела генетики и биотехнологии, лаборатории геномной селекции и репродуктивной криобиологии в животноводстве ВНИИОК – филиала ФГБНУ «Северо-Кавказский ФНАЦ».

В процессе обучения в очной аспирантуре Всероссийского научно-исследовательского института овцеводства и козоводства – филиала Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Северо-Кавказский федеральный научный аграрный центр», Суховеева А.В. изучала полиморфизм генов соматотропина, кальпастина, дифференциального фактора роста и их связь с показателями продуктивности овец породы маньчский меринос.

В период выполнения работы от автора потребовалось освоение широкого спектра современных молекулярно-генетических, зоотехнических, расчетно-статистических методов исследования, четкого методического подхода к изучаемой проблеме.

Проявленный интерес к изучаемой проблеме и широкий спектр использованных методов исследований позволили Суховеевой А.В. овладеть целым рядом современных методик, направленных на изучение полиморфизма генов гормона роста, кальпастина, дифференциального фактора роста, анализ их ассоциаций с показателями продуктивности овец породы маньчский меринос, что говорит о тщательности и серьезности подхода к решению поставленной задачи и характеризует соискателя как хорошо подготовленного учёного, способного к дальнейшей научной работе.

Результаты своих исследований Суховеева А.В. представляла на расширенных заседаниях отдела генетики и биотехнологии ВНИИОК – филиала ФГБНУ «Северо-Кавказский ФНАЦ» (2020-2023 г.г.), докладывала на научно-практических конференциях различного уровня, в том числе международных СтГМУ, СтГАУ, Вавиловский университет (2022-2023 г.г.). Кроме того, результаты исследований выполнялись при финансовой поддержке Фонда содействия инновациям в рамках программы «УМНИК-2020» (договор № 16026ГУ/2020 от 24.12.2020 г.).

В период обучения в аспирантуре, а также при выполнении диссертационной работы Суховеева А.В. показала себя грамотным, трудолюбивым, вдумчивым, ответственным специалистом, способным самостоятельно решать проблемы научно-исследовательского характера. Соискателем обосновано и выбрано актуальное направление исследований, выполнен весь объем экспериментальной части научно-исследовательской работы, сформулированы объективные выводы и предложения производству. Хорошее владение методами научного анализа, знание теоретических основ исследования, проявившихся в способности к анализу литературных источников отечественных и зарубежных ученых по изучаемому вопросу, склонность к систематизации и обобщению материалов на высоком научном уровне, интерпретация полученных результатов, целеустремленность, высокая работоспособность позволили Суховеевой А.В. успешно завершить работу. Итогом научных исследований Суховеевой А.В. явилась представленная к защите на соискание ученой степени кандидата биологических наук диссертационная работа на тему: «Полиморфизм генов *GH*, *CAST*, *GDF9* и его ассоциации с показателями продуктивности овец породы маньчжский меринос».

Как научный руководитель считаю, что диссертационная работа является законченным, самостоятельно выполненным, актуальным научным исследованием в области селекции и генетики сельскохозяйственных животных, соответствующим современным требованиям науки, а ее автор - Суховеева Ангелина Владимировна заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.5. Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных

25 июня 2024 г.

Научный руководитель,
доктор биологических наук, доцент,
главный научный сотрудник
отдела генетики и биотехнологии,
лаборатории геномной селекции и
репродуктивной криобиологии в животноводстве
ВНИИОК – филиала ФГБНУ
«Северо-Кавказский ФНАЦ»

Лариса Николаевна Скорых

Контактная информация:

Адрес: 355017 г. Ставрополь, пер. Зоотехнический, 15

тел.: +7(8652)71-81-55

e-mail: skorykhln@gmail.com

Подпись Л.Н. Скорых заверяю
главный Ученый секретарь
ФГБНУ «Северо-Кавказский ФНАЦ»
кандидат с.-х. наук



С.Н. Шкабарда

26 июня 2024 г.