

ОТЗЫВ

научного руководителя, доктора биологических наук, доцента Скорых Ларисы Николаевны о соискателе Фоминовой Ирине Олеговне и ее диссертационной работе на тему «Особенности формирования мясной продуктивности мясо-шерстных овец в зависимости от полиморфизма генов соматотропина и кальпастина», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности: 06.02.07 – разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных

Фоминова Ирина Олеговна, 1981 года рождения, в 2006 году окончила ФГОУ ВПО «Ставропольский государственный аграрный университет» по специальности «Зоотехния» с присвоением квалификации «Зооинженер».

Для подготовки диссертации на соискание ученой степени кандидата наук была прикреплена к лаборатории иммуногенетики и ДНК-технологий Всероссийского научно-исследовательского института овцеводства и козоводства – филиала Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Северо-Кавказский федеральный научный аграрный центр».

Актуальность темы диссертационного исследования Фоминовой И.О. обусловлена тем, что в настоящее время возникает необходимость во внедрении в отрасль овцеводства новых направлений на основе сочетания традиционных методов селекции с молекулярно-генетическими для повышения производства и улучшения качества баранины. В этой связи научные исследования Фоминовой И.О. были направлены на изучение полиморфизма генов гормона роста и кальпастина, анализа их ассоциаций с показателями мясной продуктивности мясо-шерстных овец.

Проявленный интерес к рассматриваемой проблеме позволил Фоминовой И.О. овладеть широким спектром молекулярно-генетических, зоотехнических, гистологических, расчетно-статистических методов исследования, что свидетельствует о тщательном методическом подходе к решению поставленной задачи и характеризует соискателя как хорошо подготовленного учёного, способного к творческой и дальнейшей научной работе.

Основные результаты своей исследовательской деятельности Фоминова И.О. представляла на расширенных заседаниях отделов овцеводства и козоводства, генетики и биотехнологии ВНИИОК – филиала ФГБНУ «Северо-Кавказский ФНАЦ» (2018-2021 г.г.), докладывала на научно-практических конференциях различного уровня, в том числе международных – ФГБНУ «Северо-Кавказский ФНАЦ», Ошский ГУ (Кыргызская Республика) (2020-2021 г.г.).

В ходе подготовки диссертационной работы Фоминова И.О., общаясь с научными сотрудниками института, зарекомендовала себя высококвалифицированным, 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 по изучаемому вопросу, склонность к систематизации и обобщению материалов на высоком научном уровне, интерпретация полученных результатов, целеустремленность, высокая работоспособность позволили Фоминовой И.О. успешно завершить работу над кандидатской диссертацией.

Считаю, что диссертационная работа Фоминовой И.О. является законченным, самостоятельно выполненным, имеющим теоретическое и практическое значение, актуальным научным исследованием в области селекции и генетики сельскохозяйственных животных, соответствующим современным требованиям науки, а ее автор - Фомина Ирина Олеговна заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности: 06.02.07 – разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных.

02 июня 2022 г.

Научный руководитель,
доктор биологических наук, доцент,
главный научный сотрудник
отдела овцеводства и козоводства,
лаборатории овцеводства с сектором козоводства
и пастушеского собаководства
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

03 июня 2022 г.