

## Отзыв

на автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук Казаровой Изабеллы Гайковны «Продуктивные и биологические особенности овец породы советский меринос при производстве и переработке баранины», по специальности: 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Представленная работа Казаровой Изабеллы Гайковны посвящена изучению продуктивных и биологических особенностей овец породы советский меринос при производстве и переработке баранины.

Научная новизна диссертационной работы заключалась в том, что впервые применен комплексный подход к исследованию генетических параметров, ассоциированных с продуктивными характеристиками овец породы советский меринос гашунский тип, показателями естественной резистентности и биохимическим статусом. Впервые установлены взаимосвязи полиморфизма генов CAST и MSTN с показателями мясной продуктивности. Впервые проанализированы ассоциативные связи полиморфизма гена KAP 1.3 с количественно-качественными характеристиками шерстной продуктивности. Проведенные исследования являются дополнением к базе знаний о генетических факторах, влияющих на продуктивные и биологические особенности овец. Разработана технология производства мясного продукта из мяса овец носителей комплексного генотипа CAST\_MM-MSTN\_AG.

Работа выполнена в полном объеме на современном научном уровне. Поставленные задачи, которые соответствуют цели диссертационного исследования, полностью решены.

Автореферат является полноценным печатным изданием, отражающим итоги научно-исследовательского труда, выполненного автором, на высоком научном уровне и достаточно полно отражает суть исследований.

По материалам диссертации опубликовано 19 работ, в том числе 7 в изданиях, включенных в Перечень ведущих рецензируемых научных журналов, утвержденных ВАК Министерства науки и высшего образования России и рекомендованных для публикации основных научных результатов диссертации на соискание ученой степени.

По материалам диссертации даны конкретные предложения производству.

Однако возникли некоторые вопросы к соискателю:

1. Хотелось бы уточнить какое количество животных из каждой группы отбирали для оценки мясной продуктивности?

Входящий № 26  
"14" 01. 2025.

Судя по автореферату, диссертационная работа Казаровой И.Г. «Продуктивные и биологические особенности овец породы советский меринос при производстве и переработке баранины», отвечает требованиям ВАК (п.9 «Положения о присуждении ученых степеней» от 24.09.2013 № 842), а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

доктор сельскохозяйственных наук, доцент  
профессор кафедры

«Кормление и разведение  
сельскохозяйственных животных

ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ  Карапетян Анжела Кероповна

400002, г. Волгоград. Университетский проспект, 26

Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования  
«Волгоградский государственный аграрный университет»

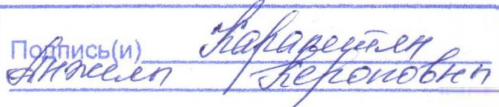
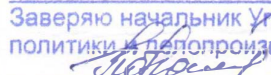
эл. почта: a.k.karapetyan@bk.ru

тел.: +7 904-408-71-35

16.12.2024 г.

Согласна на сбор, обработку, хранение и передачу своих персональных данных при работе диссертационного совета 35.2.014.01 по диссертационной работе Казаровой Изабеллы Гайковны.



Подпись(и) 
Заверяю начальник Управления кадровой политики и делопроизводства  Е.Ю. Коротич
16.12.2024г.