

ОТЗЫВ

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

Овцеводство играет важную роль в аграрной экономике России, обеспечивая страну качественным мясом, шерстью и другими ценными продуктами. Главным направлением развития овцеводства в последние десятилетия во всем мире стал постоянный рост производства баранины. Возникает необходимость во внедрении в отрасль новых направлений на основе сочетания традиционных методов с молекулярно-генетическими. Прогрессирующие технологии позволяют прогнозировать продуктивные показатели животных, несущих желательные признаки.

В современных условиях предъявляются строгие требования к оценке продуктивности сельскохозяйственных животных, в следствии чего увеличение мясной продуктивности овец с помощью методов, основанных на применении ДНК-маркеров, является приоритетным направлением.

На сегодняшний день недостаточно сведений о полиморфизме генов CAST, MSTN, IGF-1, KAP 1.3 у овец отечественных пород. Определение взаимосвязей полиморфизма генов кальпастина (CAST), миостатина (MSTN), инсулиноподобного фактора роста (IGF-1), кератин-ассоциированных белков (KAP 1.3) с параметрами продуктивности у овец породы советский меринос гашунский тип является актуальной задачей.


Проведенное исследование выполнено на хорошем методическом уровне. Результаты исследований хорошо апробированы: опубликовано 89 научных работ, в том числе по материалам диссертации 19 работ, из них 7 публикаций в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК РФ, получен патент на изобретение RU 2812244 C1 «Способ производства рубленых полуфабрикатов из баранины».

Оценивая диссертацию по представленному автореферату, считаем, что диссертационная работа соответствует требованиям п. 9-11, 13, 14 «Положения о присуждении ученых степеней» утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. №842, а ее автор **Казарова Изабелла Гайковна** заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности: 4.2.4 Частная зоотехния,

Входящий № 1491
"24" 12. 2024г.

кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Кандидат биологических наук
(4.2.5 - 2023), научный сотрудник,
заведующий отделом национального
каталога Национального центра
генетических ресурсов
сельскохозяйственных животных
ФГБНУ «ФИЦ ВИЖ им. Л.К.
Эрнста»



**Недашковский
Игорь
Сергеевич**

Кандидат сельскохозяйственных
наук (4.2.4; 4.2.5 - 2016),
старший научный сотрудник
отдела популяционной генетики и
генетических основ разведения
животных, ФГБНУ «ФИЦ ВИЖ им.
Л.К. Эрнста»



**Контэ
Александр
Федорович**

Подписи **Контэ А.Ф.** и
Недашковского И.С. заверяю,
учёный секретарь, кандидат
сельскохозяйственных наук



**Сивкин
Николай
Викторович**

12.12.2024

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр животноводства – ВИЖ имени академика Л.К. Эрнста».
Адрес: 142132, Московская обл., Городской округ Подольск, п. Дубровицы, д. 60.
Тел. +7 (4967) 65-11-63
E-mail: alexandrconte@yandex.ru, ignatieva-lp@mail.ru, nsivkin@mail.ru.

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