

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации  
КАЗАРОВОЙ ИЗАБЕЛЛЫ ГАЙКОВНЫ

на тему: «Продуктивные и биологические особенности овец породы советский меринос при производстве и переработке баранины», представленной на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства

Главным направлением развития овцеводства в настоящее время стал постоянный рост производства баранины.

В этой связи в стране принимаются меры по повышению генетического потенциала продуктивности, совершенствуются системы кормления и содержания животных, формы организации и технология производства продукции овцеводства.

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

Все это свидетельствует об актуальности избранной темы диссертационной работы.

Автором в ходе исследований установлены взаимосвязи полиморфизма генов CAST и MSTN с показателями мясной продуктивности.

Установленная положительная связь генетических факторов с продуктивными и биологическими особенностями овец породы советский меринос способствует эффективной селекции при подборе животных по изучаемым признакам.

На основании результатов исследования было установлено достоверное преимущество животных генотипа CAST\_MN относительно сверстников с генотипом CAST\_MM во все возрастные периоды.

Оценивая в целом работу Казаровой Изабеллы Гайковны положительно, необходимо отметить на некоторые имеющиеся неудачные выражения, неясные моменты, на которые хотелось бы получить пояснения и высказать пожелания соискателю:

1. В задачах под пунктом 4 ставиться: разработать технологию продукта из мяса баранины, однако в автореферате про технологию продукта из мяса баранины не приводится, нет вывода по этому вопросу.
2. В разделе автореферата 3.4 приводится неудачное выражение: «Гематологические показатели крови овец породы советский меринос».
3. В разделе 4.2: «..разработать рекомендации по выведению овец».

Следует отметить, что указанные замечания не снижают научно-практическую ценность диссертационной работы.

Входящий № 83  
"24" 01. 2025г

Выводы и предложения, сделанные по результатам исследований, хорошо аргументированы, вытекают из существа работы и являются ценным вкладом в теорию и практику овцеводства.

Диссертация Казаровой Изабеллы Гайковны соответствует паспорту специальности 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства (биологические науки).

По актуальности, новизне и фактически представленному материалу, диссертационная работа Казаровой Изабеллы Гайковны соответствует требованиям п. 9-14 Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор достоин присуждения учёной степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технология приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Валитов Хайдар Зуфарович



доктор с.-х. наук,  
профессор кафедры «Зоотехния»  
ФГБОУ ВО Самарский ГАУ

446442 Самарская область, г. Кинель,  
п. г. т. Усть-Кинельский, ул. Учебная, 2,  
ФГБОУ ВО Самарский ГАУ  
Тел: 8(84663) 46-1-31  
E-mail: ssaa-samara@yandex.ru

Подпись Валитова Хайдара Зуфаровича заверяю:  
специалист по кадровому  
делопроизводству  
ФГБОУ ВО Самарский ГАУ



Мелентьева Оксана Юрьевна