

Отзыв

на автореферат диссертации Казаровой Изабеллы Гайковны «ПРОДУКТИВНЫЕ И БИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ОВЕЦ ПОРОДЫ СОВЕТСКИЙ МЕРИНОС ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ И ПЕРЕРАБОТКЕ БАРАНИНЫ», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства

В современных условиях 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. На сегодняшний день недостаточно сведений о полиморфизме генов CAST, MSTN, IGF-1, KAP 1.3 у овец отечественных пород. Поскольку в овцеводстве идет ориентирование на повышение продуктивности, улучшении качества продукции и, как следствие, экономической эффективности в целом, то необходимо рационально использовать имеющийся генетический ресурс.

В связи с вышеизложенным тема диссертационной работы Казаровой И.Г. является актуальной, а диссертация представляет, как научный, так и практический интерес, так как заключалась в изучение продуктивных и биологических особенностей овец породы советский меринос при производстве и переработке баранины.

Диссертантом было доказано, что для совершенствования племенных стад овец породы советский меринос гашунский тип рекомендуется проводить отбор по результатам ДНК-диагностики согласно установленным сведениям о полиморфизме генов CAST, MSTN и их связи с признаками продуктивности, а для улучшения показателей мясной продуктивности у овец породы советский меринос гашунский тип целесообразно использовать и закреплять в популяции животных с генотипами CAST_MN и MSTN_AG.

Сделанные соискателем выводы и рекомендации основаны на глубоком анализе экспериментальных данных и логично вытекают из полученного фактического материала научно-хозяйственного опыта, а также результатов лабораторных исследований.

Результаты работы апробированы в 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».

Детальный разбор автореферата позволяет высказать убеждение, что по актуальности, степени обоснованности результатов, глубине разработок, новизне и значимости основных научных положений, выводов и предложений представленная на защиту диссертация представляет собой самостоятельно завершённое исследование и является законченной научно-квалификационной работой, которая соответствует требованиям п.9

Входящий № 65
"22" 01. 2025г.

«Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 года №842, предъявляемых к кандидатской диссертации. Автор диссертации Казарова Изабелла Гайковна заслуживает присуждения степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Кандидат сельскохозяйственных наук (06.02.10), доцент, доцент кафедры молочного и мясного скотоводства ФГБОУ ВО РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева

Пахомова
Елена
Владимировна

Кандидат биологических наук (4.2.4.), старший преподаватель кафедры физиологии, этологии и биохимии животных ФГБОУ ВО РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева

Серякова
Александра Андреевна

Выражаем свое согласие на размещение отзыва на сайте организации и согласны на сбор, обработку, хранение и передачу персональных данных.

Данные об организации:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К.А. Тимирязева» (ФГБОУ ВО РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева) Министерства сельского хозяйства Российской Федерации. Почтовый адрес: 127434, г. Москва, ул. Тимирязевская, 49.; тел.: 8(499)9770480, E-mail: info@rgau-msha.ru, сайт: <https://www.timacad.ru/>

ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ
И.О. РУКОВОДИТЕЛЯ СЛУЖБЫ КАДРОВОЙ
ПОЛИТИКИ И ПРИЕМА ПЕРСОНАЛА

« 20 »



2025 г.