

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Мурадяна Арама Мишаевича на тему: «Научно-практическое обоснование селекционных приемов совершенствования продуктивных качеств молочного скота в условиях республики Армения», представленной на соискание учёной степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности: 4.2.5. Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных.

Актуальность темы. Диссертационная работа Мурадяна А. М. выполнена на актуальную тему, так как посвящена обоснованию селекционных приемов продуктивных качеств молочного скота в условиях республики Армения.

Степень обоснованности научных положений, выводов, рекомендаций, сформированных в диссертации. Экспериментальные исследования Мурадяна А. М. выполнены в соответствии с поставленной целью, которая заключалась в обосновании селекционных приемов повышения продуктивности коров кавказской бурой породы разного происхождения с использованием генофонда голштинской и джерсейской пород в разных зонах Республики Армения.

Исследования носят многолетний характер, так как проводились в период с 1990 по 2024 годы в хозяйствах горной зоны Севанского бассейна и ОАО «Агросервис» – равнинной зоне Республики Армения. Объектом исследований послужило достаточное количество чистопородных кавказских бурых животных, сформированных в две группы, по одной группе в каждой зоне (материнская), 3 группы двухпородных и 1 группа трехпородных помесных животных разного происхождения. Полукровные помеси (1/2 кавказская бурая×1/2 голштинская) были сформированы в равнинной и горной зонах по одной группе в каждой, и трехпородные (5/8 кавказская бурая×1/8 джерсейская×1/4 голштинская) – в горной зоне. Проведен анализ результатов использования голштинских и джерсейских быков разной селекции.

Проведены комплексные исследования по общепринятым, стандартным и современным методам. В процессе экспериментальных исследований изучены: селекционно-генетические показатели: изменчивость ($C_v, \%$), повторяемость и корреляция, (r), наследуемость, ($h^2=2r$) и коэффициент регрессии, (R); зоотехнические и технологические показатели. На основании результатов исследований определена экономическая эффективность производства молока и мяса. Лабораторные исследования проведены на современном оборудовании.

На основании полученных результатов исследований автор рекомендует проводить скрещивание местного кавказского бурого скота с быками голштинской и джерсейской породами для получения трехпородных помесей, приспособленных к климатическим условиям горной зоны республики, помесных животных разводить «в себе» и внедрять систему племенного учета для повышения количества и качества молока.

Степень достоверности результатов исследований подтверждается использованием общепринятых методов исследований, сертифицированного оборудования и применением статистической обработкой данных. Достоверность полученных результатов также обусловлена репрезентативным объемом изученного материала исследований в опытных группах.

Результаты научных исследований Мурадяна А. М. достаточно апробированы на Международных научно-практических конференциях в период с 1999 по 2024 годы и

опубликованы в 40 научных работах, в том числе 11 статьях в журналах, рекомендованных ВАК РФ, одной монографии, методическом руководстве, практической рекомендации производству и свидетельстве государственной регистрации базы данных.

Исходя из материала автореферата, считаем, что диссертация Арама Мишаевича, соответствует требованиям п. 9 Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. №842, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности: 4.2.5. Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных.

Морозова Нина Ивановна

Доктор сельскохозяйственных наук, профессор,
кафедры технологии общественного питания
и переработки сельскохозяйственной продукции,
профессор, федерального государственного
бюджетного образовательного учреждения высшего образования
«Рязанский государственный агротехнологический университет
имени П.А. Костычева», заслуженный работник высшей школы
Российской Федерации

Морозова Нина Ивановна

Мусаев Фаррух Атауллахович,

Доктор сельскохозяйственных наук, профессор,
кафедры технологии общественного питания
и переработки сельскохозяйственной продукции,
профессор, федерального государственного
бюджетного образовательного учреждения высшего образования
«Рязанский государственный агротехнологический университет
имени П.А. Костычева», заслуженный работник сельского хозяйства
Российской Федерации

Мусаев Фаррух Атауллахович

390044 г. Рязань, ул. Костычева, д.1,
ФГБОУ ВО «Рязанский государственный
агротехнологический университет
имени П.А. Костычева».
Телефон 8(4912) 34-12-89;
e-mail: n.morozova53@yandex.ru

Я, Морозова Нина Ивановна, я Мусаев Фаррух Атауллахович, даем согласие на включение своих персональных данных в документы, связанных с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

«29» апреля 2025 г.

Подписи докторов сельскохозяйственных наук, профессоров: Н.И. Морозовой и Мусаева Ф.А. заверяю.

«29» апреля 2025 г.

Начальник управления кадров ФГБОУ ВО РГАТУ



Г.В. Сиротина