

Отзыв

на автореферат диссертации Раджабова Наджбудина Амиралиевича на тему: «Научные основы создания новых селекционных форм с использованием аборигенных пород овец республики Таджикистан и архара» на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности: 06.02.07 – разведение селекция и генетика сельскохозяйственных животных и 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

В настоящее время одной из актуальнейших задач сельского хозяйства Республики Таджикистан остается дальнейшее развитие овцеводства, одной из древних и важнейшей из отраслей животноводства, основу, которой составляют уникальные породы местной селекции. Одним из основных элементов дальнейшего развития овцеводства является сохранение и совершенствование местных породных ресурсов овец с применением биотехнологических методов. Современное состояние овцеводства Республики Таджикистан требует разработки эффективных программ селекции на основе рационального использования генофонда домашних и диких видов с применением как традиционных зоотехнических, так и современных биотехнологических методов. Учитывая это, гибридизация близкородственных видов является одним из эффективных приемов, позволяющих обогатить генофонд домашних животных путем внесения в него ряда ценных генетических задатков, присущих их диким сородичам была поставлена задача создания универсальной породы, приспособленной к разведению в различных регионах Таджикистана. Создание, которой проводилось путем интродукции в домашние породы овец аллелофонда родственных им диких видов животных. Поэтому тема исследований является актуальным, своевременным вопросом и, представляет большой научный и практический интерес.

Автор в производственных условиях провел комплексные исследования на достаточном поголовье, с использованием существующих методов и методик, биометрической обработки цифрового материала, применением сертифицированного современного оборудования, что позволило получить ему достоверные, научно-обоснованные результаты. Автором впервые в условиях Республики Таджикистан с использованием современных репродуктивных технологий на основе отдаленной гибридизации диких овец с местными породами получены новые формы животных. Впервые дана сравнительная молекулярно-генетическая характеристика исходных форм животных и их гибридов. Впервые в сравнительном аспекте изучены экстерьерные и продуктивные особенности исходных форм и гибридов. Проведено изучение молекулярно-генетических особенностей исходных форм и полученных помесей. Определен аллелофонд трех аборигенных пород овец Республики Таджикистан (гиссарская, таджикская мясосально-шерстная, памирская тонкорунная) по микросателлитам и изучены количественные и качественные показатели

семени и создан криобанк семени трех аборигенных пород овец республики Таджикистан. Автором выполнено сравнительное исследование особенностей роста и развития гибридного молодняка в сравнении с чистопородными сверстниками, проведено сравнительное исследование особенностей шерстного покрова гибридного молодняка в сравнении с исходными родительскими формами.

Диссертантом на основе всестороннего анализа полученных данных, сформулированы научно-обоснованные выводы и разработаны ценные практические рекомендации производству, требующие широкого внедрения. Для создания новых селекционных форм гиссарской, таджикской мясосально-шерстной и памирской тонкорунной пород овец рекомендуется использовать созданный автором криобанк семени гибридных баранов производителей, полученных от скрещивания выше названных пород с гибридным бараном $\frac{3}{4}$ Романовская x $\frac{1}{4}$ Архар.

Следует отметить, что результаты исследований Раджабова Н. А. и материалы диссертации доложены на 7 региональных, всероссийских и международных конференциях, опубликованы в 41 научной статье, в том числе 16 - в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ.

Считаю, что диссертационная работа по актуальности, научной новизне изученной проблемы, объективности анализа полученных результатов, соответствует предъявляемым требованиям к докторским диссертациям (пп.9-11,13,14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением правительства РФ №842 от 24.09.2013), а ее автор Раджабов Наджбудин Амиралиевич заслуживает присвоения искомой ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности: 06.02.07 – разведение селекция и генетика сельскохозяйственных животных и 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Гаглоев Александр Черменович
доктор сельскохозяйственных наук
доцент (06.02.07 Разведение, селекция
и генетика сельскохозяйственных животных,2020)
профессор кафедры зоотехнии
и ветеринарии ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Мичуринский государственный аграрный университет»



393760, Тамбовская область, г. Мичуринск, ул. Интернациональная, д. 101.
Телефон: 8 9202370939 Электронный адрес: adik.gagloev@yandex.ru
Подпись Гаглоева А.Ч. заверяю ученый секретарь ФГБОУ ВО Мичуринский
ГАУ Самсонова О.Е.

