

О Т З Ы В

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

Повышение продуктивных и племенных качеств мелкого рогатого скота в республике Таджикистан находится в непосредственной зависимости от уровня селекционно-племенной работы, в частности, от метода выявления продуктивного потенциала животных, создание новых селекционных форм, типов и оптимальных условий кормления и содержания.

Повышение мясной продуктивности и улучшение мясных качеств специализированных мясных пород овец — одна из важных задач агропромышленного комплекса республики Таджикистан. В республике Таджикистан овцеводство является одним из древних отрасли животноводство и занимает ключевое место в обеспечении население продуктами питания и перерабатывающей промышленности сырьём. В разных природно климатических условиях республики Таджикистан создание новых селекционных форм животных в том числе овец выгодной с экономической точки зрения, характеризующей стабильными приростами и высокой скороспелостью, а также новыми качественными характеристиками мяса является необходимым и достигается путем поэтапного развития с использованием аборигенных и культурных пород и дальнейшим совершенствованием основных селекционных признаков.

Целью научных исследований является изучение фундаментальных и прикладных аспектов создания новых селекционных форм овец на основе гибридизации и использования современных репродуктивных биотехнологий.

Для достижения поставленной цели были поставлены и решены следующие задачи:

— изучить аллелофонд трех аборигенных пород овец Республики Таджикистан (гиссарская, таджикская мясосально-шерстная, памирская тонкорунная) по микросателлитам;

- изучить количественные и качественные показатели семени и создать криобанк семени трех аборигенных пород овец республики Таджикистан;
- изучить количественные и качественные показатели семени гибридных баранов ($\frac{3}{4}$ Романовская * $\frac{1}{4}$ Архар), используемых в качестве отцовской формы при создании родоначальников новых селекционных форм;
- получить гибридное потомство от скрещивания аборигенных пород овец Республики Таджикистан с гибридным бараном ($\frac{3}{4}$ Романовская * $\frac{1}{4}$ Архар) с использованием репродуктивных биотехнологий;
- выполнить сравнительное исследование особенностей роста и развития гибридного молодняка в сравнении с чистопородными сверстниками;
- провести сравнительное исследование особенностей шерстного покрова гибридного молодняка в сравнении с исходными родительскими формами;
- изучить аллелофонд гибридного молодняка в сравнении с исходными родительскими формами;
- создать криобанк и изучить количественные и качественные показатели семени гибридных баранов и создать криобанк семени родоначальников новых селекционных форм;
- разработать комплекс мероприятий по рациональному использованию генофонда домашних и диких овец в условиях Республики Таджикистан.

Автором впервые осуществлен селекционный опыт по созданию новых селекционных овец мясного направления продуктивности в условиях Южного и Центральной части республики. Изучены экстерьерные и продуктивные характеристики молодняка овец новых селекционных форм.

Диссертация Раджабова Н.А. является целостной завершенной работой, выполненной на хорошем методическом уровне с использованием современных методов исследований на достаточно большом экспериментальном материале, это позволило автору сделать ряд ценных выводов и предложений.

По материалам диссертации опубликовано 34 научных работ, в том числе 10 в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования РФ. Таким образом, диссертационная работа соответствует критериям установленным пунктами «Положение о порядке присуждения ученых степеней», а ее автор Раджабов Наджбудин Амиралиевич заслуживает присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности:

06.02.07 Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных; 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Доктор сельскохозяйственных наук, профессор кафедры частной зоотехнии Таджикского аграрного университета им. Ш.Шотемура, член корреспондент Российской академии естествознания Рузиев Туйчи Бадалович

Республика Таджикистан, 735003 г. Душанбе,
пр. Рудаки 146. Тел. 935655501, e-mail. Tuychi.
ruziev@mail.ru

Подпись доктора сельскохозяйственных наук, профессора Рузиева Туйчи Бадаловича, заверяю: начальник отдела правового обеспечения и кадров Таджикского аграрного университета им. Ш.Шотемур Н. Раджабова