

## Отзыв

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

В современных условиях большое значение имеет разработка методов повышения производства баранины на основе эффективности использования генетического потенциала разных пород овец в селекционной работе.

В данной работе изучены биологические и продуктивные качества аборигенных пород овец и использование современных репродуктивных биотехнологий в создании селекционных форм овец, что представляется весьма актуальным вопросом.

Новизна работы состоит в том, что впервые в условиях Республики Таджикистан получены новые формы овец с использованием современных методов, включая репродуктивные биотехнологии.

Результаты исследований позволили автору установить, что у гибридных баранов (3/4 Романовская × 1/4 Архар) высокая биологическая полноценность семени. И при их скрещивании с аборигенными породами овец у полученных гибридных потомков выявлено превосходство продуктивных качеств по сравнению с чистопородными аналогами. Ценностью работы является изучение аллелофонда гибридного молодняка овец и установление уровня генетического разнообразия сравниваемых форм.

Доказана целесообразность использования помесей памирской тонкорунной и таджикской мясосально-шерстной пород при создании новых селекционных форм.

Выводы хорошо аргументированы и вытекают из существа работы, являясь ценным вкладом в теорию и практику овцеводства.

В целом считаю, что рецензируемая работа по своему содержанию, актуальности, научной новизне, практической значимости, достоверности и обоснованности выводов в полной мере отвечает предъявляемым требованиям ВАК РФ к научным диссертациям, а ее автор Раджабов Н.А. заслуживает присуждение ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальностям: 06.02.07 – разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных; 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

05.09.2022

Шайдуллин Радик Рафаилович

доктор сельскохозяйственных наук (06.02.07 – разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных, 2018), доцент

Заведующий кафедрой «Биотехнология, животноводство и химия»

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский государственный аграрный университет»

420015, г. Казань, ул. К. Маркса, дом 65,

Тел. (843) 236-66-51, 567-47-18 e-mail: info@kazgau.com

