

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Раджабов Наджбудин Амиралиевич** «Научные основы создания новых селекционных форм с использованием аборигенных пород овец Республики Таджикистан и архара», представленной на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальностям 06.02.07 – Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных и 06.02.10 – Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства выполненной в «Федеральный исследовательский центр животноводства – ВИЖ имени академика Л.К. Эрнста (ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста)

Современное состояние овцеводства Республики Татарстан требует разработки эффективных программ селекции на основе рационального использования генофонда домашних и диких видов с применением как традиционных зоотехнических, так и современных биотехнологических методов.

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

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. Проведено изучение молекулярно-генетических особенностей исходных форм и полученных помесей.

На основе искусственного осеменения овцематок гиссарской, таджикской мясосально-шерстной и памирской тонкорунной пород семенем гибрида второго поколения архара и романовской овцы получены гибридные овцы новых генотипов, являющиеся родоначальниками новых селекционных форм. С использованием ДНК-маркеров изучены филогенетические связи между группами экспериментальных животных. В сравнительных исследованиях установлена зависимость от материнской породы овец интенсивности роста, параметров развития и продуктивного превосходства помесей над чистопородными животными. Показано, что прилитие крови гибридного барана влияет на появление новых экстерьерных признаков у помесных овец.

По теме диссертации опубликовано 21 научная работа, из них 10 статей – в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки России.

Несмотря на положительные стороны работы, имеется замечание:

1. Стр. 16 Вы пишете: «...вероятно связано с проявлением эффекта гетерозиса». Я бы написал, так, что полученное превосходство помесей по живой массе с достоверной разницей над чистопородным потомством, связано с эффектом гетерозиса. Также, гетерозисом считают, если потомство превосходит родительские формы, а у Вас есть это превосходство?
2. Почему Вы не изучали качество овчин? Ведь известно, что изучаемые Вами породы являются лучшими породами по качеству овчин.

3. Известно, что гиссарская порода является лучшей по мясо-сальным качествам. Почему не изучали мясо-сальные качества гиссарских овец и их помесей.
4. Почему нет рекомендаций по Вашим исследованиям?

Диссертационная работа **Раджабова Наджбудина Амиралиевича** по актуальности, новизне, теоретической и практической значимости, объему исследований и их достоверности отвечает требованиям п. 9 «Положение о присуждении ученых степеней» утвержденного постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842 («О порядке присуждения ученых степеней»), а ее автор, **Раджабов Наджбудин Амиралиевич**, заслуживает присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальностям 06.02.07 – Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных и 06.02.10 – Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства

Отзыв составили:

Злыднев Николай Захарович, Заслуженный деятель науки Российской Федерации, доктор сельскохозяйственных наук (06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов, 1990), профессор, профессор кафедры кормления животных и общей биологии, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ставропольский государственный аграрный университет» (ФГБОУ ВО «Ставропольский ГАУ»)

Адрес: 355017, г. Ставрополь, пер. Зоотехнический, 12; тел. (8652) 28-61-12, E-mail: nz-kormlenec@yandex.ru

Чернобай Евгений Николаевич, доктор биологических наук (06.02.07 - разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных, 2019), профессор, заведующий базовой кафедрой частной зоотехнии, селекции и разведения животных, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ставропольский государственный аграрный университет» (ФГБОУ ВО «Ставропольский ГАУ»).

Адрес: 355017, г. Ставрополь, пер. Зоотехнический, 12; тел. (8652) 28-61-12, E-mail: bay973@mail.ru

01.09.2022 г.



Злыднев Николай Захарович

Чернобай Евгений Николаевич

