

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Бакоева Некруз Фарходовича на тему: «Характеристика генетических и продуктивных особенностей овец тонкорунных пород», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности –06.02.07 – разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных

В современных условиях развития нашего государства стоит задача наращивания объемов сельскохозяйственного производства на основе отечественных инновационных технологий. Это актуально для создания высокотехнологичного и конкурентоспособного агропромышленного комплекса. Одной из важных задач животноводческого сектора является повышение качества и количества племенных животных, которые не будут уступать импортному поголовью, а по приоритетным параметрам даже его превосходить.

Поэтому избранная тема диссертационной работы Бакоева Н.Ф. посвящена актуальной проблеме, с целью разрабатывать новые методы селекции, а также приемы использования современных информационных и геномных технологий.

В этой связи основной целью настоящей работы явилось исследование генетической структуры пород овец сальская, ставропольская, советский меринос и волгоградская на наличие маркеров продуктивности в ядерной и митохондриальной ДНК и изучение продуктивных качеств овец при различных аллельных вариантах генов CAST, GH, LEP и GDF9, а также их использование в качестве маркеров отбора.

В результате тщательно проведенных экспериментальных исследований и ряда изученных вопросов автором установлено 109 полиморфных сайтов, из них 76 у сальской породы, 81 у волгоградской породы, 70 у ставропольской породы и 66 у советского мериноса. В результате было выявлено 83 гаплотипа. Рентабельность производства продукции за счет применения ДНК-маркеров составила 14,9%.

В целом автореферат написан профессионально, лаконично, материал грамотно изложен, содержание работы полностью раскрывает название темы. Все исследования проведены на достаточных по размеру группах животных, на высоком методическом уровне, дан полный и глубокий анализ их результатов, подвергнутый статистической обработке, в связи с чем в разделе «заключение» сделаны вполне обоснованные выводы.

По материалам диссертации автором были опубликованы научные статьи, которые содержат важные сведения и широко апробированы и одобрены на Всероссийских и международных научно-практических конференциях.

Оценивая положительно работу в целом, считаю, что она соответствует предъявляемым к диссертациям критериям, установленным п.9 «Положение о

Входящий № 1581
"20" декабря 2021г.

порядке присуждения ученых степеней», а ее автор **Бакоев Н.Ф.** заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.07 – «Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных».

Доктор сельскохозяйственных наук,
профессор кафедры «Технология производства
и переработки продукции животноводства»

ФГБОУ ВПО «Саратовский ГАУ

им. Н.И. Вавилова»

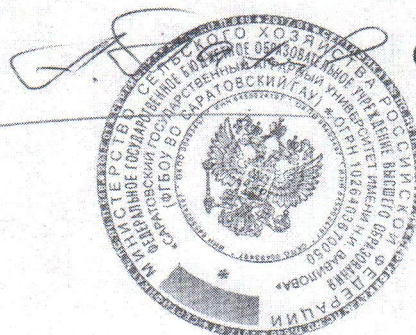
e-mail: koniknv@mail.ru

8 962 622 26 24

410012 г. Саратов Театральная пл 1

 Н.В. Коник

Подпись Н.В. Коник заверяю
Начальник отдела кадров



С.А. Паницков