

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации
ЕРТАЙ АКБОТА БАХЫТЖАНКЫЗЫ

на тему: «Хозяйственно - полезные признаки и генетический полиморфизм по микросателлитам ДНК овец эдильбаевской породы», представленной на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальностям: 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства и 4.2.5. Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных

В настоящее время селекция курдючных овец ориентирована, главным образом, на производство высококачественной молодой баранины, имеющей спрос на международном рынке. Планомерное использование специфических комбинаций генетического потенциала курдючных пород овец и создание на этой основе перспективных популяций с высокой мясной продуктивностью и консолидированной наследственностью, являются уникальной возможностью, которую необходимо использовать для быстрого подъёма рентабельности данной отрасли. При этом, совершенствованию основных признаков продуктивности овец способствует использование инновационных, современных методов селекции, которые сочетают информацию об особенностях генома животных и их реализации на уровне фенотипа. В этом ряду маркер-ассоциированная (MAS) селекция является эффективным инструментом для достижения этих целей.

Целью своих исследований автор ставит дать комплексную характеристику основных хозяйственно-полезных признаков и провести исследование генетического полиморфизма по микросателлитам ДНК овец эдильбаевской породы в условиях Западного Казахстана.

Научная новизна работы заключается в том, что получены новые данные о повышении геномной селекции овец эдильбаевской породы с использованием генетического полиморфизма по микросателлитам ДНК, а также установлены значения частот генотипов у изучаемых животных. Дана характеристика генетических профилей овец с повышенной и пониженной продуктивностью по STR-локусам и генетическая структура исследованной популяции.

Выводы и предложения, сделанные по результатам исследований, хорошо аргументированы, вытекают из существа работы и являются ценным вкладом в теорию и практику мясного овцеводства.

Считаем, что по актуальности, новизне и фактически представленному материалу, диссертационная работа Ертай Акбота Бахытжанкызы соответствует требованиям ВАК Российской Федерации пп. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства России № 842 от 24.09.2013 г., а её автор достоин присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальностям: 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства и 4.2.5. Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных.

Профессор кафедры «Зоотехния»
ФГБОУ ВО Самарский ГАУ
доктор с.-х. наук, профессор

446442 Самарская область, г. Кинель,
пгт. Усть-Кинельский, ул. Учебная, 2,
ФГБОУ ВО Самарский ГАУ
Тел.: 8-927-717-77-69
E-mail: KaramaevSV@mail.ru

Карамеев Сергей Владимирович

Подпись профессора Карамеева Сергея Владимировича заверяю:

Специалист по кадровому
делопроизводству
ФГБОУ ВО Самарский ГАУ

07.11.2023



Мелентьева Оксана Юрьевна