

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ертай Акбота Бахытжанкызы по теме «Хозяйственно-полезные признаки и генетический полиморфизм по микросателлитам ДНК овец эдильбаевской породы», представленную на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности: 4.2.4. – Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства, 4.2.5. – Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных.

Овцеводство является традиционной отраслью животноводства Республики Казахстан, одним из основных направлений развития сельскохозяйственного производства и занимает особое место в структуре аграрной экономики республики. Основу овцеводства республики составляют мясосальные породы овец, среди которых лучшими являются овцы эдильбаевской породы.

Успешное развитие мясосального овцеводства возможно при условии повышения его эффективности за счет увеличения продуктивности, снижения затрат на производство и улучшения качества продукции. В связи с этим развитие овцеводства неразрывно связано с разработкой селекционных методов и технологических приемов, способствующих увеличению производства шерсти и мяса, совершенствованию стад и созданию новых высокопродуктивных типов овец. Совершенствование основных признаков продуктивности овец с использованием классических методов селекции, а также инновационных технологических приемов проблема актуальная и имеет большое научное и практическое значение.

Одним из перспективных методов повышения продуктивных качеств овец является маркер-ассоциированная селекция. Многочисленные комплексные исследования по изучению хозяйственно-полезных признаков и генетического полиморфизма по микросателлитам ДНК, проведенные автором, дали возможность рекомендовать использовать маркер-ассоциированную селекцию при отборе животных в раннем возрасте с целью повышения мясной продуктивности.

Работа проведена на высоком методическом уровне с использованием современных методов проведения экспериментальных исследований, в том числе зоотехнических, физиологических, биохимических, гематологических, технологических с использованием современного оборудования, отличается корректностью методик и точностью проведенных расчетов. Полученные данные интерпретированы на высоком профессиональном уровне и имеют большой практический интерес. Результаты проведенных исследований подтверждаются достоверностью полученных данных.

По материалам диссертации опубликовано 12 научных работ, в том числе 7 – в периодических изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ, получено 1 свидетельство о регистрации ноу-хау.

По актуальности, научной новизне и практической значимости полученных результатов, представленных в автореферате Ертай Акбота Бахытжанкызы по теме «Хозяйственно-полезные признаки и генетический полиморфизм по микросателлитам ДНК овец эдильбаевской породы» диссертация соответствует требованиям п. 9 «Положения ВАК Минобрнауки России о порядке присуждения ученых степеней», а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности: 4.2.4. - Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства, 4.2.5. – Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных.

Болаев Баатр Канурович

27.10.2023

Доктор сельскохозяйственных наук  
(06.02.10 – частная зоотехния, технология  
производства продуктов животноводства;  
06.02.08 – кормопроизводство, кормление  
сельскохозяйственных животных)  
технология кормов; 2019 г.)

доцент

заведующий кафедрой  
биотехнологии и животноводства  
ФГБОУ ВО  
«Калмыцкий государственный  
университет им Б.Б. Городовикова»

358000, Республика Калмыкия, г. Элиста,  
ул. Пушкина, д. 11, тел. 8(84722)5-08-10  
E-mail: pk@kalmsu.ru



ФГБОУ ВО  
«Калмыцкий государственный университет  
им. Б.Б. Городовикова»  
Подпись заверяю  
Начальник отдела кадров