

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Ертай Акбота Бахытжанкызы** на тему: **«Хозяйственно – полезные признаки и генетический полиморфизм по микросателлитам ДНК овец эдильбаевской породы»**, выполненной на соискание ученой 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

Разведение курдючных овец – одно из основных направлений современного животноводства в Республике Казахстан. Совершенствование основных признаков продуктивности овец с использованием современных методов селекции, в частности исследования генетических маркеров продуктивно-биологических признаков у овец эдильбаевской породы является задачей, которая имеет научное и практическое значение для отрасли.

Автором впервые проведены комплексные исследования по оценке влияния генотипа животных по локусам изученных ДНК-маркеров на основные хозяйственно-полезные признаки овец эдильбаевской породы, разводимых в Западном Казахстане. Получены новые данные о повышении эффективности геномной селекции овец эдильбаевской породы с использованием генетического полиморфизма по микросателлитам ДНК, а также установлены значения частот генотипов у исследуемых животных. Впервые охарактеризована генетическая структура поголовья овец эдильбаевской породы с различным уровнем хозяйственно-полезных признаков, которые станут теоретической базой для организации дальнейших исследований, направленных на выявление связи между генотипами и уровнем продуктивности.

По результатам исследований опубликовано 12 печатных работ, в том числе 7 статьи в ведущих рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ, получено 1 свидетельство на регистрацию ноу-хау.

По актуальности, научной новизне, научно-практической значимости, содержанию и объему выполненных исследований диссертационная работа соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней...» ВАК Минобрнауки РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Ертай А.Б., заслуживает присуждения ученой 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

Якимов Олег Алексеевич,
доктор биологических наук,
профессор кафедры технологии производства
и переработки с.-х. продукции, профессор



Саляхов Алмаз Шамилевич,
кандидат сельскохозяйственных наук,
старший преподаватель кафедры технологии
производства и переработки с.-х. продукции



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана» (ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ)
420029, Республика Татарстан, г. Казань ул. Сибирский тракт, 35.
Тел. (843) 273-97-88. E-mail: keavm_baumana@mail.ru

