ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Феткулловой Гульназ Иршатовны на тему: «Экстерьерные и генетические особенности лошадей татарской породы», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.5. – Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных.

Использование современных достижений в области генетики и селекции при совершенствовании и сохранения пород сельскохозяйственных животных имеет научно-практическое значение, что и обусловило актуальность темы диссертации.

В данной работе показан научно-практический подход повышения эффективности селекционной работы по улучшению экстерьерных признаков у лошадей татарской породы.

Новизна работы состоит в том, что впервые проведен генетический анализ аллелофонда по двум полиморфным белкам крови и 17 локусам микросателлитной ДНК, при установлении генетического разнообразия и определения генетической дистанции от местных пород.

Соискателем доказана целесообразность использования локусов микросателлитной ДНК для установления особенности генетической структуры субпопуляций лошадей татарской породы.

Результаты исследований позволили автору установить, что наибольший интерес для популяционно-генетических исследований имеет локус по полиморфному белку крови трансферрина, представленный пятью аллелями (D, F, K, H, O) при наиболее высокой частоте встречаемости Tf F (0,438) и низким распространением Tf O (0,052).

Практическая ценность работы состоит в том, что даны конкретные предложения для точной генетической идентификации поголовья и повышения эффективности селекции татарской породы лошадей.

В целом считаю, что рецензируемая работа по своему содержанию, актуальности, научной новизне, практической значимости, достоверности и обоснованности выводов отвечает критериям, установленным п. 9-11, 13, 14 ёПоложения о присуждении учёных степеней, утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 года, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор Феткуллова Гульназ Иршатовна заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.5. Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных.

22.09.2026

Доктор сельскохозяйственных наук,
профессор кафедры «Зоотехния»
ФГБОУ ВО Самарский ГАУ Хакимов Исмагиль Насибуллович

446442 Самарская обл., г. Кинель
п. г. т. Усть-Кинельский, ул. Учебная 2.
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный аграрный университет»
E-mail :Xakimov_2@mail.r

ФГБОУ ВО Самарский ГАУ
Подпись Хакимова И.Н.
заверяю
09 2026 год