

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Феткуловой Гульназ Иршатовны на тему: «Экстерьерные и генетические особенности лошадей татарской породы», представленной в диссертационный совет 35.2.025.03, созданного на базе ФГБОУ ВО Сибирский государственный университет инженерии и биотехнологий на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.5. Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных.

Актуальность избранной темы. В настоящее время в коневодстве актуальным является внедрение молекулярно-генетических технологий, так как полученные данные о генофонде лошадей позволяют ввести селекцию в различных направлениях. В связи с этим, изучение генетических особенностей лошадей татарской породы с использованием полиморфных систем крови и микросателлитного ДНК обуславливает актуальность диссертационной работы Г.И. Феткуловой.

Научная новизна работы заключается в том, что соискателем впервые изучены экстерьерные особенности и характер телосложения трех субпопуляций лошадей татарской породы и проведен генетический анализ аллелофонда по двум полиморфным белкам крови и 17 локусам микросателлитного ДНК. Впервые у лошадей татарской породы выделено 152 аллели по 17 локусам микросателлитного ДНК. Полученные данные позволили соискателю установить генетическую структуру лошадей татарской породы, дифференцировать от других местных пород лошадей.

Теоретическая и практическая значимость. Установление variability количества аллелей в определенных микросателлитных локусах у татарских лошадей может служить ценным инструментом не только для точной генетической идентификации, но также и для повышения эффективности дальнейшей селекции. Полученные результаты исследований позволяют оптимизировать стратегию подбора родительских пар и повысить

общее качество поголовья. Полученные данные помогут сохранить генетическое разнообразие лошадей татарской породы.

Степень достоверности и апробация работы. Основные результаты исследований доложены и одобрены на итоговых кафедральных заседаниях, изложены в годовых отчетах по итогам НИР за 2022-2025 гг. ФГБОУ ВО Казанский ГАУ Институт «КАВМ им. Н.Э. Баумана», международных научно-практических конференциях (Казань, 2023, 2024); Всероссийском конкурсе на лучшую научную работу среди студентов, аспирантов и молодых ученых аграрных образовательных и научных организаций России в номинации «Зоотехния» (Казань, 2024, 2025; Рязань, 2024, 2025). По полученным результатам диссертации опубликовано 8 научных работ, в том числе 4 – в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ.

Результаты научных исследований получены с использованием современных методов исследований. Выводы и рекомендации достаточно обоснованы и являются ценным вкладом в селекционную работу коневодства.

Учитывая актуальность, научную новизну и практическую значимость проведенных исследований считаем, что диссертационная работа Феткулловой Гульназ Иршатовны на тему: «Экстерьерные и генетические особенности лошадей татарской породы», представленная на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.5. Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных соответствует требованиям п. 9 ВАК «Положения о порядке присуждения ученых степеней», а ее автор – Феткуллова Гульназ Иршатовна заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.5. Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных.

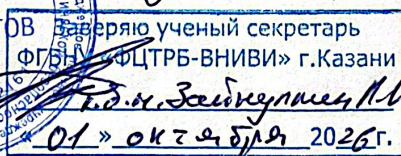
Заключение. Диссертационная работа Феткулловой Гульназ Иршатовны на тему: «Экстерьерные и генетические особенности лошадей татарской породы» является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение важных теоретических и прикладных задач,

связанных с установлением экстерьерных и генетических особенностей новой породы лошадей, имеющих существенное значение для зоотехнической науки и практики. По своей актуальности, научно-методическому уровню, новизне полученных результатов и практической значимости она полностью соответствует требованиям п. 9–11, 13, 14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 23.09.2013 № 842 (в ред. от 18 марта 2023 года № 415), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.5 Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных.

Заведующей лабораторией бактериальных
патологий животных ФГБНУ «Федеральный
центр токсикологической, радиационной и
биологической безопасности», доктор
биологических наук



Спиридонов Геннадий Николаевич



01.10.2026г.