

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Феткулловой Гульназ Иршатовны на тему: «Экстерьерные и генетические особенности лошадей татарской породы», предоставленную на соискание

ученой степени кандидата биологических наук по специальности
4.2.5 – Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных

Актуальность. По мере развития сельскохозяйственного производства и всё более интенсивного использования высокопродуктивных пород на первый план выходит задача сохранения генетического разнообразия, без которого невозможно дальнейшее развитие животноводства. В связи с этим возрастает интерес к новым и возрождённым породам - в частности, к татарской породе лошадей, официально утверждённой в 2019 году и представляющей собой селекционное достижение и культурное наследие татарского народа. Эта порода удачно сочетает **приспособленность к местным климатическим условиям, самобытные экстерьерные и рабочие качества и устойчивость к различным заболеваниям.** Изучение генетического разнообразия татарской породы актуально для углубления знаний о генофонде локальных пород лошадей России и для выработки мер по её сохранению, увеличению поголовья и устойчивому развитию культурного наследия Республики Татарстан.

Степень обоснованности научных положений выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации. Обоснованность научных положений, выводов и рекомендаций базируется на достаточном объеме данных, полученных лично автором, на основе генетики, селекции и биотехнологии животных. Цель и задачи диссертационной работы сформулированы корректно. Содержание автореферата дает довольно полное представление о результатах проведенных исследований. Полученные данные систематизированы, биометрически обработаны и проанализированы. Выводы, сформулированные в диссертационной работе, отражают решение задач и логически вытекают из результатов анализа полученного материала.

Достоверность и новизна каждого конкретного вывода или результата диссертации. Научные положения, представленные диссертантом - аргументированы, результаты и выводы - достоверны, так как получены на **большом количестве изученного фактического материала с использованием статистических методов.** Впервые на поголовье лошадей татарской породы **изучены экстерьерные особенности и характер телосложения трех субпопуляций, что позволяет определить основные направления дальнейшей селекционной работы и провести типизацию лошадей по основным направлениям хозяйственного использования.** Проведенный впервые генетический анализ аллелофонда по двум полиморфным белкам крови и 17 локусам микросателлитной ДНК, позволил установить степень генетического разнообразия, дифференциацию татарской породы от других местных пород лошадей и определить генетическую дистанцию трех ее субпопуляций.

Ценность для науки практики. Значимость работы заключается в том, что такого рода знания открывают возможности выявления корреляций между генетическими особенностями, что позволяет оптимизировать стратегию подбора родительских пар и повысить общее качество поголовья.

Работа в достаточной степени апробирована. По материалам исследований опубликовано 8 работ, из них 4 работы в изданиях, которые включены в перечень ведущих рецензируемых научных журналов, утвержденных ВАК при Министерстве науки и высшего образования.

Заключение. В целом диссертационная работа Феткуловой Гульназ Ирпатовной на тему: «Экстерьерные и генетические особенности лошадей татарской породы», предоставленная на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.5 – Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных является завершенной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований предложено пути повышения эффективности селекционной работы по улучшению экстерьерных признаков у лошадей татарской породы. По своей актуальности, новизне, научной и практической значимости, объему проведенных исследований работа Феткуловой Г.И. полностью соответствует требованиям пп.9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. N 842.

Доктор биологических наук (06.02.07),
доцент, заведующий лабораторией
молекулярной генетики и селекции животных,
заместитель директора по научной работе
Башкирского научно-исследовательского
института сельского хозяйства –
обособленного структурного подразделения
Федерального государственного бюджетного
научного учреждения Уфимский федеральный
исследовательский центр
Российской академии наук

Седых Татьяна Александровна

Кандидат сельскохозяйственных наук (4.2.5)
Старший научный сотрудник лаборатории
молекулярной генетики и селекции животных,
Башкирского научно-исследовательского
института сельского хозяйства –
обособленного структурного подразделения
Федерального государственного бюджетного
научного учреждения Уфимский федеральный
исследовательский центр
Российской академии наук

Субханкулов Нияз Рамилевич

29.09.2026г

Российская Федерация, 450059, г. Уфа, ул. Рихарда Зорге, 19, Башкирский НИИСХ
УФИЦ РАН, e-mail: sci_secr_bniish@bk.ru, тел. 89177787275