

Отзыв

на автореферат диссертации Ниятшина Фидана Иштугановича на тему: «Популяционно-генетическая характеристика лошадей башкирской породы»

В настоящее время ведение животноводства все больше опирается на новейшие достижения биологической науки. Многолетняя практика селекции сельскохозяйственных животных вообще и лошадей в частности на достаточно узкий отбор по количеству продуктивных признаков ведет к обеднению генотипов популяций. Это в свою очередь ограничивает в будущем изменчивость признаков и варьирование генов, что естественно снижает приспособительные возможности животных.

В связи с этим изучение и сохранение многообразия генотипов уникальных пород, одним из которых является генотип лошадей башкирской породы, является важной задачей коневодства.

Поэтому диссертационная работа, направленная на изучение популяционно-генетической характеристики лошадей башкирской породы написана на актуальную тему и имеет несомненную практическую значимость.

Работа являлась частью государственных научных исследований ФГБОУ ВО Башкирский ГАУ.

Из текста автореферата следует, что цели и задачи исследований сформулированы последовательно, представлена общая схема исследований. В работе был дан анализ генетической структуры лошадей башкирской породы по полиморфным вариантам белков сыворотки крови и по микросателлитам ДНК. А также проведено сравнение экстерьерных показателей и молочной продуктивности лошадей ирандыкского и учалинского внутривидовых типов.

Достоверность полученных результатов исследований не вызывает сомнений, так как проводилась статистическая обработка полученного цифрового материала.

Работа имеет определенную новизну. Из реализованных задач исследований следует, что впервые для лошадей башкирской породы столь объемно изучена генетическая структура и популяционно-генетические параметры внутривидовых типов лошадей на основании анализа аллелофонда по трем полиморфным локусам крови.

Полученные результаты исследований могут быть использованы в дальнейшей научной работе, а также в коневодческих хозяйствах разводящих лошадей башкирской породы.

Теоретическая часть исследований может быть использована в лекциях и на практических занятиях студентов соответствующих направлений подготовки.

Материалы диссертационной работы доложены на нескольких научно-практических конференциях по животноводству. По материалам диссертации

опубликовано 10 научных работ, в том числе 3 статьи в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ.

На основании проведенных исследований автором сформулировано заключение, сделано 9 выводов и дано предложение производству. Выводы соответствуют поставленной цели и задачам исследований.

В целом диссертация Ниятшина Фидана Иштугановича является законченной научно-квалификационной работой и соответствует критериям, установленным п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней».

Считаю, что представленная к защите работа Ниятшина Ф. И. отвечает требованиям положения ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор достоин присвоения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.07 – разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных.

Бирюков Олег Игоревич, 410012 г. Саратов, Театральная площадь 1, Тел. 8-905-034-05-81, эл. почта – e-mail: birykovoi@yandex.ru ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент кафедры «Технология производства и переработки продукции животноводства».



Бирюков Олег Игоревич

Подпись Бирюкова О.И. з

Ученый секретарь ученого совета
университета



Луравлев Анатолий Павлович