

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Блохиной Нины Васильевны «ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДНК-МАРКЕРОВ ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ, СОХРАНЕНИЯ И РАЗВИТИЯ ГЕНЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ КОНЕВОДСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ», представленной на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.07 - Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных

В настоящее время генетическая паспортизация лошадей во многих странах уже стала обязательной процедурой племенного учета и надежным методом идентификации животных. Несомненный интерес представляет изучение молекулярно-генетических методов типирования лошадей и внедрения методов маркерной селекции в практику племенной работы. Объективная и точная идентификация поголовья, и паспортизация пород лошадей является весьма актуальной задачей. Для успешного решения этой задачи применяются молекулярно-генетические методы, позволяющие углубленно исследовать идентичность и полиморфизмы генетических структур популяций в целях их сохранения и эффективного управления селекционным процессом во всех направлениях совершенствования пород лошадей. Диссертационное исследование Блохиной Н.В. является, безусловно, актуальным и представляет несомненную научную ценность для развития современного коневодства Российской Федерации. В частности полученные результаты вносят определенный вклад и позволяют совершенствовать селекционные программы в коневодстве.

Сделанные на основании проведенных исследований выводы диссертационной работы Блохиной Н.В. впечатляют и имеют большое значение при селекции ряда отечественных пород лошадей. Также на основании изучения мтДНК разных пород имеет место новый взгляд на места одомашнивания лошади. Одним словом, в работе соискателя немало нового и интересного.

Поставленная цель и задачи достигнуты с использованием современных методов и подходов. Соискателем получен большой объем данных, математический анализ которых выполнен корректно с помощью современных программ. Достоверность результатов исследования никаких сомнений не вызывает.

Полученные в данной работе данные отражены в 57 статьях, в том числе: входящие в перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, рекомендованных ВАК 30; 10 – в журналах, индексируемых в международных

базах Scopus и Web of Science. Основные результаты исследований прошли апробацию на научно-практических конференциях.

Работа Блохиной Нины Васильевны «ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДНК-МАРКЕРОВ ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ, СОХРАНЕНИЯ И РАЗВИТИЯ ГЕНЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ КОНЕВОДСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ» выполнена на высоком научно-методическом уровне, с использованием современного оборудования и статистической обработкой экспериментального материала и представляет интерес для решения важных проблем в коневодстве. Актуальность, научная новизна, объем работы, ее теоретическая и практическая значимость соответствуют требованиям п.п. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ N 842 от 24 сентября 2013, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.07 - разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных.

ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста

доктор биологических наук,
ведущий научный сотрудник



Иолчиев Байлар Садрадинлович

Подпись Иолчиева Б.С. подтверждаю

Ученый секретарь

ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста,

К.С.-Х.Н.



Сивкин Н.В.

Федеральный исследовательский центр
животноводства – ВИЖ имени академика
Л. К. Эрнста. 142132, Московская область,
г. о. Подольск, п. Дубровицы, дом 60.