

Отзыв

на автореферат диссертационной работы

Дубровина Александра Витальевича «Селекционно-генетические методы формирования внутривидовой структуры новоалтайской породы лошадей», представленной в диссертационный совет Д 24.1.010.01 на базе ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт коневодства» на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 – частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Значимость любой породы лошадей в первую очередь характеризуется хозяйственно-полезными признаками и рабоче-пользовательскими качествами, которые определяют ценность, характер и масштабы ее использования. В конце XX века наблюдалось стремительное исчезновение местных пород лошадей, связанное с замещением импортными коммерческими породами, что обедняло и вело к потерям местных генофондов. Сегодня в России, наряду с племенными предприятиями, разводящими лошадей заводских пород, функционируют племенные заводы и репродукторы местных пород, ориентированные на продуктивные цели. В хозяйствах Алтайского края и Республики Алтай создана и успешно культивируется специализированная мясная порода лошадей - новоалтайская. Селекционная работа с породой направлена на консолидацию типа породы, совершенствование адаптивных и продуктивных качеств. В этой связи диссертационная работа А.В. Дубровина по изучению селекционно-генетических методов формирования внутривидовой структуры новоалтайской породы лошадей является актуальной и представляет, как научный, так и практический интерес.

Научная новизна работы соискателя заключается в получении новых данных о селекционируемых признаках и генетической характеристике новоалтайской породы при изучении формирования внутривидовой структуры с применением селекционно-генетических методов и оценки динамики и корреляционной связи хозяйственно-полезных признаков лошадей новоалтайской породы в хозяйствах с 2010 по 2020 гг..

Диссертант в автореферате описал состояние породы, провел анализ структуры табуна, внутривидовых типов, проанализировал динамику основных селекционируемых признаков лошадей новоалтайской породы, охарактеризовал производителей, исследовал и описал генетический профиль лошадей новоалтайской породы по 17 локусам микросателлитов ДНК и выявил филогенетические связи новоалтайской породы лошадей с породами, участвовавшими в её создании. Сделанные выводы и предложение производству аргументированы.

Полученные результаты исследования могут быть использованы хозяйствами для составления и реализации планов селекционно-племенной работы, обеспечивающих прирост производства продукции и повышение её качества.

Материал диссертационной работы апробирован на международных научно-практических конференциях и опубликован в 18 научных статьях, в том числе входящие в перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, рекомендованных ВАК 12; 1 – в журнале, индексируемом в международной базе Scopus. В соавторстве получено свидетельство о регистрации базы данных RU 2024623359 (2024): «Селекционно-генетические параметры. Новоалтайская порода» для управления селекционным процессом.

Оценивая работу положительно, прошу дать пояснения на некоторые замечания:

1. В автореферате в материалах и методах исследований не указан какой биоматериал был использован от объектов исследований для тестирования по 17-ти микросателлитным локусам?
2. В таблице 1 на странице 13 автореферата количество жеребцов, исследуемых в 2,5 и 3,5 возрасте в Алтайском крае составляет 4 головы, тогда как в Республике Алтай - 21 и 12. Чем обусловлена данная разница? В Алайском крае оценивались одни и те же жеребцы в 2,5 и 3,5 возрасте?

Данные замечания имеют больше дискуссионный характер и не снижают основных позиций представленной работы. Диссертация Дубровина А.В. является структурированной законченной научной квалификационной работой, актуальна, её результаты представляют серьезный научный и практический интерес. Высокий научный уровень проведенных исследований, методически правильное решение поставленных задач, обоснованность выводов и практических предложений позволяет признать ее полностью отвечающей требованиям ВАК РФ (пункт 9 «Положения о присуждении ученых степеней от 24.09.2013 №842», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации), а ее автор Дубровин Александр Витальевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 – частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Зеленченкова Алёна Анатольевна,
Кандидат с.-х. наук, с.н.с.
зав. лаб. фундаментальных
основ питания
с.-х. животных и рыб
ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. Л.К.Эрнста
(142132 МО, Подольский район, пос. Дубровицы,
д 60, e-mail: aly4383@mail.ru).

Подпись Зеленченковой А. А. заверяю
ученый секретарь ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. Л.К.Эрнста



Сивкин Н.В.