

## **Отзыв**

на автореферат диссертации Дубровина Александра Витальевича на тему: «*Селекционно-генетические методы формирования внутривидовой структуры новоалтайской породы лошадей*», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 – Частная зоотехния, кормление, технология приготовления кормов и производства продукции животноводства

### **Актуальность темы**

Основной целью разведения лошадей продуктивного направления является получение максимального объема конечной продукции коневодства, в первую очередь конины. Увеличение продуктивных качеств лошадей возможно за счет целенаправленной селекционной работы.

Одним из эффективных методов селекции является разведение по линиям, что позволяет формировать генеалогическую структуру табуна, породы и популяций в целом. В данном подходе ключевая роль отводится жеребцам как родоначальникам внутривидовой структуры конкретной породы.

Цель, обозначенная автором и достигнутая в ходе выполнения диссертационной работы, заключается в изучении селекционно-генетических методов формирования внутривидовой структуры новоалтайской породы лошадей и разработке селекционных параметров совершенствования их хозяйственно полезных качеств. Эта цель является актуальной и практически значимой.

### **Содержание исследования**

Для достижения поставленной цели автором были сформулированы и успешно решены следующие задачи:

- выявлены и охарактеризованы исторические этапы формирования внутривидовой структуры новоалтайской породы;
- изучены методы селекции, применяемые в работе с породой;
- дана характеристика современной генеалогической структуры породы;
- изучена динамика популяционных показателей лошадей различных генеалогических групп и всей породы;
- проведена оценка жеребцов-производителей по качеству потомства;
- изучена генетическая структура новоалтайской породы по 17 локусам микросателлитов ДНК;
- установлены филогенетические связи новоалтайской породы с породами, участвовавшими в её создании.

### **Научная новизна и практическая значимость**

Впервые были изучены особенности формирования внутривидовой структуры новоалтайской породы лошадей и применяемые селекционно-генетические методы. Получены новые данные о динамике хозяйственно полезных признаков лошадей, их корреляционных связях, а также о генетических характеристиках породы.

Практическая значимость работы заключается в её прикладной направленности и акценте на решение конкретных задач, связанных с совершенствованием продуктивных показателей лошадей.

#### **Достоверность и значимость результатов**

Результаты исследований отличаются высокой степенью достоверности, что подтверждается использованием современных методов обработки данных, новейшего оборудования и цифровых технологий. Логичное планирование исследований, глубокий анализ полученных данных и их прикладная направленность подчёркивают практическую значимость работы.

#### **Публикации и структура диссертации**

По материалам диссертации опубликовано 18 работ, из них 12 – в журналах, рекомендованных ВАК РФ, и 1 – в журнале, индексируемом в базе Scopus.

Диссертация включает 200 страниц, содержит 45 таблиц, 24 рисунка и список литературы из 233 источников (43 из них – зарубежные). Работа структурирована традиционно: введение, обзор литературы, материалы и методы исследований, результаты собственных исследований, заключение, предложения для производства и список литературы.

#### **Заключение**

Диссертационная работа Дубровина Александра Витальевича на тему *«Селекционно-генетические методы формирования внутривидовой структуры новоалтайской породы лошадей»* актуальна, отличается научной новизной и имеет большое практическое значение в области частной зоотехнии.

По объёму выполненных исследований, теоретической обоснованности, научной новизне, практической значимости и качеству обобщения выводов работа соответствует требованиям, изложенным в Положении о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года № 842.

Автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 – Частная зоотехния, кормление, технология приготовления кормов и производства продукции животноводства.

#### **Гражданин Республики Казахстан,**

Тореханов Айбын Адепханович,

доктор сельскохозяйственных наук, профессор,

действительный член Национальной академии

аграрных наук Республики Казахстан,

Председатель Правления ТОО «Казахский

научно-исследовательский институт животноводства

и кормопроизводства».

Адрес: Республика Казахстан,

г. Алматы, 050035, ул. Жандосова 51

Контакты:

Тел.: +7 (727) 303-63-33

E-mail: [info@kazniizhik.kz](mailto:info@kazniizhik.kz)

**Согласие на обработку персональных данных**  
Я, Тореханов Айбын Адепханович, даю своё согласие на включение персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

« 22 » ноябрь 2024 г.



(подпись Тореханова Айбына Адепхановича заверяю)

Ученый секретарь ТОО «Казахский научно-исследовательский институт животноводства и кормопроизводства»,  
кандидат сельскохозяйственных наук,  
Таджиева А.К.

ПОДПИСЬ