

О Т З Ы В

На автореферат Дубровина Александра Витальевича «Селекционно-генетические методы формирования внутривидовой структуры новоалтайской породы лошадей» представленной в диссертационный совет 24.1.010.01 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.

Тематика исследований селекционно-генетических методов формирования и сохранения региональных породных популяций лошадей, приспособленных к экстенсивным условиям содержания и способных эффективно трансформировать корм в продуктивные качества является весьма актуальной, а создание внутри породных групп соотносится с общими селекционными решениями. Значимость данной работы отражает общие задачи молочного и мясного скотоводства России по сохранению генофонда уникальных, региональных породных популяций с одновременным их совершенствованием по продуктивным качествам. Получены новые данные генетической структуры новоалтайской породы лошадей по 17 локусам микросателлитов ДНК; а также динамика популяционных показателей лошадей различных генеалогических групп новоалтайской породы. Новизна прослеживается и подтверждается анализом филогенетических связей новоалтайской породы с породами, участвовавшими в её создании.

Дубровин А.В. использовал современные методы популяционного анализа и маркерной селекции по микросателлитным локусам. Полученные данные обработаны на основе современных программ вариационно-статистического анализа. Материал представленный в автореферате характеризует самостоятельность и законченность исследований.

Основные положения изложены в публикациях, требуемых ВАК, которые отражают направление и результаты исследований соискателя. Представленная соискателем работа отвечает требованиям ВАК к кандидатским диссертациям, а автор Дубровин Александр Витальевич заслуживает присуждения степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Рецензент:

Доцент кафедры кормления и разведения животных
ФГБУ ВО «СПбГУВМ», канд. биол. наук,
специальность 03.00.15-генетика

ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский
государственный университет
ветеринарной медицины», г. С-Петербург, ул.
Черниговская, д. 5. vetgenetika@mail.ru

Уколов Петр Иванович

ПОДПИСАНО
Уколов П.И.
УДОСТОВЕРЯЮЩАЯ
02 12 2024 г.
Нач. канцелярии