

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Дубровина Александра Витальевича “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, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

В хозяйствах Алтайского края и Республики Алтай создана и успешно культивируется специализированная мясная порода лошадей - новоалтайская. В формировании генофонда данной породы принимали участие местные улучшенные кобылы и жеребцы литовской тяжёлоупряжной, русской и советской тяжеловозных пород (Никонова А.И., 2012).

Изучение генеалогической структуры и рациональная организация селекционной работы в племенных хозяйствах даёт возможность совершенствовать систему селекции лошадей, выявляя наиболее ценные генотипы (Усманов Р.А., 2014). В связи с этим изучение генеалогической структуры породы, сохранение классических и разработка новых селекционных, генетических и организационно-технологических методов совершенствования новоалтайской породы лошадей, является актуальным направлением исследования.

В этом отношении выполненная работа соискателем А.В. Дубровина представляют определенный научно-практический интерес. Научная новизна работы заключается, работа состоит в том, что впервые изучены формирование внутривидовой структуры новоалтайской породы лошадей и применяемые при этом селекционно-генетические методы, а также динамика и корреляционные связи хозяйственно-полезных признаков лошадей новоалтайской породы в хозяйствах с 2010 по 2020 гг.; получены новые данные о селекционируемых признаках и генетической характеристике породы.

Практическая значимость исследований заключается в том, что их результаты могут быть использованы хозяйствами для составления и реализации планов селекционно-племенной работы, разработке долгосрочных селекционных отраслевых программ, обеспечивающих существенный прирост производства продукции и повышение её качества.

Автором полученных экспериментальных материалов свидетельствует, что анализ динамики основных селекционируемых признаков у лошадей новоалтайской породы с момента её утверждения выявил положительные изменения живой массы у жеребцов и кобыл в большинстве возрастных групп. Исследуемый показатель у жеребцов за данный период увеличился на 3,7-12,7%, у кобыл – 5,3-14,0 %. Средние показатели полновозрастных жеребцов составляют: живая масса – 602,6 кг, промеры 156,1-165,6-197,5-22,8 см, у кобыл – 546,4 кг и 148,2-158,3-191,4- 20,5 см соответственно. Доля лошадей

класса элита составляет 81,8% от общего числа пробонитированного поголовья.

Установлена достоверная положительная корреляционная связь между живой массой и показателями промеров у лошадей: обхвата груди $r=0,62...0,94$, косой длины туловища $r=0,58...0,88$. В целом векторы фенотипических корреляций основных селекционируемых признаков в породе указывают на то, что в селекционно-племенной работе следует проводить оценку и отбор животных по комплексу экстерьерных признаков и особенно по промерам обхвата груди и косой длины туловища.

Диссертантом был проанализирован большой объем источников и данных, научных публикаций отечественных зарубежных ученых по проблематике с привлечением большого количества и общепринятых и частных методик. Заключение сформулированы правильно и вытекают из анализа результатов исследований.

В целом автореферат позволяет сделать вывод о том, что диссертационная работа Дубровина Александра Витальевича “Селекционно-генетические методы формирования внутривидовой структуры новоалтайской породы лошадей”, является завершенной научно-квалификационной работой и соответствует критериям, установленным пп. 9-11, 13 и 14 Постановления Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 года, “Положение о присуждении ученых степеней, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Доктор с-х. наук, профессор, заведующий кафедрой
Ветеринарной медицины и биотехнологии, Ошского
государственного университета, Кыргызская Республика,
723500, г. Ош, ул. Ленина, 331, <https://www.oshsu.kg>,
Тел: +996 559 602034, email: Abdurasul65@mail.ru

«17» декабря 2024 г.



Абдурасулов Абдугани Халмурзаевич

Подпись профессора Абдурасулова
заверяю: ученый секретарь
ОшГУ, канд. пед. наук, д.с.н.



Дж. Ж. Асанбекова