

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Шешулиной Татьяны Борисовны «Работоспособность и показатели воспроизводства племенных кобыл арабской чистокровной породы разных генеалогических групп», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства

Арабская лошадь, признанная эталоном грации и выносливости, играет ключевую роль в эволюции мирового коневодства. На протяжении веков её генетический вклад стал фундаментом для создания таких знаменитых пород, как чистокровная верховая, орловский рысак и тракененская. Это наследие объясняется не только физическими качествами — резвостью, адаптивностью и долголетием, — но и уникальным генофондом, сохранившимся благодаря многовековой селекции в аравийских пустынях.

Исследования репродуктивных особенностей арабских лошадей, включая анализ плодовитости, динамики жеребости и наследования ключевых признаков, имеют стратегическое значение для современной селекции. Например, изучение их ДНК помогает выявлять маркеры, связанные с устойчивостью к болезням или повышенной работоспособностью, что актуально для спортивного и племенного направлений. Параметры выносливости, исторически развитые для длительных переходов в экстремальных условиях, сегодня исследуются в контексте адаптации к изменяющемуся климату и нагрузкам в конном спорте.

Научная новизна диссертационного исследования заключается в том, что впервые проведён анализ показателей работоспособности и воспроизводительных качеств у кобыл арабской чистокровной породы различных семейств, а также зависимость репродуктивной деятельности от результатов скаковых испытаний у маточного состава арабской породы лошадей в России в период 2010-2020 гг. Определены высокие показатели плодовитости арабских кобыл, не выявлено достоверного влияния работоспособности на воспроизводительные качества.

Практическая значимость работы состоит в том, что результаты исследования могут быть использованы в дальнейшей селекции лошадей в России. Показана перспективность представителей семейства Дафины в племенной работе, так как кобылы данного семейства продемонстрировали максимальный успех в сумме выигрыша на 1 голову.

Заключение и выводы по диссертации соответствуют поставленным целям, задачам и в полной мере отражают полученные результаты.

Рассматриваемая диссертация представляет собой научно-квалификационную работу, в которой содержится решение важной задачи — анализа показателей работоспособности и воспроизводительных качеств

племенных кобыл арабской чистокровной породы разных генеалогических семейств, а также выявление зависимости репродуктивной деятельности от результатов скаковых испытаний.

Считаю, что по своей актуальности, методическому уровню, объёму исследований, научной и практической значимости результатов, достоверности выводов диссертационная работа полностью соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук (пп. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней»), а её автор – Шешулина Татьяна Борисовна заслуживает присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Директор Научно-образовательного
селекционного центра коневодства
федерального государственного
бюджетного образовательного
учреждения высшего образования
«Северо-Кавказская
государственная академия»,

кандидат сельскохозяйственных наук,



Джатдоев Хызыр Магометович

359001, КЧР, г. Черкесск,
ул. Ставропольская, д. 36,
Тел. (8782) 29-36-09,
E-mail: agrinst@mail.ru

Подпись Х.М. Джатдоева заверяю:

Начальник Управления кадров
федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего
образования «Северо-Кавказская
государственная академия» О.П. Фетисова

28.04.2025 г.

