

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»

Актуальность. Представленная к защите работа рассматривает проблематику основных селекционируемых признаков в арабской чистокровной породе и их генеалогической обусловленности. Российская популяция этой породы международного значения отличается качественным своеобразием в результате многолетней селекции с ограниченным использованием международного генофонда, с другой стороны, открытие границ и расширение спектра использования арабской лошади требуют анализа современного уровня развития хозяйственно-полезных качеств породы, а также их связь с генетическими и средовыми факторами. Это обуславливает актуальность диссертационной работы Шешулиной Т.Б. по изучению показателей работоспособности и воспроизводительных качеств.

Научная новизна исследований, достоверность полученных результатов.

Автор провел масштабный анализ данных карточек племенных кобыл ряда племенных предприятий России, включая показатели воспроизводства, а также результаты оценки работоспособности племенных лошадей арабской чистокровной породы, испытанных на Пятигорском ипподроме в период с 2010 по 2020 гг.

Апробация научной работы. Результаты исследования достаточно полно рассмотрены автором в публикациях. В автореферате достаточно подробно изложена суть поставленных перед исследователем задач и результаты их рассмотрения. Автореферат написан достаточно грамотно, хотя не лишен некоторых пунктуационных погрешностей.

Теоретическая база и новизна. Работа опирается на классические методы вариационной статистики и исследования предыдущих авторов в области изучения скаковой работоспособности и репродуктивной биологии. Автор не обнаружил прямой связи между генеалогической принадлежностью кобыл и их скаковой работоспособностью, что несколько противоречит ряду предыдущих исследований и представлению о возможности селекции по данному признаку с учетом происхождения.

Замечания к работе. Рассматривая показатели скаковой работоспособности кобыл, автор констатирует высокую вариабельность признака «число стартов», в то же время известно, что наиболее высококлассные лошади в

скаковом спорте используются чаще и дольше. Целесообразным было бы определение данного показателя в пересчете на один скаковой сезон.

В таблицах автореферата и сопровождающем их тексте не указано наличие достоверных различий между представительницами разных семейств. В табл. 10 показатели воспроизводства охарактеризованы через количество «лет», а не зажеребляемость, деловой выход и пр. – вероятно, использование данных показателей в корреляционном анализе связи между работоспособностью и воспроизводством могло бы дать более наглядные результаты. Логичным представляется и сравнение полученных результатов с исследованиями по другим породам, испытываемым на ипподромах (чистокровная верховая, ахалтекинская). Интересным было бы определение и наследуемости хозяйственно-полезных признаков путем анализа пар «мать-дочь».

Закключение. Несмотря на указанные замечания, диссертационная работа «Работоспособность и показатели воспроизводства племенных кобыл арабской чистокровной породы разных генеалогических групп» соответствует требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор – Шешулина Татьяна Борисовна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 – «Частная зоотехния, кормление технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства».



Политова Марина Александровна
руководитель селекционного центра по русской верховой породе
«Ассоциация заводчиков и владельцев лошадей русской верховой породы»
143515 Московская область, г. Истра, д. Карцево
+7 (925) 965-87-88

к.с.-х.н. (специальность 06.02.04 «Частная зоотехния, технология производства продукции животноводства, 1999 г.)

15. 05.2025