

ОТЗЫВ

на диссертационную работу Васильченко Екатерины Теймуразовны на тему: «Экстерьерно-конституциональные особенности лошадей чистокровной верховой породы и англо-кабардинской породной группы» по специальности 06.02.07 - разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

В Российской Федерации успешно развивается спортивное коневодство и с каждым годом возрастает интерес к этому виду испытания лошадей. Этому способствует активное развитие ипподромов, конезаводов и спрос на лошадей, показывающих достойные результаты на скачках. До настоящего времени недостаточно изучены экстерьерные и биологические особенности лошадей англо-кабардинской породной группы в сравнении с чистокровными верховыми, рожденными в РФ. Проблема и процесс восстановления гематологического и клинического статуса организма лошадей англо-кабардинской породной группы в сравнении с чистокровными верховыми после скаковых испытаний актуальна и имеет как научную, так и практическую значимость.

Целью исследования заключается в изучении резвостных качеств лошадей чистокровной верховой и англо-кабардинской породной группы, влияние скаковых испытаний на гематологический и клинический статус лошадей чистокровной верховой и англо-кабардинской породной группы, которые характеризуют физиологическое состояние, иммунный статус и экстерьерно-конституциональную обусловленность генотипа лошадей.

Научная новизна работы состоит в том, что впервые изучены экстерьерные и биологические особенности лошадей англо-кабардинской породной группы в сравнении с чистокровными верховыми, выявлены механизмы, обеспечивающие восстановление их в условиях скакового тренинга, установлена вариабельность гематологических показателей в зависимости от генотипа и паратипических факторов. Некоторые показатели крови определены у лошадей англо-кабардинской породной группы впервые (активность лактатдегидрогеназы). Проведен анализ групповой и индивидуальной изменчивости признаков, и определен характер взаимосвязи промеров тела и клинических показателей с резвостными качествами.

Теоретическая и практическая значимость работы, заключается в том, что научно обоснован и экспериментально доказан механизм, обеспечивающий процесс восстановления организма лошадей после скаковых испытаний, предложено решение проблемы оценки физиологического состояния.

Практическая значимость заключается в том, что результаты исследований служат основой для дальнейшего совершенствования англо-кабардинской породной группы, могут быть использованы хозяйствами, занимающимися разведением лошадей англо-кабардинской породной группы при составлении перспективного плана селекционно-племенной работы,

