

Отзыв

на автореферат диссертации Васильченко Екатерины Теймуразовны «Экстерьерно-конституциональные особенности лошадей чистокровной верховой породы и англо-кабардинской породной группы», на представление ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.07 – Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных

Диссертационная работа автора посвящена актуальным вопросам изучения экстерьерных и биологических особенностей лошадей англо-кабардинской породной группы в сравнении с чистокровной верховой породой, разводимых в России.

В настоящее время в РФ спортивное коневодство развивается, и большой интерес уделяется гладким скачкам, которые проводятся для испытания племенных лошадей на резвость с целью установления пригодности к их дальнейшему разведению. В связи с этим процесс восстановления организма верховых лошадей после скаковых испытаний является актуальной темой.

В работе хорошо сформулирована цель и задачи, исследования выполнены на должном методическом уровне.

Получены достоверные результаты на уровне третьего порога достоверности, из которых следует, что лошади чистокровной верховой породы превосходили лошадей англо-кабардинской породной группы по 5 основным промерам по высоте в холке 4,7 % ($P > 0,999$), высоте в крестце 4,6 % ($P > 0,999$), обхвату груди и пясти 4,4 и 3,9 % ($P > 0,999$) и ($P < 0,95$), косой длине туловища 6,9 % ($P > 0,999$) и длине ноги 3,6 % ($P > 0,999$). Автор в работе установил, что лошади чистокровной верховой породы характеризуются более высокими значениями показателей изменчивости резвости по сравнению с англо-кабардинскими, также между резвостью и другими промерами тела установлена слабая положительная взаимосвязь.

При изучении показателей гематокрита и гемоглобина отличались лошади чистокровной верховой породы, которые превосходили полукровных англо-кабардинских лошадей на 21,9 %, гемоглобина 26,4 %. По изменению показателя лактатдегидрогеназы в восстановительный период после скаковых испытаний позволил автору сделать заключение, что полукровные англо-кабардинские лошади восстанавливаются раньше по сравнению с чистокровными верховыми. При анализе автором агранулоцитов и гранулоцитов у лошадей разного генотипа в обеих группах в период проведения скаковых испытаний происходит повышение содержания лейкоцитов.

Таким образом, работа отличается четким изложением материала, заключение вытекает из результатов. Автором предложены рекомендации, имеющие научно-практическую значимость.

