

## О Т З Ы В

на автореферат диссертации ВАСИЛЬЧЕНКО Екатерины Теймуразовны на тему «Экстерьерно-конституциональные особенности лошадей чистокровной верховой породы и англо-кабардинской породной группы», представленную на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.07 – разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных.

Чистокровная верховая порода представляет собой одно из величайших достижений в зоотехнии. Самая резвая порода, обладающая высокой скоростью нервных процессов и хорошим прыжком, чистокровная верховая активно используется также в качестве улучшателя спортивных пород лошадей, сама при этом не испытывая прилития посторонней крови уже в течение более 200 лет. В России в настоящее время успешно развивается как чистокровное, так и полукровное, спортивное коневодство. Проблема изучения изменений в организме лошадей, связанных с высокими тренировочными нагрузками представляет большой интерес. Поэтому тема работы, посвященная изучению резвостных качеств лошадей чистокровной верховой и англо-кабардинской породной группы, влияние скаковых испытаний на гематологический и клинический статус лошадей, экстерьерно-конституциональную обусловленность генотипа, представляется актуальной.

Для выполнения поставленных задач автором был проведен большой объем исследований. Были изучены экстерьерные особенности чистокровной верховой породы и англо-кабардинской породной группы, характер взаимосвязи промеров тела и клинических показателей с резвостными качествами, динамика гематологических и клинических показателей лошадей чистокровной верховой и англо-кабардинской породной группы на разных этапах после скаковых испытаний, генетические параметры отбора, а также эффективность разведения лошадей чистокровной верховой и англо-кабардинской породной группы.

При этом 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, определен характер взаимосвязи промеров тела и клинических показателей с резвостными качествами.

Автором было установлено, что лошади чистокровной верховой породы превосходили лошадей англо-кабардинской породной группы по всем промерам тела, отличались большей растянутостью, меньшей костистостью и сбитостью корпуса. Кроме того, лошади чистокровной верховой породы отличались более высокими показателями гематокрита, количества гемоглобина и эритроцитов. По количеству гемоглобина превосходство лошадей чистокровной верховой над англо-кабардинскими составляет 26,4%. Интересные наблюдения получены по результатам исследования количества лейкоцитов, которые у полукровных лошадей реагируют на экстремальную нагрузку испытаний с запозданием по сравнению с чистокровными.

Достоверность проведенных исследований подтверждается проведенной статистической обработкой полученных результатов.

Надо отметить, что при прочтении автореферата возникли некоторые замечания. Так, некоторые выводы (например, 1, 2, 6) являются, по сути, не выводами, а констатацией фактов. Возможно, в диссертации автор более подробно раскрывает суть выявленных межпородных различий. Кроме того, в задачах исследования стоит изучение эффективности разведения лошадей чистокровной верховой и англо-кабардинской породной группы, однако вывода по этому пункту сделано не было.

Указанные замечания не являются принципиальными и не снижают общей ценности работы. Учитывая высокий методический уровень, научную новизну и практическую значимость работы, считаем, что диссертация соответствует требованиям ВАК, а сам автор заслуживает присуждения ему искомой ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

08.06.2020 г.

Доцент кафедры кормления животных и общей биологии, кандидат ветеринарных наук, доцент  
m-ponomareva-st@yandex.ru  
(8652)28-61-12

Пономарева  
Мария  
Евгеньевна

Доцент кафедры частной зоотехнии, селекции и разведения животных, кандидат ветеринарных наук, доцент  
(8652)28-61-12

Ходусов  
Александр  
Анатольевич

ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ  
355017, г. Ставрополь, пер. Зоотехнический, 12  
Телефон: +7 (8652) 35-22-82, 35-22-83  
E-mail: inf@stgau.ru

