

## Отзыв

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

Диссертационная работа Васильченко Е.Т. является частью проблемы, которая разрабатывается ФГБОУ ВО «Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет имени В.М. Кокова» на кафедре «Зоотехния и ветеринарно-санитарная экспертиза». Основанием выбора данной темы является положение, что недостаточно изучены экстерьерные и биологические особенности лошадей англо-кабардинской породной группы в сравнении с чистокровными верховыми, рожденными в РФ. В связи с этим проблема и процесс восстановления гематологического и клинического статуса организма лошадей англо-кабардинской породной группы в сравнении с чистокровными верховыми после скаковых испытаний актуальна и представляет научный и практический интерес.

Цель 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.

Для реализации указанной цели поставлены следующие задачи изучить:

- экстерьерные особенности лошадей чистокровной верховой породы и англо-кабардинской породной группы;
- показатели изменчивости резвостности лошадей чистокровной верховой породы и англо-кабардинской породной группы на дистанциях 500 и 1000 метров;
- характер взаимосвязи промеров тела и клинических показателей с резвостными качествами;
- динамику гематологических и клинических показателей лошадей чистокровной верховой и англо-кабардинской породной группы на разных этапах после скаковых испытаний;
- генетические параметры отбора (показатели изменчивости, фенотипическая корреляция);
- эффективность разведения лошадей чистокровной верховой и англо-кабардинской породной группы.

Научная новизна работы заключается 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 значимость 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, мониторинга состояния организма, планирования и прогнозирования степени тренированности лошадей, внедрены в условиях Нальчикского ипподрома, Малкинского конезавода, используются в учебном процессе на факультете ветеринарной медицины и биотехнологии Кабардино-Балкарского ГАУ.

Для решения поставленных задач автор разработал хорошо продуманную методику исследований, которая обеспечила получение объективных данных. Им использованы и освоены общепринятые традиционные зоотехнические и биологические методы исследований.

Использование полученных результатов позволит повысить эффективность селекционно-племенной работы с англо-кабардинской породной группой и результативность скакового тренинга.

В процессе проведения экспериментальных исследований Васильченко Е.Т. показала себя любознательным и пытливым исследователем. Она освоила различные методы исследований и успешно их применила при выполнении диссертационной работы. Представленная Васильченко Е.Т. работа является законченной самостоятельной работой. Получив многочисленные экспериментальные материалы, соискатель умело их проанализировал и сформулировал выводы и предложения производству, вытекающие из содержания работы и представляющие научный и практический интерес.

В целом, по многоплановости проведенных исследований, их глубине, научной новизне и практической значимости проведенных исследований и полученных результатов, диссертационная работа отвечает требованиям ВАК МОН РФ, а ее автор, Васильченко Е.Т., заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.07 - Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных.

Научный руководитель: доктор с.-х. наук, профессор  
кафедры «Зоотехния и ветеринарно-санитарная  
экспертиза» федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего образования  
«Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет  
имени В.М. Кокова»

Тарчоков Тарчоков Тимур Тазретович  
«05» 02 2020 г.

