

Отзыв

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

Скачки являются чрезвычайно популярным видом конного спорта, привлекающим на ипподромы огромное количество зрителей, и вовлекающим в коннозаводство большое число любителей и профессионалов конного дела. В то же время скачки – это часть племенной работы, испытания работоспособности, позволяющие проводить отбор лучших животных и совершенствовать породы лошадей в желательном направлении. Во всем мире наиболее успешной породой лошадей для участия в скачках признается чистокровная верховая, выведенная в условиях очень строгого и жесткого отбора по резвости и выносливости. Не секрет, что чистокровная верховая порода используется для улучшения двигательных и экстерьерных качеств во многих породах лошадей. В России существует довольно много отечественных пород, их необходимо сохранить, а для этого нужно развивать в соответствии с современными запросами общества. Для повышения конкурентоспособности отечественных пород лошадей на скаковой дорожке, как вариант, применяют скрещивание с чистокровной верховой породой, примером такого скрещивания может служить англо-кабардинская породная группа. Изучение экстерьерно-конституциональных особенностей англо-кабардинской породной группы в сравнении с чистокровными верховыми лошадьми, рожденными в России, является, несомненно, очень интересной и актуальной проблемой.

Автором впервые проведены комплексные исследования резвостных качеств лошадей чистокровной верховой породы и англо-кабардинской породной группы, влияния скаковых испытаний на гематологический и клинический статус лошадей чистокровной верховой породы и англо-кабардинской породной группы, характеризующих физиологическое состояние, иммунный статус и экстерьерно-конституциональную обусловленность генотипа лошадей. Теоретическое значение работы состоит в том, что выявлены механизмы, обеспечивающие восстановление лошадей в условиях скакового тренинга, установлена вариабельность гематологических показателей в зависимости от генотипа и паратипических факторов. Впервые определена активность лактатдегидрогеназы у лошадей англо-кабардинской породной группы. Проведен анализ изменчивости признаков, и определен характер взаимосвязи промеров тела и клинических показателей с резвостными качествами. Определены показатели «индекса успеха» и скаковой класс чистокровных верховых лошадей отечественной селекции и лошадей англо-кабардинской породной группы. Практическое внедрение работа должна получить через использование в перспективных планах селекционно-племенной работы с породой. Данные гематологического и клинического статуса рекомендуется использовать с целью разработки рациональной системы тренинга и скаковых испытаний, оценки физиологического и контроля функционального состояния организма лошадей.

Основные положения диссертационной работы доложены и обсуждены на разных этапах всероссийских конкурсов на лучшую научную работу, на заседаниях научных семинаров факультета ветеринарной медицины и биотехнологии ФГБОУ ВО Кабардино-Балкарский ГАУ.

Научные положения, выводы и рекомендации, сформулированные в диссертации, базируются на экспериментальных данных, полученных в условиях Нальчикского ипподрома и конезавода «Малкинский», лабораторные исследования проводили в ветеринарной лаборатории ООО «Инвитро» в период 2015-2018 гг. Статистическая

обработка полученных экспериментальных данных подтверждают обоснованность и достоверность основных выводов и предложений производству, сформулированных в диссертации.

Оценивая диссертационную работу Васильченко Екатерины Теймуразовны в целом положительно, следует высказать некоторые замечания и пожелания:

1. В разделе 3.1.3 некоторое противоречие – установлена слабая отрицательная корреляция между резвостью и длиной ноги, но в то же время утверждается, что «коэффициент корреляции между резвостью и высотными промерами свидетельствует о том, что увеличение указанных промеров будет способствовать повышению работоспособности за счет более длинных конечностей и увеличения захвата пространства на галопе».

2. В разделе 3.2. следовало бы указать единицы измерения различных гематологических показателей.

Указанные замечания не снижают научной и практической значимости выполненной автором работы. Диссертация построена логично, ее структура и содержание соответствуют целям и задачам исследования.

Заключение. Диссертационная работа Васильченко Екатерины Теймуразовны «Экстерьерно-конституциональные особенности лошадей чистокровной верховой породы и англо-кабардинской породной группы», является целостной, законченной научно-исследовательской работой, выполненной на современном научном и методическом уровне, по актуальности, научной новизне и практической значимости отвечает требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым ВАК РФ к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.07 – разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных.

Декан биолого-технологического факультета
ФГБОУ ВО Новосибирского ГАУ,
зав. кафедрой разведения,
кормления и частной зоотехнии,
доктор биол. наук по специальностям
06.02.01 разведение, селекция, генетика и
воспроизводство с.-х. животных,
03.00.13 физиология, профессор

Жучаев Константин Васильевич

Доцент кафедры разведения,
кормления и частной зоотехнии
ФГБОУ ВО «Новосибирский ГАУ»,
кандидат биологических наук
по специальностям 03.03.01 – физиология,
06.02.08 -кормопроизводство, кормление
сельскохозяйственных животных и
технология кормов

Степаненко Жанна Рудольфовна

630039 Новосибирск,
Ул.Добролюбова, 160, Новосибирский ГАУ
Тел. 8-383-267-33-36
e-mail: zhuchayev-kv@mail.ru
grstepanenko2017@mail.ru

Подписи заверяю:
08.06.2020

Подписи заверяю:
Степаненко Ж. Рудольфовна
М.О. кандидат биологических наук
отдела кадров