

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Колчевой Анастасии Игоревны «ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА РАБОТОСПОСОБНОСТЬ ЛОШАДЕЙ ЧИСТОКРОВНОЙ ВЕРХОВОЙ ПОРОДЫ РОССИИ» представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства

В нашей стране высоко ценится поголовье лошадей чистокровной верховой породы, как в селекционно-племенной работе, так и в конном спорте. Известно, что представители чистокровной верховой породы являются самыми быстрыми и выносливыми лошадьми в мире. Они способны не просто развивать скорость на галопе до 70 км/ч, но и поддерживать ее на больших дистанциях. Такие возможности обусловлены объемом сердечной мышцы, легким костяком и особенностями мышечной структуры. Эти уникальные качества позволили использовать чистокровных верховых лошадей в селекции для улучшения любой другой породы. Помимо этого, лошади универсальны и в конном спорте. Представители показывают прекрасные результаты и в гладких скачках, и в стипль-чезах (скачки с препятствиями) в троеборье, а также других видах конного спорта.

Поэтому изучение факторов, влияющих на работоспособность лошадей чистокровной верховой породы России является актуальным.

В данной работе автором поставлена цель исследований – проанализировать работоспособность лошадей чистокровной верховой породы, испытанных на российских ипподромах в 2020-2024 годах, в зависимости от генотипических факторов и некоторых показателей биомеханики. Обширный круг задач, поставленный исследователем, предполагает получение важных как в теоретическом, так и в практическом отношении результатов.

Автором впервые была проведена комплексная оценка показателей работоспособности представителей чистокровной верховой породы по половозрастным группам, проходивших испытания на ипподромах России в 2020-2024 годах, традиционными и новыми методами. Определена связь между показателями работоспособности и принадлежностью к линиям, а также выявлены закономерности некоторых показателей биомеханики. Проанализированы различия работоспособности лошадей на российских ипподромах условиях

В ходе проведенных исследований получены практически значимые результаты, позволяющие более объективно провести оценку состояния чистокровной верховой породы лошадей в России и впоследствии, на основе их совершенствовать племенную работу с породой, в частности - определить наиболее перспективных представителей породы для создания новых российских генеалогических линий. Показатели биомеханики и обработка результатов видеосъемки движений лошадей с помощью искусственного интеллекта. ИИ раскрывает новые возможности в анализе признаков, влияющих на работоспособность лошадей. Данные, полученные в ходе проведения исследований, могут быть использованы в дальнейшей научной работе по мониторингу работоспособности лошадей чистокровной верховой породы в России, а также в составлении селекционных программ и в учебных целях, в высших образовательных заведениях

По результатам проведенных исследований по теме диссертации Колчевой А.И. опубликовано 6 научных работ, в которых изложены основные положения и выводы по работе, 2 из них в рекомендованных ВАК РФ изданиях.

Автором проделан большой объем исследований на достаточно высоком методическом уровне. Автореферат изложен доступным языком, выводы и практические предложения не вызывают возражений.

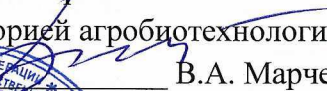
Заключение. Работа является самостоятельным и полноценным научным трудом, в котором отражены все этапы проведенных исследований, имеется достаточное количество данных для доказательства при защите выдвинутых положений, присутствуют необходимые пояснения, приведены результаты исследований, которые можно квалифицировать как обоснованные научные, практические и методологические разработки.

Есть незначительные замечания технического характера, которые не влияют на значимость и характер работы.

По актуальности темы, новизне, объему исследований, достоверности полученных результатов, а также по научной и практической значимости диссертация Колчевой Анастасии Игоревны «Факторы, влияющие на работоспособность лошадей чистокровной верховой породы России» является завершенным исследованием, отвечает критериям, установленным Положением ВАК о порядке присуждения ученых степеней (п. 9), а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства

Сыева Серафима Яковлевна 
кандидат биологических наук (03.02.01 – ботаника), доцент,
ведущий научный сотрудник, директор Горно-Алтайского
научно-исследовательского института сельского хозяйства (филиала) Томского
государственного университета.
649100, Республика Алтай, с. Майма, ул. Катунская, д. 2.
Контактный телефон: 8(913)993-04-88
E-mail: serafima-altai@mail.tsu.ru

12.12.2025 г.

Подпись Сыевой С.Я. заверяю:
Заведующий лабораторией агробиотехнологий,
д.б.н., профессор  В.А. Марченко



12.12.2025 г.