

ОТЗЫВ

официального оппонента на диссертационную работу Науменко Ирины Борисовны на тему «Влияние различных факторов на спортивную работоспособность лошадей русской верховой породы в соревнованиях по выездке», представленную к защите на соискание ученой степени 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства в диссертационный совет 35.2.030.10 на базе ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева».

Актуальность темы. Диссертационная работа Науменко Ирины Борисовны посвящена исследованию влияния различных факторов на спортивную работоспособность лошадей русской верховой породы в соревнованиях по выездке. Русская верховая порода в настоящий момент является наиболее перспективной породой лошадей отечественной селекции в соревнованиях по Олимпийским видам конного спорта. Эта порода имеет богатую историю своего развития. В разные годы русская верховая порода лошадей претерпевала взлеты и падения. На сегодняшний день порода остается малочисленной, однако, этот факт не мешает лошадям русской верховой породы занимать первые строки спортивных рейтингов в соревнованиях по конному спорту.

Спортивная работоспособность лошадей русской верховой породы, как и других пород лошадей, зависит от большого количества факторов. Анализ и выявление различных факторов, которые оказывают наибольшее влияние, может способствовать повышению спортивной работоспособности лошадей, что будет привлекать большего внимания со стороны потенциальных покупателей и соответственно увеличению количества поголовья лошадей русской верховой породы.

Диссертационная работа Науменко И.Б. посвящена определению взаимосвязи некоторых зоотехнических показателей и влияния различных факторов на результаты выступления лошадей русской верховой породы 1986–2019 годов рождения в соревнованиях по выездке разного уровня сложности в период с 2003 по 2023 гг.

Считаем, что диссертационная работа выполнена на актуальную тему, дополняет и расширяет имеющиеся данные, ранее полученные другими исследователями в данной области, имеет не только фундаментальное, но и прикладное значение. Использование результатов, выводов и предложений, полученных и сделанных автором работы, может быть использовано при формировании нового, пятого тома Государственной племенной книги лошадей русской верховой породы, а также при написании нового селекционно-племенного плана Старожиловского конного завода на период с 2024 по 2028 гг. Рекомендации автора способствуют повышению результативности и совершенствованию русской верховой породы лошадей,

позволяют эффективнее вести отбор лошадей в производящий состав для получения более качественного молодняка лошадей для использования их в соревнованиях по выездке.

Научная новизна научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертационной работе, заключается в том, что соискателем исследовано влияние различных факторов на спортивную работоспособность лошадей русской верховой породы в соревнованиях по выездке. Соискателем впервые дана комплексная оценка лошадей русской верховой породы 1986–2019 годов рождения, принимавших участие в соревнованиях разного уровня сложности по выездке в период с 2003 по 2023 гг. Определена сила влияния некоторых факторов (пол, возраст на момент старта, место рождения, масть, порода отца, испытанность) на спортивную работоспособность лошадей русской верховой породы. Соискателем установлено наличие связи между полом, годом рождения, возрастом на момент старта, местом рождения, мастью, породой отца, оценками, полученными в результате бонитировки в 2-хлетнем возрасте, промерами в 2-хлетнем возрасте, индексами телосложения и результатами в соревнованиях по выездке. Также соискателем была проведена оценка жеребцов-производителей по результатам выступлений их потомства в спорте. Работа выполнена в соответствии с современными требованиями и с использованием методик, применяемых в зоотехнической науке.

Практическая значимость работы. Результаты исследований имеют большую практическую значимость, материалы диссертации могут быть полезны для коневодческих хозяйств, занимающихся разведением лошадей русской верховой породы. Полученные данные могут быть использованы для разработки рекомендаций по совершенствованию лошадей русской верховой породы. Использование рекомендаций, предложенных автором, на практике поможет прогнозировать высокие результаты лошадей русской верховой породы в соревнованиях по выездке.

Степень обоснованности и достоверности выводов и научных положений обусловлена проведением исследований на достаточном поголовье животных. Всего в исследование вошли данные по 9466 выступлениям 463 лошадей русской верховой породы 1986–2019 г.р. Это генеральная совокупность спортивных лошадей русской верховой породы, выступавших в соревнованиях по выездке в период 2003-2023 гг. В результате исследований установлено, что масть, место рождения, породная принадлежность отца в наибольшей степени оказывают влияние на спортивную работоспособность лошадей русской верховой породы в соревнованиях по выездке. Также автором определено, что чем выше оценка за общую спортивную работоспособность лошади в 2-х летнем возрасте, тем выше результат в соревнованиях по выездке в старшем возрасте.

Достоверность выводов и научных положений по результатам исследований обеспечена их всесторонним и объективным анализом, использованием современных методов и методик, а также корректностью

биометрической обработки данных с определением критериев достоверности различий. Сформулированные диссертантом выводы и практические предложения производству отражают научные положения диссертационной работы, являются обоснованными и свидетельствуют о завершенности исследований, а также об их объективности.

Общая характеристика диссертации, ее завершенности в целом.

Диссертация Науменко И.Б. состоит из введения, обзора литературы, материалов и методики исследований, результатов и их обсуждения, заключения, библиографического списка из 181 наименования, в том числе 33 источника на иностранных языках, и 1 приложения. Диссертация изложена на 117 страницах компьютерного текста, содержит 23 таблицы и 7 рисунков.

Во введении обоснована актуальность исследований, сформулированы цель и задачи, научная новизна и практическая значимость, основные положения, выносимые на защиту, и апробация результатов исследований.

В главе «Обзор литературы» подробно представлена краткая история создания и развития русской верховой породы лошадей, современная характеристика экстерьера, данные об использовании этих лошадей в спорте. Также представлена информация о состоянии конного спорта в России в настоящее время и дана характеристика современных лошадей, выступающих в соревнованиях по выездке.

В главе «Материал и методика исследований», автором представлены объект и общая схема исследования, изучаемые показатели, методики расчета оценки спортивной работоспособности лошадей, выступающих в соревнованиях по выездке, а именно результат, выраженный в процентах и индексе успеха, а также оценка жеребцов-производителей по результатам выступления потомства, а именно формула суммы рангов.

Затем следует глава, посвященная обсуждению результатов собственных исследований, в которой проведена зоотехническая характеристика лошадей русской верховой породы 1986–2019 г. р., принимавших участие в соревнованиях по выездке в период с 2003 по 2023 гг. Определена сила влияния некоторых факторов (пол, возраст на момент старта, место рождения, масть, порода отца, испытанность) на спортивную работоспособность лошадей русской верховой породы. Установлено наличие связи между полом, годом рождения, возрастом на момент старта, местом рождения, мастью, породой отца, оценками, полученными в результате бонитировки в 2-х летнем возрасте, промерами в 2-х летнем возрасте, индексами телосложения и результатами в соревнованиях по выездке. Проведена оценка жеребцов-производителей по результатам выступлений их потомства в спортивных соревнованиях.

В заключении представлены выводы и предложения производству. В выводах отражены основные результаты исследований. В предложениях производству даны рекомендации для коневодческих хозяйств, занимающихся разведением лошадей русской верховой породы, а также для потенциальных покупателей лошадей русской верховой породы, которые

планируют принимать участие в соревнованиях по выездке. В приложении приведена рейтинговая оценка жеребцов-производителей по результатам выступлений их потомства в соревнованиях по выездке за 2003-2023 гг., которая включает в себя 72 жеребца-производителя.

Соответствие работы требованиям, предъявляемым к диссертациям. Диссертационная работа Науменко И.Б. является целостной, завершенной научно-квалификационной работой, выполненной диссертантом на достаточно высоком научно-методическом уровне, в которой проведен всесторонний анализ влияния различных факторов на спортивную работоспособность лошадей русской верховой породы в соревнованиях по выездке. Все материалы, изложенные в диссертационной работе, аргументированы, отражены в автореферате и 5 научных статьях, в том числе 2 статьи опубликованы в научных журналах, рекомендованных ВАК РФ и в 1 монографии.

Рассматриваемая диссертация является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение задачи, имеющей значение для развития племенного и спортивного коневодства России. Диссертация написана автором самостоятельно, обладает внутренним единством, содержит новые результаты и положения, выдвигаемые для публичной защиты, и свидетельствует о личном вкладе автора диссертации в сельскохозяйственную науку.

Сформулированные в работе выводы и предложения имеют научную и практическую значимость, подтверждены биометрической обработкой. Они могут эффективно использоваться в коневодстве и учебном процессе в соответствующих учебных заведениях.

По актуальности изученной проблемы, объему выполненных исследований, объективности выводов и рекомендаций производству диссертационная работа Науменко И.Б. отвечает современным требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям. Основные положения и отдельные фрагменты работы доложены на международных научно-практических конференциях, что свидетельствует о широкой апробации автором полученных в исследованиях данных.

Тщательный анализ материалов диссертации позволяет заключить, что в целом работа выполнена на современном методическом уровне, характеризует соискателя как квалифицированного исследователя. Автор диссертационной работы провел всесторонние исследования на достаточном по количеству для кандидатской диссертации материале, достоверность полученных данных не вызывает сомнений, они статистически правильно обработаны. Выводы и предложения научно обоснованы и отвечают поставленным задачам. Диссертация Науменко И.Б. представляет собой научно-квалификационную работу, полученные соискателем результаты дополняют и расширяют ранее полученные данные о лошадях русской верховой породы.

Содержание автореферата соответствует основным положениям диссертационной работы.

Оценивая диссертационную работу Науменко И.Б. в целом положительно, необходимо задать некоторые вопросы, отметить отдельные недостатки и высказать положения:

1. Чем Вы объясните выбор именно русской верховой породы лошадей?
2. Какие результаты показывают лошади русской верховой породы в других Олимпийских дисциплинах конного спорта?
3. С чем связано, что количество испытанных лошадей (80 голов) почти в пять раз меньше, чем количество неиспытанных лошадей (383 головы)?
4. В работе был упомянут аналог индекса успеха – трансформированный ранг. Как рассчитывается данный показатель? Существуют ли другие методики расчета оценки спортивной работоспособности лошадей во взрослом возрасте?
5. В работе определено влияние фактора масти на спортивную работоспособность лошадей русской верховой породы, выступающих в соревнованиях по выездке. Поясните, было ли проведено генотипирование исследуемых лошадей по масти?
6. При оценке жеребцов-производителей следовало учитывать их возраст, так как потомство, полученное от молодых жеребцов-производителей, только начинает выступать в соревнованиях и ещё не может участвовать в турнирах высокого уровня сложности.

Отмеченные нами недостатки и замечания не имеют принципиального значения и в целом не снижают научной ценности и положительной оценки представленной работы. Сделанные автором выводы и практические предложения являются логическим завершением проведенных научных поисков и исследований. Диссертация Науменко И.Б. охватывает основные вопросы поставленной научной задачи и соответствует критериям внутреннего единства, что подтверждается взаимосвязанностью выводов.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: Рассматриваемая диссертационная работа Науменко Ирины Борисовны является целостной, законченной научно-квалификационной работой, выполненной на современном методическом уровне, в результате которой были получены достоверные данные. Результаты исследований, выводы и рекомендации производству, изложенные автором в диссертационной работе, имеют практическое значение и не вызывают сомнений.

Диссертационная работа Науменко Ирины Борисовны на тему «Влияние различных факторов на спортивную работоспособность лошадей русской верховой породы в соревнованиях по выездке», представленная на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук, носит законченный характер и соответствует требованиям п. 9 «Положения о

порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, как научно-квалификационная работа, а ее автор Науменко Ирина Борисовна заслуживает присуждения ей ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. - Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Официальный оппонент, профессор кафедры частной зоотехнии ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина, доктор биологических наук (03.00.13 – физиология), профессор



С.А. Козлов

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА имени К.И. Скрябина», 109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, дом 23. Телефон: 8-495-3724079. E-mail: ksa64@mail.ru

Подпись доктора биологических наук, профессора Козлова Сергея Анатольевича заверяю:

Ученый секретарь ученого совета ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина



С.С. Маркин

04 декабря 2023 года