Для заказа доставки данной работы воспользуйтесь поиском на сайте по ссылке: <https://www.mydisser.com/search.html>

СикорскаяИринаИгоревнаРаботоспособностьлошадейспортивногонаправлениявзависимостиотпоказателейэкстерьераибиомеханикидвиженийдиссертациякандидатасельскохозяйственныхнаукСикорскаяИринаИгоревнаМестозащитыМосксхакадимКАТимирязеваМосквасилРГБОД

Диссертация на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук

Научный руководитель к.с.-х.н., доцент **Дёмин Владимир Александрович**

**СОДЕРЖАНИЕ**

[**Введение 5**](#bookmark1)

[**ГЛАВА I. ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ 8**](#bookmark2)

1. [Конный спорт, его значение и динамика 8](#bookmark3)
2. Ганноверская порода 13
3. История создания ганноверской породы лошадей 13
4. [Современное состояние ганноверской породы лошадей 22](#bookmark4)
5. Тракененская порода 23
6. История создания тракененской породы лошадей 23
7. Современнное состояние тракененской породы лошадей 29
8. Голштинская порода 31
9. История создания голштинской породы лошадей 31
10. Современнное состояние голштинской породы лошадей 39
11. Русская верховая порода 41
12. История создания русской верховой породы лошадей 41
13. Современнное состояние русской верховой породы лошадей 50
14. Факторы, влияющие на показатели работоспособность русских верховых лошадей в спорте 52
15. Буденновская порода 55
16. История создания и развитие буденновской породы лошадей 55
17. Современнное состояние буденновской породы лошадей 63
18. Экстерьер лошади 66
19. Экстерьер и его оценка в коневодстве 66
20. Первоисточники учения об экстерьере 66
21. Историческое развитие учения об экстерьере 70
22. Составляющие части учения об экстерьере 72
23. Методы изучения экстерьера 78
24. [Экстерьер спортивной лошади 85](#bookmark7)

з

1. Зоотехнические модельные характеристики, связь экстерьера с работоспособностью лошадей 86
2. Особенности экстерьера лошадей, выступающих в соревнованиях по конкуру, и их связь с работоспособностью 98
3. Басюоль, техника работы передних и задних конечностей, прыжковые и двигательные качества лошади 103
4. Особенности экстерьера лошадей, выступающих в соревнованиях по

выездке, и их связь с работоспособностью 111

1.8. История развития науки о движении лошади и различные методики ее

[изучения 117](#bookmark9)

**ГЛАВА II. МАТЕРИАЛ И МЕТОДИКА ИССЛЕДОВАНИЙ 129**

**ГЛАВА III. РЕЗУЛЬТАТЫ СОБСТВЕННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И ИХ ОБСУЖДЕНИЕ 133**

1. Зоотехническая, спортивная и биомеханическая характеристики лошадей 133
2. Распределение лошадей по половому признаку 133
3. Распределение лошадей по возрасту 133
4. [Распределение лошадей по сложности соревнований 134](#bookmark10)
5. Характеристика промеров лошадей 136
6. Индексы телосложения лошадей 140
7. [Соотношения длин статей тела лошадей 141](#bookmark11)
8. Показатели спортивной работоспособности лошадей 143
9. Характеристика углов сгибания конечностей лошадей в покое,

на прибавленном шагу и рыси, на прыжке и пассаже 143

1. Определение показателей, влияющих на спортивную работоспособность лошадей 149

**Выводы 159**

**Предложения 161**

**Список литературы 162**

**Приложения 179**

**Введение**

Актуальность темы. Если раньше верховым породам лошадей отводилась роль улучшателя массового коневодства, то теперь роль лошади в жизни общества меняется радикально. Из утилитарной сферы она переходит в сферу досуга и спорта. Во всем мире быстрыми темпами увеличивается численность лошадей, растет интерес к национальным породам. В, жизни российского общества конный спорт настоящую массовость и популярность стал набирать только в последние годы, особый интерес у зрителей вызывают классические виды конного спорта — конкур и выездка.

В России ведется, племенная работа с целым рядом пород спортивного направления: отечественными - буденновская, русская верховая и

западными - тракененская, ганноверская и голштинская породы.

Буденновская порода относится к разряду лучших полукровных спортивных пород мира. Русская верховая разводится и совершенствуется исключительно для спортивных целей, преимущественно для соревнований по выездке. Тракененская является одной из наиболее распространенных в мире полукровных пород спортивного назначения. Ганноверская и голштинская породы являются j наиболее многочисленными и распространенными спортивными породами мира.

В настоящее время отбор спортивных лошадей проводится в основном по экстерьеру и происхождению. Поэтому в данной работе уделяется большое внимание двигательным качествам лошадей, соотношению длины статей тела и углов между ними, являющихся необходимыми параметрами при отборе лошадей для использования в классических видах конного спорта. В связи с этим настоящая работа, в которой затрагиваются данные вопросы, является актуальной.

Целью данной работы является научное обоснование дальнейшей работы с буденновской, голштинской, ганноверской, русской верховой и

тракененской породами лошадей для улучшения их работоспособности в соревнованиях по выездке и конкуру.

Для достижения поставленной цели в работе решались следующие задачи:

* определить, степень фенотипического разнообразия некоторых промеров статей тела ведущих спортивных пород лошадей;
* изучить зависимость работоспособности лошадей от показателей промеров статей тела и индексов телосложения;
* выявить, влияние соотношения длины статей тела и углов между ними на.спортивные результаты лошадей изучаемых пород.

Методы исследования

Bf работе использовались методы статистического, сравнительного, абстрактно — логического и визуального анализа. Все численные расчеты, используемые в работе, аналитически и численно были реализованы в среде Statistika 6.0 с помощью встроенных функций.

Научная новизна работы состоит в том, что впервые определена взаимосвязь между результатами, показанными в соревнованиях и двигательными качествами, показателями промеров статей тела, индексов телосложения, соотношений:длин статей; тела и углов между ними у лошадей1 буденновской, голштинской, ганноверской, русской верховой и тракененской пород, выступающих в соревнованиях по выездке и конкуру.

Практическая значимость работы определяется тем, что внедрение в практику спортивного коневодства s научных разработок и рекомендаций автора будет способствовать повышению\* работоспособности лошадей спортивного направления; а также даст возможность целенаправленного их отбора для использования в классических видах конного спорта.

Апробация работы. Основные положения диссертации представлены, доложены и обсуждены:

- на научной конференции Брянской ГСХА в 2010 году;

* на межкафедральном заседании профессорско-преподавательского состава зооинженерного факультета РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева в 2011 году;

 материалы диссертации представлены в отчетах о научно­исследовательской работе кафедры коневодства РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева.

Предложения производству

1. Рекомендовать внести в инструкции по бонитировке лошадей спортивного направления, в зависимости от предполагаемого их использования в различных дисциплинах конного спорта, следующие изменения и дополнения:
* тракененская порода: конкур: обхват груди — не менее 197,3 см, длина голени - не менее 60,3 см.
* ганноверская порода: конкур: длина крупа — не менее 52,3 см; выездка: высота в холке - не менее 171,8 см;
* голштинская порода: конкур: длина подплечья — не менее 48,8 см, длина пясти - не более 31,2 см; выездка: длина лопатки — не менее 62,5 см, длина плюсны - не менее 48,7 см;
* буденновская порода: конкур: высота в холке — не менее 168,2 см, длина подплечья - не менее 48,1 см, длина пясти — не менее 32,7 см, индекс формата - не более 100,3%; выездка: длина плюсны — не менее 48,3 см.

 русская верховая порода: выездка: косая длина туловища — не более 163,0 см.