УДК: 636,12.082:798.66

АНАЛИЗ РЕЗУЛЬТАТОВ ТЕСТИРОВАНИЯ СПОРТИВНЫХ КАЧЕСТВ МОЛОДНЯКА ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИСПЫТАНИЙ В 2020 г.

ANALYSIS OF TEST RESULTS OF ATHLETIC QUALITIES OF YOUNG HORSES ACCORDING TO THE TEST RESULTS IN 2020

Дорофеева А.В., Самандеева Е.Г., Подобаева Н.В.

Аннотация

Проведен анализ массива лошадей спортивного направления испытанных в 2020 году. По его итогам определены возрастные группы и породы, обладающие лучшими показателями по типу, экстерьеру, двигательными и прыжковыми качествами.

Abstract

The analysis of the array of sports horses tested in 2020 was carried out. Based on its results, age groups and breeds with the best indicators of type, exterior, motor and jumping qualities were determined.

Ключевые слова: испытания, тип, экстерьер, прыжковые качества, двигательные качества, оценка, тракененская, ганноверская, голштинская, порода.

Key words: tests, type, exterior, jumping qualities, motor qualities, evaluation, Trakenen, Hannoveraner, Holstein, breed.

Введение. Тракененская, ганноверская, голштинская и другие полукровные породы лошадей спортивного направления являются специализированными и используются в классических (олимпийских) видах конного спорта - конкуре, троеборье и выездке [1,2,6].

Для раннего выявления специализации лошади и определения её племенной ценности с 80-х годов во ВНИИ коневодства была начата разработка и внедрение системы тренинга и испытаний племенного молодняка лошадей спортивных пород. Методика была основана на опыте Европейских стран по выявлению спортивных задатков молодых лошадей. [1].

Маточное поголовье спортивных пород в Германии в 2018 г. составляло примерно 50 тысяч маток, в отличии от РФ, где оно едва ли насчитывает 1,5 тысячи кобыл [5,7]. Слабое развитие конного спорта в нашей стране сказывается на

отсутствии берейторов, работающих с молодыми лошадьми, и дальнейшем использовании перспективных лошадей в спорте. Однако, в конных заводах и на племенных фермах продолжается работа по разведению лошадей спортивных пород и наиболее доступным средством тестирования спортивных качеств остаётся методика, разработанная во ВНИИ коневодства.

Цель работы. Проанализировать породный состав молодняка, испытанного в РФ в 2020 г. Определить породы и группы лошадей, показавшие лучшие результаты при тестировании двигательных и прыжковых качеств.

Материал и методика исследований. Материалом служил массив лошадей, испытанных в 2020 г. по типу, экстерьеру, двигательным и прыжковым качеством. Материал был обработан с помощью программного пакета Excel.10.

Результаты исследований и их обсуждение.

В 2020 г. было испытано 82 лошади в Орловской, Пермской, Калининградской, Ленинградской и Смоленской областях (таблица 1). К сожалению, в этом году в связи с пандемией, многие хозяйства не смогли подготовить молодняк к испытаниям, но география испытаний получилась достаточно обширной.

Как в прежние годы, наибольшее число лошадей, проходящих оценку по спортивным качествам, принадлежит к тракененской породе (таблица 2). В этом году было испытано 32 тракененские лошади, это 39 % от всего представленного поголовья. На втором месте по численности группа, объединённая названием «полукровная спортивная лошадь», сокращённо «псл», куда входят помеси западно-европейских пород - 19 голов (23 %). На третьем месте по численности испытанного молодняка ганноверская порода – 17 голов (21 %).

Таблица 1. Хозяйства, представившие в 2020 г. молодняк на испытания спортивных качеств.

Регион	Название хозяйства	**Кол.-во голов**
Калининградская обл.	ООО «Георгенбург», ,	8
	«Частный конный завод «Веедерн»	7
	ЧХ Т. Лебедевой	5
	ПХ «Альтхоф»	2
	Чвл. Нурдинов И.В.	2
Ленинградская обл.	КФХ Маланичевых	15
Орловская обл.	ООО «Троицкое»	19
Пермский край	КФХ Шашерин Н.Д.	20
Смоленская обл.	**ЧХ Кудрявцева Ю.Л.**	4
	Итого:	82

Как видно из таблицы 2, количество молодняка 2-х лет, подготовленных к испытаниям, всего 5 голов. Большую часть от испытанных составляют лошади 3-х лет – 41 голова (50 %). Среди них больше всего тракенов и ганноверанов – по 13 голов. Очевидно, что в будущем, более развитые трёхлетки будут составлять основную часть испытанного молодняка.

Таблица 2. Распределение испытанного молодняка по породам и возрастам.

Порода/помесь	**Испытано**		**Возрастные группы**			
	голов	%	2-х лет	3-х лет	4-х лет	5 и ст.
Тракененская	32	**39**	5	13	7	7
Полукровная спортивная	19	**23**	**-**	10	9	**-**
Ганноверская	17	**21**	1	13	3	
Голштинская	6	**7,3**	**-**	3	2	1
Помеси	8	**9,7**	1	2	2	3
Всего испытано, гол	82	**-**	7	41	23	11
% от общего поголовья	**-**	100	**8,5**	**50**	**28**	**13,5**

При оценке типа и экстерьера существенных различий не выявлено. Высокие оценки за тип получили трёхлетние голштинские (8,0 баллов) и тракененские лошади (7,8 баллов). Неплохое строение конечностей имели двухлетние тракененские и ганноверские лошади – 7,7 – 7,8 баллов (таблица 3). Трёхлетние лошади, представленные в этом году на испытания почти не отличались по высоте в холке, средний рост составил 163-164 см. В то же время закономерно, что больший обхват пясти в среднем, был у ганноверских, голштинских и помесей западно-европейских пород – 20,7 – 20,9 см. Крупным ростом среди лошадей 4-х лет выделялись ганновераны и группа полукровных спортивных помесей – 166 см.

Таблица 3. Сравнительная характеристика лошадей разных пород и возраста по типу, экстерьеру и промерам

Породы и помеси	Кол.-во голов	Оценка, балл			Промеры, см		
		тип	корпус	ноги	Высота в холке	Обхват груди	Обхват пясти
Лошади 2-х лет							
Тракенская	5	7,5±0,2	7,5±0,2	7,7±0,2	162±1,2	177±0,7	19,8±0,3
Ганноверская	1	7,5±0,0	7,8±0,0	7,8±0,0	158±0,0	184±0,0	20,0±0,0
Помеси	1	7,5±0,0	7,5±0,0	7,0±0,0	155±0,0	178±0,0	19,5±0,0
Итого:	*7*	*7,4*±0,2	*7,6*±0,1	*7,6*±0,2	*160*±1,3	*178*±1,0	*19,8*±0,2
Лошади 3-х лет							
Тракененская	13	**7,8**±0,2	7,6±0,1	7,7±0,1	163±1,3	183±1,4	20,1±0,2
Ганноверская	13	7,6±0,2	7,4±0,1	7,1±0,2	**164**±1,1	190±1,4	20,7±0,2
Голштинская	3	**8,0**±0,3	7,5±0,1	7,5±0,3	**164**±3,4	186±4,0	20,8±0,4
«псл»	10	7,7±0,2	7,6±0,1	7,4±0,1	**164**±1,3	185±2,6	20,9±0,4
Помеси	2	7,3±0,3	7,6±0,2	7,3±0,3	163±0,5	183±2,5	19,8±0,3
Итого:	*41*	*7,7±0,1*	*7,5±0,1*	*7,4±0,1*	*163±0,7*	*186±0,1*	*20,5±0,1*
Лошади 4-х лет							
Тракененская	7	7,6±0,1	7,7±0,1	7,7±0,1	164±1,3	189±2,2	20,9±0,3
Ганноверская	3	7,7±0,3	7,6±0,2	7,7±0,2	**166**±2,9	187±1,5	21,0±0,3
Голштинская	2	7,3±0,8	7,2±0,1	6,8±0,0	162±2,5	182±4,0	20,0±0,0
Помеси	2	7,5±0,0	7,6±0,2	7,1±0,1	157±3,5	181±1,0	20,3±0,3
«псл»	9	7,7±0,2	7,4±0,1	7,2±0,1	**166**±1,1	185±1,9	20,7±0,3
Итого:	*23*	*7,6±0,1*	*7,4±0,1*	*7,4±0,1*	*164±0,9*	*186±1,1*	*20,7±0,1*
Лошади 5-ти лет и старше							
Тракененская	7	7,7±0,2	7,8±0,1	7,3±0,1	166±2,0	184±2,6	20,4±0,4
Помеси	3	7,8±0,6	7,7±0,3	7,0±0,4	165±3,8	187±3,1	20,2±0,6
Голштинская	1	7,5±0,0	7,7±0,0	7,0±0,0	166±0,0	184±0,0	22,0±0,0
Итого:	*11*	*7,7±0,2*	*7,8±0,1*	*7,2±0,1*	*166±0,5*	*185±1,8*	*20,5±0,3*

Таблица 4. Сравнительная характеристика лошадей разных пород и возраста по уровню развития двигательных качеств

Порода/помесь	Кол.-во голов	Длина, см		Стиль, балл			оценка
		шага	рыси	шаг	рысь	галоп	
Лошади 2-х лет							
тракененская	4	96±1,4	167±4,2	7,3±0,3	7,0±0,5	6,8±0,4	8,1±0,5
Лошади 3-х лет							
тракененская	6	94±1,4	162±3,9	7,1±0,2	6,6±0,3	6,7±0,3	7,7±0,3
ганноверская	2	95±5,5	163±16	7,0±0,5	6,5±0,0	6,5±0,5	6,7±0,3
голштинская	2	**99**±12,5	**178**±39	7,6±1,3	7,0±0,5	6,5±1,5	8,4±1,9
псл	6	97±2,6	171±7,6	7,4±0,4	5,8±0,3	**7,3**±0,3	7,5±0,4
помеси	2	92±1,0	154±2,0	6,5±0,5	6,9±0,6	6,8±0,3	7,2±0,5
Итого:	*18*	*96±1,5*	*166±4,7*	*7,1±0,2*	*6,4±0,2*	*6,9±0,2*	*7,5±0,2*
Лошади 4-х лет							
тракененская	3	97±4,9	171±16	**7,4**±0,5	6,5±0,3	6,8±0,3	7,7±0,8
ганноверская	1	94±0,0	161±0,0	6,5±0,0	6,5±0,0	**7,5**±0,0	6,8±0,0
голштинская	2	93±4,5	160±12,5	6,8±0,8	5,5±0,5	6,3±0,3	6,3±1,0
помеси	2	90±1,0	150±2,5	6,0±0,1	6,0±0,5	6,5±0,5	6,7±0,2
псл	9	96±1,9	166±5,5	**7,1**±0,3	5,8±0,2	**7,7**±0,2	7,1±0,3
Итого:		95±1,4	164±4,1	6,9±0,2	5,9±0,2	7,1±0,2	7,0±0,2
Лошади 5 лет и старше							
тракененская	6	94±2,1	161±6,2	6,9±0,2	6,9±0,2	7,0±0,2	7,6±0,3
помеси	3	92±3,4	154±9,8	6,2±0,2	6,0±0,0	6,5±0,0	7,2±0,5
голштинская	1	100±0,0	179±0,0	**7,0**±0,0	6,8±0,0	**8,0**±0,0	9,1±0,0
Итого:	*10*	*94*±1,7	*161*±4,9	*6,7*±0,2	*6,5*±0,2	*6,9*±0,2	*7,6*±0,3

На испытания двигательных качеств было представлены только 4 заезженные лошади 2 лет (таблица 4). Их результат был немного лучше, чем у тракененского молодняка 3-х лет. Однако лучшими стали трёхлетние голштинские лошади: – длина шага 99 см, длина рыси – 178 см, при оценке стиля шага 7,6 балла и стиля рыси – 7,0 балла. Интересно, что оценка за стиль галопа у «полукровных спортивных лошадей» является наивысшей в каждой из групп, у трёхлетних – 7,3 балла, у четырёхлетних – 7,7 баллов, при оценке стиля рыси 5,8 баллов. Такие контрастные результаты обусловлены большой долей в родословных помесей голштинских лошадей, специализацией которых является конкур [2,6]. Поэтому у них хорошо развит шаг, галоп и прыжок. То же касается лошадей голштинской породы 4-х лет, которые в 2020 г. показали стиль рыси в среднем на 5,5 баллов. Идея разведения лошадей с

универсальными качествами считается устаревшей и во многих породах селекция ведётся с учётом специализации [4].

При этом тракены всех возрастов, именно как универсальная порода [3], традиционно демонстрировали отличный шаг от 6,9 до 7,4 баллов, при более низкой оценке, в среднем, за стиль галопа – от 6,7 до 7,0 баллов. Лошади ганноверской породы 3-4-х лет также отличались довольно ровными оценками за стиль всех аллюров, которые колебались от 6,5 до 7,4 баллов.

Таблица 5. Сравнительная характеристика лошадей разных пород и возраста по уровню развития прыжковых качеств

Породы/помеси	Кол.-во голов	Стиль прыжка	Оценка прыжк
Лошади 2-х лет			
Тракененская	5	**8,3**±0,3	8,9±0,9
Ганноверская	1	**9,0**±0,0	9,67±0,0
Помеси	1	**8,5**±0,0	9,33±0,0
Итого:	*7*	***8,4***±0,3	*9,1±0,2*
Лошади 3-х лет			
Тракененская	13	**8,0**±0,3	8,7±0,1
Ганноверская	13	7,5±0,2	7,8±0,5
Голштинская	3	**8,2**±0,9	9,3±0,3
«псл»	9	**8,1**±0,3	8,8±0,3
Помеси	2	**8,0**±1,0	8,2±1,3
Итого:	40	**7,9**±0,**1**	8,4±0,1
Лошади 4-х лет			
Тракененская	7	7,5±0,4	7,9±0,5
Ганноверская	3	**8,3**±0,3	9,4±0,2
Голштинская	2	**8,8**±0,3	9,6±0,1
Помеси	1	7,5±0,0	7,8±0,0
«псл»	5	7,2±0,5	8,9±0,2
Итого:	18	7,7±0,2	8,6±0,3
Лошади 5 лет и старше			
Тракененская	7	8,1±0,2	8,4±0,2
Помеси	3	7,0±0,3	7,8±0,4
Голштинская	1	7,0±0,0	9,0±0,0
Итого:	11	7,7±0,2	8,3±0,2

В таблице 5 можно увидеть средние оценки представленных на испытаниях в 2020 г. лошадей за стиль прыжка и прыжковые качества. Лучший стиль прыжка, на 9 баллов, среди лошадей 2-х лет, показал ганноверский Форт Боярд от Фэбо.

Среди лошадей 3-х лет закономерно лучший стиль прыжка в сравнении со сверстниками продемонстрировали лошади голштинской породы – 8,2 балла. «Полукровные спортивные» и тракененские лошади показали также высокий результат – 8,1 и 8,0 баллов соответственно. Голштинским лошадям не было равных в зачёте для 4-х леток – средняя оценка за стиль прыжка составила 8,8 балла. При этом у ганноверских лошадей средняя оценка составила 8,3 балла.

Однако среди лошадей 5-ти лет лучший средний стиль у лошадей тракененской породы – 8,0 баллов, в то время как у единственного голштинца этого возраста стиль оценен на 7 баллов. Что говорит о том, что тракены по-прежнему являются универсальной породой для всех видов конного спорта, при том идея получения лошади для всех видов конного спорта считается устаревшей [3,4].

Заключение.

- В 2020 г. протестировано по спортивным качествам 82 головы тракененской, ганноверской, голштинской пород и их помесей. Наибольший процент испытанных лошадей – 39 % относится к тракененской породе, 23 % - к помесям пород западно-европейского корня.
- При оценке типа, экстерьера и промеров молодняка, существенных различий не выявлено. Немного отличались более крупным ростом ганноверские и голштинские лошади и их помеси, также как и большим обхватом пясти. При этом у представителей всех пород в 3 года высота в холке колебалась незначительно – от 163 до 164 см.
- Тестирование по двигательным качествам под седлом показало, что лошади тракененской породы показывают лучшее развитие стиля шага и рыси, у ганноверанов развиты все три аллюра, а голштинские лошади и помеси западно-европейских пород (полукровные спортивные лошади) обладают отличным галопом при слаборазвитой рыси.
- По прыжковым качествам лучшие результаты показали голштинские лошади, являющиеся признанными лидерами мирового конкура и улучшателями пород, специализирующихся в конкуре.

Литература

1. Дорофеев, В.Н. К итогам заводского спортивного тренинга и испытаний молодняка / В.Н.Дорофеев, Н.В. Дорофеева // Результаты заводских спортивных испытаний лошадей в 1987 г.- Дивово, 1987,-С.3-9.
2. Дорофеева, А.В. Лучшие спортивные лошади мира в 2015 г./ А.В.Дорофеева // Коневодство и конный спорт. – 2016, - № 2 – С.32-36
3. Дорофеева, А.В. 285 лет конному заводу «Тракенен»/ А.В.Дорофеева // Коневодство и конный спорт. – 2017, - № 4 – С.28-31
4. Меллер, У. Доклад на конференции спортивного конезаводства 28 января 2016 г. / У. Меллер // Коневодство и конный спорт.-2016.-№ 1.- С.10-11.
5. Политова, М.А. Грядёт реформа / М.А. Политова // Конный Мир.-2015.-№ 4.-С. 64-69.
6. Политова, М. Глобализация по-голштински / М.А. Политова // Конный Мир.-2017.-№ 4.-С. 60-65.
7. Политова, М.А. Для спортивного пользования/ М.А. Политова //Золотой Мустанг.-2018.-№ 8.-С. 4-9.

Дорофеева А.В., канд. с.-х. наук, старший научный сотрудник отдела селекции, ФГБНУ «ВНИИ коневодства»

Самандеева Е.Г., младший научный сотрудник отдела селекции, ФГБНУ «ВНИИ коневодства»

Подобаева Н.В., младший научный сотрудник отдела селекции, ФГБНУ «ВНИИ коневодства», п. Дивово Рязанской области

E-mail: rustrak2007@yandex.ru