

Дорофеева А.

Анализ генеалогических сочетаний лошадей, показавших лучшие результаты при оценке двигательных качеств на испытаниях молодняка 2-3-лет в 2006-2009 гг.

Лучшие результаты в испытаниях двигательных качеств (таблица 1) показали представители линии Гейнсборо хх – 9,44 балла. В основном, это внуки чистокровного Сигнатора, однако, число испытанных потомков менее 10 голов, снижает достоверность результата. На втором месте по результативности своих представителей – линия Дарк Рональда хх, благодаря потомкам Эгеюса (Форпост – Этнолия) – 8,89 баллов. В группе 27 потомков, при среднем квадратичном отклонении – 0,11 балла, самом низком в сравнении с другими линиями.

В целом высокие результаты показали представители линии Канкара, Пифагора, Дугласа хх. При этом, традиционно, лошади линии Пифагора показали лучшие движения (8,51 балла), чем представители линий Эйфеля и Пильгера (8,21 балла), но разница невелика и составляет всего 0,3 балла.

Таблица 1

Распределение молодняка 2-3-х лет, испытанного в 2006-2009 гг. по результатам оценки двигательных качеств (в баллах) по линиям.

линия	n	M	$\pm m$	σ	Cv, %
Гейнсборо хх	5	9,44	0,44	0,99	10,49
Дарк Рональд хх	27	8,89	0,21	0,11	12,46
Фамулюс	9	8,85	0,35	1,04	11,74
Ферро хх	7	8,64	0,26	0,68	7,99
Канкара	16	8,63	0,25	0,98	11,40
Дуглас хх	17	8,59	0,29	1,20	13,95
Пифагораз	77	8,51	0,13	1,13	13,25
Бехистоун хх	6	8,45	0,59	1,45	17,21
Купферхаммер	21	8,27	0,23	1,03	12,49
Прибой ох	41	8,24	0,15	0,95	11,58
Эйфель	15	8,21	0,24	0,93	11,30
Пильгер	98	8,21	0,12	1,14	13,88
Тедди хх	3	8,18	0,18	0,31	3,76
Хиперион	4	8,16	0,53	1,07	13,10
Хиртензанг	17	8,07	0,25	1,02	12,60
Блэндфорд хх	4	7,94	0,16	0,32	4,08
Назрулла хх	8	7,39	0,35	0,99	13,47
в среднем	375	8,36	0,06	1,10	13,14

Результаты оценки двигательных качеств 8 баллов и выше у представителей 15 линий из 17, а также средний результат оценки 375 голов, равный 8,36 балла, при $\sigma=1,1$ балла и $Cv=13,4$ % говорит о выравнивании этого признака у тракненского молодняка и высоких наследственных задатках к выезде.

В личном первенстве жеребцов-производителей по двигательным качествам молодняка верхнюю часть таблицы 2 занимают жеребцы линии Пифагора - традиционной поставщице лошадей для выездки: Телец от Памира (Кировский к/з), Корсас от Хомераса (Нямунский к/з), Заалькёниг от Ангарда (Германия) и Пикет от Тарино (Кировский к/з). Представителей линии Гейнсборо, лидировавшей в рейтинге генеалогических линий (таблица 1) в данном анализе нет из-за малого количества потомков. Представитель линии Дарк Рональда (второй в рейтинге) жеребец Эгеюс занимает 5 место, при этом следует отметить, что по матери он восходит к Пифагору через Хомераса от Привета и инбреден на Привета в степени III-III.

Представитель линии Фамулюса Вольф от Фахараджа занимает 6 место и он – последний жеребец, потомки которого в среднем показали результат выше 9 баллов. Среди этих жеребцов в селекции в настоящее время используются только Заалькёниг и Вольф, однако, несмотря на высокие природные способности, в выездке потомки этих жеребцов пока себя не проявили.

Во второй группе жеребцов, потомки которых, в среднем, получили от 8,5 до 9,0 баллов 9 голов, 5 из которых использовались в к/з им. Л.М. Доватора (Беларусь). В 2009 г. из числа этих жеребцов широко использовался только Гриф Грей-1995 (Эфир – Гвинея от Галопа), закончивший спортивную карьеру в конкуре. Лучшим в этой группе стал Халзун от Зорро, линии Хиртензанга, опередив Гриф Грея линии Канкара и Хлопка линии Пильгера, выступавших в конкуре класса «S».

Группа жеребцов со средней оценкой двигательных качеств потомков от 8 до 8,5 баллов является самой многочисленной, однако ни один из них в настоящее время широко не используется, а значит, найти от них лошадей в ближайшее время будет непросто.

Таблица 2

Рейтинг жеребцов – производителей по результатам испытаний двигательных качеств потомков в 2006-2009 гг.. (n≥3)

	Жеребцы*	n	M	±m	σ	Cv
1	<i>Телец*</i>	3	9,4	0,5	0,8	9,5
2	<i>Корсас*</i>	5	9,3	0,4	0,8	8,4
2	Заалькениг	3	9,3	0,3	0,5	5,1
4	<i>Пикет 58*</i>	3	9,22	0,3	0,5	5,6
5	<i>Эгеюс*</i>	6	9,1	0,4	0,9	10,8
6	Вольф	8	9,04	0,5	0,9	10,1
7	Халзун	4	8,94	0,4	0,8	9,25
8	Хлопок	7	8,9	0,4	1,1	12,5
8	Гриф Грей	8	8,9	0,2	0,6	6,9
10	Хитон	10	8,8	0,3	0,9	10,8
10	<i>Фальер хх*</i>	3	8,8	0,1	0,2	2,5
11	<i>Визит*</i>	3	8,76	0,24	0,42	4,79
12	Февраль	6	8,7	0,3	0,8	9,1
13	Орган	3	8,5	0,3	0,5	5,7
13	Гриф	4	8,5	0,6	1,3	14,6
15	Зорро	5	8,4	0,4	0,9	9,3
15	Монс	4	8,4	0,6	1,2	14,6
15	<i>Выстрел*</i>	5	8,4	0,2	0,5	5,4
15	Стих	4	8,4	0,4	0,9	1,3

19	<i>Форт-Пех*</i>	6	8,3	0,3	0,7	7,9
19	Вопрос	6	8,3	0,4	1	126
19	Хардинг	15	8,3	0,3	1,1	12,9
22	Волан	3	8,2	0,4	0,7	8,6
22	Омуртаг	8	8,2	0,2	0,7	8,1
22	Фэбо	9	8,2	0,3	0,8	9,3
22	Вэлл	5	8,2	0,5	1,2	14,8
26	Хан Батый	5	8,14	0,6	1,2	15,2
27	<i>Оракул*</i>	5	8,1	0,2	0,4	4,4
28	Капрал	3	8	0,3	0,5	6,1
28	Монарх 5	10	8	1,1	0,4	8

*- *павшие жеребцы*

Таким образом, при ранжировании жеребцов-производителей по средней оценке потомков по двигательным качествам, в число лучших вошли жеребцы линии Пифагораза Телец, Пикет, Корсас и Заалькёниг; линии Дарк Рональда – Эгеюс и линии Фамулюса – Вольф.

При анализе испытанного молодняка в зависимости от сочетаемости линий и семейств (таблица 3), на первое место вышли лошади группы «Фамулюс – Фатьме» с результатом 9,53 балла, в которой находятся дети Вольфа и маток Старожиловского конзавода, относящихся к семейству Фатьме (через Тахту). На втором месте сочетание «Пифагораз – Тибериусше» - 9,48 баллов, в которое попали потомки разных производителей, а на третьем – «Дарк Рональда хх – Фатьме» - 9,33 балла, в котором сыновья Эгеюса, полученные на дочерях Пенты от Подвига (линии Пифагораза), то есть инбредные на Пилигрима и его сыновей.

Среди лошадей, с результатом оценки двигательных качеств выше 8,5 баллов, сочетание линии Пифагораза с различными семействами повторяется 5 раз из 14.

Таким образом, жеребцы линии Пифагораза (лидировавшие в рейтинге производителей (таблица 2), в сочетании с различными семействами, хоть и уступили первенство комплексу «Фамулюс – Фатьме», но в целом, их потомки от сочетания с большинством семейств показали высокие результаты (от 8,65 до 9,48 баллов).

Таблица 3

Результаты оценки двигательных качеств молодняка в зависимости от сочетаний линий и семейств.

N п/п		линия – семейство	n	M	±m	σ	Cv
1	1	Фамулюс - Фатьме	5	9,53	0,4	0,8	8,3
2	2	Пифагораз - Тибериусше	3	9,48	0,2	0,3	3,4
3	3	Дарк Рональд - Фатьме	5	9,26	0,5	1,2	12,6
4	4	Пифагораз - Фанни	3	9,23	0,6	1,1	11,6
5	5	Дуглас хх-Клееблатт	3	9,1	0,4	0,7	7,85
6	6	Пифагораз - Демант	9	8,93	0,4	1,1	11,7
7	7	Пильгер - Система	5	8,79	0,6	1,3	14,9
8	8	Хиртензанг-Фатьме	6	8,78	0,3	0,7	7,5
9	9	Пильгер - Эрнесса	4	8,72	0,8	1,6	18
10	10	Пифагораз - Система	3	8,69	0,4	0,6	7,3

11	11	Пифагораз - Киевитт	7	8,65	0,4	1,0	11,7
12	12	Прибой - Киевитт	3	8,59	0,8	1,3	15,5
13	13	Канкара-Диоптрия	5	8,57	0,4	0,9	11,2
14	14	Прибой ох - Демант	10	8,55	0,3	1,0	11,8
15	15	Купферхаммер-Демант	4	8,49	0,2	0,3	3,5
16	16	Пильгер - Фатьме	17	8,45	0,2	0,9	10,6
17	1	Пильгер - Демант	10	8,43	0,2	0,7	8,7
18	2	Пифагораз - Западня	3	8,4	0,3	0,4	5,2
19	3	Пифагораз - Ампула	9	8,4	0,3	0,8	9,2
20	4	Пифагораз - Омега	3	8,38	1,3	2,3	27,2
21	5	Пифагораз - Диоптрия	3	8,36	1,3	2,3	27,3
22	6	Дарк Рональд хх - Ампула	3	8,3	0,2	0,3	4,12
23	7	Пильгер - Диоптрия	6	8,3	0,3	0,7	8,2
24	8	Пифагораз - Фатьме	5	8,18	0,1	0,3	8,5
25	9	Пильгер - Киевитт	8	8,17	0,6	1,7	21,2
26	10	Купферхаммер - Киевит	5	8,04	0,5	1,1	14,1
27	1	Пильгер - Омега	4	7,91	0,5	0,9	12,1
28	2	Пифагораз - Эрнесса	4	7,9	0,5	0,9	11,4
29	3	Пильгер-Летопись	5	7,66	0,7	1,6	20,3
30	4	Хиртензанг - Демант	3	7,52	0,5	0,9	11,4
31	5	Назрулла хх -Киевитт	4	7,51	0,4	0,8	10,3
32	6	Купферхаммер-Тинетте	3	7,48	0,8	1,4	18,7
33	7	Пифагораз - Ангара	4	7,32	1,1	2,1	29,3
34	8	Пильгер-Ампула	3	6,94	0,6	1,0	14,9
35	9	Пильгер - Тубероза	7	6,62	0,2	0,5	7,67

Данная таблица наглядно характеризует линию Пильгера, лошади которой только изредка попадали в выездку. Только три группы лошадей от сочетаний «Пильгер-Система», «Пильгер – Фатьме» и «Пильгер-Эрнесса» показали результат выше 8,5 баллов. Три сочетания из 10 показали результат выше от 8 до 8,5 баллов и четыре из девяти – ниже 8 баллов.

Самым неудачным было сочетание «Пильгер – Тубероза» - 6,62 балла и «Пильгер – Ампула» - 6,94 балла. В первом случае кобылы восходили к Пильгеру, как и жеребцы, а во втором – к чистокровным жеребцам. Оба эти сочетания объединяли детей Пеона от Эола – известного производителя конкурных, но не выездковых лошадей.

В данном анализе необычно 12-е и 14-е место линии Прибоя. В нашем исследовании лучшим является сочетание «Прибой ох – Киевитт» - 8,59 балла, представленное потомками Вопросы от Попутчика и кобылами семейства Киевитт (через Теберду) к/з им. Л.М. Доватора. Вторая группа лошадей - сочетание «Прибой – Демант» с результатом 8,55 баллов включает молодняк, полученный от сыновей, внуков и правнуков Хоккея на кобылах разных хозяйств. Известно, что внук арабского Прибоя Хоккей несколько сезонов возглавлял всемирный рейтинг (WBFSH) лучших жеребцов, поставщиков лошадей для выездки. Возможно, здесь сказалось отсутствие в период 2006-2009 гг. на испытаниях молодняка Кировского к/з, располагающего большим числом жеребцов этой линии.

В число лучших 16 генеалогических сочетаний с результатом от 8,5 до 9,5 баллов, 12 приходилось на старо-траккененские семейства - 75 % и только 25 % - на восточно-

пруссские и польские. В группе с результатом от 8 до 8,5 баллов на их долю приходилось 40 %, а в группе с результатом от 6,6 баллов до 7,9 – 33 %. Это говорит о том, что вероятность получить лошадь с гарантированными спортивными задатками выше от маток, принадлежащих к семействам, ведущим своё начало из конного завода Тракенен. В целом, анализ сочетаний линий и семейств подтверждает представленные выше данные о лучших двигательных качествах потомков жеребцов линии Пифагора, Фамулуса и Дарк Рональда хх.

Таблица 4

Результаты оценки двигательных качеств молодняка в зависимости от сочетаний линий жеребцов кобыл.

№ п/п	Место в группе	линия - линия	n	M	±m	σ	Cv
1	1	Дуглас хх - Пильгер	6	9,39	0,3	0,8	8,1
2	2	Бехистоун хх - Пифагораз	3	9,32	0,7	1,2	13,2
3	3	Дарк Рональд хх - Пифагораз	5	9,25	0,4	0,9	10,3
4	4	Пильгер - Купферхаммер	4	9,15	0,6	1,2	13,2
5	5	Хиртензанг - Прибой ох	4	9,1	0,3	0,6	6,1
6	6	Пифагораз - Прибой ох	3	8,92	0,3	0,6	6,6
7	7	Пифагораз - Канкара	5	8,89	0,5	1	11,6
8	8	Прибой ох - Прибой ох	4	8,86	0,7	1,4	15,8
9	9	Дарк Рональд хх - Пильгер	6	8,76	0,5	1,2	13,4
9	9	Пифагораз - Пильгер	22	8,76	0,2	0,9	10,2
11	11	Пифагораз - Дуглас хх	7	8,74	0,4	1,1	12,4
12	12	Прибой - Блэндфорд хх	3	8,71	0,6	1,1	12,2
13	13	Пифагораз - Пифагораз	15	8,6	0,3	1,2	13,5
13	13	Эйфель - Пильгер	4	8,6	0,5	0,9	11,3
14	14	Канкара - Пифагораз	5	8,59	0,6	1,4	16,7
15	15	Прибой ох - Пифагораз	6	8,55	0,5	1,1	13
16	16	Курферхаммер - Пифагораз	7	8,54	0,4	0,9	11,1
17	1	Пильгер - Канкара	9	8,35	0,4	1,2	14,6
18	2	Пифагораз - Эйфель	4	8,31	0,5	1	12,1
19	3	Пильгер - Пильгер	18	8,25	0,3	1,2	14,5
20	4	Пильгер - Пифагораз	26	8,19	0,3	1,3	15,5
20	4	Прибой ох - Пильгер	7	8,19	0,3	0,8	9,1
22	5	Пильгер - Блэндфорд хх	4	8,18	0,7	1,4	16,7
23	6	Пильгер - Прибой ох	10	8,17	0,2	0,7	8,7
24	7	Пильгер - Бримстон хх	3	8,11	0,9	1,6	19,3
24	7	Пифагораз - Дарк Рональд хх	6	8,11	0,6	1,4	16,9
24	7	Прибой ох - Эйфель	3	8,11	0,7	1,2	15,7
27	10	Хиртензанг - Пильгер	7	8,03	0,4	0,9	11,6
28	1	Эйфель - Пифагораз	4	7,97	0,4	0,9	10,9
29	2	Купферхаммер - Канкара	4	7,96	0,8	1,5	18,9
30	3	Дарк Рональд хх - Бримстон хх	3	7,9	0,9	1,6	20
31	4	Канкара - Пильгер	3	7,7	0,4	0,7	9,5

При исследовании сочетаемости линий жеребцов с линиями кобыл (таблица 4) были получены довольно неожиданные результаты - на первое место вышли лошади, полученные от сочетания «Дуглас хх– Пильгер» с результатом 9,39 балла. В данной группе производителей жеребцы Орфей и Заслон – с материнской стороны внуки Хоккея, давшего много выездковых лошадей. Потомки Орфея выступали во всех видах конного

спорта, в выездке наиболее известен Хит оф Вивальди. Кобылы этой группы происходят от таких жеребцов линии Пильгера как Вихрь 10 и Буг, потомки которых выступали в Малом Призе.

На 2-м месте, три лошади с результатом 9,32 балла, полученные от сочетания «Бехистоун хх – Пифагораз», из них две рождены в Старожиловском конзаводе от Элькуша хх и дочерей Коранаса от Хомераса.

На 3-м месте 5 лошадей сочетания «Дарк-Рональд хх – Пифагораз» - 9,25 баллов, три из них - сыновья Эгеюса (внука Хомераса и инбредного на Привета в степени III-III), и кобыл - внучек Хомераса и Галопа. Эти лошади инбредны на Хомераса и Пилигрима – отца Олимпийского чемпиона по выездке Пепла.

На 4-м месте с результатом 9,15 баллов 4 лошади полученные от сочетания «Пильгер – Купферхаммер». Две из них - сыновья Пеона от Эола, чьи потомки показали невысокие результаты при сочетании с кобылами семейства Туберозы. При сочетании с дочерьми Демонаса линии Купферхаммера молодняк получил высокие оценки двигательных качеств. Следует отметить, что основная масса представителей линии Пильгера, в сочетании с кобылами остальных тракненских линий сосредоточена в нижней части таблицы (оценки от 8,11 до 8,35 баллов), в то время как жеребцы линии Пифагораса занимают её верхнюю часть (от 8,35 до 8,92 баллов).

В пользу специализации лошадей линии Пифагораса для выездки говорит тот факт, что в 16 сочетаниях с результатом от 8,5 до 9,4 баллов они встречаются 10 раз (63 %) как со стороны отца, так и со стороны матери. Для сравнения, представитель линии Пильгера в этой группе встречаются только 5 раз (31 %). А в группе с результатом от 8 до 8,5 баллов линия Пифагораса встречается только 3 раза в 11 сочетаниях (27 %), а линия Пильгера 9 раз (82 %).

Итак, самые высокие результаты по двигательным качествам показали представители линий Гейнсборо хх, Дарк Рональда хх и Фамулюса. Результаты оценки двигательных качеств 8 баллов и выше, в среднем у представителей 15 линий из 17. Средний результат оценки 375 голов, равен 8,36 балла, что говорит о выравнивании этого признака у тракненского молодняка и высоких стартовых задатках молодых лошадей к выездке.

Наиболее высокие результаты при оценке двигательных качеств показали потомки жеребцов производителей линии Пифагораса – Телец, Корсас, Заалькёниг, Пикет 58. Кроме них результаты выше 9 баллов только у Эгеюса, линии Дарк Рональда и Вольфа, линии Фамулюса. Лучшими генеалогическими комплексами стали: «Фамулюс – Фатьме» (9,52 балла), «Пифагораз – Тибериусше» (9,48 баллов), «Дарк Рональд хх – Фатьме» (9,26 баллов), «Пифагораз – Фанни» (9,23 балла). Анализ сочетаемости линий жеребцов с линиями кобыл на первое место вывел комплекс «Дуглас хх – Пильгер» (9,39 баллов), далее – «Бехистоун хх – Пифагораз» (9,32 балла) и Дарк Рональд хх – Пифагораз» (9,32 балла).