

РАСМУССЕН-ФАКТОР НЕИЗВЕСТНОЕ ОБ ИЗВЕСТНОМ

Тагор, Бримстон, Анилин, Афинс Вуд, Гранит II, Рауфбольд, Монконтур, Дерзкий, Грог II – все эти знаменитые скакуны и производители, внесшие значительный вклад в формирование российского генофонда, по сути, олицетворяют собой то, что мы называем историей нашего чистокровного коневодства. Их имена сегодня воспринимаются как нечто незыблемое и отдаленное. И, вероятно, именно по этой причине в течение многих лет никто, похоже, и не задумывался о том: “Существует ли что-то общее, объединяющее эту когорту великих?”

Утвердительный ответ на этот вопрос, возможно, покажется кому-то сенсационным. Но анализ педигри вышеперечисленных скакунов и производителей позволяет сделать очевидный вывод, что родословные большинства из них принципиально схожи. И эта “принципиальная схожесть” называется Расмуссен-фактором.

*Расмуссен-фактор или **FFI** (Female Family Inbreeding) – это инбридинг на кобыл в пределах пяти рядов родословной; либо инбридинг на родных братьев и/или сестер в пределах четырех рядов родословной.*

Эффективность такого селекционного приема, как инбридинг на кобыл, неоднократно отмечалась специалистами еще с давних времен. Но первым, кто провозгласил принцип, обозначил стандарты, и произнес слово “методика”, был аналитик Леон Расмуссен.

В результате статистических исследований, проведенных в 2000 году в США, было установлено, что удельный вес FFI-особей составляет в среднем 4% по породе. Однако в числе победителей групповых скачек процент FFI-особей оказался более высоким: 7,8% – в США, 12,1% – в Западной Европе; а в числе победителей скачек первой группы превысил среднее значение по породе более чем в два с половиной раза: США – 10,1%, Западная Европа – 19,6%.

Хотим сразу уведомить читателя, что в нашем аналитическом исследовании истории отечественного коннозаводства, рассматриваемой сквозь призму Расмуссен-фактора, мы иногда будем отступать от жестких стандартов FFI. Причина состоит в том, что в процессе обработки материала были выявлены четко выраженные идеи селекционного плана, изначально вписывавшиеся в стандарты FFI, но в последующем потерявшие соответствие этим стандартам.

Так, например, актуальный в свое время FF-инбридинг на родных братьев Персиммэна (Persimmon) и Флоризеля II (Florizel II), изначально имевший четко обозначенную направленность, со временем ушел за пределы четвертого ряда родословной, потеряв соответствие FFI-стандартам. Это обстоятельство, однако, не помешало селекционерам, возможно, по инерции придерживавшимся избранной стратегии, получить ряд лошадей высокого класса. Статус особей, полученных в результате подборов обозначенного типа, мы определим, как **FSL** (Full Sibling Linebreeding), тем самым несколько расширив границы теории Леона Расмуссена.

Термин “лайнбридинг” давно используется на Западе, и применяется как раз в тех случаях, когда имя общего предка уходит за пределы пятого ряда родословной.

Таким образом, в категорию **FFI** входят особи, инбредные на кобыл в пределах пяти поколений предков, а также особи, инбредные на родных братьев и/или сестер в пределах четырех поколений предков. Это целиком и полностью соответствует теории Леона Расмуссена. К категории **FSL** мы отнесем особей, инбредных на “полных” родственников (родных братьев и/или сестер) в пределах пяти поколений предков. Это небольшое дополнение к стандартам Расмуссена поможет нам оценить смысл селекционных идей и их эффективность.

Анализ педигри нынешней продукции российских коневодов свидетельствует о

том, что наши современные коннозаводчики либо не верят в потенциал российских маточных семейств, либо просто не имеют представления о самой теории Леона Расмуссена, успешно применявшейся селекционерами всего мира задолго до того как она обрела свое нынешнее название. Так, если в США число FFI-особей составляет в среднем 4%, то в России их на сегодняшний день вряд ли наберется и 0,5%. Причем к рождению подавляющего большинства FFI-особей, продуцирующих или испытывающихся в России, наши коннозаводчики, увы, не имеют никакого отношения, поскольку в основном это лошади зарубежной селекции.

А ведь в России было немало великолепных кобыл, достойных того, чтобы стать объектом FF-инбридинга. И это хорошо понимали те, кто делал нашу “чистокровную” историю в 30-х и 50-х годах прошлого века.

В первой четверти XX века отечественная селекция была представлена такими FFI-образцами, как Тагор, Грей Бой, Субсидия и др. В целом 13 из 100 первых победителей всероссийского и всесоюзного Дерби были получены в соответствии с FFI-технологией. Инбридинг рассматриваемого типа имеется не только в родословной родоначальника одной из самых влиятельных отечественных линий – Тагора, но и в родословных его прямых потомков: “трижды венчанного” Грога II, знаменитого

своими заводскими успехами Дерзкого и высококлассного скакуна Задорного.

В то же время получение FFI-особей изначально предполагает наличие необходимого племенного материала. Так, достаточно популярный у нас в свое время инбридинг на родных братьев Персиммэна и Флоризеля II был возможен благодаря потомкам продуцировавшего в России сына Персиммэна – Чирса, а инбридинг на знаменитую немецкую кобылу Фешту (Festa) обеспечивали импортированные и реквизируемые в Германии лошади.

Интересно, что в некоторых случаях инбридинг на родных братьев проводился последовательно из поколения в поколение. В качестве примера можно назвать победительницу всероссийского Дерби – Березу, инбредную на Персиммэна и Флоризеля II, отец которой – Загар был инбридирован на тех же Персиммэна и Флоризеля II, как и отец Загара – Гранит II (см. таблицу 1).

В целом инбридинг на родных братьев Персиммэна и Флоризеля II (см. таблицы 2,3) дал российскому коневодству группу первоклассных лошадей, тем самым, доказав свою эффективность, хотя в большинстве случаев это был FS-лайнбридинг.

Из других примеров рассматриваемого типа наиболее интересны два – инбридинг на дочь эпсомского дербиста Минору (Minoru) – Потеш и на победительницу “Трехгорного Приза” – Глори.

Таблица 1

FSL – Пример последовательного инбридинга на Персиммэна и Флоризеля II –

Лошади (происхождение)	Инбридинг		Лучшие достижения
ГРАНИТ II (Тагор) 1930	Персиммэн & Флоризель II	5x3	Чемпион ВСХВ в 1939 году, основатель линии.
▶ ЗАГАР (Гранит II) 1936	Персиммэн & Флоризель II	5x4	им. Калинина.
▶ БЕРЕЗА (Загар) 1941	Персиммэн & Флоризель II	5x5	Всесоюзное Дерби.

Таблица 2

FFI – Инбридинг на Персиммэна и Флоризеля II –

Лошади (происхождение)	Инбридинг		Лучшие достижения
МЕТАГРАММА (Гранит II) 1938	Персиммэн & Флоризель II	4x4	Мать дербиста 1951 года Марсея.
ПАНТЕРА II (Тагор) 1934	Персиммэн & Флоризель II	4x3	Основательница семейства.
ПОРТ (Тагор) 1932	Персиммэн & Флоризель II	4x3	РСФСР, Б. Осенний для лошадей 4-х лет.

Таблица 3

FSL – Инбридинг на Персиммэна и Флоризеля II –

Лошади (происхождение)	Инбридинг		Лучшие достижения
ГАРНИР (Рауфбольд) 1955	Флоризель II & Персиммэн	5x5	Всесоюзное Дерби.
СУНГУР (Сектор II) 1949	Персиммэн & Флоризель II	5x4	Всесоюзное Дерби.
ГАССАНА (Сектор II) 1946	Персиммэн & Флоризель II	5x4	Всесоюзный Окс, мать дербиста Гарнира.
ГААГА II (Грегор II) 1944	Персиммэн & Флоризель II	5x4	Успешная заводская матка.
БЕРЕЗА (Загар) 1941	Персиммэн & Флоризель II	5x5	Всесоюзное Дерби.
ЗАГАР (Гранит II) 1936	Персиммэн & Флоризель II	5x4	им. Калинина.
ГРАНИТ II (Тагор) 1930	Персиммэн & Флоризель II	5x3	Чемпион ВСХВ в 1939 году, основатель линии.

Сама Глори была великолепным образцом FFI-технологии, поскольку в ее родословной неоднократно встречалось имя знаменитой Покахонтэс (Pocahontas) – одной из самых влиятельных кобыл в истории породы.

Благодаря Глори и Поттиш в России сформировалась отечественная линия Тагора-Гранита II, ныне известная как линия Дугласа. Знаменитый Тагор был рожден от дочери Глори – Парагвай, а его феноменальный сын Гранит II от дочери Поттиш – Глицинии.

Распространению влияния Глори способствовали ее дочери Парагвай и Глорвина, а также сыновья Сатир и Кирай. Что касается Поттиш, то кроме Глицинии в ее приплоде были хорошо скакавшие Порт и Полюс. В целом список особей, инбредных на Глори и Поттиш выглядит следующим образом (см. таблицы 4,5).

Данные таблиц 4 и 5 на первый взгляд убедительно говорят о том, что инбридинг на оксистку Глори был гораздо более эффективен, чем инбридинг на Поттиш. Но опираться на статистику в данном случае не представляется

возможным, ввиду отсутствия полновесной аналитической базы.

В то же время зона FFI-влияния Глори, безусловно, была более обширной, чем у Поттиш.

Во-первых, в родословной Глори присутствовало имя Фернандеса (Fernandez) – родного брата великолепного скакуна и производителя Айзономи (Isotomu), а, во-вторых, прапрабабкой дербиста Элемента по прямой материнской линии была внучка Глори – родная сестра Тагора – Франция.

Если инбридинг на Фернандеса и Айзономи имеет прямое отношение к Тагору и его матери Парагвай (на чем мы остановимся позже), то заводское использование Элемента в 60-х годах прошлого века позволило получить группу лошадей высокого класса, инбредных на Тагора и Францию (см. таблицу 6). Это – блистательный Анилин; дербист Айдар; победитель приза “Большого Летнего” Архив; одна из лучших дочерей Герани – оксистка Гвинея; победительница пятигорского Окса – Фея, оставившая дербиста Флоридона и оксистку

Таблица 4

FFI – Инбридинг на Глори –

Лошади	Г. р.	Инбридинг	Лучшие достижения
АННЕКСИЯ	1960	Глори 5x5	Мать дербиста 1970 года Айдара.
ЗАДОРНЫЙ	1955	Глори 5x5	Один из лучших советских скакунов.
ДЕРЗКИЙ	1954	Глори 5x5	Чемпион производителей.
СОСНА III	1950	Глори 5x4	Основательница семейства.
ГАЗЕТКА	1947	Глори 4,5x5	Мать дербиста 1957 года Ранга III.
ХОГОР	1944	Глори 5x4	Большой Летний, им. Калинина.
ГАЗАВАТ	1943	Глори 5,5x5	Всесоюзное Дерби.
ЗИГОТА II	1936	Глори 4x4	Всесоюзное Дерби, Всесоюзный Окс.
ДАГАР	1935	Глори 4x4	Всесоюзное Дерби.
ГАЛАТЕЯ II	1931	Глори 2x3	им. С.М. Буденного, Сравнения. II – Всесоюзный Окс.
ЗАТОР	1929	Глори 3x3	Отец Гюрзы, давшей знаменитую Аналогичную.
ГИТАРА	1929	Глори 2x3	Всесоюзное Дерби, им. С.М. Буденного. Мать оксистики Гаубицы.

Таблица 5

FFI – Инбридинг на Поттиш –

Лошади	Г. р.	Инбридинг	Лучшие достижения
ЗИГОТА	1950	Поттиш 3x4	Мать Зари, давшей классного скакуна Збора.
РАДУГА III	1947	Поттиш 4x3	-
ГРОГ II	1946	Поттиш 3x3	Чемпион 3-леток, “трижды венчанный”.
СИГАРА	1945	Поттиш 4x3	Мать гнездовой кобылы Стойки.

Таблица 6

FSL – Инбридинг на Тагора и Францию –

Лошади	Г. р.	Инбридинг	Лучшие достижения
АРХИВ (Элемент)	1968	Тагор & Франция 4x5	Большой Летний.
АЙДАР (Элемент)	1967	Тагор & Франция 4x5	Всесоюзное Дерби.
АНИЛИН (Элемент)	1961	Тагор & Франция 4x5	Приз Европы (x3), “трижды венчанный”.
СЕКУНДА (Элемент)	1961	Тагор & Франция 4x5	Приз Мира; мать оксисток Сланы, Сабии и классной Скалы
АТЛЕТИКА (Элемент)	1961	Тагор & Франция 4x5	Мать оксистики 1975 года Асторги.
ГВИНЕЯ (Элемент)	1960	Тагор & Франция 4x5	Всесоюзный Окс.
ФЕЯ (Элемент)	1960	Тагор & Франция 5,4x5	Мать дербиста Флоридона и оксистики 1977 года Фауны.

Фауну; а также победительница международного приза “Мира” Секунда, ставшая матерью трех высококлассных кобыл – Сланы, Сабии и Скалы.

Примерно в это же время, с появлением в России Фактотума (Faktotum), особую значимость обрели немногочисленные дочери Эльбграфа – его отец Фрайбойтер (Freibeuter) приходился родным братом прабабки Фактотума – Фанэ (Fahne). Это обстоятельство, вероятно, и способствовало прогрессу одной из дочерей Эльбграфа – Эстетики, дочь и внучка которой – Эмфаза от Фактотума и Элиара от Афинс Вуда (рожденная от родной сестры Эмфазы – Эпифоры) стали победительницами всесоюзного Окса.

Возвращаясь к родным братьям Фернадесу и Айзономи, стоит отметить, что именно на них были инбредны Тагор и его мать Парагвай. Любопытно, что здесь мы имеем примерно такой же вариант последовательного инбридинга на родных братьев, как и в случае с Березой.

Взглянув на таблицу 7, можно увидеть, что Тагор, его мать Парагвай и его бабка Глори были получены в соответствии с FFI-технологией. Если Тагор и Парагвай инбредны на родных братьев Фернадеса и Айзономи, то Глори – на знаменитую Покахонтэс. Интересно, что и родители Глори – Айдль Бой и Мисс Греттон тоже входили в категорию FFI-особей.

Из продуцировавших в России успешных производителей, инбредных на кобыл (или на “полных” родственников), в соответствии с хронологией следует вспомнить о двух родоначальниках отечественных линий Бримстоне и Тагоре. Первый был инбридирован на родных сестер Литл Агнес (Little Agnes) и Полли Агнес (Polly Agnes), а второй, как мы уже выяснили – на родных братьев Фернадеса и Айзономи.

Затем пришли времена Гранита II, Рауфбольда (Raufbold), Грога II, Дерзкого, Анилина и Афинс Вуда (Athens Wood).

Гранит II был инбридирован на родных братьев Персимумэна и Флоризеля II; Рауфбольд – на кобылу Морганетт (Morganette), давшую двух эпсомских дербистов: “трижды венчанного” Гальти Мора (Galtee More) и Ард Патрика (Ard Patrick); Афинс Вуд – на знаменитую Аврору (Aurora), мать таких известных скакунов, как Алисидон (Alycidon), Акрополис (Acropolis) и Борилис (Borealis); Дерзкий – на Глори; Грог II – на Поттиш; Анилин – на родных брата и сестру Тагора и Францию (см. таблицы 8 и 9).

Из лучших производителей советского периода в этот отряд элитной гвардии не вошел только выделявшийся заводским классом Монконтур (Montcontour). Но и тут не обошлось без Расмуссен-фактора.

При отсутствии в пределах пяти рядов родословной FF-инбридинга или FS-лайнбридинга, Монконтур стоял в том конном заводе, где продуцировали дочери Гей Уорри-

Таблица 7

FFI – Пример последовательного использования FFI-технологии –

Лошади (происхождение)		Инбридинг	
АЙДЛЬ БОЙ (Уинкфилд'с Прайд) 1891		Покахонтэс	4,4x4
МИСС ГРЕТТОН (Фернадес) 1895		Покахонтэс (через родных братьев Стоквелла & Ратаплана)	5,5x4
	▶ ГЛОРИ (Айдль Бой) 1900	Покахонтэс	5x5,5,5
	▶ ПАРАГВАЙ (Кво Вадис) 1908	Фернадес & Айзономи	3x4
	▶ ТАГОР (Флореал) 1915	Фернадес & Айзономи	4x4

Таблица 8

FFI – Успешные производители –

Производители	Г. р.	Инбридинг		Лучшие достижения
АФИНС ВУД	1968	Аврора	3x4	Чемпион производителей и отцов заводских маток.
ДЕРЗКИЙ	1954	Глори	5x5	Чемпион производителей.
ГРОГ II	1946	Потиш	3x3	Чемпион 3-леток, “трижды венчаный”.
РАУФБОЛЬД	1940	Морганетт	4x4	Чемпион производителей.
ТАГОР	1915	Фернадес & Айзономи	4x4	Чемпион производителей, родоначальник линии.

Таблица 9

FSL – Успешные производители –

Производители	Г. р.	Инбридинг		Лучшие достижения
АНИЛИН	1961	Тагор & Франция	4x5	Лучшая лошадь СССР. Чемпион производителей.
ГРАНИТ II	1930	Персимумэн & Флоризель II	5x3	Чемпион ВСХВ в 1939 году, основатель линии.
БРИМСТОН	1915	Литл Агнес & Полли Агнес	5x4	Чемпион производителей, родоначальник линии.

эра II (Gay Warrior II). Это позволило получить от него потомство инбредное на знаменитую Ногару (Nogara) – мать Неарко (Nearco) и Никколо дель Арка (Niccolo dell'Arca). Подбор дочерей Гей Уорриэра II к Монконтуре дал таких успешных скакунов, как Размах, Разгром, Ром, Балтимор, Фемина, Помпей, Бомон и других, соответственно, являвшихся образцами теории Леона Расмуссена.

Нельзя не упомянуть о том, что в список FFI-особей входили также продуцировавшие в России: Грей Бой, Грегор, Зе Рекордер, Элерон, Райдинг Милл, Задорный. Все они были победителями престижных скачек, но в заводе оказались не столь успешны, как Тагор, Рауфбольд или Афинс Вуд, хотя, возможно, не имели того отношения или тех условий, которые сопутствовали производственной деятельности “великих”.

Достаточно вспомнить о том, что результаты использования Монконтуре в конном заводе “Восход” были несравнимы с его успехом в к/з “Кабардинский”.

Ознакомившись с вышеизложенным, читатель наверняка придет к выводу, что практически все лучшие российские производители прошлого века – Тагор, Бримстон, Гранит II, Рауфбольд, Дерзкий, Афинс Вуд, а также класснейшие скакуны (Анилин, Грог II, Задорный) были получены в соответствии с FFI или FSL технологией.

К такому же выводу несколько лет тому назад пришли и авторы данной публикации.

Представленный вниманию читателя материал это всего лишь часть обширного обзора, появившегося на свет в 2004 году (как результат аналитического исследования, проводившегося специалистами конного завода “Донской”) и периодически дополняемого актуальными примерами и образцами. Этот посвященный вопросам отечественной селекции материал, по иронии судьбы был написан как раз в то самое время, когда нас пытались обвинять в том, что мы якобы разваливаем российское коннозаводство, покупая лошадей на зарубежных аукционах.

Подводя итог, можно сказать, что такой селекционный прием, как инбридинг на кобыл (или на “полных” родственников) был хорошо известен российским коннозаводчикам еще в стародавние времена, и благодаря подборам данного типа удалось получить немало первоклассных лошадей. Насколько многочис-

ленной была российская FFI-группа, сегодня судить сложно. Но до определенного времени она постоянно пополнялась за счет выверенного подхода к приобретению племенного материала за рубежом; использования второстепенных, но полезных производителей, сохранявших в породе влияние элитных женских семейств; и конечно же целенаправленного и осмысленного применения конкретного селекционного приема.

Расмуссен-фактор – это отнюдь не универсальный ключ к решению всех коневодческих проблем, но одна из тех немногих коневодческих теорий, которые подтверждены успешной практикой. Теория Леона Расмуссена практически не используется в современной России, то ли по незнанию, то ли по причине отсутствия необходимого селекционного материала (последнее, впрочем, вызывает небезосновательные сомнения). В то же время, рожденные в России FFI-особи, иногда появляются на свет в виду “производственной необходимости”, когда кобылу кроют любым доступным жеребцом, лишь бы зажеребела.

В 2001 году, в самой первой партии импортированного из Англии молодняка “Донской” приобрел кобылку Ин зе Бигиннинг (In the Beginning), смысл покупки которой был продиктован теорией Леона Расмуссена или, точнее, наличием в конюшне “Донского” сына Бэллизл Боя (Balliol Boy) – Гребня.

Изначально рассматривая Ин зе Бигиннинг, как будущую партнершу Гребня, в “Донском” рассчитывали получить потомство инбредное на родных сестер Бикэн Хилл (Beacon Hill) и Хайт оф Фэшн (Height of Fashion). Смерть рано павшего Гребня не нарушила эти планы; его заменил другой сын Бэллизл Боя – Сорбент, случка с которым внесла в схему некоторые коррективы. То есть, партнером Ин зе Бигиннинг фактически мог бы стать любой из сыновей Бэллизл Боя, сам Бэллизл Бой, либо какой-то другой производитель, имеющий в своей родословной имя чемпионки Хайт оф Фэшн.

В 2005 году в “Донском” родилась кобылка, отцом которой был никому сегодня особо не интересный сын Раута – Гриль. Однако, случив с Грилем мать хорошо известного Гальего – Флогеру, в “Донском” получили кобылку, инбредную на знаменитую Герань. Кстати, мать Флогеры – Фрида, в числе последователей которой сегодня насчитывается восемь победителей традиционных призов, тоже входит в

ИНСАЙДЕР

гн. жер. 2006



Beacon Hill & Height of Fashion – 3x4, Doubly Sure – 4x5

Сорбент гн. 2001	Balliol Boy	Nashwan	Blushing Groom	Red God
				Runaway Bride
		Height of Fashion*	Bustino	
			Highclere	
	Summer School	Fiesta Fun	Welsh Pageant	Tudor Melody
				Picture Light
		Antigua	Hyperion	
			Nassau	
	Sumara	Sure Blade	Kris	Sharpen Up
				Doubly Sure
Double Lock		Home Guard		
		St Padina		
In the Beginning рыж. 2001	Opening Verse	The Minstrel	Northern Dancer	Nearctic
				Natalma
		Fleur	Victoria Park	
			Flaming Page	
	Beacon Blaze	Shy Dawn	Grey Dawn II	Herbager
				Polamia
		Shy Dancer	Bolero	
			Shy Bim	
	Rudimentary	Nureyev	Northern Dancer	Special
				Reliance
Doubly Sure		Soft Angels		
		Busted		
Beacon Hill*	Bustino		Ship Yard	
			Queen's Hussar	
	Highclere	Highlight		

категорию FFI-особей, поскольку инбредна на кобылу Мету (Агрегат – Метаграмма).

В 2006 году в “Донском” появились на свет сын Ин зе Бигиннинг – Инсайдер (его педигри размещено чуть выше), и инбредный на хорошо известную кобылу Самсингроуал (Somethingroyal) – Абу-Сторм.

В 2007 году – дочь Крыльев Ветра, инбредная на родных братьев Граустарка (Graustark) и Хиз Мэджисти (His Majesty); дочь Индийской Королевы, инбредная на родных братьев Фэйри Кинга (Fairy King) и Сэдлер’с Уэллса (Sadler’s Wells); а также родной брат Абу-Сторма.

В заключение стоит особо отметить, что результаты любых аналитических исследований, опирающихся на статистику и анализ родословных, достаточно субъективны, поскольку не учитывают реальных условий, в которых рождается и выращивается изнеженное чистокровное поголовье. Влияние среды – это главный фактор, определяющий процент реализа-

ции заложенного от рождения потенциала. И как бы не был высок этот потенциал негативное влияния среды может свести его до значения близкого к нулю.

© 2007 С.Н. Олейников, О.О. Елисеенко

WWW.HORSE-RACING.RU

Первый в России информационно-справочный портал
для любителей скачек, коневладельцев
и коннозаводчиков