

УДК 636.143.082

## 75 ЛЕТ ТЕРСКОЙ ПОРОДЕ ЛОШАДЕЙ

75 YEARS OF THE TERSK HORSE BREED

Дорофеева А.В.



## Аннотация

В основу терской породы заложены ценные качества орлово-ростопчинцев Стрелецкого конного завода. Порода утверждена в 1948 г. и отметила в этом году свой 75-летний юбилей. Созданная на основе близкородственного скрещивания, с целью закрепить ценные качества небольшого числа стрелецких лошадей, порода до сих пор сохраняет присущие только ей типичные черты, серебристо-серую масть, добронравие и другие качества. В работе представлено изменение роста и уровня инбридинга маточного состава за весь период разведения. Проанализированы группы маток с разной степенью инбридинга, в том числе по максимальной величине коэффициента инбридинга и высоте в холке. Представлено условное генетическое сходство современного маточного состава породы с некоторыми продолжателями линий.

**Ключевые слова:** терская порода, рост, инбридинг, кобылы, Цилиндр

## Summary

The basis of the Tersk breed is based on the valuable qualities of the Orlovo-Rostopchin horses of Streletsky stud. The breed was approved in 1948 and celebrated its 75th anniversary this year. Created on the basis of closely related crossbreeding, in order to consolidate the valuable qualities of a small number of Streletsky horses, the breed still retains its typical features, silver-grey colour, good manners and other qualities. The paper presents the change in the growth and level of inbreeding of mares over the entire breeding period. Groups of mares with different degrees of inbreeding were analyzed, including the maximum value of the inbreeding coefficient and height at the withers. The conditional genetic similarity of the modern mares of the breed with some followers of lines is presented.

**Key words:** Tersk breed, height, inbreeding, mares, Tsilindr

**Введение.** В 2023 г. терской породе исполняется 75 лет - солидная дата для советской породы. Однако, не все знают, что терская порода, впитав в себя гены стрелецких лошадей, является истинной наследницей отечественной русской верховой породы [1].

В.О. Витт говорил, что «История беловодских заводов еще не написана» [2], но то, как тесно переплетаются судьбы заводов и их владельцев, можно прочитать у князя С.П. Урусова: «поголовье Лимаревского конного завода формировалось за счёт заводов Орлова, Ростопчина, Станкевича, фон Дервиза. В Старо-Стрелецком лошади происходили непосредственно от орлово-ростопчинских». На выставке в Париже в 1910 г. стрелецкие лошади были награждены золотой медалью в составе группы орлово-ростопчинцев других конных заводов. К сожалению, времени, отведённого Стрелецкому конному заводу на работу с орлово-ростопчинцами было немного [3].

Даже если бегло пробежать по предшествующим столетиям, от ввоза Сметанки в Островской конный завод графа Орлова до попытки Врангеля вывезти Цилиндра в Европу, то материала может хватить на несколько приключенческих книг или фильмов об истории породы, прошедшей со страной через все испытания. Чего стоит нападение бандитов на Терский завод в 20-х годах или эвакуация поголовья за 800 км в 1942 г. [4]. Да и по названию «терская» Google может ошибочно завести любопытных в Терский, а не в Ставропольский конный завод.

После гражданской войны наш знаменитый маршал С.М. Будённый не смог смириться с потерей лошадей Стрелецкого завода. В распоряжении селекционеров было всего 4 стрелецкие кобылы и два производителя - Цилиндр и Ценитель. Предками этих жеребцов, среди прочих, были те самые орловские верховые и ростопчинские Яшма, Глазунчик, Ашонок, Фелькерзам, Аноубис и другие, навсегда оставшиеся в терской породе, а также на картинах Н.Е. Сверчкова [4].

Ценные качества и тип стрелецких лошадей советские селекционеры сохраняли путём близкородственного разведения, на многие годы вперёд заложив мощный каркас наследственности стрелецких производителей. Стрелецкую породу восстановить не удалось, но на её базе в 1948г. была создана новая, получившая название «терская» [5].

История породы складывалась так, что почти сразу после её создания и выхода в свет в 1952 г. первого тома племенной книги было принято постановление о расформировании кавалерии (1953 г.), которое отменяло и офицеров, и лошадей, предназначенных для них.

Спасением стал конный спорт, массово развивавшийся в СССР. Терские лошади были востребованы в выездке, троеборье, дистанционных пробегах, цирковых шоу, туризме. Среди выдающихся спортивных лошадей прогремело имя тракено-терца Эдинбурга, 1982 г.р. (Элевёр – Дисциплина), занявшего 5 место в выездке на Олимпиаде в Барселоне под седлом финской всадницы Киры Керклунд. Десятилетием ранее Валерий Волков на сером Цхети, 1972 г.р. (Цимрак-Хрестоматия) завоевал командное золото в троеборье на Олимпиаде-80.

Во времена СССР молодняк терской породы испытывался на ипподромах в гладких скачках. Участник Олимпийских игр по выездке – Эдинбург также проходил скаковой тренинг. В настоящее время работоспособность терских лошадей выявляется в конном спорте и дистанционных пробегах.

К моменту создания породы считалось, что основные цели селекции достигнуты, создана выносливая, неприхотливая, добронравная с высокой работоспособностью лошадь с индивидуальными внешними особенностями и красивой серебристо-серой мастью. Следующей целью селекции было разведение «в себе» при осторожном прилитии арабской крови, а также консолидация крупного калибра, густых форм, костистости, широкотелости и сухости [6,7].

**Цель исследований.** Проследить изменения численности, роста и коэффициента инбридинга маточного состава терской породы за весь период разведения.

**Материалом исследований** послужили данные 1-8 томов племенных книг лошадей терской породы, база данных ИПС «КОНИ-3».

**Результаты и их обсуждение.** В первую очередь были изучены данные по изменению роста по периодам рождения кобыл, записанных в племенные книги первого и второго раздела. Второй раздел, называемый также «фондом осеменения», в разные годы включал кобыл с кровностью по чистокровной верховой, арабской, тракененской, кабардинской и донской породам. Тракененские производители

**Табл. 1. Изменение высоты в холке и коэффициента инбридинга маточного состава терской породы по периодам**

| Период рождения маток | Раздел ГПК | Высота в холке, см |         |     |     | Инбридинг, % |           |      |
|-----------------------|------------|--------------------|---------|-----|-----|--------------|-----------|------|
|                       |            | n                  | M±m     | max | min | n            | M±m       | max  |
| 1920-1939             | I          | 100                | 152±0,3 | 161 | 145 | 100          | 2,96±0,51 | 25,8 |
|                       | II         | 30                 | 153±0,7 | 162 | 145 | 30           | 0,42±0,26 | 7    |
| 1940-1959             | I          | 88                 | 154±0,4 | 167 | 147 | 88           | 2,3±0,3   | 14,1 |
|                       | II         | 31                 | 154±0,6 | 162 | 145 | 31           | 1,5±0,5   | 7,2  |
| 1960-1979             | I          | 146                | 157±0,2 | 165 | 150 | 146          | 1,9±0,15  | 10,4 |
|                       | II         | 86                 | 159±0,4 | 169 | 152 | 86           | 0,5±0,18  | 12,5 |
| 1980-1999             | I          | 157                | 156±0,3 | 167 | 139 | 157          | 2,6±0,28  | 28,9 |
|                       | II         | 155                | 157±0,3 | 171 | 146 | 155          | 0,8±0,17  | 27,9 |
| 2000-2021             | I          | 45                 | 156±0,5 | 165 | 146 | 45           | 2,8±0,35  | 19,3 |
|                       | II         | 69                 | 156±0,4 | 167 | 149 | 69           | 1,3±0,3   | 15,6 |
| В среднем             | 907        | 156±0,1            | 171     | 139 | 139 | 907          | 1,8±0,1   | 29,1 |

**Табл. 2. Мониторинг высоты в холке и величины коэффициента инбридинга в группах маток с разной степенью инбридинга**

| Степень инбридинга            | Раздел ГПК | голов |      | Высота в холке |     | Коэффициент инбридинга |           |      |
|-------------------------------|------------|-------|------|----------------|-----|------------------------|-----------|------|
|                               |            | n     | %    | M±m            | max | n                      | M±m       | max  |
| Кровосмешение (КИ выше 12,5%) | I          | 16    | 1,8  | 153±0,8        | 157 | 19                     | 17,6±0,01 | 29,1 |
|                               | II         | 4     | 0,4  | 157±1,7        | 160 | 4                      | 17,2±3,6  | 27,9 |
| Близкий (КИ 5,5 - 12,49%)     | I          | 47    | 5,2  | 154±0,6        | 161 | 60                     | 7,2±0,17  | 11,7 |
|                               | II         | 14    | 1,5  | 155±0,9        | 162 | 16                     | 7,3±0,3   | 10,9 |
| Умеренный (2,5 до 5,49)       | I          | 116   | 12,8 | 155±0,4        | 167 | 137                    | 3,8±0,06  | 5,5  |
|                               | II         | 18    | 2,0  | 156±1,2        | 165 | 24                     | 3,6±0,1   | 5,5  |
| Отдаленный (КИ менее 2,49)    | I          | 210   | 23,1 | 156±0,2        | 166 | 263                    | 1,3±0,04  | 2,5  |
|                               | II         | 107   | 11,8 | 157±0,3        | 166 | 140                    | 1±0,05    | 2,3  |
| Аутбридинг Нет общих предков  | I          | 148   | 16,3 | 154±0,3        | 167 | 173                    | -         | -    |
|                               | II         | 229   | 25,2 | 157±0,3        | 171 | 266                    | -         | -    |
| В среднем                     |            | 909   | 100  | 156±0,1        | 171 | 1102                   | 1,8±0,1   | 29,1 |

использовались для повышения роста и улучшения спортивных качеств. Одним из них был арабо-траккененский Пакет – чемпион СССР по троебью под седлом П.Деева, затем его сын Оплот.

Из таблицы 1 следует, что коэффициент инбридинга кобыл первой группы был выше, чем во всех других периодах. К концу 70-х годов средний рост маток первого раздела достиг 157 см, при максимальном значении 165 см, кобылы второго раздела были крупнее – 159 см, с отдельными рекордистками в 169 см. В следующий период рост кобыл в среднем составил 156 см, при том, что этот период включал как благополучные для коннозаводства 80-е, так и 10 лет начинавшейся разрухи 90-х годов. Здесь встречались как крупные экземпляры 167 – 171 см, так и очень мелкие 139- 146 см.

В этот же период (1980-1999 гг.) величина коэффициента инбридинга у чистопородных маток составила 2,6% при максимальном значении 28,9%, что довольно близко к показателям периода 1920-1939 гг. – 2,96%, при максимуме в 25,8%. В следующие 20 лет среднее значение коэффициента инбридинга возросло до 2,8%. Рост этого показателя может означать как вполне обдуманное, так и автоматическое и даже случайное применение инбридинга на выдающихся предков, так как порода долгое время развивалась внутри одного завода.

Рассматривая группы кобыл с разной степенью инбридинга от кровосмешения до отдаленного (таблица 2), мы видим, что самая большая группа маток в породе - это кобылы с отдаленным инбридингом - 210 голов. Кобыл, по-

лученных методом кровосмешения, всего 16, а близкородственным – 47 голов. Кобылы второго раздела превышают по росту чистопородных, хотя и незначительно.

Из таблицы 2 также следует, что матки, полученные методом «кровосмешения» являются в среднем самыми мелкими – 153 см и имеют самый низкий максимальный рост – 157 см, что косвенно говорит о вредном действии такого приёма. Чистопородные аутбредные кобылы в среднем всего на 1 см выше – 154 см, что происходит, возможно, за счёт широкого использования арабских производителей, однако, самая высокая кобыла в этой группе - 167 см.

Для того чтобы выяснить, какой жеребец сегодня теоретически имеет наибольшее влияние в породе, мы рассчитали условное генетическое сходство по некоторым известным в скаковом деле производителям и чемпионам породы на ВДНХ. Принцип довольно прост - чем больше процент генетического сходства, тем, в теории, больше генов данного производителя имеет потомок. К примеру, генетическое сходство на уровне 12,5% означает, что данный предок конкурирует по влиянию с лошадами третьего ряда родословной.

В среднем по породе, наибольшее генетическое сходство у терских кобыл с чемпионом ВДНХ Цейтнотом – 10,4%. Это объясняется влиянием кобыл самой крупной популяции породы - Ставропольского конного завода, у которых генетическое сходство с этим производителем составляет 16,4%. У кобыл частных владельцев этот показате-

тель также достаточно велик – 13,7%.

На втором месте использовавшийся 100 лет назад Цилиндр – 9,2%, у кобыл завода этот показатель ещё выше - 11,4%. Выше 9% генетическое сходство с Цилиндром в КФХ Пироговой Т.Б. (Нижегородская обл.), ООО «Авангард» (Ставропольский край), КФХ «Золото Шапсугии» (Республика Адыгея) и частных владельцев.

В родословных маточного табуна Ставропольского конного завода широко распространены такие жеребцы как Тибет, 1954 г.р. (9,2%), Цесар, 1982 г.р. (9,1%) и Цашер, 1959 г.р. (8,9%), несмотря на 30-летнюю разницу в годах рождения.

В породе довольно высоко условное генетическое сходство с Циклоном II 40 – 8,7%, а в КФХ Пироговой Т.Б. и КФХ «Золото Шапсугии» сходство с этим жеребцом выше 14 %, у кобыл частных владельцев – 13,7%.

Если посмотреть линию Мароша, то среди двух чемпионов ВДНХ более распространён Сластен (5,7%), чем Семерстр (3,7%), генетическое сходство с ним доходит до 8,1% в КФХ «Золото Шапсугии», и превышает 7% в ООО «Авангард» и Ставропольском конном заводе.

У кобыл КФХ «Аргамак» (Республика Ингушетия) самый большой процент генетического сходства со знаменитым ипподромным бойцом Цагалом – 4,9%. Выше только в КФХ Пироговой Т.Б. - 5,9%. В КФХ «Аргамак» самая большая кровность лошадей – выше 29% по чистокровной верховой и арабской, именно поэтому показатели генетического сходства с терскими жеребцами здесь ниже, чем

Табл. 3. Условное генетическое сходство маточного состава терской породы с некоторыми продолжателями линий на 1.01.2023 г.

| Кличка<br>жеребца-производителя    | Генетическое<br>сходство, % | КФХ Артамак | КФХ Пироговой<br>Т.Б | КФХ Золото<br>Шапсугии | ООО Авангард | Ставропольский<br>к/з | Частные<br>владельцы |
|------------------------------------|-----------------------------|-------------|----------------------|------------------------|--------------|-----------------------|----------------------|
| Голов:                             | 145                         | 35          | 11                   | 24                     | 8            | 48                    | 19                   |
| Линия Ценителя II                  |                             |             |                      |                        |              |                       |                      |
| Цашер, 1959/ 10=1-0-3-0-6          | 6,4                         | 3,2         | 3,4                  | 5,9                    | 5,1          | 8,9                   | 8,2                  |
| Циклон II 40, 1972/12=1-1-7-0-3    | 8,7                         | 3,2         | <b>14,8</b>          | <b>14,6</b>            | 6,3          | 7,2                   | 12,7                 |
| Цейтнот 40, 1978/ВДНХ – I, цирк    | <b>10,4</b>                 | 1,8         | 6,8                  | <b>11,2</b>            | 7,0          | <b>16,4</b>           | 13,7                 |
| Линия Цильвана                     |                             |             |                      |                        |              |                       |                      |
| Тибет, 1954/ 23=16-6-0-0-1         | 6,1                         | 3,8         | <b>8,8</b>           | 3,5                    | 4,7          | <b>9,2</b>            | 4,4                  |
| Табор, 1975/спорт тренинг          | 1,1                         | 1,8         | 0                    | 2,2                    | 0            | 0,8                   | 0,7                  |
| Терскол, 1962/ 19=17-1-0-0-1       | 4,7                         | 1,6         | 6,3                  | 3,8                    | 6,6          | <b>6,7</b>            | 5,1                  |
| Линия Циана                        |                             |             |                      |                        |              |                       |                      |
| Цикл, 1947/ 16=5-4-1-0-6           | 4,1                         | 3,3         | 4,6                  | 2,2                    | 1,2          | 5,7                   | 4,8                  |
| Цитр, 1975/ 16=9-5-1-0-1           | 5,4                         | 3,1         | 5,1                  | 4,0                    | <b>7,4</b>   | 8,0                   | 4,1                  |
| Цепкий, 1955/ВДНХ -1               | 3,1                         | 1,6         | 3,1                  | 2,2                    | 3,5          | 4,8                   | 2,6                  |
| Цагал, 1956/ 34=18-6-5-0-5         | 3,4                         | <b>4,9</b>  | 5,9                  | 2,9                    | 1,2          | 2,8                   | 2,5                  |
| Цесар, 1982, Ростов-на-Дону 7=     | 5,2                         | 0,5         | 4,6                  | 2,3                    | <b>10,2</b>  | <b>9,1</b>            | 5,6                  |
| Цептор, 1981 Тбилиси, 2-3х 13=     | 3,4                         | 7,1         | 1,1                  | 1,3                    | 0,8          | 3,7                   | 4,3                  |
| Линия Мароша                       |                             |             |                      |                        |              |                       |                      |
| Сластён, 1982/ВДНХ - 1             | 5,7                         | 1,1         | 4,6                  | <b>8,1</b>             | 7,0          | 7,3                   | 7,2                  |
| Семестр, 1972/ 6=0-0-1-0-5 ВДНХ-1  | 3,7                         | 0,5         | 3,4                  | 4,3                    | <b>7,4</b>   | 4,5                   | 5,1                  |
| Основатели стрелецкой породы       |                             |             |                      |                        |              |                       |                      |
| Ценитель                           | 2,4                         | 0,8         | <b>4,8</b>           | 2,2                    | 0,4          | 3,1                   | 3,5                  |
| Цилиндр                            | 9,2                         | 5,6         | 9,5                  | 9,8                    | 9,9          | <b>11,4</b>           | 9,5                  |
| Кровность и коэффициент инбридинга |                             |             |                      |                        |              |                       |                      |
| Чистокровная верховая, %           | 14,2                        | <b>29,8</b> | 12,2                 | 3,1                    | 4,7          | 10,6                  | 13,8                 |
| Чистокровная арабская, %           | 21,8                        | <b>29,5</b> | 23,0                 | 21,1                   | 18,8         | 18,8                  | 16,8                 |
| Коэффициент инбридинга, %          | 2,3                         | 1,7         | 1,3                  | <b>3,4</b>             | 2,3          | 2,3                   | 2,5                  |

в других хозяйствах, так как основная цель разведения – лошади для пробегов.

Вообще, говоря про кровность терских лошадей необходимо отметить, арабская порода здесь играла главенствующее значение, как и было предписано ещё в 40-е годы. Ведь по мнению большинства зоотехников чистокровная верховая порода могла поглотить тип качества терской породы. Это довольно необычная ситуация, ведь в полукровных породах принято использовать для совершенствования рабочих качеств и борьбы с инбредной депрессией именно чистокровных производителей, причём стайерских линий. Высокая кровность по арабской породе возможно замедляет работу по увеличению роста в некоторых хозяйствах.

Говоря о коэффициенте инбридинга, то в целом по породе и в основных хозяйствах он в среднем меньше 2,5%

**Заключение.** В настоящее время терская порода остаётся одной из самых немногочисленных. Основные хозяйства расположены в Ставропольском крае, Республиках Адыгея и Ингушетия, Нижегородской и Кировской областях. Общее поголовье маток не превышает 150 голов, а племенное ядро сосредоточено в Ставропольском конном заводе.

В основу породы заложены творческая работа, интуиция и талант графа А.Г. Орлова-Чесменского, графа Ф.В. Ростопчина, специалистов государственных конных заводов Российской Империи и зоотехников СССР. Терская порода – бесценное культурное, историческое и генетическое наследие нашего Отечества, требующее бережного отношения, сохранения и дальнейшего развития!

#### Источники

1. Субботина Е.Г. От «стрельцов» к терцам // Коневодство и конный спорт. 1986. № 7. С.12-13
2. Витт В.О. Из истории русского коннозаводства. Москва, 1952. С.58.
3. Урусов С.П. Книга о лошади. Санк-Петербург, 1902. С. 320-333.
4. Зубрилин Б.А. Справка об истории, методах выведения и характеристика терской породы лошадей: рукопись. Фонд ВНИИ коневодства. Оп.1. Д.№ 6796. 33 л.
5. Калинин П.И. Терская верховая порода лошадей: рукопись. Фонд ВНИИ коневодства. Оп.1. Д.№ 488. 23 л.
6. Чумаков М.И., Давидович Е.Л., Зубрилин Б.А.. Докладная об истории, методах выведения и характеристики терской породы лошадей: рукопись. Фонд ВНИИ коневодства. Оп.1. Д.№ 6796. 38 л.
7. Калинин П.И. Общая характеристика арабских и терских улучшателей: рукопись. Пятигорск, 1947. 53 с. Фонд ВНИИ коневодства. Оп.1. Д.№487.

Дорофеева Анна Витальевна, канд. с.-х. наук, ст. науч. сотр. отд селекции ФГБНУ «ВНИИ коневодства»