

## АХАЛТЕКИНСКИЕ СФИНКСЫ

*Кузнецова Юлия Николаевна, заведующий отделом экскурсионно-массовой работы Музея коневодства ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева*

***Аннотация.** В ахалтекинской породе лошадей очень редко рождаются жеребята, лишенные шерстного покрова. Они нежизнеспособны, но при особом уходе им удается прожить около двух лет. Признак бесшерстности наследственный. Генетические исследования позволили обнаружить фактор наследственной рецессивной мутации, названный «Синдром лысых жеребят», определяемый лабораторным путем.*

***Ключевые слова:** ахалтекинская порода, голяк, сфинкс, наследственность, инбридинг, жеребец, кобыла, жеребенок.*



**Рисунок 1 – Голый жеребенок Кимбилер (в середине) с матерью и приемным братом**

Первое знакомство с голым жеребенком состоялось в октябре 1982 года в конном заводе «Комсомол» Туркменской ССР. Своим поведением он не отличался от приемного гнедого брата, вместе с которым шагал за своей матерью, но выглядел шокирующе непривычно для лошади. Был он серо-желто-розового цвета, с длинными ушами и тонким хвостом. Звали его Кимбилер (Рис.1). На зоотехническом языке таких жеребят называют голяками.

Первое и единственное объяснение в отечественной литературе феномена голых жеребят встретилось в статье «Голые жеребята» доцента Туркменского

СХИ им. М.И. Калинина О.Н. Карауш [1]. Ольга Николаевна описала виденных ею двух голых жеребят, родившихся в марте 1938 г. в колхозе им. Ворошилова. Первый жеребенок прожил два месяца и умер от сильного поноса, хотя всю свою коротенькую жизнь выглядел вполне здоровым. Он родился совсем безволосым, самостоятельно встал на ноги, начал сосать мать. В двухмесячном возрасте уже имел две пары молочных резцов, был крупным, типичным, правильно сложенным. Кожа, образовавшая мелкие складки, была темно-серой (слоновой) окраски, отметины – розового цвета. Второй жеребенок был также нормально развитый, самостоятельно встал на ноги, сосал мать, но прожил всего три дня, умер, вероятно, от простуды, так как стояла холодная погода. Версию о недоношенности этих жеребят принять нельзя. Причину, по мнению О.Н. Карауш, следует искать в происхождении этих жеребчатков, они близкие родственники. У них общий отец, гнедой 87 Дор Депель (244Топорбай – Бек Назар Бай). Мать первого жеребенка – буланая Меле-Хан, а мать второго – дочь Меле-Хан буланая Мумме, ее отцом является сын Топорбая, Мамед. То есть, у обоих жеребят наличествует кровь Топорбая, а у второго она еще усилена инбридингом (III-II). Исходя из этих данных, Карауш делает вывод о влиянии именно инбридинга на появление голых жеребят. Но, как показали многие исследования, в ахалтекинской породе инбридинг сам по себе явление нормальное, его негативное воздействие проявляется лишь при наличии отрицательных признаков.

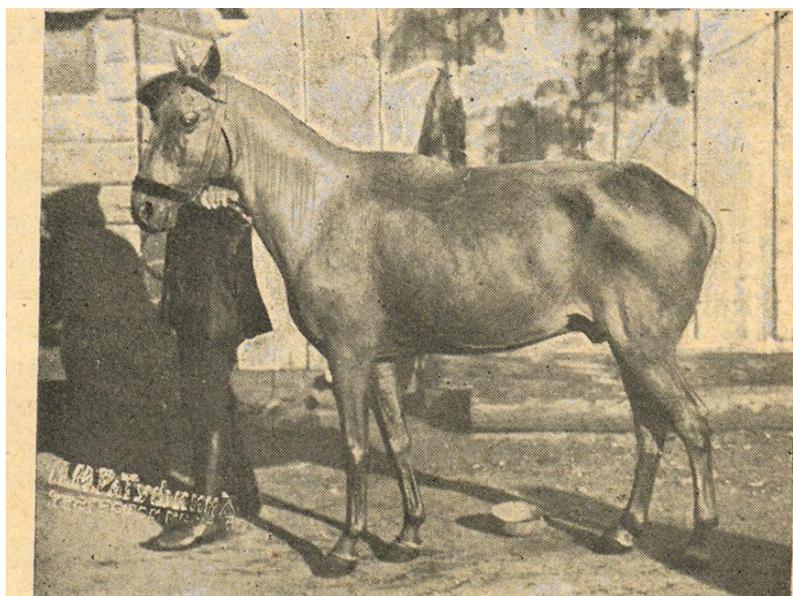


Рисунок 2 – Голая афганская лошадь

О.Н. Карауш упоминала также о якобы существующей в Афганистане породе голых лошадей. Эту версию подтверждает, найденное в дореволюционном издании газеты «Коннозаводство и спорт», фото голого «8-летнего афганского жеребца из Намангана по имени Зюльфар, жившего в Московском Зоологическом саду» (Рис.2). По происхождению Зюльфар может считаться представителем крабаирской породы, древней местной породы лошадей Узбекистана, формировавшейся под влиянием древнейшей

ахалтекинской породы. Как видно, такие лошади, в отличие от чистокровных ахалтекинцев, более живучи.

Осенью 2005 года в Ставропольском конном заводе мы увидели вполне здоровую полуторалетнюю упитанную кобылку - голяка. Она также произвела неизгладимое впечатление, издали походя на огромного серого дога с розовыми ногами, отсутствие волосяного хвоста и гривы еще более усугубляло это сходство. Кобылка могла считаться вороной масти, с белыми отметинами на ногах, отливавшими розовым цветом, как и проточина на голове; на мордочке, мягкой и нежной на ощупь, были хорошо выраженные мимические морщины, вибриссы отсутствовали, а кожа корпуса была совершенно голая и гладкая. По аналогии с кошками ее назвали сфинксом, но имя дали Малышка (Рис.3).



Рисунок 3 – «Ставропольский сфинкс» кобылка Малышка

Кобылка родилась в 2004 году от Джейрана и Туйчи. Как неперспективную для жизни в конюшенных условиях, ее отдали на попечение в семью работника кончасти. Кобылку окружили заботливым уходом, оберегали от сквозняков, укутывали в теплые попонки, и она чувствовала себя благополучно. Казалось, на этом примере, голяка можно сохранить, но в двухлетнем возрасте Малышка умерла. Она резко похудела, перестала вставать, суставы распухли, копыта деформировались. Высказывалось подозрение на ламинит, но что послужило истинной причиной гибели – не известно [2].

Тема сфинксов в ахалтекинской породе захватила воображение некоторых энтузиастов. Так в 2004 году в Туркмении в Ашхабадском конном заводе родились две голые кобылки от одного отца Битараплыка и от родственниц между собой матерей (обе дочери Алтыяба), и их приобрел фермер О. Шарипов. Он пытался сохранить их, создавая комфортные условия, пробовал вызвать рост волос, применяя дорогие лекарственные препараты. Однако опыт не удался. Одна кобылка умерла в четырехмесячном возрасте, а

другая, названная Ингозель (Рис.4), дожила до двух лет и умерла при схожих симптомах, что и у Малышки [3].



Рисунок 4 – Кобылка Ингозель незадолго до гибели

В восьми томах ГПК лошадей чистокровной ахалтекинской породы, в которые внесена информация о 2994 матках с их приплодом, насчитались голяками 9 голов, все они пали. К ним можно прибавить еще двух, описанных О. Карауш до выхода первой племенной книги, и еще двух, обнаруженных в ГПК, но не значившихся голяками. Это тот самый Кимбилер, 1982 г.р., увиденный в конном заводе «Комсомол», и кобылка Нагая, 1984 г.р., вычисленная по имени, а также по ее матери Мариуле, дававшей в приплоде голяков. Путем опроса выявились еще два голяка: не записанный в регистр и павший вскоре после рождения в 2002 году соловый жеребчик и, прожившая шесть месяцев вороная кобылка Мумия 2005 г.р. от Машука и Мимозы. Мумия родилась крупной и породной, однако через месяц стала резко отставать в росте от сверстников, часто страдала насморком и расстройством пищеварения, умерла от простуды. Вместе с Малышкой, записанной в регистре молодняка без клички, насчиталось **16** голяков.

Как было замечено, не всех голяков показывают в отчетности о плодовой деятельности кобыл: они могут скрываться под «мертво и слабо рожденными» или просто под записью «пал». Но даже если среди них и окажутся голяки, то общее их количество вряд ли превысило бы вдвое больше найденных. Пусть их будет 32 на 2994 матки, что составит 1,2%, а если посчитать от общей массы, полученных от этих кобыл жеребят (возьмем в среднем по 7 жеребят от каждой) – 0,15%.

Какова динамика появления голых жеребят? После 1938 года первый голяк был зарегистрирован только в 1960 году. По десятилетиям их количество неравномерно: 60-е годы – 4 головы; 70-е годы – нет; 80-е годы – 3; 90-е годы –

2; за пять лет первого десятилетия 2000-х – рекордные 5 голов. По регионам голяки распределились следующим образом: 8 голов родилось в Туркмении (данных после 1996 года не имеется), 7 – в России, 1 – в Германии, что вполне укладывается в числовой ряд поголовья в этих странах.

Следует предположить, что бесшерстность – это наследственный признак и инбридинг увеличивает возможность его появления. Анализ родословных голяков позволил обнаружить особей, подозреваемых в ношении и передаче признака бесшерстности. Первым стал упомянутый отец двух голяков **87Дор Депель**, несущий в себе кровь 244Топорбая и 44Бек Назар Дора. В не меньшей степени подозреваются 213Сапар Хан, 220Случай (внук по матери 44Бек Назар Дора), 448Кир Сакар – их потомки замечены в производстве голяков. Так, от **796 Сера**, внука 213Сапар Хана и праправнука Бек Назар Ала, отца 44Бек Назар Дора, получено два голяка, причем, в сочетании с внучками 213Сапар Хана. Отличилась кобыла **1223Каракеик** – внучка 213Сапар Хана по отцу и 44Бек Назар Дора по матери – от нее получено также два голяка: один от **796 Сера**, второй от **736Кеймира**. В обоих случаях имелся инбридинг на 213Сапар Хана (III-III). От самого **736Кеймира**, сына 448Кир Сакара и внука по матери 213Сапар Хана, также имелось два голыша – от вышеупомянутой кобылы 1223Каракеик и от другой внучки 213Сапар Хана кобылы 1109Алкеик. Внук **736Кеймира** 1054Гылкуйрук произвел двух голяков: одного от кобылы 1934Гульсар, а второго от ее дочери 2206Гортензии. В родословной **1934Гульсар** встретились имена подозреваемых жеребцов: 736Кеймир, 448Кир Сакар, 213Сапар Хан, 220Случай, Бек Назар Ал. Кобыла **2001Мариула**, несущая в себе кровь 213Сапар Хана, 220Случая, Бек Назар Ала, родила от **943Арслана**, внука 213Сапар Хана, вышеупомянутую кобылку Нагую. Дочь 2001Мариулы – 2860Мрия тоже родила голенького от 1201Кавказа. Дочь Мрии и 1201Кавказа – 2818Мекка – прабабушка по отцу недолго прожившей голой Мумии, в родословной которой отмечен инбридинг на 2001Мариулу (III-IV).

На основании проведенных исследований были сделаны выводы.

1. Голые жеребята рождаются нормально развитыми, крупными, ярко выраженной породности. Они подвержены кишечным и простудным заболеваниям, что служит причиной их гибели в раннем возрасте.

2. При заботливом уходе голые жеребята могут прожить до двух лет.

3. Признак бесшерстности является наследственным, он передается через потомков 244Топорбая, 44Бек Назар Дора, 213Сапар Хана, 220Случая, 448Кир Сакара и проявляется при наличии инбридинга на того или другого из них [2].

Когда в 2014 году в Словакии родился первый в Европе голый ахалтекинский жеребенок, исследования, проведенные совместно Институтом генетики при Бернском Университете и ветеринарной генетической лабораторией при Калифорнийском Университете в 2016 году, привели к заключению о наличии фактора наследственной аутосомной рецессивной мутации, названного «Синдром лысых жеребят» - NFS (Naked Foal Syndrome). Тест на этот синдром выделяет три типа лошадей: свободных, носителей и

пораженных. На основании генетического исследования изучалось происхождение лошадей – носителей. Наиболее часто они встречаются у потомков Арслана, Керзи, Ангара, Сере, которые унаследовали этот синдром от своих более дальних предков [4], а именно, как нами было установлено, 244Топорбая, 44Бек Назар Дора, 213Сапар Хана, 220Случая, 448Кир Сакара [2].

### **Библиографический список**

1. Карауш О.Н. Голые жеребята // Коневодство. – 1938. – №8-9. – С.33-35.
2. Кузнецова Ю., Козырева М., Александрова Н. Ставропольский сфинкс // Ахал-Теке информ. – 2006. – С. 144-147.
3. Кузнецова Ю. Снова о сфинксах // Ахал-Теке информ. – 2007. – С. 164-165
4. Тарасова Н. Голые жеребята // Ахал-Теке информ. – 2016. – С. 171
5. Государственная племенная книга среднеазиатских пород лошадей// том III. – Ташкент. – 1941.
6. Государственная племенная книга лошадей ахалтекинской породы// том IV. – Сельхозгиз. – 1952.
7. Государственная племенная книга лошадей ахалтекинской породы// том V. – Москва. – 1975.
8. Государственная племенная книга лошадей ахалтекинской породы // том VI. – Москва. – 1981.
9. Государственная книга племенных лошадей ахалтекинской породы // том VII. – Москва. – 1988.
10. Государственная книга племенных лошадей ахалтекинской породы // том VIII. – Рига. – 1989.
11. Государственная племенная книга лошадей чистокровной ахалтекинской породы // том IX. – Дивово. – 1993.
12. Государственная племенная книга лошадей чистокровной ахалтекинской породы // том X. – Дивово. – 2005.