

Домашняя лошадь

Лошадь домашняя — вид непарнокопытных млекопитающих, одомашненный и широко используемый человеком вплоть до настоящего времени.





Самец лошади называется жеребцом.

Самка — кобылой.



Детёныш лошади — жеребёнком.



Лошадь — житель больших, открытых пространств степей или прерий, спасающаяся в случае опасности при помощи бегства.



В отдельных
регионах лошадь
встречается в
диком состоянии.

Домашние лошади распространены по всем странам во множестве пород, сильно различающихся по величине, сложению, форме головы, цвету и т. д



Голова лошади — вытянутая, сухая, с большими живыми глазами, широкими ноздрями и большими или средней величины заострёнными и весьма подвижными ушами.





У домашней лошади уши умеренной величины (гораздо меньше половины головы), грива длинная, свешивающаяся, шея длинная мускулистая, туловище округленное, хвост покрыт длинными волосами от основания.

Лошади бывают или со смесью цветов или с одним цветом по всему телу



Лошади обычно бывают черной масти,



белой,



бурой,



рыжей,



чалой (примесь белого волоса к основному цвету)



серой масти



Беременность у лошадей длится приблизительно 11 месяцев. Жеребёнок рождается зрячим и через несколько минут может стоять и ходить



Из чувств лучше всего развит слух, затем зрение и, наконец, обоняние.



Слух лошадей намного совершеннее, чем у людей



Благодаря особому расположению глазных яблок на голове, лошади видят на все 360 градусов, за исключением двух «мертвых» точек: прямо перед лбом и небольшой участок сзади шеи.

Лошади довольно хорошо видят в темноте, особенно четко различают яркие предметы.



Обоняние развито очень сильно. Например, по запаху лошади узнают свою сбрую, седло, денник; мать - жеребенка и наоборот. Жеребец по запаху определяет состояние кобыл в табуне, границы своих или чужих владений, помечая их. На расстоянии 1,2 - 1,5 м лошади различают съедобные и несъедобные травы.



Современная одомашненная лошадь – быстрое, выносливое животное. Каждая из 252 костей несет определенную нагрузку. Кости ног приспособлены для быстрого бега. Ребра предохраняют внутренние органы, но не препятствуют движению и дыханию. Набор поясничных и грудных позвонков дает возможность изогнуться вбок, резко изменить направление бега. Семь длинных шейных позвонков позволяют низко наклоняться к наземным растениям, к воде и высоко поднимать голову к листве деревьев и все это крепко, надежно.



Копыто лошади похоже на ноготь; он все время растет и его необходимо подрезать.



Лошадь достигает в среднем возраста 25-30 лет



Лошадь причисляется к травоядным животным. На пастбище она съедает от 25 до 100 кг травы в сутки.



В зависимости от возраста и живой массы лошадь выпивает в среднем 30-60 литров воды в сутки летом и 20-25 литров зимой



СРЕДА ОБИТАНИЯ, ПИТАНИЕ ЛОШАДИ



Лошади степных пород пасутся круглый год в степи и только в редких случаях подкармливаются сеном. Суровые зимы, бураны и в особенности гололедица, нередкая в степях, сильно мешают лошадям добывать корм из-под снега. При таких условиях животные к концу зимы превращаются в настоящие скелеты, а многие из них, особенно молодые, и гибнут. В течение лета опять нагуливают себе тело, и нередко даже матки имеют вид откормленных.

Лошадь причисляется к травоядным животным. На пастбище она съедает от 25 до 100 кг травы в сутки. В зависимости от возраста и живой массы лошадь выпивает в среднем 30-60 литров воды в сутки летом и 20-25 литров зимой. Для пропитания лошади надо 4-5 акров земли, около 2 га.

Корм лошади состоит главным образом из овса и сена, хотя последнее иногда заменяется соломой. Много раз пытались заменить и овес каким-либо другим зерновым кормом, но все такие попытки не увенчались успехом.

ОСОБЕННОСТИ ПИЩЕВАРЕНИЯ И ОБМЕНА ВЕЩЕСТВ У ЛОШАДЕЙ

У лошадей имеется однокамерный желудок небольшого размера, что составляет 9-10 % от общего объема пищеварительной системы. Лошади имеют хорошо развитую слепую кишку (ее объем составляет 16 % от размера желудочно-кишечного тракта) и толстый отдел кишечника.

Потребляемый корм лошадьми тщательно пережевывается, обильно смачивается слюной (от 10 до 50 л в сутки) и заглатывается небольшими порциями — по 15-20 г. В желудке корм располагается послойно в порядке поступления. В расположенном у входа в желудок куполообразном мешке идет частичное микробиологическое расщепление углеводов с образованием небольшого количества летучих жирных кислот.

Обмен веществ и энергии у лошадей различается в зависимости от породы, пола и возраста. Однако необходимо отметить, что энергия переваримых питательных веществ в организме лошадей используется с высокой эффективностью. В среднем обменная энергия переваримых питательных веществ составляет 89 %, а потери в моче и кале не превышают 1 % от переваримой энергии.

Корм лошади состоит главным образом из овса и сена, хотя последнее иногда заменяется соломой.



ПОЛОВОЙ ДИМОРФИЗМ

Половые различия у лошадей наиболее выражены в типе конструкции, строении головы, шеи, таза, в темпераменте. В отличие от жеребцов кобылам присущи более нежная конституция, тонкий костяк, короткий волос и меньшая оброслость. Они меньше ростом, с более длинным туловищем. Голова у кобыл легче, с более тонкой и длинной лицевой частью клыков нет, шея тонкая и прямая, холка развита слабее, спина и поясница более длинные, круп широкий, но укороченные, грудная клетка спереди уже по обхвату и глубине часто больше, чем у жеребцов.

Жеребцы характеризуются более глубокой конституцией, у них мощнее и крепче костяк, толще и грубее кожа, длиннее кости и лучше развиты суставы, больше обхват пясти и крупнее копыта. По оброслости и размерам они превосходят кобыл. Голова у жеребцов грубее, больше, шире, но короче, чем у кобыл, шея толще, с ярка выраженной гребнем и большим отложением жира, холка лучше развита, лопатка более косо поставлена, спина и туловище короче, грудь шире, круп относительно уже, но длиннее, чем у кобыл.

РОДИТЕЛЬСКОЕ ПОВЕДЕНИЕ ЛОШАДЕЙ

Кобылы жеребятся чаще ночью или ранним утром. Когда процесс родов проходит нормально, помощь человека не нужна. Кобылы, содержащиеся в табунах, выбирают укромное место и уединяются.

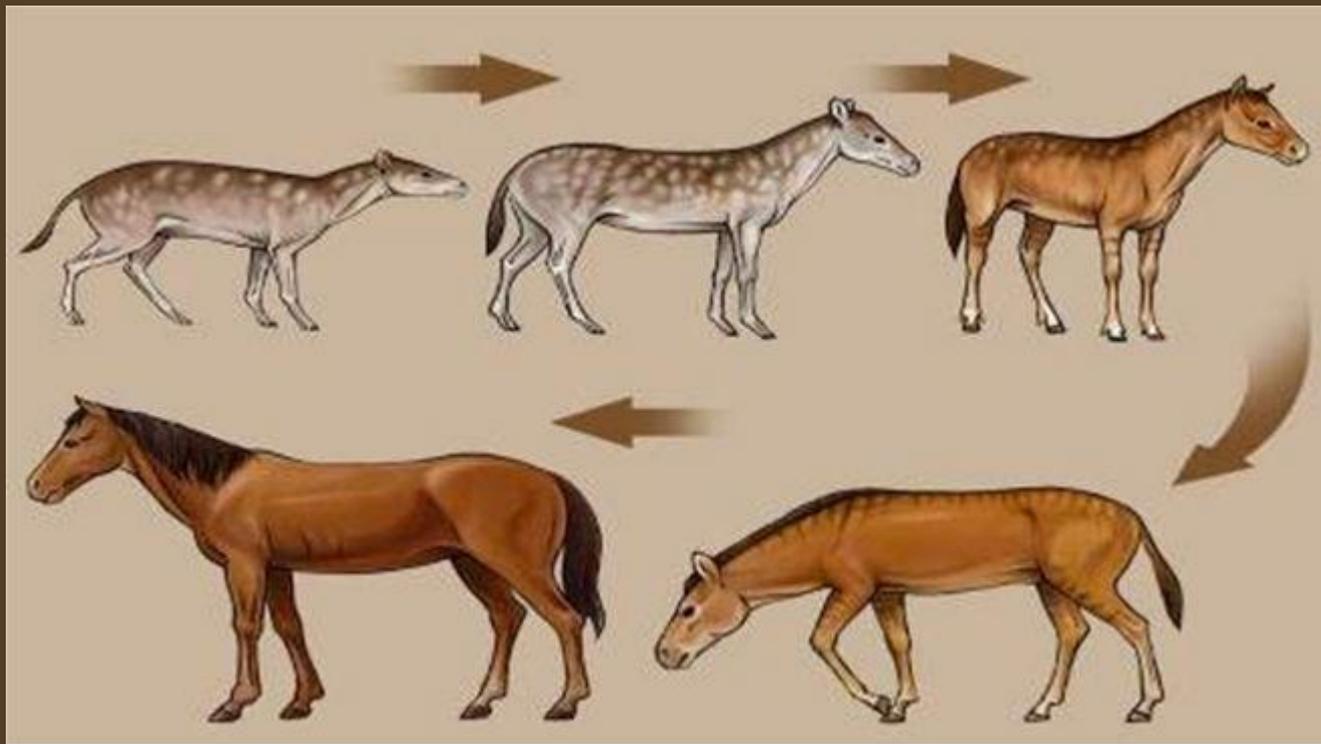
Роды проходят в положении лежа. Устав от родов, кобыла встает не сразу, а спустя несколько минут, поворачивает голову в сторону новорожденного, обнюхивает и затем облизывает его, высушивая тем самым его шерсть и улучшая циркуляцию крови.

Кобыла обычно очень заботится о потомстве. В первые дни после рождения жеребенка она не отходит от него, на пастбище постоянно держит его в поле зрения. Кобылы с новорожденными держатся отдельно, невдалеке от табуна, и только после недельного срока присоединяются к нему. Если жеребенок затерялся в табуне, кобыла энергично разыскивает его, громко ржет, вызывая беспокойство среди лошадей.

САМЫЙ ПЕРВЫЙ ПРЕДОК ЛОШАДИ

Раскопки археологов доказали, что самые первые предки коней начали появляться 50–60 миллионов лет назад. Останки животных были найдены как на территории Североамериканского континента, так и в Европейской части света. Назвали их, соответственно, зогиппус и гиракотерий.

В те времена вся поверхность Земли была покрыта густой растительностью, а недавно появившиеся её обитатели, млекопитающие, с лёгкостью приспособились к новым условиям и использовали лес для укрытия от хищников. В этом помогали небольшие размеры животных.



Эогиппус был небольшого роста – в холке достигал не более 30 см. Своим видом он отдалённо напоминал современную лошадь. На лапах были пальцы вместо привычных копыт, причём на передних – по четыре, а задних – по три. Хвост имел длину до 20 см и больше напоминал хвост кошки. То же можно сказать и о строении немного вытянутого черепа.

Единственной причиной, подтолкнувшей учёных назвать этого зверя предком лошади, был тот факт, что помимо мелких животных и насекомых, эогиппус дополнял свой рацион молодыми побегами растений. У него были развиты коренные жевательные зубы, похожие на те, которыми наградила природа современных коней

Лошади смертельно боятся пчел. Несколько десятков пчелиных укусов способны убить взрослого коня.



Лошади видят цветные сны



©2006 Cavalaris & HEART

Самые крупные лошади - английской породы шайр. Весят они около 1600 килограммов и вырастают до двух метров в холке.



Самые крошечная лошадка – аргентинская Фалабелла. Рост фалабеллы до 75 см. Окрас любой. Достаточно крупная голова. Красивые грива и хвост, тонкая кожа.



КОНЕЦ

