

**Эта книга посвящается трем самым главным людям  
в моей жизни, чья вера в меня и поддержка  
просто неоценимы:  
моей замечательной маме, невероятной жене  
и потрясающему брату.**



Практически перед каждым человеком рано или поздно встает проблема — какое животное себе завести? Конечно, сразу возникает множество вопросов: какое животное, как о нем заботиться, чем кормить, как гулять, как лечить? И при этом крайне редко люди задают вопрос — откуда это желание берется? Почему бы не жить себе спокойно, без топающей лапами по лицу в пять утра кошки? Давайте попробуем найти ответы на эти вопросы, а заодно и выяснить: как выбрать животное, как с ним жить, и как сделать эту совместную жизнь счастливой и для питомца, и для хозяина.



# Почему мы любим животных?

Задумывались ли вы когда-нибудь — почему мы любим животных? Казалось бы, простой вопрос, но ответ на него куда сложнее, чем можно вообразить. Действительно, первое, что приходит в голову — ну как же можно их не любить, они же такие милые. А почему нам кажутся милыми существа иного вида? И прям настолько милыми, что мы готовы заплатить за них (порой весьма солидные суммы), привести их к себе домой, поделиться с ними местом в своем жилье, временем, сделать частью своей жизни. Причем эти существа по-хозяйски устраиваются не только на наших диванах, но и бесцеремонно занимают огромное место в сердце. Пользы от них, честно говоря, не то чтобы много, а иногда они даже могут досаждают. Вот как прямо сейчас мне «помогает» писать эти строки мой любимый цвергпинчер по имени Эрика.





Цвергпинчер по кличке Эрика



Сидит рядом, поскуливает и лупит лапками по руке, требуя бросить скучное тыканье по кнопкам и срочно поиграть с ней в «отними шарик». Конечно, я ничего не могу поделать с этими обаятельными умными глазками, в глубине которых таится невероятный и загадочный интеллект. Но без этого маленького наглого домовенка уже как-то и жизни не мыслится. Думаю, что на этих строках вы улыбнулись, узнав и себя. Так что же с нами, людьми, не так? Почему мы так любим затащить к себе в жилье представителей животного мира и сажать их себе на шею?

Ответ на этот вопрос заключен в нашей природе. Многие сотни тысячелетий наши звероподобные предки отвоевывали себе место под солнцем, сражаясь с климатом, болезнями, голодом и окружающими их хищниками. Человечество постепенно осваивало изготовление орудий труда, оружия, приручало огонь. И настало время, когда человек стал одним из самых опасных животных на планете. Мы оставались хоть и умными, сильными, опасными, но все-таки зверями, критически зависимыми от прихотей природы.

И вот однажды люди, почему-то вместо того, чтобы убивать всех хищников вокруг, начали сотрудничать с одним из своих главных врагов. Одни исследователи утверждают, что это свершилось 10–15 тысяч лет назад, другие смело относят эту дату аж на 30–40 тысячелетий назад. Но для нас это не принципиально.

Как это произошло, до сих пор неизвестно, и вряд ли когда-нибудь мы узнаем достоверно. Палеонтологи находят в различных слоях на разных концах света следы того, как человек сблизался с представителями семейства псовых. Удивительно, но этот процесс происходил независи-



мо, то есть одомашнивание собак происходило так же, как и открытие огня, который независимо друг от друга разные ветви людей изобретали минимум пять раз. Видимо, около 40 тысяч лет назад в нашем геноме произошла какая-то мутация, повышающая терпимость к представителям других видов, и она заставила людей игнорировать извечную опасность от древних врагов.

Мы превратились из дикого и опасного хищника в человека, который при виде милой собачьей мордочки испытывает дрожь в коленках, начинает нежно лепетать нелепые ласковые слова и в целом ведет себя крайне не-solidно. Но именно эта особенность нашей биологии позволила нам подняться над беспощадной природой, построить цивилизацию и даже вырваться за пределы нашей планеты. Стали бы мы людьми без домашних животных? Однозначно нет. И поэтому любовь к братьям нашим меньшим — это наша главная сила. Одомашнивание можно смело назвать основой цивилизации. А люди, как это ни удивительно — и есть первые в истории планеты одомашненные млекопитающие.



Уберите одомашнивание собак из истории человека и на планете людей будет, наверное, пара миллионов. Что мы имеем сейчас? Семь миллиардов человек, изменение климата, путешествия, инновации. Одомашнивание повлияло на всю Землю и собаки были первыми. На протяжении большей части истории мы ничем не отличаемся от других диких приматов. Мы манипулировали окружающей средой, но не в таких масштабах как стадо африканских слонов. А потом мы вступили в партнерство с группой волков. Это изменило наши отношения с миром природы.

**ГРЕГЕР ЛАРСОН, «Эволюционный генетик, специалист по генетике одомашнивания».**



## Экскурс в одомашнивание (доместикацию)

Человек одомашнен? Как это, нас что одомашнили инопланетяне или древние сверхлюди? Конечно же, нет, мы же все-таки говорим о научном, а не о мистическом подходе. И, как ни странно, человек — первый одомашненный зверь, и мы сейчас в этом попробуем разобраться.

Еще в незапамятные времена люди заметили, что домашние животные и растения (следует помнить, что «домашние» — это не те, что живут только дома, этот термин означает виды, которые целенаправленно разводятся в интересах человека) сильно отличаются от своих диких сородичей.

Достаточно посмотреть на домашнюю хрюшку и дикого кабана, чтобы разница была заметна даже неспециалисту. Такие изменения стали результатом целенаправленного отбора, то есть селекции. Между молочной коровой, собакой и курицей очень мало общего, поэтому ученые задумались и стали искать общие признаки. Сегодня принято выделять 5–6 признаков одомашнивания или доместикации.

И что удивительно, эти признаки связаны друг с другом. Около полувека назад генетики решили проверить, как работает одомашнивание, и провели эксперимент. Они попытались одомашнить лис. Оказалось, что в потомстве у лис иногда появляются лисята с белыми отметинами в шерсти. В природе они мешают успешной жизни лисы, делая ее слишком заметной, поэтому подобные признаки не закрепляются. А вот в условиях неволи такие лисята выживают и демонстрируют удивительные качества: они становятся более толерантными к человеку и другим животным. А это значит, что мы можем такому



животному тоже доверять и без опаски пускать в свой круг.

Эту важную деталь часто упускают люди, которые любят экзотических животных и хотят завести себе кого-нибудь необычного и интересного, например, енота. И получают они в итоге дикое животное, которое живет по своим диким законам, человека не ставит ни во что и наводит в доме свои, енотьи порядки.

Но к енотам мы еще вернемся, а теперь давайте присмотримся внимательно к человеку. И сравним его с древним предком. Мы увидим, что все признаки доместикиции у современного человека налицо. Существенные различия между нами не только внешние. Давайте вспомним, что и изменения в психике тоже являются признаками одомашнивания. Один из самых важных — инфантилизм, то есть сохранение детских черт. Мы до конца жизни остаемся детенышами обезьян, которые любят обниматься, ласкаться и играть. Вы наверняка неоднократно слышали истории про содержание обезьян как домашних животных. И вот все владельцы обезьян, особенно крупных, как шимпанзе, сталкиваются с тем, что, когда обезьяна выходит из детского возраста, она превращается в неуправляемое существо, доставляющее множество проблем владельцам. Это происходит, потому что их

#### **ПРИЗНАКИ ДОМЕСТИКАЦИИ**

- Изменение размеров и пропорций тела
- Изменения в окраске и шерстном покрове
- Повышение социальности, толерантности и сохранение детских признаков
- Нарушение дикого типа спаривания, изменение половых циклов
- Изменение распределения жира и уменьшение мышц
- Питание нехарактерной для дикого предка пищей





организм претерпевает гормональную перестройку и включаются инстинктивные программы независимости и самостоятельности. В противоположность этому, у домашней собаки, которая проходит возраст полового созревания, при грамотном подходе к ее воспитанию, даже во взрослом состоянии остается безоговорочная привязанность к «родителю», то есть хозяину. И эти свойства позволяют домашнему животному обладать са-

мым важным качеством — способностью договариваться с человеком. К этому мы еще вернемся в дальнейшем, а пока давайте поймем — что происходит с животными, которые не одомашнены?

### Разница между домашними, ручными и дикими животными

Мы часто используем понятие «домашнее животное» неправильно: например, домашний енот, домашний волк, домашний ворон. Подразумевается, что животное обитает дома. Однако, поскольку мы уже знаем, что такое «одомашненное животное», нужно разобраться в том, что же из себя представляют питомцы, которых мы забрали из дикой среды.



Было бы несправедливо и научно неверно делить животных на домашних и диких, и ожидать, что переход в состояние одомашненности произошел разом: родители были дикие, а потом, внезапно, у них появились домашние детишки. Конечно же, между двумя этими формами имеется и промежуточная — прирученные животные. Именно прирученные или ручные животные стали родоначальниками домашних. А порой они остаются прирученными, чего вполне достаточно для сосуществования с человеком. Большинство наших «неклассических» питомцев относятся именно к ручным животным, а не к домашним. И недопонимание этого зачастую приводит к разочарованию.

С другой стороны, когда-то все животные были дикими, и наши предки их приручали и одомашнивали. И если сейчас на человека, который завел ворона или сову, соседи смотрят как на чудака, у которого не все в порядке с головой, то не стоит расстраиваться. Скорее всего, на заре эры одомашнивания на людей, которые вместо того, чтобы прибить камнем собаку и сожрать ее, подкармливали и пытались найти общий язык, тоже смотрели как на умалишенных. Ну и кто оказался прав в итоге? Можно смело считать, что все современные люди — потомки тех самых «извращенцев», которые когда-то пошли против самой логики существования человеческого общества. И в нашей генетике, в самой крови сидит та самая авантюристская изюминка наших предков, которая заставила их совершать «глупости», ставшие основой процветания цивилизации.

В наше время у нас есть слишком много опыта, знаний и наук, чтобы подвергать себя неуместным рискам. Поэтому всегда нужно подумать сто раз, прежде чем заводить домашнего питомца, и тысячу раз, если этот питомец не из категории действительно домашних. Ведь приручение дикого животного — это огромная работа, требующая ежедневной полной отдачи и вложения сил, и часто сопряженная с реальной опасностью для здоровья и жизни владельца и окружающих.

## Почему одомашнено так мало животных?

Как это ни удивительно, но список домашних животных за триста веков сложился более чем скромный. В первую очередь одомашниванию подвергались те животные, которые человеку приносили материальную пользу. Когда племя из десятка семей не знает — сможет ли оно завтра накормить детей, кормить какое-

**Прирученные животные, в отличие от домашних, сохраняют дикий тип строения тела и психики. С этим связаны огромные сложности социализации таких животных, как например, лисица-фенек. Милое и обаятельное животное остается все тем же ночным хищником пустыни. А это значит, что фенеки территориальны, скандальны, крикливы и постоянно копают. И все это сопровождается типичным для пустынного жителя ночным образом жизни.**



то животное, просто потому что оно красивое, в голову никому не придет. А если и придет, то, скорее всего, такое племя долго не проживет. Но если отбросить вопросы эстетики, то почему бы не одомашнить кучу других животных? Ведь на сегодняшний день генетики выделяют всего 25–50 видов животных, которых можно действительно считать домашними.

Но дело в том, что далеко не каждое животное можно приручить или одомашнить. И это очень важная для понимания проблема, которая зачастую проходит мимо внимания любителей экзотов. Например, два довольно близких вида животных: заяц и кролик. Внешне они очень похожи, образ питания и экологическая ниша, в целом тоже сходны. Но кроликов одомашнили еще 2500 лет назад, а зайцы, как были дикими, так ими и остались. Почему же? А проблема в фундаментальном отличии социопсихологии этих двух видов. Кролик — это высокосоциальное норное животное, привыкшее жить стайками, копать себе «квартирки» и общаться. А заяц — суровый одиночка, который не строит себе жилищ, привык полагаться сам на себя, и в случае безысходной ситуации, способный дать отпор хищнику. И именно социальность кролика и позволила ему стать идеальной «живой консервой» (как это ни печально, но у большинства домашних животных предназначение было именно такое), а затем и очаровательным



любимцем. К тому же, у кроликов более подвижная генетика, и доместикационные признаки у их диких предков проявлялись стремительно.

Так, еще на заре времен, человек опытным путем усвоил ряд закономерностей, которые позволили ему понять — можно ли ввести к себе в дом то или иное животное. Для успешной интеграции в человеческое сообщество животное должно обладать следующими признаками:

- **Социальность.** Ее мы наблюдаем у большинства наших домашних животных. Даже свиньи, которые в дикой природе больше одиночки, в процессе одомашнивания стали социальны.
- **Пластичная генетика.** Она позволяет получать более разнообразное по качествам потомство и быстро накапливать и закреплять нужные признаки.
- **Высокая плодовитость или короткий цикл воспроизводства.** Эти качества изначально позволяли получать много животных, а следовательно, мяса, а в дальнейшем — большое разнообразие потомства для селекционной работы.
- **Сравнительно короткий жизненный цикл.** Сложно заниматься направленной селекцией, например, слона. Половая зрелость у них наступает в 10–12 лет, беременность длится по два года, да еще и слоненок один рождается.







Сравните с жизненным циклом собаки, которая в годовалом возрасте уже созревает и дает чуть ли не десяток щенков, и слона. В случае с собаками новую породу может создать конкретный заводчик, который даже дает ей имя. Преподобный Джек Рассел создал свою породу за 60 лет, проработав с полусотней поколений, а значит, с тысячами особей в качестве материала. А у слона такое же количество поколений сменится за 500 лет! Разумеется, тут никакая глубокая работа по одомашниванию невозможна. Поэтому несмотря на почти 5000 лет истории приручения слонов, они до сих пор остаются всего лишь ручными животными. Да и то, приручены в основном индийские слоны, отличающиеся более мягким нравом, африканского слона приручить, — это очень большая проблема и опасность. Игра не стоит свеч.

Но, и ручные животные могут стать довольно милыми домашними питомцами. Неодомашненность не является каким-то непреодолимым фактором во многих случаях. Например, большинство попугаев — это не одомашненные птицы. Среди них единственным полноценным домашним видом считается только волнистый попугайчик. Как раз короткий жизненный цикл и огромная плодовитость этих крошек и позволили вести с ними глубокую селекционную работу. Большинство аквариумных рыб тоже дикие, как и большинство террариумных животных. И совершенно не возникает проблем с их «дикостью», наоборот, среди террариумистов и аквариумистов особо ценятся дикие, неселекционные формы.

