

Альбиносы в мире животных



Альбинизм (от латинского «Albus», что означает «белый») — это генетический дефект, при котором выработка меланина настолько мала, что кожа, волосы и глаза приобретают белую пигментацию.

Это также является феноменом, встречающимся у животных, которых учёные любят называть «животные-мутанты».



Эти животные имеют окрас полностью лишенный пигмента и глаза красного или розового цвета. С одной стороны, такой неестественный внешний вид их выделяет среди сородичей, но с другой, создает массу проблем, ведь выжить в дикой природе, будучи этаким «белой вороной», ой как не просто. Им сложно охотиться и еще сложнее скрываться от хищников, и это, не считая того, что у этих нежных созданий наблюдается нарушение зрения и слуха, а кожа необычайно чувствительна к солнечным лучам.



В природе есть два вида альбинизма – частичный и полный. В первом случае глаза окрашиваются в естественный или голубой цвет, а на отдельных участках тела кожа и шерсть имеют натуральный цвет. К примеру, цвет глаз, хвоста, морды, лап может быть естественным, а вся шерсть на туловище будет лишена пигмента. Встречаются животные, у которых белая шерсть на туловище перемешивается с цветной. Или животное имеет «натуральный» окрас, но кое-где имеются пятна с абсолютно белой шерстью.

При полном альбинизме животное имеет белые или розовые глаза, а кожа и шерсть полностью лишены окрашивающего пигмента. Такое явление в большинстве случаев встречается среди теплокровных животных – млекопитающих и птиц. Среди хладнокровных представителей фауны – амфибий, рыб, рептилий альбинизм встречается реже. Часто люди задают вопрос относительно красных глаз животных, ведь у них, по логике, нет красящего пигмента меланина.

Оказывается, красные глаза – это не окрас, а настолько светлая радужка, что сквозь нее просматривается оболочка из сосудов, пронизанная кровеносными капиллярами. При определенном освещении глаза животного выглядят особенно ярко и необычно



Огорчительно, что животные-альбиносы очень низко ценятся среди своих сородичей, когда дело касается любовных игр и продолжения рода. При отборе партнера самка обращает внимание на яркую, насыщенную окраску самца, так как она дает гарантии, что потомство будет красивым и здоровым. Поэтому белому тигру или павлину с розовыми глазами ровным счетом не на что рассчитывать. Часто бывает, что у таких особей потомства и вовсе нет.

На протяжении всей жизни у альбиносов наблюдается пониженный иммунитет, поэтому их организм подвержен различным инфекциям. Следует отметить, что за исключением своего удивительного окраса, альбиносы ничем не отличаются от своих собратьев.

Слоник-альбинос

Никки Корце вместе со своей семьей отдыхал в национальном парке Крюгера в ЮАР. Он ежегодно приезжал сюда еще с юных лет, проводя в парке по 20-30 дней. И в этот раз во время традиционных наблюдений ему особенно повезло. Наблюдая за стадом слонов, насущихся у реки, он заметил слоненка, заметно выделявшегося среди собратьев. Этот слоненок явно был альбиносом.





Увы, хотя слоненок выглядит очаровашкой, в будущем он непременно столкнется с проблемами. Альбинизм вызывается нехваткой пигмента меланина. Именно этот пигмент придает цвет волосам, коже и глазам человека и животных. Он же помогает защищать кожу от солнца. На жарком солнце Африки этот слоненок будет подвергаться постоянному риску солнечных ожогов.

Кроме того, этот слоненок рискует вскоре ослепнуть. «Слоны-альбиносы известны плохим зрением, — говорит Корце. — Ни на одном из моих снимков слоненок не открывает глаза полностью. У таких особей глаза красного цвета, а они особенно чувствительны к солнцу».



Животные часто не признают особей-альбиносов, но этому слоненку, похоже, повезло. Судя по наблюдениям, стадо относится к нему совершенно спокойно. В национальном парке слонам можно не опасаться браконьеров, за ними следят служители. Так что этот слоненок-альбинос имеет шанс дожить до зрелости и стать великолепным белым слоном.



© Anna Denker

Морская черепаха

Эти удивительные пресмыкающиеся давно находятся под угрозой исчезновения, а что касается черепах-альбиносов, то это такая редкость, что каждое их обнаружение становится сенсацией.

В 2016 году группа добровольцев на одном из австралийских пляжей обнаружила кладку яиц морской черепахи. Из них вылупилось 120 маленьких черепашек, среди которых был один альбинос! Белоснежного малыша назвали Алби.



Аллигатор

Эти рептилии обитают в основном в водоемах США, и лучше им на глаза не попадаться. Но что касается аллигаторов-альбиносов, то найдется немало желающих на них посмотреть. В мире существует всего лишь 20 подобных особей, что неудивительно, ведь благодаря белой шкуре, они являются легкой добычей для более грозных хищников, а кроме того, их кожа чувствительна к солнечному свету, так что у них маловато шансов долго прожить в дикой среде.

Самым известным в мире является аллигатор-альбинос по кличке Белый алмаз, который живет в зоопарке, входящем в состав Серенгети-парка (Германия).



Белка

Только одна из 100 тысяч белок рождается альбиносом, поэтому увидеть ее – это большая редкость. А если учесть, что такое белоснежное создание становится легкой добычей для ястребов, хорошо выделяясь на фоне листьев и травы, то понятно, что встреча с ней в дикой природе практически равна нулю. Но зато в городской среде белки-альбиносы прекрасно чувствуют себя в парках.



Олень

Для этих благородных животных быть альбиносом, с одной стороны проклятие, а с другой благословение. Почему?

Да потому что без природной маскировки оленям сложно прятаться от хищников, но зато их удивительная красота спасает их от охотников, ведь те считают, что убийство белого оленя приносит несчастье.



Верблюд

Этот верблюд альбинос невероятно редок. В одно время считалось, что в мире существуют только четыре подобных особи. Верблюжонок Юла родился на ферме «Jindera» в австралийском штате Новый Южный Уэльс (New South Wales) у мамы с нормальной пигментацией.

Новорожденные верблюжата часто бывают белыми, но с возрастом их окрас становится коричневым.



Горилла

Ласково названная горилла по имени Снежок была уникальной в мире горилл. Снежок был единственным известным альбиносом гориллы, и жил в Барселонском Зоопарке в Испании. Он прожил долгую жизнь, в конце концов скончавшись от редкой формы рака кожи. Тысячи людей приходили в зоопарк в последний месяц его жизни, чтобы попрощаться с ним. Он был феноменом и главной достопримечательностью зоопарка. У него было двадцать два отпрыска, но только шесть из них дожили до взрослого состояния – но, к сожалению, ни один из них не унаследовал его поразительный цвет кожи.





Коала

Смотрители зоопарка в Сан-Диего дали этому самцу коалы прозвище «Мальчик Призрак» (Ghost Boy). Он поразил всех, когда после шести месяцев, проведённых в сумке матери, он вылез и взглянул на мир своими поразительными розовыми глазами. Оба его родителя обладают обычным для коал окрасом. Он считается единственным альбиносом коалы, содержащимся в неволе в мире.



Также представляем Вашему вниманию и других животных страдающих данной генной мутацией

Сова





Лошадь



Крысы



Барсук



Тапир



Хорёк



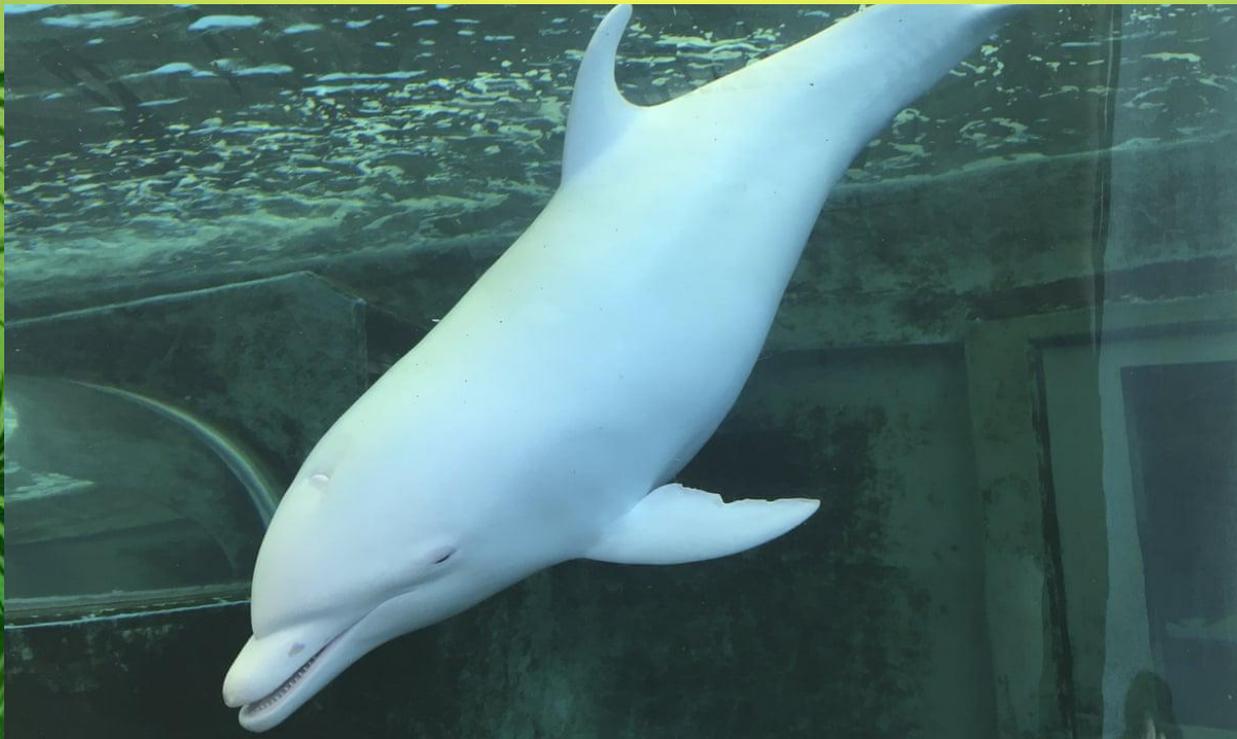


Белоснежные хорьки стали любимцами не только из-за красивой шубки – животное отличается меньшей подвижностью и спокойствием, нежели их нормальные собратья. Приобретая такого питомца, хозяевам следует знать, что продолжительность жизни альбиноса вдвое меньше родичей, окрашенных природой в естественные тона.





Дельфин



Жираф



Кенгуру



Дикобраз



Шиншилла



Лев



Птичка Киви



Змея



ЕНОТ



Ворон



Домашние животные- альбиносы

Домашние кошки и собаки с геном альбинизма являются большой редкостью







В 1976 году от двух обычных собак в Америке родился пес-доберман с белоснежной шерстью. Сука была обладательницей голубых глаз, розового носа и лап, при этом у нее отсутствовал поднал. Люди пытались создать оригинальное потомство, скрестив ее с доминантным черно – подпалым доберманом, но щенки получились с традиционным окрасом. После этого эксперименты продолжались, собака была скрещена со своим сыном, и в итоге на свет появились два кобеля-альбиноса. Дальнейшие скрещивания подарили Америке много доберманов-альбиносов, но всех их отличали проблемы со здоровьем; помимо необычной бледной расцветки, собаки имели низкий иммунитет, плохое зрение, слух, частые повреждения кожи.

Никто не будет спорить, что животные, имеющие белоснежную окраску и являющиеся носителем мутирующего гена, тоже имеют право на жизнь и хорошее отношение со стороны людей. Но стоит ли воспринимать генетический изъян любимца как предмет особой гордости и престижа? Получая от природы красные глаза и белоснежную шерсть, животное приобретает в качестве бонуса проблемы со здоровьем, плохой иммунитет, слабое зрение и слух. Может не нужно обречать беззащитных животных на страдания, культивируя подобные дефекты?



Среди домашних животных небольшого размера особенно популярны белоснежные грызуны. Народ с радостью приобретает себе белых мышей, кроликов, шиншилл, хомяков. Их красные глазки, напоминающие бусинки, и белоснежная шерстка воспринимаются хозяевами как украшение плюшевого очаровательного питомца. В 1906 году была специально получена линия белых крыс-альбиносов, которая в дальнейшем использовалась для выведения декоративных белых крыс и новых линий лабораторных крыс.



Благодарим Вас за внимание !

