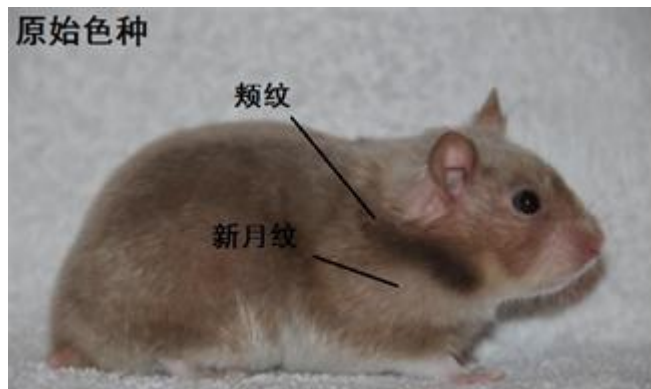


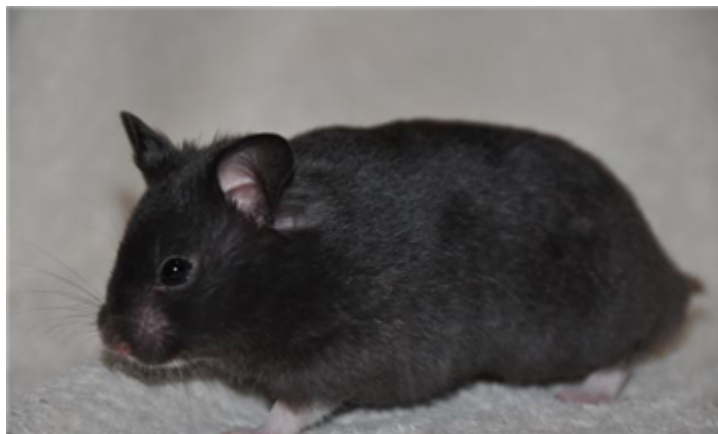
原始色种与纯色种

一些叙利亚仓鼠颜色的突变属于原始色(刺豚鼠色)突变, 而另外的则是属于纯色(自身色)突变

原始色种(刺豚鼠花纹): 原始色种通常背部颜色比腹部颜色深, 两者间有明显的左右对称的分界线从鼻尖延伸到尾部, 有深色的颊纹, 有新月纹。此类规则的花纹特征也称“原始花纹”(包括原始色、肉桂色、浅灰色等)



纯色种(自身色): 与原始色种相对, 没有规则花纹, 全身上下(背部与腹部)是同一种颜色, 没有颊纹。只有在下巴、胸口、肚子中心可能有不规则小面积白斑。



纯色与白斑

纯色: 表达自身基因所应该有的颜色, 不叠加任何造成白斑的花斑基因。如纯色原始, 米熊, 黑熊, 纯色肉桂等。**PS:** 双色玳瑁在此分类种属于纯色, 因为没有白色斑块。

白斑: 身上携带显性斑点基因、白腰基因等, 身上出现白色不规则色块的金丝熊。包括白腰原始、淡化眼圈、火眼线(雨点陨石臭鼬等)。**PS:** 白熊属于白斑熊, 不属于纯色。

PS:此分类在于区分出易造成遗传缺陷的花色(白斑)与相对安全的花色(纯色)。

基础毛色

金黄色(**Golden**)



基因型++(没有任何花色基因表达), 国内称原始色, 最原始的叙利亚仓鼠花色, 当所有的花色基因都不表达时将表现出这种颜色, 一只金黄色的叙利亚仓鼠可能携带任何隐性基因。

金黄色的叙利亚仓鼠的背部和两侧是深色的, 颜色范围从金黄色到深褐色都有可能。毛发的根部为深灰色, 且这些深色的毛根在头顶部位更容易看到, 看起来就像一些深色的小碎斑。腹部的毛发是象牙色的, 毛根较灰。背部的棕色会延伸到它们的胸部。沿着两侧的颊边有黑色的颊纹从下颌延伸到接近耳部, 而腹部的象牙色向上延伸到颊纹之下。

金黄色可以跟任何毛发形式和斑块叠加, 产生例如长毛金黄色、白腰金黄色、显性斑点金黄色, 亮毛金黄色等。

在叙利亚仓鼠毛色突变的过程中, 金黄色也与祖先的形式出现了些许不同。当金黄色受到单个黑色基因(**Aa**)的影响时, 整体颜色会比原本的金黄色更加黯淡, 变成类似深棕色, 被称为暗金色(**Dark Golden**)。而没有携带黑色基因的个体则与祖先的毛发颜色一样, 被称为浅金色(**Light Golden / Mid Golden**)。

PS:

虎纹=原始=金黄色

火眼线、火雨点、火陨石等=显性斑点金黄色

单基因花色

奶油色 (Cream)



基因型 ee ，隐性基因。国内俗称米熊。金丝熊最早出现的一种变异花色，首次出现是在**1951**年的英国，现今在神洲大陆的各个花鸟市场几乎都能见到它们的身影。奶油色基因会遮挡黑色基因 a ，也就是说当一只金丝熊同时表达奶油色基因(ee)和黑色基因(aa)时，这只熊将是奶油色。

奶油色叙利亚仓鼠有着接近沙色的奶油色的背部，两侧和腹部。下巴下有一条白色的“领带”。它们的颜色范围从淡沙色到浓郁的橙奶油色都有可能。此花色经常会有点白色的碎斑在胸口或肚子。眼睛为黑色，耳朵为深灰色。随着年龄的增长，它们的颜色可能会从淡奶油色变成更深的奶油色。

奶油色可以跟任何毛发形式和斑块叠加，产生例如长毛奶油色、白腰奶油色、显性斑点奶油色，亮毛奶油色等。

与金黄色类似，携带一个或一对黑熊基因($Aaee$ / $aaee$)的奶油色会比正常的奶油色颜色略深，会从奶油色向橙色靠拢。此变化由于并不显著所以在命名上没有区分。

PS:

米熊=奶油色

黄白金丝熊=白腰奶油色

淡金=亮毛奶油色

黑眼白熊、泛金头=显性斑点奶油色或罗安奶油色

黑色(Black)



基因型**aa**，隐性基因，国内俗称黑熊。首次出现是在**1985到1986**年的法国。

黑色叙利亚仓鼠背部及腹部是浓黑色的。下巴下有一条白色的“领带”，四个爪子也是白色的。此花色经常会有点白色的碎斑在胸口或肚子。眼睛为黑色，耳朵为深灰色。年幼的黑色叙利亚仓鼠往往比较乌黑亮泽，长大后可能会变成棕黑或蓝黑。黑色会被奶油色遮盖，也就是说基因型若是**aaee**，表现型将是奶油色。

黑色可以跟任何毛发形式和斑块叠加，产生例如长毛黑色、白腰黑色、显性斑点黑色，亮毛黑色等。

关于黑色金色熊在美国还闹出过一个笑话，当年欧洲的黑色金丝熊最初被进口到美国的时候，当地的爱好者很疑惑为什么欧洲的黑色金丝熊要比美国本土培育出来的黑色金丝熊体型要大许多。有些人就以为这是一个新的品种(其实不是)并且命名为“欧洲黑熊”以作为一个噱头在市场上炒高价格，误导了金丝熊爱好者。谁料到这招不仅没有让黑色金丝熊变得更畅销，而且因为大家都以为这是金丝熊和欧洲仓鼠(黑腹仓鼠，属于大型仓鼠，野性强，驯化难)的杂交品种，怀疑是不是并不适合做宠物，反而让饲养者们都不敢去买了。

PS:

奶牛=白腰黑色

黑眼线、黑雨点、臭鼬等=显性斑点黑色

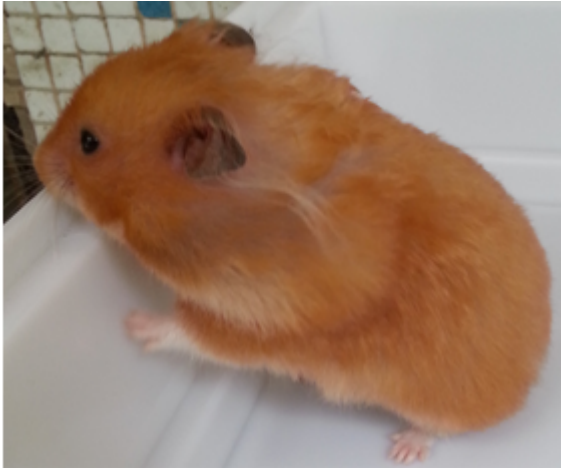
红眼黑耳白色 (Dark Eared White)/白化 (Albino)



基因型**cdcd**，隐性基因，国内俗称红眼白熊。首次出现于**1952**年的美国。全身毛发为纯白色，眼睛为红色，耳朵为深灰色。此花色为一种遮罩花色，即如同一件衣服，不管本身的其他基因决定它应该是什么颜色，只要穿上这件“大衣”都会被完全挡住。

白化色可以跟任何毛发形式和斑块叠加，产生例如长毛白化色、亮毛白化色、卷毛白化色等。当根白斑基因叠加时从外表上将看不到任何区别。

肉桂色 (Cinnamon)



基因型pp，隐性基因。首次出现于**1958**年的美国。

肉桂色的背部和两侧为姜黄色的，颜色范围从浅姜色到深亮姜色都有可能。毛根为青灰色，且这些深色的毛根在头顶部位更容易看到。腹部的毛发为象牙色，毛根为蓝灰色。背部的姜黄色向下延伸到胸口部位。沿着两侧的颊边有棕色泛姜黄色的脸颊纹从下颌延伸到接近耳部，而腹部的象牙色向上延伸到颊纹之下。眼睛为红色，耳朵为肉色。年幼的肉桂色叙利亚仓鼠眼睛颜色要比成年的肉桂色叙利亚仓鼠更红，但有时受到一些其他因素的影响，一些年幼的肉桂色叙利亚仓鼠的眼睛颜色也会趋近于黑色。

肉桂色可以跟任何毛发形式和斑块叠加，产生例如长毛肉桂色、白腰肉桂色、显性斑点肉桂色，亮毛肉桂色等。

浅灰色 (Light Gray)



基因型**Lglg**，显性基因。浅灰色首次出现于**1665**年。国内俗称白化原始，其实此花色并不是白化造成的，而是独立的基因作用。**要注意的是任何两只带有此基因的金丝熊都禁止共同繁育后代，因为携带两个浅灰色基因的个体(LgLg)都将胎死腹中，危害母体与其他幼体的健康。**

浅灰色的叙利亚仓鼠的背部和两侧是浅灰色的。毛发的根部为深灰色，且这些深色的毛根在头顶部位更容易看到。腹部的毛发是泛奶油色的象牙色，毛根较灰。背部的浅灰色会延伸逐渐变成棕灰色到它们的胸部。沿着两侧的颊边有暗棕灰色的颊纹从下颌延伸到接近耳部，而腹部的泛奶油色的象牙色向上延伸到颊纹之下。眼睛为黑色，耳朵为深灰色。此花色的显著特征是淡奶油色的胸带和淡橘色的鼻梁，以区别于深灰色与银灰色。

浅灰色可以跟任何毛发形式和斑块叠加，产生例如长毛浅灰色、白腰浅灰色、显性斑点浅灰色，亮毛浅灰色等。

一些成年浅灰色金丝熊发展出了偏向棕色调的毛色，还有一些年幼的浅灰色金丝熊拥有棕灰色调的毛发。这些特殊的个体都是因为受到了单个黑熊基因(**Aa**)的影响。

深灰色 (Dark Gray)



基因型**dgdg**，隐性基因。首次出现于**1964**年的美国。深灰色的繁殖与体型缩水和扭折尾有关。两只深灰色不应该互配，否则后代的体型将会越来越小(在国外的宠物比赛中仓鼠的体型大小是一个很重要的标准)，要繁殖深灰色金丝熊应该采取迂回繁殖的方法，即第一代深灰配非深灰，生下来带有深灰基因的后代再配另一只深灰。有扭折尾的个体不应再继续繁殖，否则症状将逐代加重，以致裂椎。

深灰色的叙利亚仓鼠的背部和两侧是中灰色的，有些个体会比一般的深灰色颜色要浅。毛发的根部为深灰色，且这些深色的毛根在头顶部位更容易看到。腹部的毛发是象牙色的，毛根较灰。背部的灰色会延伸到它们的胸部。沿着两侧的颊边有黑色的颊纹从下颌延伸到接近耳部，而腹部的象牙色向上延伸到颊纹之下。眼睛为黑色，耳朵为深灰色。部分深灰色金丝熊会随着年龄的增长逐渐呈现出棕色的色调。

深灰色可以跟任何毛发形式和斑块叠加，产生例如长毛深灰色、白腰深灰色、显性斑点深灰色，亮毛深灰色等。

银灰色 (Silver Gray)



基因型**SgSg/Sgsg**, 显性基因。首次发现与**1985**年。

银灰色有两种形式, 一种是纯合银灰(**SgSg**), 全身覆盖着接近纯白的毛发。另一种是杂合银灰(**Sgsg**), 此形式的金丝熊看起来与浅灰色非常相似, 区别的方法是杂合银灰色在口鼻部与脖子两侧月牙处没有显著地奶油色调, 而浅灰色有。国际上认为只有纯合银灰色才配成为银灰。

(纯合)银灰色的叙利亚仓鼠的背部和两侧是淡银灰色的, 的有颜色稍深的尖端。毛发的根部为灰色, 且这些深色的毛根在头顶部位更容易看到。腹部的毛发是白象牙色(近乎纯白), 毛根较灰。背部的灰色会延伸到它们的胸部。沿着两侧的颊边有黑色的颊纹从下颌延伸到接近耳部, 而腹部的白象牙色向上延伸到颊纹之下。眼睛为黑色, 耳朵为深灰色。

银灰色可以跟任何毛发形式和斑块叠加, 产生例如长毛银灰色、白腰银灰色、显性斑点银灰色, 亮毛银灰色等。

锈色/几内亚金(Rust / Guinea Gold)



基因型**bb**，隐性基因。首次出现于**1961**年。

锈色的叙利亚仓鼠的背部和两侧是姜棕色的。毛发的根部为灰色，且这些深色的毛根在头顶部位溢出。腹部的毛发是象牙色，毛根较灰。背部的姜棕色会延伸到它们的胸部。沿着两侧的颊边有棕色的颊纹从下颌延伸到接近耳部，而腹部的象牙色向上延伸到颊纹之下。眼睛为非常暗的棕色，耳朵为深灰色。此花色的体色会随着年龄的增长而越来越深。

锈色可以跟任何毛发形式和斑块叠加，产生例如长毛锈色、白腰锈色、显性斑点锈色，亮毛锈色等。

黄色 (Yellow)



黄色的基因型**ToY(公)/ToTo(母)**, 显性伴性基因。首次出现于**1961**年。

黄色的叙利亚仓鼠的背部和两侧得毛色可能是淡奶油色到深亮橘黄色这个范围的任何色调。毛发的根部通常比表层更淡, 毛的尖端为黑色(黄色叙利亚仓鼠可能因为缺少这些黑色毛尖, 于是看起来就非常像奶油色)。腹部的毛发是象牙色。背部的黄色会延伸到它们的胸部。沿着两侧的颊边有模糊的黑色的颊纹从下颌延伸到接近耳部, 而腹部的象牙色向上延伸到颊纹之下。眼睛为黑色, 耳朵为深灰色。年幼的黄色叙利亚仓鼠通常是淡奶油色的, 但是随着年龄的增长, 毛色会越来越深, 而且黑色的毛尖会变得更明显。

黄色可以跟任何毛发形式和斑块叠加, 产生例如长毛黄色、白腰黄色、显性斑点黄色, 亮毛黄色等。

阴影与稀释

极致淡化/部分白化(Extreme Dilute)



(杂合)



(纯合)

基因型**cece**，隐性基因，与白化基因属于同一个基因位点的两种不同的隐性形式。首次出现于**1999**年。与暗化基因类似，此基因不应单独作为一个花色，但是他可以结合其他已知花色产生新的花色。

此基因位点上的变化有四种表现形式，极致淡化基因占据两种。

- 1、当隐性基因不成对时，此基因不表达。[包括**Cce / Ccd / CC**]
- 2、当极致淡化基因成对时[基因型为**cece**]，此时称为纯合极致淡化，此基因型将会阻碍仓鼠身上大部分“红—黄”褐色素的形成，留下一层奶油色的阴影。
- 3、当极致淡化基因与白化基因结合表达时[基因型为**cecd**]，此时称为杂合极致淡化，此基因将会使真黑素变成灰中带棕，而褐黑素变成了更加苍白的奶油色，杂合极致淡化叙利亚仓鼠的眼睛也有着比纯合更加显而易见的红色。
- 4、当白化基因成对时[**cdcd**]，表现为红眼纯白。

泛灰色/暗化(Umbrous)



基因型**U₋**，显性基因。首次出现于**1975**年。该基因会在个体的毛稍铺上一层灰色的“轻纱”，随着年龄的增长会逐渐淡去。

暗化不应作为一个花色存在，但是他可以结合其他的已知花色然后将产生出一只烟熏过一般的叙利亚仓鼠。例如暗化原始，暗化肉桂等。他们看起来似乎比正常的脏，腹部要比正常的更灰，新月纹也变成灰色调的象牙色。

眼圈=紫貂色=暗化米熊

稀释(Dilution)



基因型**dd**，隐性基因。首次发现与上世纪**90**年代的叙利亚，确定于**2007**年。

上世纪**90**年代后期，一只自然突变的“蓝水母”仓鼠在叙利亚首次被发现。而后被带回实验室并一直繁衍，他的基因得以被保存下来，但是一直不引人瞩目，因为这个基因的效果不是十分明显。到了**2007**年，那些拥有“蓝水母”的饲养者们察觉出这个花色可能是一个新的基因造成的，而不是一开始所想的深灰色。因为这些个体的体色更偏蓝。于是在经过一系列的分离繁殖后，人们确定了这并不是灰色，而是单纯形式的稀释突变(**dd**)。这个变化并不明显，而当它结合黑色基因时，会表现出暗蓝色。(荷兰语转英语再翻译成中文的.....只能翻译成这样了)

白色斑块

白色带状斑(white banded)



基因型**BaBa / Baba**, 俗称白腰, 显性基因, 首次出现于**1957**年的美国。白色带状基因会使携带此基因的叙利亚仓鼠的腹部变为纯白, 并且有一道纯白的带状纹从腰上穿过。腰上的带状纹也许没有连成一片, 而是从中间被颜色带分成两段。在大片的白色周围也有可能会有少量的碎斑。

此斑块形式可以与任何毛色种类叠加, 产生例如白腰肉桂色、白腰黑色等。

显性斑点 (dominant spot)



基因型**Dsds**, 简称显斑, 显性基因首次出现于**1964**年的美国。显斑基因会使携带此基因的叙利亚仓鼠的腹部变为纯白, 而背后留下白斑(纯白就是大量的白斑)或大片的原色。显性斑点有着多种多样的斑纹形式, 白斑数量多时可能只留下非常少量的原色(比如俗称的眼线、雨点), 有时可能只有一个白肚子。

要注意的是**此花色的繁殖需要谨慎**, 因为当一只鼠携带了两个此基因时(**DsDs**)此个体将不会顺利发育, 而是**胎死腹中**。为防止这种情况的发生, 应当**避免两只显性斑点叙利亚仓鼠交配繁殖**。

此斑块模式可以表现在任何毛色种类上。

PS: 俗称的眼线、雨点、陨石、假面、海盗、臭鼬等都属于显性斑点的花纹形式。

花斑(Piebald)



基因型 ss 。首次出现于1949年，据推测已经绝迹(原因是这个花色伴随着很多健康问题，比如不孕不育和缺钙等)。据早前的科学论文中的照片和描述可知，花斑的斑纹形式是白斑均匀的分布在背部和腹部，腹部有碎斑也是这个斑块类型的显著特征。与显斑对比，花斑基因造成的斑更加的大块且边缘模糊。

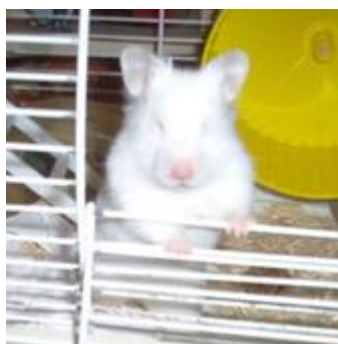
罗安/无眼纯白 (Roan / Anophthalmic White)



杂色



白腹



无眼纯白

基因型**Whwh**，显性基因，首次出现于**1958**年的美国。此基因可导致两种表现形式——白腹和杂色。

杂色: 当此基因与奶油色或奶油色的衍生色(比如红眼奶油色、紫貂色、巧克力紫貂色、铜色、水貂色、蓝水貂色等)结合时, 将会表现出杂色的表现形式。多数的杂色叙利亚仓鼠会在头顶有丰富的有色部分, 但躯干上都是纯白的毛发(例如俗称淡化眼圈的杂色紫貂色)。不过最佳的表现形式是身上布满大理石样的有色与白色相间的花纹。

白腹: 当此基因与不是奶油色的毛色(如金黄色, 肉桂色, 黑色, 黄色等)结合时, 此基因会造成纯白的腹部。在原始色种身上会把原来象牙色调的肚子转变成纯白色。在纯色种身上会造成一个巨大的白斑。有时候携带此基因的仓鼠也会有非常少量的白点在背部。

无眼: 当一只叙利亚仓鼠携带两个罗安基因时(**WhWh**)将会表现出无眼纯白的形式。也就是说如果两只携带罗安基因(无论杂色或白腹)交配繁殖, 生出的后代会有**25%**是无眼纯白的个体。此类个体通常免疫系统也有一定缺陷, 不易存活。

需要注意的是，携带罗安基因的个体也不应于白色带状纹或显性斑点交配繁殖，因为这几种花色都会造成纯白的肚子，所以无法分辨是否携带会致残或致死的罗安基因和显性斑点基因。

白腹或杂色个体，在它们的眼睛中心会有一块宝石红色的亮点，通常非常模糊，只有通过强光照射才能分辨。但是在红眼的个体身上就几乎无法分辨。

隐性斑驳 (Recessive Dappled)



基因型**rdrd**，隐性基因，首次出现于**1996**年的爱沙尼亚。隐性斑驳是一种表现于其他非白颜色上的斑纹形式。不管是有颜色的毛发（非白）、眼睛的颜色或耳朵的颜色都不是斑纹基因造成的，而是由除去斑纹基因的那部分基因决定的（指底色，如肉桂、纯黑等）。隐性斑驳所造成的脸部的花纹形式非常独特，且几乎没有变化。有颜色的部分覆盖了侧脸，然后延伸到了耳朵，在耳朵后面的位置突然结束。色块在耳朵部位被白斑一分为二，接着白斑沿着鼻梁向下延伸，且逐渐扩大，通常在鼻子上方结束。肩颈部的毛发是纯白的，这块巨大的白色色块通常占据了从肩部开始到后腿这段范围（包括腹部），有时会接近尾巴。最后一块尾巴旁的区域由有颜色的碎斑和白色的碎斑混杂组成，而且两种斑占据的面积几乎一样。隐性斑驳可以出现在任何毛质的任何花色上

繁育隐性斑驳叙利亚仓鼠应该遵循跟繁殖其他隐性花色相同的规律。父母双方都应该是隐性斑驳叙利亚仓鼠或携带者。但如果无法确定手中的隐性斑驳仓鼠有没有携带显性斑点或者罗安基因，应避免直接与另一隐性斑驳仓鼠交配。因为这样可能会造成后代的缺陷。保险的繁殖方法是拿手中的隐性斑驳仓鼠与不带斑的仓鼠交配，繁殖出的不带斑的后代再与另一只隐性斑驳交配，即可获得隐性斑驳后代。

波利纹 (Polywhite / White Bellow / White Sprinkled)



基因型**bsbs**，隐性基因，首次发现于**2006**年的布拉格。这是一种还在研究中的基因，此基因的表现形式会随着个体底色毛色的不同而有一定的区别，总的来说和已知的罗安基因表现形式有点类似 [所以有些网站又把这个基因的基因型标做**wh(p)wh(p)**]。

当此基因跟奶油色结合时(**bsbsee**)，表现出的花色非常像杂色奶油色(**eeWhwh**)。同理，在其他奶油色的衍生色上也是一样。而且似乎在结合黄色(**bsbsTo_**)时也是如此。有颜色的部分和白色的部分均匀的“洒”在个体的背部。通常眼睛为暗红色。

(**ps**: 关于这个基因的资料实在太少，而且国际范围内又还没有一个定论，所以有些不对的地方只能等后人补上了。)

特殊斑

马赛克 (Mosaic)



没有遗传，自发生成的色素斑。一般是一道黑色或者棕色的斑纹在个体的背上。这种斑没有遗传性，所以此类个体无法生出马赛克后代。通常这种斑在奶油色身上最常见。

玳瑁纹(Tortoiseshell)



基因型**Toto**，显性伴性基因。

当雌性金丝熊只携带一个黄色基因时(**Toto**)，此个体将会表现出玳瑁纹的形式。单纯的玳瑁纹个体包括两种颜色，一种是复合色，一种是原色。原色指的是除去黄色基因后此个体因表达的颜色(如原始色、肉桂色、深灰色等)。复合色指的是原色叠加黄色后表现出的颜色(如原始色叠加黄色为黄色，肉桂色叠加黄色为蜜色，深灰色叠加黄色为烟珍珠色等)。

毛型

短毛 (Short Haired)



基因型LL，显性基因。短毛是叙利亚仓鼠最原始的毛型类别。此类个体有着短而浓密的毛发覆盖全身。有些短毛叙利亚仓鼠可能会有很少的稍长一点的毛发，通常都在耳后或者香腺处。

所有的毛色和斑块基因都可以跟短毛基因叠加，同样的，卷毛、亮毛也可以。

长毛 (Long Haired)



雄性



雌性

基因型II，隐性基因。首次出现于**1972**年的美国。雌性的长毛个体会有比短毛稍长的毛发，看起来很蓬松。然而雄性长毛的个体由于受到雄性激素的影响，它们会生长出长的惊人的长毛，一些个体可能有几簇特别长的毛在耳后和臀部，同时在身体的侧部和背部也会有比雌性个体长得多的毛发。

所有的毛色和斑块基因都可以跟长毛基因叠加，同样的，卷毛、亮毛也可以。

亮毛/缎毛(satin)



亮毛



双缎

基因型**Sasa**, 显性基因。首次出现于**1968**年。亮毛的个体有着亮泽的, 绸缎般的毛发。这种光泽可以使亮毛的个体看起来比不亮毛的个体颜色要深许多, 而白色的亮毛个体则会看起来像是泛黄的奶白色。

在任何情况下都不推荐让两只亮毛个体交配繁殖, 因为有几率生下携带两个亮毛基因(**SaSa**)的后代, 此类个体毛发稀少且丑陋。

所有的毛色和斑块基因都可以跟亮毛基因叠加, 同样的, 卷毛、长毛和短毛也可以。

卷毛(Rex)



基因型**rxrx**，隐性基因。首次出现于**1970**年。卷毛基因使得毛发有轻微的蜷曲，使毛发蓬起。这种形态的毛发会使得短毛的个体有着浓密的，棉花团似的毛型；使得长毛的个体显得有点蓬乱。同样的，卷毛基因也使胡须变得卷曲。

两只卷毛个体交配繁殖是不推荐的，因为后代的毛发可能越来越卷，眼睫毛卷曲过度就可能刺激到眼球，胡须过度卷曲可能造成个体失去方向感。

卷毛可以跟任何毛色，毛型和斑块基因叠加。

无毛 (Hairless)



基因型 $hrhr$ ，隐性基因。无毛是一种相对少见且不受欢迎的基因，有些国家甚至称此类个体为外星仓鼠。

无毛仓鼠往往无法分泌乳汁去哺育幼崽，因此繁育无毛仓鼠需要非常的小心，因为它们会生出带有无毛基因的有毛发小鼠，而这些小鼠可能在无意识的情况下让无毛基因传播开来，以致在未来爆发性出现大量无毛叙利亚仓鼠。

基因表

突变种类	基因代码	代码含义	突变基因型	野生基因型
隐性突变				
黑色	a	Agouti	aa	AA 或 Aa
锈色	b	brown	bb	BB 或 Bb
白化色	c ^d	Color	c ^d c ^d	CC 或 Cc ^d
极致淡化	c ^e	Color	c ^e c ^e	CC 或 Cc ^e
深灰色	dg	dark grey	dgdg	DgDg 或 Dgdg
奶油色	e	Nonextension of eumelanin	ee	EE 或 Ee
无毛	hr	hairless	hrhr	HrHr 或 Hrhr
长毛	l	longhaired	ll	LL 或 Ll
肉桂	p	pink eyed	pp	PP 或 Pp
卷毛	rx	rex coat	rxrx	RxRx 或 Rxrx
花斑	s	spotted	ss	SS 或 Ss
波利纹	bs	white bellow white sprinkled	bsbs	Bsbs 或 BsBs
隐性斑驳	rd	recessive dappled	rdrd	RdRd 或 Rdrd
稀释	d	dilution	dd	DD 或 Dd
显性突变				
白色带状纹 (白腰)	Ba	Banded	BaBa 或 Baba	baba
暗化	U	Umbrous	UU 或 Uu	uu
不完全显性突变 ¹				
显性斑点	Ds	Dominant spot	Dsds ²	dsds
罗安/无眼白	Wh	White	WhWh ³ 或 Whwh ⁴	whwh

浅灰/致死灰	Lg	Lethal <u>grey</u>	Lglg ²	<u>lglg</u>
亮毛	<u>Sa</u>	Satin	SaSa ⁵ 或 <u>Sasa</u>	<u>sasa</u>
银灰	<u>Sg</u>	Silver <u>grey</u>	<u>SgSg</u> 或 <u>Sgsg</u> ⁶	<u>sgsg</u>
伴性显性突变				
黄色	To	Tortoiseshell	<u>ToTo</u> , Toto, ToY ⁷	<u>toto</u> , <u>toY</u>

注释：

- 1显性纯合子和杂合子表现的性状有区别的突变类型。
- 2显性纯合子个体会在出生后不久或子宫内就死去
- 3眼睛未发育完全或无眼，且生命只有6到12个月
- 4在原始色种和黑色身上有白腹斑，在奶油色身上有杂色纹。
- 5“双缎”个体毛发稀少难看，此类型不推荐繁殖。
- 6杂合银灰毛色类似浅灰。
- 7“Y”是雄性特有的基因型，所以雄性只能携带一个黄色基因。

双基因毛色

紫貂色 (Sable) ; eeU_



(俗称眼圈)

红眼金色 (Blonde); Lglgpp/SgSgpp/Sgsgpp



丁香色 (Lilac);dgdgpp



红眼蜜色 (RE Honey);ppToTo/ppToY



黑眼蜜色 (DE Honey);bbToTo/bbToY



暗化肉桂色 (Cinnamon Umbrous);ppU_



红眼奶油色 (Red Eyed Cream) ; eepp



鸽灰色 (Dove) ; aapp



粉耳红眼白色 (Flash Eared White);cdcdpp



浅灰珍珠色 (Light Gray Pearl); LglgToTo/LglgToY



烟珍珠色 (Smoke Pearl);dgdgToTo;dgdgToY



米色 (Beige);dgdgbb



暗化黄色 (Yellow Umbrous);U_ToTo/U_ToY



暗化锈色 (Rust Umbrous);bbU_



暗化银灰色 (Silver Umbrous);Sg_U_



暗化深灰色 (Dark Gray Umbrous);dgdgU_



三基因毛色

水貂色 (Mink) ; eeppU_



香槟色 (Champagne); aabbpp



暗化黑眼蜜色 (Black Eyed Honey Umbrous) ; bbU_ToY/bbU_ToTo



暗化烟珍珠色 (Smoke Pearl Umbrous);Sg_U_ToY/Sg_U_ToTo



银鸽色 (Silver Dove);Sg_aapp



红眼象牙色 (Red eyed Ivory); eeppLglg/eeppdgdg/eeppSg_



浅灰黑珍珠色 (Light Gray Pearl Black);aaLg!gToTo/aaLg!gToY



银貂色 (Silver Gray Sable);Sg_eeU_



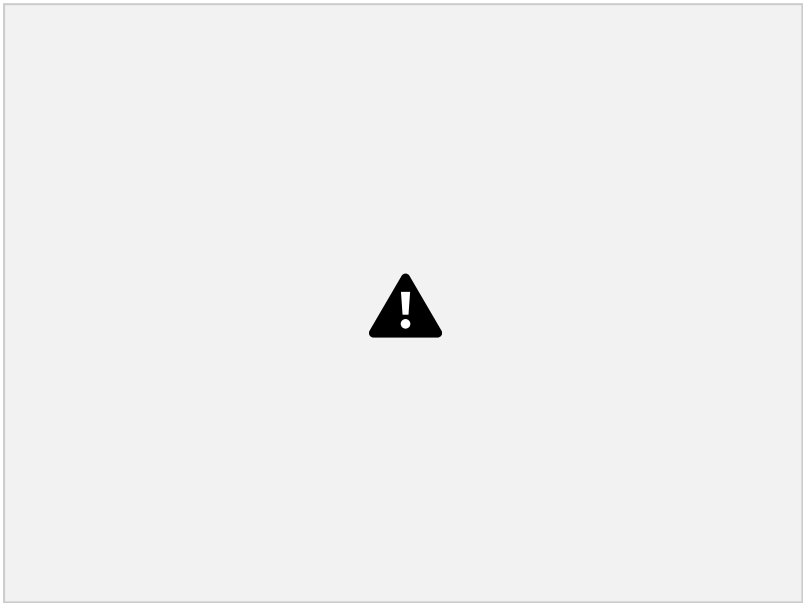
蓝貂色 (Blue Sable);ddeeU_



巧克力貂色(Chocolate Sable);bbeeU_



银巧克力色 (Silver Chocolate);aabbLglg/aabbdgdg/aabbSgsg



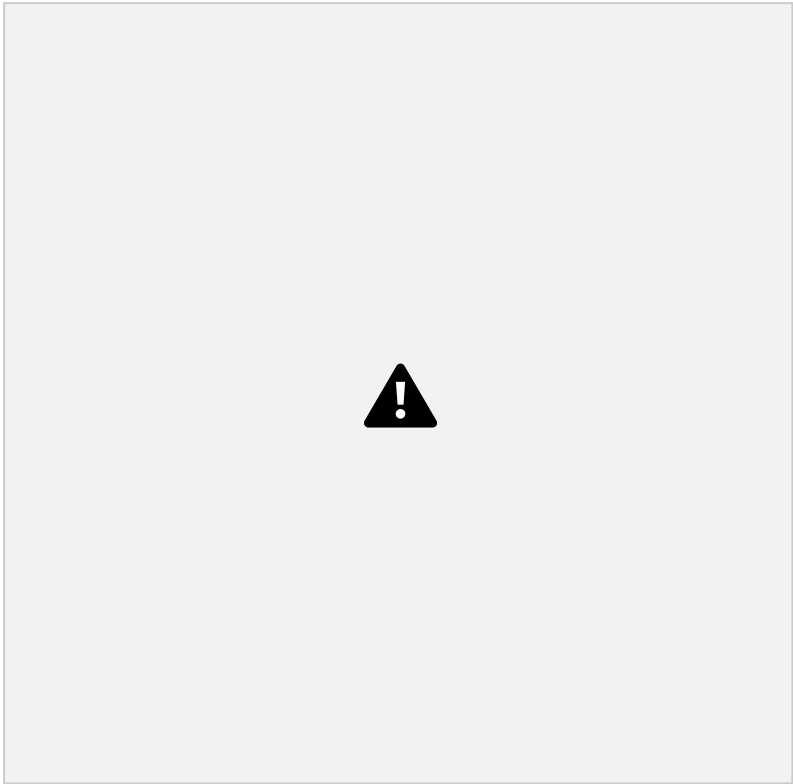
黄巧克力色 (Yellow Chocolate); aabbToTo/aabbToY



稀释鸽灰(Dove Dilution);aappdd



丁香珍珠色 (Lilac Pearl);dgdgppToTo/dgdgppToY



黑眼薰衣草色 (Lavendel); aabbdd



红眼薰衣草色 (RE Lavendel);aappdd



红眼黑蜜色 (RE Black Honey);aappToY/aappToTo

