

## Birmaskolan - Ordlista

Av Birmasällskapet

Publicerad i Birma Aktuellt nr 1, 2003

<b>Agouti</b>	En synonym till agouti är viltfärgad, det enskilda hårstrået är tickat, d.v.s. randigt.
<b>Allel</b>	När en gen i ett locus förekommer i olika varianter kallas det alleler.
<b>Brindling</b>	Ett uttrycks för att visa att det finns olikfärgade hårstrån i pälsen. Förekommer på maskade katter då den mörka maskfärgen visar ljusa hårstrån vilket anses vara fel.
<b>Cell</b>	Cellen är uppbyggd av membran, cytoplasma och en kärna. Cellkärnan innehåller kromosomer.
<b>Cobby</b>	Det är en kort och kompakt kattkropp. T.ex. perser och exotic.
<b>Dilution</b>	Ett anlag som späder ut en grundfärg så att t.ex. svart färg uppfattas som blått och röd färg som creme.
<b>Dominant anlag</b>	Ett anlag som i sin uppsättning kan dominera över och dölja att katten bär ett recessivt anlag. D.v.s. anlaget finns dolt och syns inte. I litteraturen benämns detta med versaler, i detta fall D.
<b>DNA</b>	Är dom genetiska koder som varje individs uppbyggnad består av.
<b>Fertil</b>	Ett djur som kan producera ungar.
<b>Fenotyp</b>	Anlag som katten visar.
<b>Gener</b>	En gen är en bestämd del av en kromosom som utgör en mall för ett protein. Det finns många gener på en kromosom. Protein är kroppens byggsten. Alla gener benämns med en bokstav och varje gen har sitt bestämda ställe på kromosomen, detta kallas locus.
<b>Genotyp</b>	Anlag som katten bär på men som den inte visar.
<b>Heterozygot</b>	Det är katten när de båda anlagsparen i allelen är olika: Man säger att anlagen är dominant respektive recessiv.
<b>Himalaya-maskad/tecknad</b>	Se maskad.
<b>Homozygot</b>	Det är katten när de båda anlagsparen i allelen är lika.
<b>Hybrid</b>	Kallas en katt vars föräldrar är från två olika raser.
<b>Kromosom</b>	Är det genetiska materialet som finns i cellens kärna. De är uppbyggda av DNA. Katten har 38 kromosomer, d.v.s. 19 par. De är parvis lika, en är ett arv från modern och ett är ett arv från fadern.
<b>Locus</b>	Kallas det förutbestämda ställe på kromosomen där genen sitter.
<b>Maskad</b>	Är ett annat ord för en pointad eller himalayatecknad katt. Dvs. ansiktet, öronen, benen och svansen har en mörkare färg. Kroppsfärgen är generellt ljus.
<b>Melanin</b>	Är ett färgpigment som bildas av speciella celler.
<b>Mutation</b>	Anlag som har uppkommit spontant genom ändring av en gen. Ett muterat anlag kan antingen bli dominant eller recessivt. Mutationer är en del av det biologiska systemet.
<b>Non-Agouti</b>	Se solid.
<b>Pinch</b>	Beskriver ett "knipt" kindparti. D.v.s. lite insjunkna kinder.
<b>Points</b>	Är de delar på en maskad katt som är mörkare i färgen, dvs. ansiktet, öronen, benen och svansen. Se maskad

<b>Polygen</b>	En egenskap som påverkas av ett flertalet anlag som ligger spridda över kromosomerna. Olika saker som är påverkbara av polygener är bl.a. benvanslängd och mängden av vit färg.
<b>Ras</b>	En grupp katter som har likartade exteriöra egenskaper och som nedärver dessa till avkomman när de paras sinsemellan. Kattförbunden godkänner raserna och fastställer en standard för rasen.
<b>Recessivt anlag</b>	Döljs helt av ett dominant anlag. Det visar sig då det förekommer genom att djuret har ärvt samma anlag från vardera föräldern. I litteraturen benämns detta med gemener, i detta fall d.
<b>Rufism</b>	En rödaktig ton som finns i pälsen. Rufism anses önskvärt hos bruntabby, där de förstärker den rödbruna färgen. Det är inte önskvärt hos creme och silvervarianter.
<b>Shaded</b>	Den yttersta 1/3 delen av hårstrået är färgat med en önskad färg. Se tipping.
<b>Shell</b>	Den yttersta 1/8 delen av hårstrået är färgat med en önskad färg. Se tipping.
<b>Solid</b>	En pälsfärg som är non-agouti, d.v.s. icke randig. Till de solida färgerna räknas blå, svart, röd, creme, choklad och lila.
<b>Tabby</b>	Beroendes av basfärg så är tabby ett mörkt väl definierat mönster med goda kontraster utan ticking. Mönstret har ett klassiskt M i pannan och en obruten linje som utgår från ögats yttre kant. Man ser "tummärken" på öronen. Benen & svansen har ringar.
<b>Tipping</b>	Den yttersta delen av hårstrået är mörkfärgat.
<b>Variant</b>	Ibland används uttrycket "variant" när vi talar om en grupp katter som har samma pälsfärg. T.ex. Bäst I Variant svart perser, vilket innebär den bästa av de tävlande svarta perserkatterna.