

# Bengalen

Met dank aan Ilona Koeleman-Lubbers van Cattery Ifness

Land van herkomst: Verenigde Staten



## Korte geschiedenis van het ras

Wat velen van ons in onze kattenvriendjes intrigeert is hun mysterieuze en sluwe intelligentie, die zo overeenkomt met die van hun in het wild levende broertjes en zusjes.

De betovering met het "wilde mystieke" bij gedomesticeerde katten heeft geleid tot de ontwikkeling van een nieuw kattenras: De Bengaal.

Deze mooie maar niet te temmen kleine luipaardkat heeft een weelderig gevlekte (spotted) vacht, die in de bonthandel voor veel geld verkocht wordt en is daardoor in zijn bestaan bedreigd is. In de 60-er jaren van de vorige eeuw werden Aziatische Luipaardkatten in de Verenigde Staten geïmporteerd. Dit leidde tot experimentele kruisingen met gedomesticeerde rassen om met behoud van hun natuurlijke schoonheid, het wilde temperament uit te fokken.

De nakomelingen van deze kruisingen werden Bengalen genoemd, naar de wetenschappelijke naam van de Aziatische Luipaardkat: Felis Bengalensis.

In latere jaren begonnen enkele fokkers met het doelbewust inkruisen van de Bengaalse tijgerkat om zo een ras te creëren met het dramatische vlekkenpatroon van de wilde voorvader. Inmiddels is het percentage wild-kattenbloed ongeveer 10 procent. De huidige Bengaal is een vrij betrouwbare kat. Aan het eind van de 70-er en het begin van de 80-er jaren van de vorige eeuw werden enkele Bengalen tentoongesteld bij "The Cat Fanciers Association" (CFA), helaas werd ook een

aantal 1<sup>e</sup> generatie hybrides (= kruising tussen 2 soorten, in dit geval wild x gedomesticeerd) geshowd en deze vertoonden een wild, ongetemd gedrag. Het resultaat was dat bij deze vereniging alle katten met wild bloed in de ban werden gedaan.

In 1983 werden bij de TICA bengaal hybrides geregistreerd en geshowd in de New Breed en Colors (NBC) class. De reacties van het publiek waren overweldigend; overal waar ze werden geshowd trokken de Bengalen enorme menigtes.

De Aziatische tijgerkat (ALC: Asian Leopard Cat) is een wilde kleine kat die in de jungle van India en meer oostwaarts in Zuidwest Azië en China leeft. Er zijn verschillende subsoorten van de ALC variërend van kleine 2 - 3 kilo wegende katten in de Filippijnen, tot 5 - 6 kilo wegende katten in de koude beboste bergen van Mantsjoerijë in China. De subsoorten variëren ook iets in kleur en patroon.

Tijgerkatten zijn nachtdieren. Ze jagen op knaagdieren, andere kleine zoogdieren en vogels. Het zijn goede zwimmers en de volwassen dieren gebruiken vaak



BENGAALSE KAT

water om hun uitwerpselen aan het oog en de neus van andere dieren te onttrekken.

Nu kun je je afvragen, waarom neem je niet gewoon een ALC in huis? De ALC is, behalve dat hij wild is (en terecht in Nederland verboden als huisdier) een zeer schuwe kat. In de natuur leren deze wilde katten bang te zijn voor alles wat groter is dan zij. Diegenen die niet bang zijn, leven niet lang genoeg om zich voort te planten. Op deze manier leert het ras, via natuurlijke selectie, te overleven. De schuwheid wordt



ALC

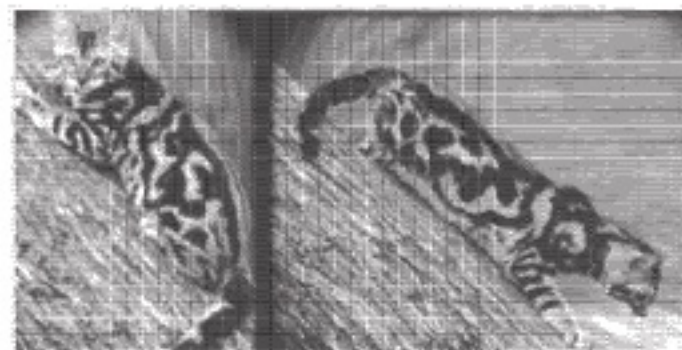
F1

F2

F3

F4/SBT

aan de volgende generatie doorgegeven. Dat is ook één van de redenen waarom je F1 tot en met F3 kittens extra handmatig moet socialiseren door ze vaker bij de moeder weg te halen. Maar ook SBT kittens hebben veel socialisatie nodig om uit te kunnen groeien tot lieve en betrouwbare katten. Het wilde karakter van de ALC uit zich niet noodzakelijkerwijs in agressiviteit. Normaal gezien uit het zich in schuw gedrag en blazen / grommen wanneer in het nauw gedreven.



Eén van de positieve karakteristieken van de ALC is zijn intelligentie. Bengalen zijn zo intelligent dat je regelmatig met stomheid geslagen zult zijn. Bengalen binden zich ook sterk met hun mensen. Grote kans dat je met een bengaal een relatie ontwikkelt die je nog nooit hebt meegemaakt met andere soorten tamme katten. Met elke verder van ALC afstaande bengalengeneratie, verdwijnen de schuwheid en de wilde trekjes steeds wat meer. Ten tijde van de 4e generatie (SBT), kun je in principe verzekerd zijn van een liefdevolle, slimme, actieve kat mits op juiste wijze gesocialiseerd.

Wat merk je nog meer van het wilde bloed? Te veel om op te noemen maar hier volgt een kleine bloemlezing. Uiteraard hun uiterlijk. Ondanks hun aantrekkelijke uiterlijk zijn het geen schootzitters. Ze zijn zeer actief en hebben veel aandacht nodig. Je kunt bengalen niet alleen houden. Er moet echt een sociaal ander dier in huis bij zijn. Ze hebben een voorliefde voor water. Ze zijn erg vocaal ingesteld. Je kunt letterlijk hele dialogen met ze houden. Hun intelligentie steekt torenhoog af bij andere kattenrassen. Ze zijn eerder ronduit roekeloos dan snel bang. Ze zitten en slapen graag hoog. En zo zijn er nog veel meer dingen te noemen. Bengalen blijven, zelfs voor echte kattenliefhebbers, een uitdaging. Vanwege de nadruk die op het temperament werd gelegd hebben de Bengalen een persoonlijkheid ontwikkeld die stabiel is dan die van veel andere rassen. Dit ras lijkt een enorm zelfvertrouwen te hebben geërfd; ze zijn niet snel verdedigend, niet makkelijk te intimideren of agressief. Hun wilde afkomst merkt men nog het meest aan hun "kat uit de boom kijkerige gedrag". Eerst even peilen of die onbekende wel te vertrouwen is, wat dan als schuw overkomt.

Wilde verhalen over de Bengaal doen nog steeds de

ronde, in elk ras zitten vriendelijke en minder vriendelijke exemplaren. Vaak is dat gedrag trouwens te wijten aan de manier waarop ze zijn grootgebracht, met name in de socialisatie periode. En natuurlijk ook aan "het rollen van de genen" je weet nooit hoeveel tamme en hoeveel wilde genen er van de voorouders in F1 kittens terecht komen. Je kunt in 1 nest een hele makke en een schuwer exemplaar hebben ondanks het feit dat ze hetzelfde worden opgevoed.

Daar dit een nieuw ras is, is er nog veel werk te verrichten om uniformiteit bij het ras tot stand te brengen.

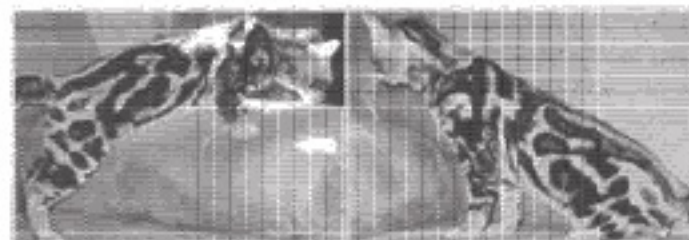
Het fokken van Bengalen is ontzettend interessant werk. We zien dat iedere generatie ons dichterbij het doel brengt; een gedomesticeerde kat met de exclusieve schoonheid van Moeder Natuur Aziatische Luipaardkat!

## Tabby, patroon, kleur, oogkleur

Grondkleur, vlek kleur en het patroontype komen in verschillende kleuren voor en verschillen sterk van elkaar. Hieronder vind je een bloemlezing uit de meest in Nederland voorkomende patronen en kleuren.

Marble bengalen zijn spectaculaire katten. De meeste mensen die een goede marble in het echt mogen bewonderen, zijn het al snel met ons eens. Hier thuis zeggen wij: "Seen one spotted, seen them all!"

Bij de marble is er geen enkele kat met hetzelfde patroon. De patronen van huidige marbles gaan steeds meer lijken op wat je bij wilde katachtigen in het wild vindt. Een open driekleurig horizontaal patroon zonder bullseye of tabbypatroon. Het is een zeer grote uitdaging om marbles te fokken. Marbles worden vaak, volkomen onterecht, als 'ondergeschikt' gezien en het vinden van een beschikbare juiste partner is lastig! Julie Gracie Moseley van Zendada Bengals heeft een zeer duidelijke handleiding opgesteld om de huidige marble patronen te kunnen beoordelen. Thanks Julie!!!



Het marblepatroon vererft recessief ten opzichte van het spotted patroon. Marble en spotted bengalen komen regelmatig in hetzelfde nest voor. De kleureisen voor de marble bengaal zijn hetzelfde als voor de spotted bengaal. De marbles hebben vaak een warmere grondkleur dan hun spotted nestgenoten.

Door de grotere aftekening hebben zij vaak een scherper contrast met minder ticking. Het patroon moet het liefst vrij breed zijn. De meeste marble bengalen zijn tegenwoordig driekleurig, waarbij het binnenste deel van de aftekening warmer is dan de grondkleur. Vaak is het warmere binnenste van de aftekening nog doorkruist met een soort visgraatmotief in de kleur van de rand. De tekening op de schouder van een marble bengaal is zo mogelijk nog kleuriger dan de rest van de aftekening.

Zo kunnen ook vierkleurige marbles ontstaan die een



zeer spectaculaire samenvloeiing van kleuren vertonen.

De oriëntatie van de aftekeningen moet zo min mogelijk gelijkens vertonen met de classic tabby 'bulls-eye' tekening. Ook zware verticale markeringen zijn ongewenst. De beste marmertekening is zo horizontaal of vloeiend mogelijk.

Rozetten op staart en achterste zijn zeer gewenst. Veel fokkers gebruiken marbles bij de fok van spotted katten. Door het inkruisen van een marble bengaal worden de spotted nakomelingen vaak warmer van kleur, met grotere vlekken die bovendien een meer willekeurige oriëntatie vertonen. Het nadeel van een kruising met een marble is, dat van de marble ouder weinig te voorspellen is over het contrast, de ticking en het vlekpatroon dat hij of zij zal vererven aan de spotted kittens. De voordelen wegen hier echter ruimschoots tegenop: drie of meer generaties spotted aan spotted gefokte bengalen, hebben meestal veel kleinere vlekjes en een meer verticaal georiënteerd patroon.

De spotted bengaal is gekenmerkt door donkere vlekken over het hele lichaam. Deze vlekken mogen eenkleurige vlekken zijn, maar liever zijn we rosetten (dit zijn meerkleurige vlekken). Deze vlekken moeten horizontaal zijn gerangschikt. Bij de ideale bengaal komen er alleen schuine en verticale strepen voor op

de schouderpartij en liggen de spotten op het lichaam ver uit elkaar.

Marble en spotted vererven niet helemaal eenduidig: er komen vaak tussenvormen voor tussen beide tabby variëteiten. Een voorbeeld daarvan is de sparble. Over het ontstaan van deze 'mengbengalen' is niet veel bekend. Voor de fok van gerozette bengalen zijn zij echter gewenst, door hun grote 'vlekken' en hun vaak driekleurige genetische achtergrond.

Sneeuw bengalen zijn er in 3 variëteiten.

Seal lynx (tabbypoint siamees, blauwe ogen),  
seal mink (tabbypoint tonkanees, blauwgroene ogen),  
seal sepia (tabbypoint burmees, geel / groene ogen).



SGC Purebliss Glacier is a Seal Spotted Lynx Bengal

Sneeuw bengalen hebben 2 genen voor sneeuw. Een black tabby sneeuwdrager heeft 1 gen voor sneeuw. Er is een lynx-gen en een sepia-gen en afhankelijk van de combinatie waarin die twee in een kat terecht komen, levert dat drie sneeuwvarianten op. Twee lynx genen leveren een seal lynx op, twee sepia genen leveren sepia op een combinatie van één lynx gen en één sepia gen levert een mink op.

Dit is overigens wel een uitzondering binnen de kleurvererving. Over het algemeen zal één kleur dominant zijn over een andere. Wanneer een kat bijvoorbeeld één bruin gen en één silver gen draagt, ontstaat niet (zoals bij de sneeuwjes) een mengvorm die midden tussen bruin in silver in zit, maar wordt het bruine gen overheerst door het zilvergen en krijgt de kat een silver uiterlijk. Ik ken eigenlijk geen enkele kleur bij katten die een mengvorm oplevert zoals de sneeuwgenen dat wél doen.

## In Nederland niet erkende varianten

Dominante genen komen meteen tot uiting als een kat ze draagt. Recessief verervende genen kunnen echter generaties lang onopgemerkt doorgegeven worden voor ze tot uiting komen. Soms wordt bewust met deze recessieven gefokt met als argument, dat ze bij wilde katten ook voorkomen. Een afwijkend gekleurde wilde kat heeft vaak een veel minder grote overlevingskans dan de oorspronkelijke versie. De kans dat een wild ouderpaar dezelfde recessieve genen aan hun nageslacht geven en het tot uiting kan komen, is dan ook zeer klein. Alleen in gevangenschap kan een wilde kat met een afwijkende kleur in leven blijven en de recessieve genen onbeperkt doorgeven. Een afwijkend gekleurde bengaal kan zijn laatste echt 'wilde' karakteristieken (bijv. gezichtstekening, lichte buik, rozetten, contrast) verliezen, waardoor hij zich niet langer onderscheidt van andere raskatten en huiskatten. Bij de bengaal voorkomende recessieven zijn o.a.:

### cinnamon

Een genetisch cinnamon bengaal heeft een kaneel kleurige staartpunt en voetzolen.

Dit is voornaamste manier om te bepalen of de bengaal inderdaad geen black tabby bengaal met slecht contrast is.

### chocolate

Een genetisch chocolate bengaal heeft een bruine staartpunt en voetzolen. Dit is voornaamste manier om te bepalen of de bengaal inderdaad geen black tabby bengaal is.



### blauw

Een genetische blauwe bengaal heeft perzikkleurige ondertonen. Het contrast van het patroon op een lichtere achtergrond verdwijnt grotendeels. Net als de karakteristieke gezichtsmarkeringen.



### silver

De schacht van de haren van een silver bengaal is grijs of wit, met een zwarte haarpunt. Wanneer niet zwart maar geel / bruin naar voren komt, spreek je over tarnish. Het zilvergen is dominant en maar één ouder hoeft silver te dragen om het aan kittens door te geven.



### zwart

Het zwarte gen zorgt voor het maskeren van ieder tabbypatroon, wat het weer onmogelijk maakt om voorspellingen te doen over het vererven ervan. Sommige zwarte bengalen zullen wanneer ze jong zijn, nog een zweem van het patroon tonen: ghostmarkings.

### albino

Albino bengalen zijn er in twee soorten, met blauwe ogen en met rode ogen. Een albino bengaal heeft geen zichtbaar patroon. Albino katten hebben vaak gezondheid-gerelateerde problemen als zichtproblemen, doofheid, huidproblemen. Ze zijn vaak ook zeer gevoelig voor licht en zon

langharig  
 Bij  
 langharige  
 bengalen  
 verdwijnt  
 het patroon  
 en contrast  
 als het ware  
 door het  
 lange haar.  
 Ook het  
 typische  
 wilde  
 koptype is niet goed meer zichtbaar met dank aan de lange vacht.



## RAS STANDAARD BENGAAL

Afgeleid van de TICA standaard



Algemeen: Het doel van het fokken van de Bengaal is een gedomesticeerde kat met het uiterlijk van zijn wilde voorouder.

De voorkeur wordt gegeven aan die dieren, die qua bouw en aftekening verschillen van andere rassen.

### KOP

In verhouding tot het lichaam een tamelijk kleine kop met afgeronde lijnen. Hij is langer dan breed, heeft een brede afgeronde wigvorm met een breed snuitje met goed ontwikkelde snorhaarkussens, hoge jukbeenderen en een stevige kin.

Lange brede neus, die doorloopt tot boven de ogen en overgaat in een afgerond voorhoofd. De neus op zich vertoont een licht concave lijn.

De kop is opvallend verschillend van andere kattenrassen.

### OREN

Vrij kleine, feitelijk korte oren met afgeronde toppen, die breed aan de basis en wijd uit elkaar geplaatst zijn, de lijnen van de kop voortzettend.

Ze wijzen iets naar voren. Pluimpjes op de oren zijn ongewenst.

### OGEN

Grote, ovale bijna ronde ogen die niet mogen uitpuilen. Ze zijn enigszins schuin geplaatst, wijd uit elkaar.

De oogkleur is niet belangrijk, wel de intensiteit. Geen blauw bij de black tabby Bengalen.

### NEK

Lang en stevig gespierd, in verhouding met kop en lijf.

### LICHAAM

Lang en krachtig met een oplopende ruglijn. Het lichaam mag niet oosters of semi-oosters zijn. Stevig gebouwd, maar niet extreem zwaar.

### POTEN EN VOETEN

Zeer stevige, goed gespierde poten, gemiddeld van lengte.

De achterpoten zijn langer dan de voorpoten.

De voeten zijn groot, rond met flinke knokkels.

Stevige botstructuur.

### STAART

Staart gemiddeld van lengte, dik, naar de punt toe smaller wordend en rond eindigend.

### VACHTSTRUCTUUR

De vacht is redelijk kort, dik, vol en goed gesloten. Hij voelt ongewoon zacht en zijdeachtig aan. Langere vacht bij kittens toegestaan.

### Beoordeling GOED

geen gevlekte buik

geen correcte kleur voetzolen

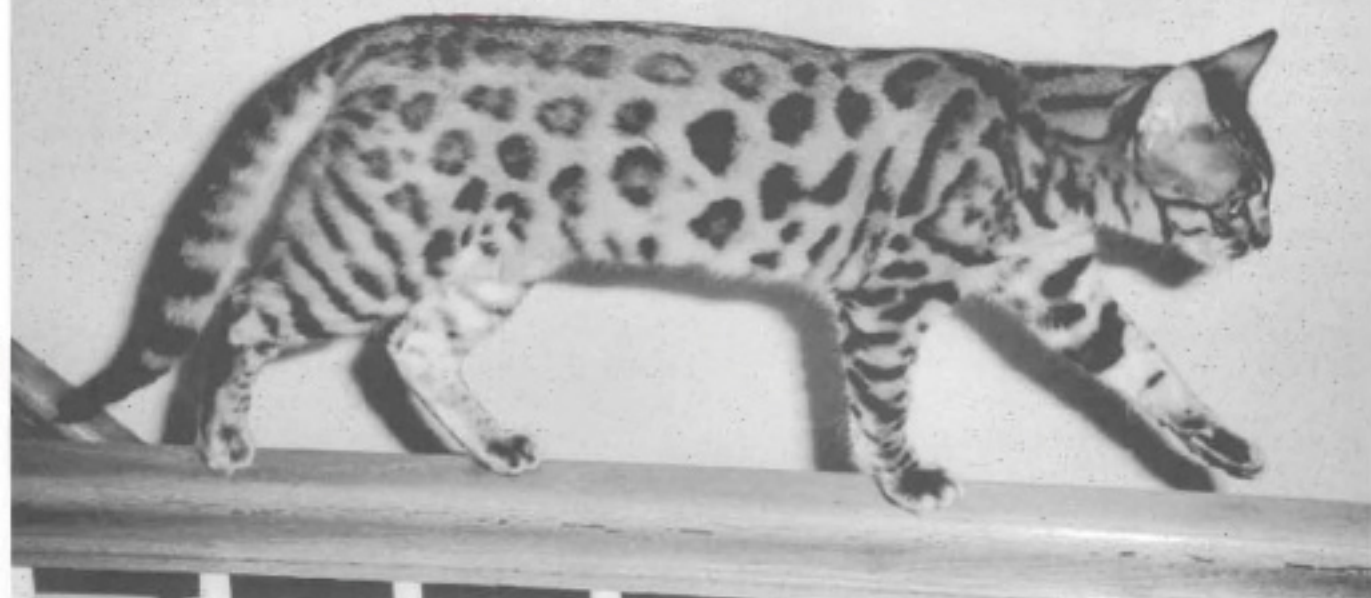
### NIET TOEGESTAAN

1-verticaal geplaatste spotten

2-ronde oestervorm bij de gemarmerde katten.

[Bengaals gemarmerd (=blotched) patroon]

3-verschil in kleur tussen points en lichaams-



aftekening bij Sneeuw Bengalen  
 4-witte vlekken anders dan "ocelli" (duimafdrukken)  
 5-elke vorm van agressiviteit leidt tot diskwalificatie!

**AFTEKENING** Bij de Bengalen onderscheiden we twee basispatronen : het spotted patroon en het gemarmerde patroon.

Het spotted patroon bestaat uit ronde of driehoekige vlekken, die willekeurig of horizontaal geplaatst zijn. De voorkeur wordt gegeven aan rozetten die duidelijk twee verschillende kleuren of kleurschakeringen hebben, zoals bijvoorbeeld een pootafdruk, speerpunt, doughnut of doughnut-achtige aftekeningen of samengeklonterde vlekken boven eenkleurige vlekken.

Pluspunten zijn:

- Een keelband,
- een witte borst en buik met aftekening
- spots op de poten en spots of rozetten op de staart
- Een zo groot mogelijk contrast met een scherp omlijnd patroon
- gemarmerde horizontale schouderstrepen

Het gemarmerde patroon bestaat uit brede strepen met een afwijkende oestervorm, die wat hoekiger is en daardoor de indruk van een horizontaal patroon geeft. De buik is gespot. Katten met drie of meer tinten (de grondkleur meegerekend) genieten de voorkeur.

Kleur  
**BENGAAL**  
 black tabby (brown tabby).

De Bengaal is genetisch een zwarte kat met een uitzonderlijk hoge graad van rufisme.

De zwarte kleur vertoont alle nuances van zwart tot warm lichtbruin (cinnamon).

Een diepwarme grondkleur verdient de voorkeur, variërend van geelbruin tot warm-abrikoos

Over de hele vacht kan een gouden gloed liggen.. Voetzolen en staartpunt zwart.

#### SNEEUWBENGAAL

De Sneeuw Bengalen hebben een spotted of gemarmerd patroon

Ze worden onderverdeeld in

Seal lynx point (met twee genen voor Siamees)

Oogkleur blauw. staartpunt sealbruin

Sepia tabby (met twee genen voor Burmees) Oogkleur goud of groen. staartpunt zwartbruin

Mink tabby (met een gen voor Siamees en een gen voor Burmees).

Oogkleur aquamarijn (blauwgroen), groen of goudgroen.

Staartpunt zwartbruin

#### TOEGESTAAN

-niet geheel doorgekleurde vacht

-licht amandelvormige ogen

Mei 2005

