Polydactylie bij katten

Vanessa Dommershuyzen - MC Cattery Gigas Mitis

Normaliter heeft een kat 18 tenen, aan beide

voorpoten 5 en aan beide achterpoten 4. Soms zien we echter een kat die aan een of meerdere poten meer dan het gebruikelijke aantal tenen heeft, men spreekt dan van een polydactyle kat. Polydactylie komt niet alleen bij katten voor maar bijvoorbeeld ook bij mensen.

Afbeelding uit: Heredity of Polydactyly in the Cat door C.H. Danforth

Een normale voorpoot en voorbeelden van verschijningsvormen van polydactylie

Polydactylie (Pd gen) is een dominate eigenschap, een kitten hoeft de eigenschap slechts van 1 van de ouders te hebben doorgekregen om de eigenschap te laten zien. Andersom, een polydactyl kitten moet altijd minimaal 1 polydactyle ouder hebben.

De eigenschap kan zich zowel aan de voor- als achterpoten openbaren, we spreken dan van een "4WD" (van four wheel drive), of alleen aan de voorpoten "2WD". Vaak geven fokkers ook aan hoeveel tenen een polydatyl kitten heeft. Indien er bij een kitten bijvoorbeeld 6-6-5-5 staat dan houdt dat in dat de voorpoten elk 6 tenen hebben en de achterpoten elk 5. Het komt bijna niet voor dat de eigenschap alleen aan de achterpoten voorkomt.

Vooral bij de Maine Coon is polydactylie een veelvoorkomende eigenschap. In de vroegere literatuur wordt gesproken over een aandeel van wel 40 % (!) polydactyle katten binnen het ras Maine Coon maar deze aantallen zijn helaas niet te controleren.

Een beroemde populatie polydactyle katten behoorde toe aan Ernest Hemingway. Van de huidige 60 katten die nu nog in en om het Hemingway museum wonen is circa 50 % polydactyl en direct afstammeling van een polydactyle kat die Hemingway cadeau had gekregen.

Het is toegestaan om te fokken met polydactyle katten, er worden gewoon stambomen voor uitgegeven. Meestal zul je in de naam van de kat wel de letter P tegenkomen om de eigenschap aan te duiden, of wanneer het een 4WD betreft PP.

Showen is bij de meeste verenigingen niet toegestaan (de eigenschap wordt genoemd op de lijst van defecten die diskwalificatie tot gevolg hebben), soms wordt er nog wel een keurrapport opgemaakt maar zal de kat daarna alsnog worden gediskwalificeerd. Bij een enkele vereniging worden polydactyle katten de toegang tot de showhal ontzegd. Sinds kort is het bij TICA mogelijk om polydactyle katten te showen en voor kwalificaties op te gaan, dit wel in een aparte klasse: new traits.

Polydactylie, sommigen zien het als een zeer gewaardeerde eigenschap (een leuk extra stukje kat), anderen zien het meer als een afwijking. Je houdt er van of niet, er zullen zoals met elke afwijking van de "norm" altijd voor- en tegenstanders zijn van het fokken met polydactyle katten.

Meer informatie aangaande polydactylie is te vinden op onder andere:
http://pawpeds.com/pawacademy/general/poly/index_nl.html
http://en.wikipedia.org/wiki/Polydactyl_cat
http://www.mcpi.org/