

Het uitsluiten van afwijkingen

(Door Bob Swartberg)

Over het uitsluiten van afwijkingen kunnen we heel kort zijn ... dit is onmogelijk !!

Hiervoor zijn talrijke redenen aan te geven echter de voornaamste is wel dat elk dier dus ook een kat bepaalde genen bij zich draagt met afwijkingen.

Deze afwijkingen kunnen zowel zichtbaar als niet zichtbaar zijn.

Wel is het natuurlijk zo dat niet zichtbare afwijkingen door inteelt of lijnteelt zichtbaar kunnen worden met alle gevolgen vandien !

Het is niet zo dat inteelt of lijnteelt afwijkingen veroorzaken, nee ze maken de tot dan toe verborgen afwijkingen zichtbaar.

Ondanks dat het naar boven brengen van deze tot dan toe onbekende afwijkingen heel akelige gevolgen kan hebben is er ook een goede kant hieraan.

Het is n.l. dan zeer duidelijk welke afwijkingen er precies in een bepaalde lijn zitten.

Het is afhankelijk van de aard van de afwijking of men moet besluiten om met een bepaalde lijn niet verder te fokken

Is het een afwijking die zeer ernstige gevolgen heeft voor het welzijn van de kat zal men moeten besluiten met deze lijn niet verder te fokken.

Zijn de afwijkingen beperkt tot bijv. kleine onvolkomenheden kan men besluiten de afwijking eruit te fokken met bijv. een partner die deze onvolkomenheid niet draagt.

Dit zal echter vaker gebeuren bij rassen waar de keuzes beperkt zijn en behoren tot de kleinere rasgroepen als bij grote rasgroepen waar er voldoende mogelijkheden zijn om met andere lijnen te fokken waar de afwijkingen niet zijn voorgekomen.

Uit den boze is het echter om uit een nest met ernstige afwijkingen dat ene kitten aan te houden of te verkopen voor de fok, waarbij de afwijkingen niet zichtbaar zijn.

U veroorzaakt met die handelwijze enorm veel leed allereerst bij de toekomstige kittens alsmede bij de nietsvermoedende nieuwe eigenaar ..die denk... dat hij een gezond kitten heeft gekocht waar hij rustig mee kan gaan fokken.

Het verantwoord fokken van katten is altijd een afweging van goede en minder goede beslissingen die u als fokker zal moeten maken .

Ervaring, gedegen kennis en een gezond verstand en het afwegen van voor en tegens, zullen u daarbij gaan helpen echter bedenkt u wel dat geen enkele fokker nooit tegenslag of problemen heeft of verkeerde keuzes heeft gemaakt.

Uit de ...toekomstige ...fouten die ook u als beginnend fokker zeker zal gaan maken zult u ook veel kennis vergaren waardoor u een steeds betere fokker zult gaan worden!

Het hieronderstaande overzicht zal u enig inzicht geven:

| NG ng

---|-----NG

| NGNG NGng

ng | NGng ngng

NG

normaal gen, dominant

ng

afwijkend gen, recessief, afwijking veroorzakend indien homozygoot aanwezig.

NGNG

kitten heeft geen afwijking en draagt geen afwijking

NGng

kitten heeft geen afwijking maar draagt het wel en zal de afwijking dus doorgeven aan een bepaald percentage van het nageslacht

ngng

kitten heeft de afwijking en geeft hem ook door aan nageslacht.