

## EEN \* LIJN \* WAT IS DAT ?

(Door Bob Swartberg)

Wanneer een fokker al geruime tijd fokt en dat op een verantwoorde manier doet met een doel voor ogen kan men zien dat er bepaalde eigenschappen zijn vastgelegd en dat de dieren onderling een grote mate van verwantschap vertonen. (zowel qua uiterlijke kenmerken ,als genetisch ,als karakter)

De fokker heeft dan een...lijn...vastgelegd waarbij vele eigenschappen telkens in het nageslacht weer terug keren ( hierbij dient te worden aangemerkt dat niet alleen de goede eigenschappen zijn vastgelegd maar tevens ook de minder goede !!)

Het vereist een goede kennis van de fokker om de minder goede eigenschappen zo min mogelijk vast te leggen.

Wanneer een bepaalde poes of kater voor veel nageslacht zorgt, die allemaal veel op hem of haar lijken, dan wordt dat PRE-POTENCY/BREED TRUE genoemd . De gelijkenis wordt veroorzaakt doordat de kater of poes homozygoot is voor een aantal genen of groepen van genen met dominante factoren. Een homozygoot dier ontstaat door inteelt c.q. lijnteelt.