

Mean Kinship (genomsnittlig släktskap) är ett värde som indikerar släktskapet eller det djurets genomsnittliga släktskap gentemot rasens hela nu levande population. Det är med andra ord ett referensvärde på släktskap som talar om var ett djur ligger placerad. Ett lågt Mean Kinshipvärde betyder att djuret är (relativt) obesläktat och därför genetiskt viktigt. Ett högt Mean Kinshipvärde betyder att djuret redan har efterlåtits sin genetiska uppsättning i rasen.

Genomsnittliga släktskapsvärden beräknas årligen då nya kullar påverkar fördelningen av den genetiska uppsättningen i populationen. Listorna med gröna, gula och orangea hundar justeras i samband med de nya beräkningarna då varje lista innehåller 1/3 del av den totala nu levande populationen. Det innebär att ett djurs Mean Kinshipvärde kan förändras i löpet av djurets livstid.

Antalet avkomma efter en hund får påverkan på hundens fördelning av dess gener i populationen och kan innebära att hundens färg ändras från t.ex. grön blir gul.

I Dogs Global är alla hundars genomsnittliga släktskapsvärde uppdelat i tre grupper där varje grupp innehåller 1/3 del av den nu levande populationen. Varje grupp har en färg, grön, gul och orange. Hundar med Mean Kinshipvärde $<21,46$ är gröna. Hundar med Mean Kinshipvärde på $>21,46$ och $<22,42$ är gula och hundar med Mean Kinshipvärde $>22,42$ är orangea.

Färgen röd används på hundar som har ett högt Mean Kinshipvärde och i tillägg har används mycket i avel.

Grå färg

Genomsnittlig släktskapsvärde beräknas på nu levande population. Hundar som är för gamla till att få avkomma, är döda eller kastrerade tilldelas färgen grå.