

# Kooikerhondje Genome Project

Genome betyder DNA och projektet syftar till insamling av blodprover till en bio- o databank. Forskningen inom hundvärlden har tagit en enorm fart de senaste åren med nya möjligheter att identifiera nedärvningen av olika genetiska sjukdomar, defekter och fenotyper dvs. utseendeskillnader. Det kan innebära nya tester som ger våra framtida hundar ett bättre och friskare liv.

DomestiGen är ett företag med insikt i den vetenskapliga forskarvärlden. Molekylärgenetiker Dr Salmon Hillbertz guidar därefter vidare till intressanta pågående forskningsprojekt.

En förutsättning för att det ska bli möjligt är att det finns insamlat blod (DNA) och information från många hundar, både från hundar som är nära besläktade och från obesläktade individer och helst flera generationer. SKooi har fått möjligheten att starta detta samarbete med insamling.

**Du som hundägare är viktig!** Det är bara du som kan avgöra om du vill att din hund ska delta och det sker frivilligt. Det finns två sätt att delta antingen tar du med dig det obligatoriska medgivaravtalet som finns på SKoois hemsida och går till veterinären eller så kan det ske i samband med klubbens aktiviteter helt kostnadsfritt. Veterinären kanske tar en kostnad för blodprovstagning.

Varje hund är viktig, först när det finns många hundar representerade kan bio- o databanken bli användbar för framtida kooikerspecifik forskning. Under 2010 kommer projektet att försöka fånga upp de äldre hundarna. Är du intresserad av att delta, kontakta Pia Cederberg 08-50031212. Det kan eventuellt bli möjligt med hembesök. Provtagningen sker alltid av utbildad personal.

Vi kommer vara med vid sommarträffen i Degeberga och vid Kooiker-träffar.

Vi hoppas på gott samarbete!

