

Forskning på atferd og genetikk hos hund

Bakgrunn og mål

Norges veterinærhøgskole (NVH) og Norsk Kennel Klub (NKK) har et nært samarbeid om forskning på atferd og genetikk hos hund. Studier hos menneske og andre arter viser at enkelte atferdsmønstre kan ha en klar arvelig komponent. Slike arvelige forskjeller i atferdsmønstre finnes også hos hund, både mellom raser og innenfor raser. Ingen vil være uenige i at det er arvelige eller genetiske atferdsforskjeller mellom raser; når en *engelsk setter* "tar stand" og ikke en *labrador*, - da er det genetikk og ikke miljøet som er årsaken !

I blant kan en også se store variasjoner i atferd innenfor samme rase. Selv om de fleste hundene har en rasetypisk "normal" atferd, kan en se at noen hunder kan være disponert for å utvikle "unormal angst eller aggresjon. I slike tilfeller kan det være vanskeligere å være sikker på om dette skyldes arv eller miljø. En har mistanke om at genetisk disposisjon kan være av betydning også for forskjellen mellom hundene innenfor samme rase, på samme måte som de kan forårsake forskjeller mellom raser.

Norges veterinærhøgskole og Norsk Kennel Klub arbeider med atferdegenskaper hos hund fordi en god, rasetypisk atferd er det viktigste grunnlaget for et vellykket hundehold.

Ta kontakt

I samarbeidet mellom Norsk Kennel Klub og Norges veterinærhøgskole har vi et spesielt fokus på "unormal" / uønsket atferd, særlig angst og aggresjon. Slik atferd finnes hos enkeltindivider hos mange raser. *For å komme videre i forskningen er vi avhengig av å få kontakt med hundeeiere som har hunder med uønsket atferd som kan komme inn under begrepene aggresjon/angst.*

Mål

Målsettingen er å lære mer om disse egenskapene slik at en kan utvikle et hjelpemiddel i avls arbeidet for oppdrettere av ulike hunderaser.

Blodprøver

Dersom det etter en innledende undersøkelse viser seg at en hund har en slik atferd som vi studerer, kan det være interessant å ta blodprøver av affiserte hunder. Vi har allerede samlet inn blodprøver fra hunder fra mange raser, men vi trenger fortsatt flere. Ta kontakt med NVH før det evt. sendes inn prøver, slik at vi er sikker på at prøvene kan komme til nytte. Prøver må også følges av spesielle **SKJEMA**. Blodprøver fra slike hunder er en viktig nøkkel for å komme videre i forskningen, I enkelte tilfeller kan en få enda mer ut av en slik blodprøve dersom en også får blodprøve fra "normale" el. "unormale" kullsøsken og foreldre (**FAMILIER**).

Alle blodprøver blir lagret under anonyme nummer

Konfidensiell behandling

Alle som tar kontakt med Norges veterinærhøgskole skal være trygge på at alle opplysninger som involverer enkelthunder/ enkeltoppdrettere blir behandlet 100% konfidensielt.

Det betyr at ingen vil få vite at vi har mottatt blodprøver, og selvsagt heller ikke navn på enkelthunder/oppdrett som vi har fått blodprøve fra.

Kontaktadresse

Norges veterinærhøgskole
Att. Prof. Frode Lingaas,
Seksjon for genetikk
Pb. 8146 Dep.
0033 Oslo
Norge
Tlf: +47 22964780
Fax: +47 22467062
frode.lingaas@veths.no

eller

Veterinær Jørn Våge
T: +47 22964512
jorn.vaage@veths.no

Utvidet samarbeid med enkelte klubber

Prosjektgruppen ved NVH har samarbeid med flere ulike klubber. En av disse er Norsk Spaniel Klub som har vist stor vilje til samarbeid med prosjektgruppen, og vil bidra til å informere sine medlemmer og andre hundeeiere om arbeidet som pågår. Eiere av hunder i raser tilknyttet NSK bes derfor om å ta kontakt med Norges veterinærhøgskole (se nedenfor) dersom de har hunder som kan være aktuelle for prosjektet.

Norsk Spaniel Klub, kontaktperson:

Willy Sjøstrøm,
T: 35511158
klubbkontakt@spaniels.org

Hva skal blodprøvene brukes til ?

Blodprøvene skal brukes i forskning for at vi skal få mer kunnskap om atferdsegenskaper hos hund. Ved innsendelse av blodprøver vil vi altså ikke kunne gjøre noen raske analyser som gir et konkret svar på problemet til den enkelte hund, og det vil ikke komme noen "diagnose".

Blodprøvene vil bli analysert sammen med innsamlede blodprøver fra andre raser. Målsettingen er å undersøke blodprøvene for å se om det kan finnes forskjeller på hunder som har vist "unormal" atferd og hunder som ikke har vist denne atferden. Dette vil kunne gi ny kunnskap som kan gi en forklaring på årsaken til problemet.

Til det beste for hunden

Vår målsetting er å skape ny kunnskap om viktige atferdsegenskaper som kan komme til nytte for oppdrettere, eiere og deres hunder av ulike hunderaser