

## Koirien geenitutkimus - haukun kestävää tiedettä!

Tervetuloa tutustumaan koirien geenitutkimusohjelmaamme. Tätä tieteellistä tutkimusta tehdään Helsingin Yliopistossa ja Folkhälsanin tutkimuskeskuksessa, joihin tutkimusryhmämme kuuluu. Näiltä sivuilta löydät ajankohtaista tietoa meneillään olevista projekteista, tuloksista ja mielenkiintoisista uutisista. Löydät täältä myös tärkeitä lomakkeet ja kaavakkeet, joita pyydämme tutkimuksiin osallistuvilta koirilta. Koirien perimää tutkiva ohjelmamme käynnistyi laajemmin syksyllä 2006. Tavoitteenamme on kerätä laajasti suomalaisten ja Suomessa asuvien koirien näytteitä DNA-pankkiimme erilaisia geenitutkimusprojekteja varten. Useimmat projektimme liittyvät erilaisiin perinnöllisiin sairauksiin. Niitä onkin rikastunut luvattoman paljon rotukoiriimme roturakenteen ja siihen liittyvän sisäsiittoisen jalotuksen myötä. Tutkimuksen avulla pyrimme tunnistamaan sairauksien taustalla olevia geenivirheitä rodunjalostusta parantavien DNA-testien kehittämiseksi kasvattajille ja rotuyhdistyksille. Samalla edistämme myös ihmissairauksien tutkimusta ja hoitoa, sillä useimmat sairaudet ja geenit ovat samoja ihmisen ja koiran välillä. Löydät varmasti runsaasti tietoa näiltä sivuilta tästä uudesta ja jännittävästä tutkimusohjelmasta nyt käynnistynyt Suomessa. Koirat ovat yhteinen harrastuksemme ja niiden terveys on yhteinen huolestamme. Tässä projektissa on mukana on laajasti koirien omistajia, kasvattajia, rotuyhdistyksiä, Suomen Kennelliitto ja tuiki tärkeä eläinlääkärikuntamme. Olemme laajasti verkottuneita muiden tutkimusryhmien kanssa Euroopassa ja Pohjois-Amerikassa. Haluamme edistää omaa ja uskollisen ystävämme terveyttä. Nämä sivut toimivat parhaiten Firefoxin-selaimella.