

MyDogDNA™

Terveyspassi mullistaa koirien geenitestauksen ja auttaa niin koiranomistajaa kuin kasvattajaa

Koirasi geneettinen terveys eli perinnölliset sairaudet ja perimän monimuotoisuus sekä erilaiset rakenteelliset ominaisuudet voidaan nyt kartoittaa yhdellä koko perimän laajuisella DNA-testillä.

Geneettinen terveys on merkittävä osa koiran kokonaisvaltaista hyvinvointia. MyDogDNA -koiran terveystesti pohjautuu maailman kattavimpaan koko perimän laajuiseen DNA-kartoitukseen, missä testataan yhtäaikaaisesti useita tuhansia alueita koiran perimässä. Näin saadaan paras mahdollinen tieto koiran geneettisestä terveydestä, sukutaustasta ja muista perinnöllisistä ominaisuuksista. Kartoituksen tulokset ja niiden pohjalta rakennetut monipuoliset ja helposti ymmärrettävät raportit ovat aina saatavilla verkossa koirasi omassa MyDogDNA -profiilissa. Voit tallentaa profiiliin myös aikaisempaa terveystietoa koirastasi ja yhdessä testitulosten kanssa sinulla on käsissäsi koirasi ikioma MyDogDNA -terveyspassi.

Koiranomistajana saat:

- oman käyttäjäprofiiliin MyDogDNA -palveluun sekä koiraprofiiliin testituloksille ja muille koirasi lisätiedoille. Sinä päätät kenelle ja miten jaat koirasi tietoja.
- kansainvälisesti hyväksytyn DNA-tunnisteen koirallesi esim. polveutumistarkastuksia varten (ISAG)
- sairausriskiä yli 100 tunnetun sairauden osalta
- kartoituksen koirasi perinnöllisestä monimuotoisuudesta verrattuna rodun yleiseen monimuotoisuuteen



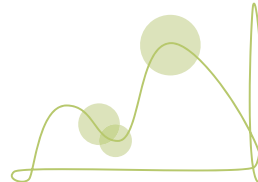
- tietoa koirasi ilmiäsuon (esim. turkin väri, laatu ja pituus) sekä rakenteellisten ominaisuuksien periytymisestä
- tietoa koirasi geneettisestä linjasta rodun sisällä

Kasvattajana saat lisäksi ainutlaatuisen hakupalvelun:

- voit etsiä MyDogDNA-tietokannasta jalostukseen sopivia yksilöitä ja huomioida samanaikaisesti käyttötarkoituksen sanelemat jalostuskriteerit, yksilöiden geneettisen terveyden sekä koko rodun monimuotoisuuden sairauksien vähentämiseksi
- näet missä jalostuksellisesti sopivat koirat ovat maantieteellisesti ja voit ottaa palvelun kautta yhteyttä löytämiesi koirien omistajiin

Rotuyhdistykset saavat kattavaa tietoa jalostussuunnitelmien kehittämiseksi ja rodun terveyden edistämiseksi

MyDogDNA -terveyspassi tuo rotuyhdistysten terveys- ja jalostustoimikuntien käyttöön erilaisia populaatiotason raportteja, jotka perustuvat yksilöiden fenotyyppi- ja genotyyppidataan. Eri roduista kerätty terveys- ja käyttäytymistieto on tarvittaessa myös tutkimuksen hyödynnettävissä.



Ota meihin yhteyttä ja kysy lisää:
info@mydogdna.com

GENOSCOPE

Genoscooper Laboratories on tarjonnut eläindiagnostiikkapalveluita jo vuodesta 1995. Asiakkaitamme ovat lemmikinomistajat, kasvattajat sekä erilaiset yhdistykset, joille perimänkartoitushankkeet tuovat tärkeää tietoa eläinten hyvinvoinnin ja kasvatustyön tueksi. Hyödynnämme aina kattavimpia perimänlukuprotokollia ja pyrimme ottamaan nopeasti käyttöön kansainvälisten tutkimusryhmien julkaisemat uusimmat geenitestit.

www.genoscooper.com



www.mydogdna.com

MyDogDNA™ Koiran terveystesti koko perimän laajuisella DNA-testillä

Tilaa testi ja kirjaudu koirasi kortilla sisään osoitteessa:
www.mydogdna.com/dnapass

MyDogDNA™

The dog DNA pass revolutionizes canine DNA testing and provides new assets for dog owners and breeders

Your dog's genetic health, including the inherited diseases and genetic diversity, as well as various structural characteristics, can now be assessed with our unique genome-wide test.

Genetic health is an essential part of dogs' overall well-being. MyDogDNA™ provides the world's first genome-wide analysis for assessing the dogs' genetic health and fitness. Simultaneous testing of thousands of different regions in the dog DNA reveals inherited disorders, genetic diversity, conformation and genetic relationships. The results of the analysis will be published in your dog's MyDogDNA profile as diverse and understandable online reports. By uploading other health-related information you will be able to transform the dog profile into a unique dog DNA pass that helps you improve your dog's well-being.

As a dog owner you will get:

- a user profile at MyDogDNA.com with a dedicated dog DNA pass that includes the results and reports of the genome-wide DNA test. You decide to whom and how to share the information.
- a unique DNA profile for your dog identification, e.g. for parentage confirmation, including internationally approved parentage markers (ISAG)
- a risk profiling for over 100 genetic disorders
- a genome-wide analysis of your dog's genetic diversity and its comparison within the breed
- a summary of your dog's genetic conformation

including coat colour, quality and length and other structural characteristics

- information about the genetic relationships including a genetic assignment of your dog in the breeding lines

As a breeder you will get a unique matchmaking tool which allows you to:

- identify and compare breeding combinations in the MyDogDNA database for optimised breeding
- search based on your phenotypic criteria and simultaneously consider the genetic health of individual dogs to avoid inherited diseases and to preserve the genetic diversity within the breed
- identify the geographic location of the candidate breeding partners and to contact their owners for further information

Breed clubs get new comprehensive information for improving the overall breed health and genetic diversity

MyDogDNA™ provides breed clubs with comprehensive genotypic data of their breeds including disease carrier frequencies, genetic diversity measure and genetic relationships such as the presence of different breeding lines.

Contact us to find out more:
info@mydogdna.com

GENOSCOPE

Genoscoper Laboratories has been providing services in animal diagnostics since 1995. Our customers are pet owners, breeders and different associations who consider the genetic information as an important means for improving animal health and breeding. Our analysis is always carried out with the most reliable DNA reading techniques and we are quickly adopting the latest gene tests published by scientists.

www.genoscoper.com



www.mydogdna.com

MyDogDNA™ The Dog DNA Pass with a Genome-Wide Test



Visit MyDogDNA and sign in with the card at:
www.mydogdna.com/dnapass