

CDDY-geenitesti kertoo, esiintyykö koiralla FGF4-retrogeeniä kromosomissa 12. Geeni aiheuttaa varhaista välilevyjen rappeutumista, mikä altistaa koiran välilevyongelmille. Vaikutukset näkyvät myös jonkin verran lyhyempinä raajoina. CDDY-geenitestin tulokset tallennetaan jatkossa Kennelliittoon rodusta riippumatta.

Kromosomin 12 FGF4-retrogeeni on nykyisen tiedon mukaan suurin tekijä välilevyjen varhaisessa rappeutumisessa, mutta rappeumaan vaikuttavat myös muut geneettiset, ja mahdollisesti myös ympäristöön liittyvät tekijät. Rodun tilanteesta riippuu, millainen merkitys testillä ja sen tuloksella on rodun jalostuksessa.

Voit tilata sähköisen lähetteen CDDY-geenitestille Omakoirasta kaiken rotuisille koirille muiden terveystutkimuslähetteiden tapaan. Tulokset hyväksytään laboratorioista [Laboklin](#), [Movet](#) ja [MyDogDNA/Wisdom panel](#). Ennen tallennuksen alkamista saadut tulokset voidaan tallentaa takautuvasti vain rekisteröitävänä olevan pentueen vanhemmille. Tämä tehdään pentueen rekisteröinnin yhteydessä.

Testaaminen käytännössä

1. Testin tilaamiseen liittyvät käytännöt varmistetaan halutun laboratorion kautta ja koiralle varataan [näytteenotto](#). Lähetete tulee olla [tilattuna](#) ennen näytteenottoa.
2. Näytteenottajalle kerrotaan, että tulos halutaan tallennettavaksi Kennelliittoon, jotta hän tietää käydä vahvistamassa näytteenoton Omakoira-palvelun kautta.
3. Näytteenottaja toimittaa näytteen eteenpäin laboratoriolle, joka tuloksen valmistuttua puolestaan toimittaa tuloksen tilaajalle.
4. Tuloksen tallentuminen Kennelliittoon riippuu valitusta laboratoriosta. Laboklin ja Movet tallentavat tulokset suoraan Kennelliittoon, MyDogDNA/Wisdom -paneelin tulokset tulee toimittaa Kennelliittoon erikseen. [Lisätietoja tulosten kirjaamisesta löydät tältä sivulta](#).

[CDDY-retrogeenin yleisyys eri koiraroduissa - Genetiikkaa eläinten terveydeksi](#)