



- AD-PRA** (etenevä verkkokalvon surkastuma) (bullmastiffi, mastiffi)
- AMS** (Acral mutilation syndrome)
- Banderas-syndroma BNat** (pikkupentujen ataksia) (coton de tular)
- Bas-PRA** (etenevä verkkokalvon surkastuma) (basenji)
- Bernard-Soulier syndrooma** (cockerspanieli)
- CD** (Cone degeneration)
- CEA** (Collie eye anomaly, Choroidal hypoplasia)
- Cerebellar ataxia** (pohjanpystykorva, suomenajokoira)
- CHG** (Congenital hypothyroidism with goiter) (espanjanvesikoira)
- CKCSID** (cavalierkingcharlesinspanieli)
- CLAD** (Canine leukocyte adhesion deficiency) (irlanninsetteri)
- CMO** (kranio-mandibulaarinen osteopatia)
- CMR1** (multifokaalinen retinopatia tyyppi 1)
- CMR2** (multifokaalinen retinopatia tyyppi 2) (coton de tular)
- CMR3** (multifokaalinen retinopatia tyyppi 3)
- CMSD** (Canine multiple system degeneration) (kerrynterrieri)
- CMSD** (Canine multiple system degeneration) (kiinanharjakoira)
- CNGA1-PRA** (shetlanninlammaskoira)
- CNM** (Centronuclear myopathy) (labradorinnoutaja)
- Cord1-PRA** (etenevä verkkokalvon surkastuma)
- Cord2-PRA** (etenevä verkkokalvon surkastuma)
- CSNB** (Congenital stationary night blindness) (briardi)
- DCM** (dilatoinen kardiomyopatia) (snautseri, suursnautseri)
- DM** (Degenerative myelopathy, yleisin mutaatio)
- DM Berninpaimenkoirille**
(Degenerative myelopathy, mutaatiot c.118G>A ja c.52A>T)
- EIC** (Exercise induced collapse)
- EIMM** (Exercise induced metabolic myopathy) (saksanmetsästysterrieri)
- EOPRA** (Early onset PRA) (espanjanvesikoira, portugalivesikoira)
- Faktori VII puutos**
- Fanconin syndrooma** (basenji)
- FN** (famaalinen nefropatia l. munuaissairaus) (cockerspanieli)
- Fukosidoosi** (englanninspringerspanieli)
- Gangliosidoosi GM1** (portugalivesikoira)
- GLD** (Globoid cell leukodystrophy)
(cairnterrieri, valkoinen-länsiylämaanterrieri)
- Goniodysgeneesi ja glaukooma** (bordercollie)
- GR-PRA1** (etenevä verkkokalvon surkastuma) (kultainenoutaja)
- GR-PRA2** (etenevä verkkokalvon surkastuma) (kultainenoutaja)
- GSD IIIa** (kiharakarvainen outaja)
- HA** (perinnöllinen ataksia) (gordoninsetteri, vanhaenglanninlammaskoira)
- Hampaiden hypomineralisaatio** (bordercollie)
- HFH** (Hereditary footpad hyperkeratosis)
- HNPK** (Hereditary nasal parakeratosis, kuivakirsuisuus) (labradorinnoutaja)
- HSF4** (nuoruusiän katarakta) (bostoninterrieri, staffordshirenbullterrieri)
- HSF4** (perinnöllinen katarakta)
(australianpaimenkoira, pieniamerikanpaimenkoira)
- HUU** (hyperurikosuria)
- ICT-A** (kultaisenoutajan iktyoosi)
- IGS** (Imlerslund-Grasbeck syndrooma) (beagle)
- IGS** (Imlerslund-Grasbeck syndrooma) (bordercollie)
- JLPP** (Juvenile laryngeal paralysis & polyneuropathy)
(rottweiler, venäjänmustaterrieri)
- Karvattomuus** (FOXI3-geeni)
- Karvattomuus** (SGK3-geeni) (amerikan karvaton terrieri)
- Kondrodystrofia (CDDY/IVDD) ja kondrodysplasia** (CDPA)
- Kuparitoksikoosi** (bedlingtoninterrieri)
- Kystinuria** (americanbully, englanninbulldoggi, ranskanbulldoggi)
- Kystinuria** (landseer, newfoundlandinkoira)
- Kääpiökasvuisuus ns. tappijalka** (Dwarfism SD2) (labradorinnoutaja)
- Kääpiökasvuisuus ns. tappijalka** (Dwarfism)
- Kääpiökasvuisuus ns. tappijalka** (kondrodysplasia)
(karjalankarhukoira, harmaa norjanhivikoira)
- L-2-HGA** (americanbully, staffordshirenbullterrieri)
- LAD** (Lethal acrodermatitis) (bullterrieri, kääpiöbullterrieri)
- Lafora epilepsia**
- LOA** (Late onset ataxia)
- LP** (Laryngeal paralysis) (bullterrieri, kääpiöbullterrieri)
- LSDs** (Lysosomal storage diseases) (lagotto romagnolo)
- Luonnontöpöhäntä** (t-box)
- MAC** (Mycobacterium avium complex) (kääpiösnautseri)
- Malignant hyperthermia**
- MC** (Congenital myotonia) (kääpiösnautseri)
- MD** (Muscular dystrophy) (kultainenoutaja)
- MDL** (Muscular dystrophy) (landseer)
- MDR1** (multidrug resistance)
- MLS** (Musladin-Leuke syndrooma) (beagle)
- MPS** (Mucopolysaccharidosis tyyppi VII) (brasilianterrieri, saksanpaimenkoira)
- Myoklonaalinen epilepsia** (rhodesiankoira)
- Myostatin mutation** (whippet)
- NAD** (neuroaksonaalinen dystrofia) (espanjanvesikoira, lagotto romagnolo)
- NAD** (neuroaksonaalinen dystrofia) (papillon, phalene)
- NCCD** (Cerebellar abiotrophy) (beagle)
- NCCD** (neonataalinen pikkuaivojen aivokuoren rappeuma) (unkarinvizsla)
- NCL 10** (Neuronal ceroid lipofuscinosis) (amerikanbulldoggi)
- NCL 12** (Neuronal ceroid lipofuscinosis) (tiibetinterrieri)
- NCL 5** (Neuronal ceroid lipofuscinosis) (australiankarjakoira, bordercollie)
- NCL 6** (Neuronal ceroid lipofuscinosis) (australianpaimenkoira)
- NCL 8** (Neuronal ceroid lipofuscinosis) (alppienajokoira)
- NCL 8** (Neuronal ceroid lipofuscinosis) (englanninsetteri, gordoninsetteri)
- NCL 8** (Neuronal ceroid lipofuscinosis) (saluki)
- NCL-A** (Cerebellar ataxia)
(amerikanpitbullterrieri, amerikan-staffordshirenterrieri)
- NEWS** (Neonatal encephalopathy) (isovillakoira)
- Nuoruusiän epilepsia** (Juvenile epilepsy) (lagotto romagnolo)
- OI** (Osteogenesis imperfecta) (beagle)
- OI** (Osteogenesis imperfecta) (mäyräkoira, kaikki muunnokset)
- OSD** (Oculoskeletal dysplasia) (labradorinnoutaja)
- Pap-PRA 1** (etenevä verkkokalvon surkastuma) (papillon, phalene)
- PCD** (Primary ciliary dyskinesia) (vanhaenglanninlammaskoira)
- PDE/NME** (Susceptibility to Pug dog encephalitis/Necrotizing meningoencephalitis) (mopsi)
- PDP1** (pyruvaattidehydrogenaasi-fosfaasi-1-entsyymin puutos)
(clumberinspanieli, sussexinspanieli)
- PFK** (fosfofruktokinaasin puutos)
- PH I** (primäärihyperoksaluria tyyppi 1) (coton de tular)
- Pitkakarvaisuus FGF5** (c.284G>T)
- Pitkakarvaisuus FGF5** (c.284G>T, c.556_571del16, c.559_560dupGG, c.578C>T)
- Pitkakarvaisuus FGF5** (c.578C>T)
- PK deficiency**
- PKD** (bullterrieri, kääpiöbullterrieri)
- PLL** (primaarinen linssiluksaatio)
- PMDS** (Persistent müllerian duct syndrome) (kääpiösnautseri)
- POAG** (Primary open angle glaucoma) (beagle)
- POAG** (Primary open angle glaucoma)
(harmaa norjanhivikoira, musta norjanhivikoira)
- POAG** (Primary open angle glaucoma) (petit basset griffon vendeen)
- POAG + PLL** (Primary open angle glaucoma ja primaarinen linssiluksaatio)
(shar pei)
- Polyneuropatia** (alaskanmalamuutti)
- Polyneuropatia** (englanninvinttikkoira)
- Pompen tauti** (GSD II)
- PRA 3** (etenevä verkkokalvon surkastuma) (tiibetinspanieli, tiibetinterrieri)
- PRA-rcd1** (etenevä verkkokalvon surkastuma) (irlanninsetteri)
- PRA-rcd1a** (etenevä verkkokalvon surkastuma) (sloughi)
- PRA-rcd2** (etenevä verkkokalvon surkastuma) (collie sileä- ja pitkakarvainen)
- PRA-rcd3** (etenevä verkkokalvon surkastuma)
- PRA-rcd4** (etenevä verkkokalvon surkastuma)
- prcd-PRA** (etenevä verkkokalvon surkastuma)
- Robinow-tyyppinen oireyhtymä** (DVL2)
- SACS** (pyreneittenkoira)
- SCA** (Spinocerebellar ataxia)
- SDCA1** (Spongy degeneration with cerebellar ataxia, tyyppi 1)
(belgianpaimenkoira, hollanninpaimenkoira)
- SDCA2** (Spongy degeneration with cerebellar ataxia, tyyppi 2)
(belgianpaimenkoira, hollanninpaimenkoira)
- SN** (Sensory neuropathy) (bordercollie)
- STGD** (Stargardt disease) (labradorinnoutaja)
- TNS** (Trapped neutrophil syndrome) (bordercollie)
- Trombopatia** (landseer)
- Van den Ende-Gupta syndrooma** (karkeakarvainenkettuterrieri)
- VWD1** (von Willebrandin tauti tyyppi 1)
- VWD2** (von Willebrandin tauti tyyppi 2) (barbet, saksanseisoja)
- VWD3** (von Willebrandin tauti tyyppi 3) (kooikerhondje)
- VWD3** (von Willebrandin tauti tyyppi 3) (shetlanninlammaskoira)
- VWD3** (von Willebrandin tauti tyyppi 3) (skotlantinterrieri)
- Värytys A-locus**
- Värytys B-locus**
- Värytys D-locus** (diluutio, alleeli d1)
- Värytys D-locus** (diluutio, alleeli d2)
- Värytys E-locus**
- Värytys EM-locus**
- Värytys K-locus**
- Värytys M-locus** (merle)
- Värytys S-locus**
- XL-PRA** (etenevä verkkokalvon surkastuma) (samojedi, siperianhusky)



Eläimen nimi: _____

Koira: geenitutkimuspaketit

- CDPA/CDDY (IVDD), CEA, DM, prcd-PRA (novascotiannoutaja)
- CDPA/CDDY (IVDD), prcd-PRA
- CEA, DM
- CHG, NAD (espanjanvesikoira)
- CHG, NAD, prcd-PRA (espanjanvesikoira)
- CKCSID, EFs (Dry eye curly coat syndrome, episodic falling syndrome) (cavalierkingcharlesinspanieli)
- CLAD, DM, PRA-rcd1, PRA-rcd4, VWD1 (irlanninsetteri)
- CLAD, PRA-rcd1 (irlanninsetteri)
- CLAD, PRA-rcd4 (irlanninsetteri)
- CMR1, DM, HUU (boerboel)
- CMR3, DM, GSDII, HUU, prcd-PRA (suomenlapinkoira)
- CNM, DM, Dwarfism SD2, PK def, prcd-PRA, OSD, STGD (australian labradoodle, labradorinnoutaja)
- CNM, prcd-PRA (labradorinnoutaja)
- Cord1-PRA, CDPA/CDDY (IVDD)
- Cord1-PRA, Cord2-PRA
- DM, MDR1
- FN, prcd-PRA (cockerspanieli)
- GR-PRA1, GR-PRA2 (kultainennoutaja)
- HSF4, L-2-HGA (staffordshirenbulterrieri)
- Iktyoosi 1, Iktyoosi 2, GR-PRA1, GR-PRA2, MD, NCL 5, prcd-PRA (kultainennoutaja)
- LAD, LP (bulterrieri, kääpiöbulterrieri)
- LAD, LP, PKD, PLL (bulterrieri, kääpiöbulterrieri)
- LAD, PLL (bulterrieri, kääpiöbulterrieri)
- LSD (Lysosomal storage diseases), nuoruusiän epilepsia (Juvenile epilepsy) (lagotto romagnolo)
- MDR1, prcd-PRA (australianpaimenkoira)
- NAD, prcd-PRA (espanjanvesikoira)
- PLL, prcd-PRA
- PRA-rcd1, PRA-rcd4 (irlanninsetteri)
- prcd-PRA, kondrodysplasia (ns. tappijalka) (karjalankarhukoira)
- prcd-PRA, kondrodysplasia (ns. tappijalka), POAG (harmaa norjanhivikoira)
- prcd-PRA, PRA-rcd3 (kiinanharjakoira)
- prcd-PRA, PRA-rcd4
- prcd-PRA, VWD1
- SDCA1, SDCA2 (Spongy degeneration with cerebellar ataxia, tyyppi 1 ja 2) (belgianpaimenkoira, hollanninpaimenkoira)

Polveutuminen (B/2 x poskisoluharja)

- DNA-tunniste/polveutuminen (ISAG): kissa
- DNA-tunniste/polveutuminen (ISAG): koira

HUOM!

Näytteeksi 2 kpl poskisoluharjoja tai EDTA-kokoverinäyte.

Liitä mukaan tarkat tiedot **kaikista tutkittavista eläimistä** (kaikki jälkeläiset ja vanhemmat), joko tälle lomakkeelle tai erikseen. Mikäli tulos tarvitaan virallisena esimerkiksi Kennelliitolle, riittää että eläinten tiedot on täytetty Kennelliiton läheteelle.

Virallisia näytteitä otettaessa **näytteenottajan tulee tarkastaa** eläimen henkilöllisyys (mikrosiru), eikä näytteitä saa luovuttaa muiden lähetettäväksi.

EMO

Nimi _____

Rekisterinro _____

Mikrosirunro _____

ISÄ

Ehdokas 1 _____

Rekisterinro _____

Mikrosirunro _____

Ehdokas 2 _____

Rekisterinro _____

Mikrosirunro _____

Ehdokas 3 _____

Rekisterinro _____

Mikrosirunro _____

PENTUE

Pentueen syntymäaika: _____

Pentu 1 _____

Naaras Uros

Rekisterinro _____

Mikrosirunro _____

Pentu 2 _____

Naaras Uros

Rekisterinro _____

Mikrosirunro _____

Pentu 3 _____

Naaras Uros

Rekisterinro _____

Mikrosirunro _____

Pentu 4 _____

Naaras Uros

Rekisterinro _____

Mikrosirunro _____

Pentu 5 _____

Naaras Uros

Rekisterinro _____

Mikrosirunro _____

Pentu 6 _____

Naaras Uros

Rekisterinro _____

Mikrosirunro _____

Pentu 7 _____

Naaras Uros

Rekisterinro _____

Mikrosirunro _____