



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-PL-13186-01-00

**LABOGEN**  
GENETIC TESTING BY LABOKLIN

Geneettisten testien hinnasto  
KOIRA KISSA HEVONEN  
heinäkuu 2024



Perinnölliset sairaudet · Karvan väri · Karvan pituus ·  
DNA-profilointi · Polveutuminen · Yhdistelmätestit · Veriryhmä

## Sisällysluettelo

### Koiran geenitestit

Perinnölliset sairaudet.....	3-17
Karvan väri, pituus ja rakenne.....	18-19
Yhdistelmägeenitestit.....	20-29
DNA-profilointi.....	30

### Kissan geenitestit

Perinnölliset sairaudet.....	31-33
Karvan väri / karvan pituus.....	34-35
Rotukohtaiset testit.....	36
Yhdistelmägeenitestit.....	37
Veriryhmä.....	37
DNA-profilointi.....	38

### Hevosen geenitestit

Perinnölliset sairaudet.....	39-40
Yhdistelmägeenitestit.....	41-42
Karvan väri ja rakenne.....	43
Suorituskyky.....	43
DNA-profilointi.....	44

### Muuta

Pikaohjeet näytteenjättöön.....	45
Tulokset.....	46
Lähetelomakkeen täyttöohjeet.....	47-48
Omat merkinnät.....	49

\* Yhteistyölaboratorio

\*\* Kasvattajayhdistyksen jäsenille alennus,  
jäsenyyden voimassaolo tulee todistaa.

Kaikki hinnat sisältävät 19% ALV.

# Koiran geenitestit

	Käsittelyaika (työpäiviä)	Hinta omistajalle (€, sis. alv)	Hinta kasvattajalle (€, sis. alv)
<b>Perinnölliset sairaudet</b>			
(Näyte: 0.5 - 1 ml EDTA verta, poskisolunäyte)			
8552 <b>Acatlasemia</b> .....	3-5	62,00	48,00
beagle			
8166 <b>Achromatopsia (day blindness) (ACHM)</b> .....	7-14	62,00	48,00
saksanpaimenkoira, labradorinnoutaja			
8595 <b>Acute respiratory distress syndrome (ARDS)</b> .....	7-14	62,00	48,00
dalmatialainen			
8038 <b>Acral mutilation syndrome (AMS)</b> .....	3-5	62,00	48,00
cockerspanieli, pointteri, englanninspringerspanieli, ranskanspanieli lyhytkarvainen saksanseisoja			
8737 <b>Afibrinogenemia (AFG)</b> .....	7-14	62,00	48,00
määräkoira			
8313 <b>Alaskan Husky encephalopathy (AHE)</b> .....	3-5	62,00	48,00
siperianhusky			
8479 <b>Alaskan Malamute polyneuropathy (AMPN)</b> .....	3-5	62,00	48,00
alaskanmalamuutti			
8601 <b>Alexander disease (AxD)</b> .....	7-14	62,00	48,00
labradorinnoutaja			
8303 <b>Amelogenesis imperfecta (Familial enamel hypoplasia) (FEH)</b> .....	3-14	62,00	48,00
akita, amerikanakita, italianvinttikoiria, parsonrussellinterrieri, samojedi			
8878 <b>UUS!! Bunny Hopping Syndrome (BHS1)</b> .....	7-14	62,00	48,00
weimarinseisoja			
8614 <b>Behaviour propensity</b> .....	7-14	62,00	48,00
belgianpaimenkoira (malinois)			
8219 <b>Brachyuria/töpöhäntä (stumpy tail)</b> .....	3-5	62,00	48,00
australianpaimenkoira, australian töpöhäntäinen karjakoira, itävallanpinseri, bourbonnaisinseisoja, ardenmienkarjakoira, brasilianterrieri, bretoni, kroatian- paimenkoira, tanskalais-ruotsalainen pihakoira, jackrussellinterrieri, karjalan- karhukoira, mudi, polski owczarek niziny, pyreneittenpaimenkoira, savojin- paimenkoira, schipperke, espanjanvesikoira, länsigöötanmaanpystykorva, welsh corgi			
8184 <b>C3-deficiency (C3)</b> .....	7-14	62,00	48,00
bretagnenspanieli			

## Koira - perinnölliset sairaudet

	Käsittelyaika (työpäiviä)	Hinta omistajalle (€, sis. alv)	Hinta kasvattajalle (€, sis. alv)
<b>8012 Canine leukocyte adhesion deficiency (CLAD)</b> ..... irlanninsetteri, punavalkoinen irlanninsetteri	3-5	62,00	48,00
<b>8330 Canine multi-focal retinopathy (CMR1/2/3)</b> ..... amerikanbulldoggi, australiapaimenkoira, boerboel, bullmastiffi, cane corso, coton de tulear, kanariandoggi, bordeaux'ndoggi, englanninbulldoggi, lapinkoira, ranskanbulldoggi, lapinporokoira, mastiffi, pieniamerikan- paimenkoira, pyreneittenkoira, ruotsinlapinkoira	3-14	62,00	48,00
<b>8575 Canine multiple system degeneration (CMSD)</b> ..... kiinanharjakoira, kerrynterrieri	7-14	62,00	48,00
<b>8543 Cardiomyopathy with juvenile mortality (CJM)</b> ..... belgianpaimenkoira	7-14	62,00	48,00
<b>8073 Centronuclear myopathy (CNM)</b> ..... saksanmetsästysterrieri, tanskandoggi, labradorinnoutaja	3-14	62,00	48,00
<b>8772 Cerebellar Ataxia (CA) *</b> ..... spinone	28-42	72,00	58,00
<b>8860 Uudistettu! Cerebellar Ataxia (CA1)</b> ..... belgianpaimenkoira, pyreneittenkoira	7-14	62,00	48,00
<b>8788 Cerebellar degeneration and myositis complex (CDMC)</b> ..... novascotiannoutaja	7-14	62,00	48,00
<b>8868 Cerebellar hypoplasia (CH)</b> ..... valkoinenpaimenkoira	7-14	62,00	48,00
<b>8314 Cerebral dysfunction (CDFS)</b> ..... stabijhoun	3-14	62,00	48,00
<b>8538 Charcot-Marie-Tooth Neuropathie (CMT)</b> ..... kääpiösnautseri	3-5	62,00	48,00
<b>8294 Chondrodysplasia (CDPA) and -dystrophia (CDDY) (IVDD-risk)</b> ... kaikki rodut	7-14	62,00	48,00
<b>8316 Chondrodysplasia (Dwarfism)</b> ..... chinook, karjalankarhukoira, harmaa norjanhivikoira	7-14	62,00	48,00
<b>8326 Cleft lip/palate and syndactyly (CLPS)</b> ..... novascotiannoutaja	3-14	62,00	48,00
<b>8697 CNS atrophy with cerebellar ataxia (CACA)</b> ..... belgianpaimenkoira	7-14	62,00	48,00

## Koira - perinnölliset sairaudet

	Käsittelyaika (työpäiviä)	Hinta omistajalle (€, sis. alv)	Hinta kasvattajalle (€, sis. alv)
<b>8304 Collie eye anomaly (CEA)*</b> ..... australiankelpie, australianpaimenkoira, partacollie, bordercollie, boykininspanieli, hokkaido, lancashirenkarjakoira, pitkäkarvainen whippet, pieni-amerikanpaimenkoira, novascotiannoutaja, karkea-/sileäkarvainen skotlanninpaimenkoira, shetlanninlammaskoira, silkkivinttikkoira	7-14	62,00	48,00
<b>8758 Color dilution and neurological defects (CDN)</b> ..... mäyräkoira	7-14	62,00	48,00
<b>8780 Cone Degeneration (CD)</b> ..... lyhytkarvainen saksanseisoja	7-14	62,00	48,00
<b>8434 Congenital hypothyroidism with goiter (CHG)</b> ..... kettuterrieri, ranskanbulldoggi, amerikanrottaterrieri, espanjanvesikoira, tenterfieldinterrieri	7-14	62,00	48,00
<b>8317 Congenital ichthyosis</b> ..... tanskandoggi	7-14	62,00	48,00
<b>8781 Congenital idiopathic megaesophagus (CIM)</b> ..... saksanpaimenkoira	7-14	62,00	48,00
<b>8206 Congenital myasthenic syndrome (CMS)</b> ..... kultainenoutaja, jackrussellinterrieri, labradorinoutaja, vanhatanskankanakoira, parsonrussellinterrieri	7-14	62,00	48,00
<b>8011 Congenital stationary night blindness (CSNB)</b> ..... brienpaimenkoira	3-14	62,00	48,00
<b>8388 Copper storage disease - Copper toxicosis *</b> ..... dobermanni, labradorinoutaja	7-14	62,00	48,00
<b>8735 Copper toxicosis (CT)</b> ..... bedlingtoninterrieri	7-14	62,00	48,00
<b>8348 Craniomandibular osteopathy (CMO)</b> ..... cairnterrieri, skotlanninterrieri, valkoinen länsiylämaanterrieri	3-5	62,00	48,00
<b>8013 Cystinuria</b> ..... australiankarjakoira, mannermainen bulldoggi, englanninbulldoggi, ranskanbulldoggi, labradorinoutaja, landseer, mastiffi, kääpiöpinseri, newfoundlandinkoira, vanhaenglanninbulldoggi	3-14	62,00	48,00
<b>8260 Dandy-Walker-like malformation (DWLM)</b> ..... eurasier	3-5	62,00	48,00
<b>8485 Degenerative myelopathy exon 1 (DM exon 1)</b> ..... berninpaimenkoira	3-5	62,00	48,00
<b>8158 Degenerative myelopathy exon 2 (DM exon 2)</b> ..... <b>LABOKLINin patentti/lisenssi</b> kaikki rodut	3-5	72,00	58,00

## Koira - perinnölliset sairaudet

	Käsittelyaika (työpäiviä)	Hinta omistajalle (€, sis. alv)	Hinta kasvattajalle (€, sis. alv)
8862 <b>Uudistettu! Delayed postoperative hemorrhage (DEPOH)</b> .....	7-14	62,00	48,00
englanninvinttikoina, skotlanninhirvikoina			
8698 <b>Dental-skeletal-retinal anomaly (DSRA)</b> .....	3-5	62,00	48,00
cane corso			
8532 <b>Dermatomyositis (DMS)</b> .....	7-14	72,00	58,00
skotlanninpaimenkoira, shetlanninpaimenkoira			
8472 <b>Digital hyperkeratosis</b> .....	3-5	62,00	48,00
bordeaux'ndoggi, irlanninterrieri, kromfohländer			
8363 <b>Dilated cardiomyopathy (DCM)</b> .....	7-14	62,00	48,00
suursnautseri, snautseri			
8764 <b>Uudistettu! Dilated cardiomyopathy (DCM)</b> .....	7-14	62,00	48,00
englanninkääpiöterrieri, manchesterinterrieri, novascotiannoutaja, walesinspringerspanieli			
8872 <b>Dilated cardiomyopathy (DCM)</b> .....	7-14	72,00	58,00
dobermanni			
8753 <b>Disproportionate dwarfism</b> .....	7-14	62,00	48,00
dogo argentino, unkarinvizsla			
8406 <b>Dry eye curly coat syndrome (CCS)</b> .....	3-5	62,00	48,00
cavalier kingcharlesinspanieli			
8805 <b>Dyserythropoietic anemia and myopathy (DAMS)</b> .....	7-14	62,00	48,00
englanninspringerspanieli, labradorinnoutaja			
8643 <b>Dystrophic epidermolysis bullosa (DEB)</b> .....	7-14	62,00	48,00
keskiaasiakoira			
8484 <b>Ectodermal dysplasia/Skin fragility syndrome (ED/SFS)</b> .....	7-14	62,00	48,00
chesapeakealahdennotaja			
8311 <b>Epidermolytic hyperkeratosis (EHK)</b> .....	7-14	62,00	48,00
norfolkinterrieri			
8202 <b>Episodic falling (EF)</b> .....	7-14	62,00	48,00
LABOKLINin patentti/lisenssi cavalier kingcharlesinspanieli			
8152 <b>Exercise induced collapse (EIC)</b> .....	3-5	72,00	58,00
LABOKLINin patentti/lisenssi japanin bobtail, boykininspanieli, chesapeakealahdennotaja, clumberinspanieli, kiharakarvainennoutaja, labradorinnoutaja, welsh corgi pembroke, karkeakarvainen saksanseisoja			
8688 <b>Exfoliative cutaneous lupus erythematosus (ECLE)</b> .....	7-14	62,00	48,00
lyhytkarvainen saksanseisoja, unkarinvizsla			

	Käsittelyaika (työpäiviä)	Hinta omistajalle (€, sis. alv)	Hinta kasvattajalle (€, sis. alv)
<b>8151 Faktor VII deficiency (F7)</b> ..... airedalenterrieri, alaskan Klee Kai, beagle, suomenajokoira, suursnautseri, papillon, phalene, walesinspringerspanieli	3-5	62,00	48,00
<b>8809 Factor XI Deficiency (F11)</b> ..... kerrynterrieri	7-14	62,00	48,00
<b>8131 Familial nephropathy (FN)*</b> ..... cockerspanieli, walesinspringerspanieli	7-14	72,00	58,00
<b>8192 Familial nephropathy (FN)</b> ..... englanninspringerspanieli, samojedinkoira	7-14	62,00	48,00
<b>8871 Familial thyroid follicular cell carcinoma (FTFC)</b> ..... pitkäkarvainen saksanseisoja	7-14	62,00	48,00
<b>8272 Fanconi syndrome</b> ..... basenji	7-14	62,00	48,00
<b>8467 Finnish Hound ataxia (FHA)</b> ..... suomenajokoira, pohjanpystykorva	3-5	62,00	48,00
<b>8016 Fucosidosis</b> ..... englanninspringerspanieli	7-14	62,00	48,00
<b>8323 Gallbladder mucoceles</b> ..... amerikancockerspanieli, cairnterrieri, cockerspanieli, pomeranian, shetlanninlammaskoira	7-14	62,00	48,00
<b>8077 Glanzmann Thrombasthenia (GT)</b> ..... pyreneittenkoira	7-14	62,00	48,00
<b>8635 Glaucoma and goniodysgenesis (GG)</b> ..... bordercollie	3-5	62,00	48,00
<b>8007 Globoid cell leukodystrophy (Krabbe disease)</b> ..... cairnterrieri, irlanninsetteri, valkoinen länsiylämaanterrieri	7-14	62,00	48,00
<b>8322 Glycogen storage disease (GSD Ia)</b> ..... pinseri, maltankoira	7-14	62,00	48,00
<b>8513 Glycogen storage disease (GSDII) (Pompe disease)</b> ..... suomenlapinkoira, lapinporokoira, ruotsinlapinkoira	7-14	62,00	48,00
<b>8156 Glycogen storage disease (GSDIIIa)</b> ..... kiharakarvainennoutaja	7-14	62,00	48,00
<b>8066 GM1-Gangliosidosis (GM1)</b> ..... portugalinvesikoira, shiba inu, siperianhusky	3-14	62,00	48,00

## Koira - perinnölliset sairaudet

	Käsittelyaika (työpäiviä)	Hinta omistajalle (€, sis. alv)	Hinta kasvattajalle (€, sis. alv)
<b>8208 GM2-Gangliosidosis (GM2)</b> ..... japanese chin, shiba inu, villakoira	7-14	62,00	48,00
<b>8098 Grey Collie syndrome (Canine cyclic neutropenia) (GCS)</b> ..... pitkäkarvainen skotlanninpaimenkoira	7-14	62,00	48,00
<b>8232 Hemophilia A (Factor VIII deficiency)</b> ..... <b>LABOKLINin patentti/lisenssi</b> havannankoira	7-14	72,00	58,00
<b>8689 Hemophilia A (Factor VIII deficiency)</b> ..... bokseri, saksanpaimenkoira, labradorinnoutaja, vanhaenglanninlammaskoira, rhodesiankoira	3-14	62,00	48,00
<b>8221 Hemophilia B (Factor IX deficiency)</b> ..... <b>LABOKLINin patentti/lisenssi</b> amerikanakita, hovawart, lhasa apso, rhodesiankoira	3-14	72,00	58,00
<b>8319 Haemorrhagic diathesis (Scott syndrome)</b> ..... saksanpaimenkoira	7-14	62,00	48,00
<b>8449 Hereditary ataxia (HA)</b> ..... australianpaimenkoira, gordoninsetteri, pieniamerikanpaimenkoira, norjanpystykorva, norjanhivikoira, vanhaenglanninlammaskoira	3-14	62,00	48,00
<b>8157 Hereditary cataract (HSF4)</b> ..... australianpaimenkoira, pieniamerikanpaimenkoira, korthalsingriffoni, wäller, korthalsingriffoni	7-14	62,00	48,00
<b>8576 Hereditary cataract (HSF4)*</b> ..... bostoninterrieri, ranskanbulldoggi, staffordshirebullterrieri	7-14	62,00	48,00
<b>8269 Hereditary deafness (EOAD)</b> ..... beaucenpaimenkoira, dobermanni, rhodesiankoira, rottweiler	7-14	62,00	48,00
<b>8875 UUSI! Hereditary deafness (DINGS1&amp;2)</b> ..... dobermannin	7-14	62,00	48,00
<b>8672 Hereditary nasal parakeratosis (HNPK)</b> ..... englanninvinttikkoira	7-14	62,00	48,00
<b>8421 Hereditary nasal parakeratosis (HNPK)</b> ..... <b>LABOKLINin patentti/lisenssi</b> labradorinnoutaja	3-5	72,00	58,00
<b>8179 Hereditary neuropathy (GHN)</b> ..... englanninvinttikkoira	7-14	62,00	48,00
<b>8154 Hyperurikosuria (SLC)</b> ..... kaikki rodut	3-5	62,00	48,00
<b>8443 Hypomyelination (Shaking puppy syndrome) (SPS)</b> ..... englanninspringerspanieli, weimarinseisoja	7-14	62,00	48,00



	Käsittelyaika (työpäiviä)	Hinta omistajalle (€, sis. alv)	Hinta kasvattajalle (€, sis. alv)
8389 <b>Hypophosphatasia (HPP)</b> ..... karjalankarhukoira	7-14	62,00	48,00
8555 <b>Ichthyosis</b> ..... amerikanbulldoggi	3-5	62,00	48,00
8481 <b>Ichthyosis*</b> ..... kultainennoutaja	7-14	62,00	48,00
8738 <b>Ichthyosis type 2</b> ..... kultainennoutaja	7-14	62,00	48,00
8475 <b>Imerslund-Gräsbeck syndrome (IGS)</b> ..... beagle, bordercollie, komondor	3-14	62,00	48,00
8612 <b>Inflammatory myopathy (IM)</b> ..... hollanninpaimenkoira	7-14	62,00	48,00
8373 <b>Inflammatory pulmonary disease (IPD)</b> ..... skotlanninpaimenkoira	3-5	62,00	48,00
8198 <b>Junctional epidermolysis bullosa (JEB)</b> ..... lyhytkarvainen saksanseisoja	3-14	62,00	48,00
8284 <b>Juvenile brain disease (JBD)</b> ..... jackrussellinterrieri, parsonrussellinterrieri	3-14	62,00	48,00
8459 <b>Juvenile epilepsy (JE)</b> ..... lagotto romagnolo	3-5	62,00	48,00
8271 <b>Juvenile laryngeal paralysis &amp; polyneuropathy (JLPP)</b> ..... venäjänmustaterrieri, rottweiler	3-5	62,00	48,00
8557 <b>Juvenile myoclonic epilepsy (JME)</b> ..... rhodesiankoira	3-5	62,00	48,00
8125 <b>L-2-hydroxyglutaric aciduria (L-2-HGA)</b> ..... staffordshirebullterrieri, yorkshirenterrieri	3-14	62,00	48,00
8005 <b>Lafora disease (huom! vain verinäyte)</b> ..... bassetti, beagle, chihuahua, mäyräkoira, ranskanbulldoggi, pembroke, newfoundlandinkoira, welsh corgi	14-21	103,00	80,00
8270 <b>Lagotto storage disease (LSD)</b> ..... lagotto romagnolo	3-5	62,00	48,00
8361 <b>Laryngeal paralysis (LP)</b> ..... bullterrieri, kääpiöbullterrieri	7-14	62,00	48,00
8685 <b>Laryngeal paralysis with polyneuropathy type 3 (LPPN3)</b> ..... labradorinnoutaja, leonberginkoira, bernhardinkoira	3-5	62,00	48,00

## Koira - perinnölliset sairaudet

	Käsittelyaika (työpäiviä)	Hinta omistajalle (€, sis. alv)	Hinta kasvattajalle (€, sis. alv)
<b>8493 Late onset ataxia (LOA)</b> .....3-5 jackrussellinterrieri, parsonrussellinterrieri	3-5	62,00	48,00
<b>8487 Leonberger polyneuropathy 1 (LPN1)</b> .....7-14 leonberginkoira	7-14	62,00	48,00
<b>8494 Leonberger polyneuropathy 2 (LPN2)</b> .....7-14 leonberginkoira	7-14	62,00	48,00
<b>8273 Lethal acrodermatitis (LAD)</b> ..... 3-5 bullterrieri, kääpiöbullterrieri	3-5	62,00	48,00
<b>8598 Lethal Lung disease (LAMP3)</b> ..... 7-14 airedalenterrieri	7-14	62,00	48,00
<b>8327 Leukocyte adhesion deficiency type III (LAD3)</b> ..... 7-14 saksanpaimenkoira	7-14	62,00	48,00
<b>8283 Leukoencephalomyelopathy (LEMP)</b> ..... 3-14 tanskandoggi, leonberginkoira, rottweiler	3-14	62,00	48,00
<b>8364 Leukoencephalopathy (LEP)</b> ..... 7-14 snautseri	7-14	62,00	48,00
<b>8863 Limb-Girdle Muscular Dystrophy (LGMD)</b> ..... 7-14 mäyräkoira	7-14	62,00	48,00
<b>8579 Lundehund syndrome (LHS)</b> ..... 7-14 lunnikoira	7-14	62,00	48,00
<b>8217 Macrothrombocytopenia (MTC)</b> ..... 7-14 bichon frise, bokseri, cairnterrieri, cavalier kingcharlesinspanieli, chihuahua, cockerspanieli, havannakoira, jackrussellinterrieri, labradorinnoutaja, maltankoira, norfolkinterrieri, parsonrussellinterrieri, villakoira, shih tzu	7-14	62,00	48,00
<b>8062 Malignant hyperthermia (MH)</b> ..... 3-5 kaikki rodut	3-5	62,00	48,00
<b>8819 Maxillary canine tooth mesioversion (MCM)</b> ..... 3-5 shetlanninlammaskoira	3-5	62,00	48,00
<b>8312 May-Hegglin anomaly (MHA)</b> ..... 7-14 mopsi	7-14	62,00	48,00
<b>8288 MCAD deficiency</b> ..... 7-14 cavalier kingcharlesinspanieli	7-14	62,00	48,00

## Koira - perinnölliset sairaudet

	Käsittelyaika (työpäiviä)	Hinta omistajalle (€, sis. alv)	Hinta kasvattajalle (€, sis. alv)
<b>8032 MDR1 gene variant*</b> (Ivermectin hypersensitivity) ..... australianpaimenkoira, bordercollie, elo, saksanpaimenkoira, pitkäkarvainen whippet, mcnabinpaimenkoira, vanhaenglanninlammaskoira, karkea-/ sileäkarvainen skotlanninpaimenkoira, silkivinttikkoira, wäller, valkoinen saksanpaimenkoira	3-5	62,00	48,00
<b>8870 Methemoglobinemia (MetHg)</b> ..... shetlanninlammaskoira	7-14	62,00	48,00
<b>8508 Microphthalmia (RBP4)</b> ..... vehnäterrieri	3-5	62,00	48,00
<b>8521 Mitochondrial fission encephalopathy (MFE)</b> ..... bullmastiffi	7-14	62,00	48,00
<b>8306 Mucopolysaccharidosis type IIIa (MPS3a)</b> ..... uudenseelanninpaimenkoira, karkeakarvainen mäyräkoira	7-14	62,00	48,00
<b>8299 Mucopolysaccharidosis type IIIb (MPS3b)</b> ..... schipperke	7-14	62,00	48,00
<b>8693 Mucopolysaccharidosis type VI (MPS6)</b> ..... kääpiöpinseri	7-14	62,00	48,00
<b>8069 Mucopolysaccharidosis type VII (MPS7)</b> ..... brasilianterrieri, saksanpaimenkoira	3-14	62,00	48,00
<b>8913 UUSI! Multiocular defect (MOD)</b> ..... vanhaenglanninlammaskoira	7-14	62,00	48,00
<b>8068 Uudistettu! Muscular dystrophy (MD)</b> ..... amerikanstaffordshirenterrieri, cavalier kingcharlesinspanieli, kultainenoutaja, landseer, norfolkinterrieri	3-14	62,00	48,00
<b>8411 Musladin-Lueke syndrome (MLS)</b> ..... beagle	3-5	62,00	48,00
<b>8360 Mycobacterium avium complex sensitivity (MAC)</b> ..... kääpiösnautseri	3-14	62,00	48,00
<b>8220 Myostatin mutation</b> (“bully” gene) ..... whippet	7-14	62,00	48,00
<b>8022 Myotonia congenita</b> ..... australiankarjakoira, bordercollie, labradorinnoutaja, kääpiösnautseri	3-14	62,00	48,00
<b>8831 Myxomatous mitral valve disease (MMVD)</b> ..... cavalier kingcharlesinspanieli, mäyräkoira	3-5	62,00	48,00

## Koira - perinnölliset sairaudet

	Käsittelyaika (työpäiviä)	Hinta omistajalle (€, sis. alv)	Hinta kasvattajalle (€, sis. alv)
<b>8067 Narcolepsy</b> ..... mäyräkoira, dobermanni, labradorinnoutaja	3-14	62,00	48,00
<b>8869 Necrotizing myelopathy (ENM)</b> ..... kooikerhondje	7-14	62,00	48,00
<b>8429 Necrotizing meningoencephalitis (NME/PDE)</b> ..... mopsi	7-14	62,00	48,00
<b>8172 Nemalin myopathy (NM)</b> ..... amerikanbulldoggi	7-14	62,00	48,00
<b>8457 Neonatal cortical cerebellar abiotrophy (NCCD)</b> ..... beagle, unkarinvizsla	7-14	62,00	48,00
<b>8155 Neonatal encephalopathy with seizures (NEWS)</b> ..... isovillakoira	3-14	62,00	48,00
<b>8308 Uudistettu! Neuroaxonal dystrophy (NAD)</b> ..... lagotto romagnolo, pieniamerikanpaimenkoira, papillon, rottweiler, espanjanvesikoira	3-14	62,00	48,00
<b>8396 Neuronal ceroid lipofuscinosis (NCL)*</b> ..... amerikanstaffordshirenterrieri	7-14	62,00	48,00
<b>8075 Neuronal ceroid lipofuscinosis (NCL)</b> ..... amerikanbulldoggi, australiapaimenkoira, bordercollie, chihuahua, kiinanharjakoira, mäyräkoira, englanninsetteri, kultainennoutaja, gordoninsetteri, cane corso, saluki, tiibetinterrieri	3-14	62,00	48,00
<b>8133 Neuronal ceroid lipofuscinosis (NCL)</b> ..... australiankarjakoira, australiapaimenkoira, mäyräkoira, pieni amerikanpaimenkoira	3-14	72,00	58,00
<b>8602 Obesity (ADI)</b> ..... sileäkarvainennoutaja, labradorinnoutaja	7-14	62,00	48,00
<b>8877 UUSI! Osteochondrodysplasia (OCD)</b> ..... kääpiövillakoira	7-14	62,00	48,00
<b>8215 Osteogenesis imperfecta (Brittle bone disease)</b> ..... beagle, mäyräkoira, kultainennoutaja	3-14	62,00	48,00
<b>8630 Paroxysmal dyskinesia (PxD)</b> ..... vehnänterrieri	7-14	62,00	48,00
<b>8690 Paroxysmal exercise-induced dyskinesia (PED)</b> ..... shetlanninpaimenkoira, weimarinseisoja	7-14	62,00	48,00
<b>8462 Persistent Müllerian duct syndrome (PMDS)</b> ..... kääpiösnautseri	3-5	62,00	48,00

	Käsittelyaika (työpäiviä)	Hinta omistajalle (€, sis. alv)	Hinta kasvattajalle (€, sis. alv)
<b>8017 Phosphofruktokinase deficiency (PFKD)</b> ..... 7-14 amerikancockerspanieli, englanninspringerspanieli, viiriäisspanieli, whippet		62,00	48,00
<b>8142 Pituitary dwarfism</b> ..... 7-14 ceskoslovensky vlcak, saksanpaimenkoira, karjalankarhukoira, lapinporokoira, saarlooswolfhond, tiibetinterrieri, valkoinenpaimenkoira		62,00	48,00
<b>8476 Polycystic kidney disease (PKD)</b> ..... 7-14 bullterrieri		62,00	48,00
<b>8053 Postoperative haemorrhage (P2Y12)</b> ..... 7-14 isosveitsinpaimenkoira		62,00	48,00
<b>8879 UUSI! PRA with neurodegeneration (PCYT2 deficiency)</b> ..... 7-14 saarlooswolfhond		62,00	48,00
<b>8141 Prekallikrein deficiency (KLK)</b> ..... 7-14 shih tzu		62,00	48,00
<b>8483 Primary ciliary dyskinesia (PCD)</b> ..... 3-14 alaskanmalamuutti, vanhaenglanninlammaskoira		62,00	48,00
<b>8321 Primary hyperoxaluria (PH)</b> ..... 7-14 coton de tulear		62,00	48,00
<b>8226 Primary lens luxation (PLL)</b> ..... 3-5 amerikaneskimokoira, amerikankarvatonterrieri, australiankarjakoira, kiinanharja- koira, tanskalais-ruotsalainen pihakoira, kettuterrieri, saksanmetsästysterrieri, jackrussellinterrieri, lakelandinterrieri, lancashirenkarjakoira, lucasinterrieri, kääpiöbullterrieri, norfolkinterrieri, norwichinterrieri, parsonrussellinterrieri, patterdalenterrieri, mopsi, amerikanrottaterrieri, sealyhaminterrieri, teddy roosevelt -terrieri, tenderfieldinterrieri, tiibetinterrieri, amerikankääpiöterrieri, italiankääpiö- pystykorva, walesinterrieri, westfaleninterrieri, yorkshinterrieri		62,00	48,00
<b>8452 Primary open angle glaucoma (POAG)</b> ..... 7-14 bretagnenbassetti, bassetti, beagle, harmaa norjanhivikoira, petit basset griffon vendeen		62,00	48,00
<b>8641 Primary open angle glaucoma and lens luxation (POAG/PLL)</b> ..... 3-5 shar pei		62,00	48,00
<b>8574 Progressive retinal atrophy (Bas-PRA1)</b> ..... 3-5 basenji		62,00	48,00
<b>8773 Progressive retinal atrophy (BBS2-PRA)</b> ..... 7-14 shetlanninlammaskoira		62,00	48,00
<b>8207 Progressive retinal atrophy (BBS4-PRA)</b> ..... 7-14 puli		62,00	48,00

## Koira - perinnölliset sairaudet

	Käsittelyaika (työpäiviä)	Hinta omistajalle (€, sis. alv)	Hinta kasvattajalle (€, sis. alv)
<b>8375 Progressive retinal atrophy (CNGA1-PRA)</b> ..... shetlanninlammaskoira	3-14	62,00	48,00
<b>8128 Progressive retinal atrophy (cord1-PRA/crd4-PRA)</b> ..... beagle, venäjänbolonka, clumberinspanieli, kiharakarvainen noutaja, mäyräkoira, englanninspringerspanieli	7-14	62,00	48,00
<b>8135 Progressive retinal atrophy (crd-PRA)</b> ..... karkeakarvainen mäyräkoira	7-14	62,00	48,00
<b>8332 Progressive retinal atrophy (crd1-PRA)</b> ..... amerikanstaffordshirenterrieri	7-14	62,00	48,00
<b>8333 Progressive retinal atrophy (crd2-PRA)</b> ..... amerikanpitbullterrieri	7-14	62,00	48,00
<b>8691 Progressive retinal atrophy (crd3-PRA)</b> ..... glen of imaalinterrieri	7-14	62,00	48,00
<b>8355 Progressive retinal atrophy (dominant PRA)</b> ..... bullmastiffi, mastiffi	7-14	62,00	48,00
<b>8617 Progressive retinal atrophy early-onset (eo-PRA)</b> ..... espanjanvesikoira	7-14	62,00	48,00
<b>8451 Progressive retinal atrophy (generalized PRA)</b> ..... Schapendoes	7-14	62,00	48,00
<b>8200 Progressive retinal atrophy (GR-PRA1)</b> ..... kultainennoutaja	3-5	62,00	48,00
<b>8520 Progressive retinal atrophy (GR-PRA2)</b> ..... kultainennoutaja	3-5	62,00	48,00
<b>8894 UUSII! Progressive retinal atrophy (GUCY2D-PRA)</b> ..... saksanpystykorva	7-14	62,00	48,00
<b>8746 Progressive retinal atrophy (IFT122-PRA)</b> ..... lapinporokoira	3-14	62,00	48,00
<b>8752 Progressive retinal atrophy (JPH2-PRA)</b> ..... shih tzu	7-14	62,00	48,00
<b>8861 Progressive retinal atrophy (MERTK-PRA)</b> ..... länsigöötanmaanpystykorva	7-14	62,00	48,00
<b>8374 Progressive retinal atrophy (NECAP1-PRA)</b> ..... suurnautseri	7-14	62,00	48,00
<b>8573 Progressive retinal atrophy (pap-PRA1)</b> ..... papillon, phalène	3-5	62,00	48,00

## Koira - perinnölliset sairaudet

	Käsittelyaika (työpäiviä)	Hinta omistajalle (€, sis. alv)	Hinta kasvattajalle (€, sis. alv)
<b>8767 Progressive retinal atrophy (PRA3)</b> ..... tiibetspanieli, tiibetinterrieri	7-14	62,00	48,00
<b>8692 Progressive retinal atrophy (pap-PRA4)</b> ..... lhasa apso	7-14	62,00	48,00
<b>8127 Progressive retinal atrophy (prcd-PRA)*</b> ..... kaikki rodut	7-14	62,00	48,00
<b>8042 Progressive retinal atrophy (rcd1-PRA)</b> ..... irlanninsetteri, punavalkoinen irlanninsetteri	3-14	62,00	48,00
<b>8353 Progressive retinal atrophy (rcd1a-PRA)</b> ..... sloughi	7-14	62,00	48,00
<b>8309 Progressive retinal atrophy (rcd2-PRA)</b> ..... pitkäkarvainen skotlanninpaimenkoira	7-14	62,00	48,00
<b>8354 Progressive retinal atrophy (rcd3-PRA)</b> ..... welsh corgi cardigan, kiinanharjakoira, pomeranian	7-14	62,00	48,00
<b>8435 Progressive retinal atrophy (rcd4-PRA)</b> ..... australiankarjakoira, englanninsetteri, gordoninsetteri, irlanninsetteri, punavalkoinen irlanninsetteri, vanhatanskankanakoira, Polski owczarek nizinny, villakoira, pienimünsterinseisoja, Owczarek podhalanski, tiibetinterrieri	7-14	62,00	48,00
<b>8546 Progressive retinal atrophy (Type B1-PRA, HIVEP3)</b> ..... kääpiösnautseri	3-5	62,00	48,00
<b>8608 Progressive retinal atrophy (XL-PRA)</b> ..... siperianhusky, samojedinkoira	7-14	62,00	48,00
<b>8492 Protein losing nephropathy (PLN)</b> ..... airedalenterrieri, vehnäterrieri	3-5	62,00	48,00
<b>8104 Pyruvate dehydrogenase phosphatase 1 deficiency (PDP1)</b> ..... clumberinspanieli, sussexinspanieli	7-14	62,00	48,00
<b>8015 Pyruvate kinase deficiency (PK)</b> ..... basenji, beagle, cairnterrieri, labradorinnoutaja, mopsi, valkoinen länsiylämaanterrieri	7-14	62,00	48,00
<b>8394 Raine syndrome</b> ..... bordercollie	3-5	62,00	48,00
<b>8301 Renal cystadenocarcinoma and nodular fibrosis (RCND)</b> ..... saksanpaimenkoira	3-14	62,00	48,00
<b>8345 Renal dysplasia and hepatic fibrosis (RDHN)</b> ..... norwichinterrieri	7-14	62,00	48,00

## Koira - perinnölliset sairaudet

	Käsittelyaika (työpäiviä)	Hinta omistajalle (€, sis. alv)	Hinta kasvattajalle (€, sis. alv)
<b>8392 Retinal dysplasia (OSD)*</b> ..... labradorinnoutaja	7-14	62,00	48,00
<b>8677 Retinal dysplasia (OSD)</b> ..... inuiittikoira, tamaskoira	7-14	62,00	48,00
<b>8747 Robinow-like-syndrome (DVL2)</b> ..... amerikanbulldoggi, amerikanstaffordshirenterrieri, amerikanpitbullterrieri, bostoninterrieri, mannermainen bulldoggi, bordeaux'ndoggi, englanninbulldoggi, ranskanbulldoggi, vanhaenglanninbulldoggi, shih tzu, staffordshirenterrieri	7-14	62,00	48,00
<b>8596 Sensory neuropathy (SN)</b> ..... bordercollie	7-14	62,00	48,00
<b>8328 Severe combined immunodeficiency (SCID)</b> ..... friisivesikoira, jackrussellinterrieri, parsonrussellinterrieri	7-14	62,00	48,00
<b>8642 Shar Pei autoinflammatory disease (SPAID)</b> ..... shar pei	3-5	62,00	48,00
<b>8456 Skeletal dysplasia 2 (Dwarfism) (SD2)</b> ..... labradorinnoutaja	3-5	62,00	48,00
<b>8605 Spinal dysraphism (NTD)</b> ..... weimarinseisoja	7-14	62,00	48,00
<b>8537 Spinocerebellar ataxia (SCA)</b> ..... alppienajokoira, kettuterrieri, jackrussellinterrieri, parsonrussellinterrieri, patterdalenterrieri, tenterfieldinterrieri	3-14	62,00	48,00
<b>8335 Spondylocostal dysostosis (Comma defect)</b> ..... kääpiösnautseri	3-14	62,00	48,00
<b>8610 Spongy degeneration with cerebellar ataxia type 1 (SDCA1)</b> ..... belgianpaimenkoira, hollanninpaimenkoira	3-5	62,00	48,00
<b>8582 Spongy degeneration with cerebellar ataxia type 2 (SDCA2)</b> ..... belgianpaimenkoira, hollanninpaimenkoira	7-14	62,00	48,00
<b>8768 Spongiform leukoencephalomyelopathy (SLEM) *</b> ..... borderterrieri	28-42	72,00	58,00
<b>8823 squamous cell carcinoma of the toe - risk estimation</b> ..... (huom! vain verinäyte) suursnautseri, villakoira	7-14	72,00	58,00
<b>8387 Stargardt disease (STGD, retinal degeneration)</b> ..... labradorinnoutaja	3-5	62,00	48,00



	Käsittelyaika (työpäiviä)	Hinta omistajalle (€, sis. alv)	Hinta kasvattajalle (€, sis. alv)
8191 <b>Startle disease</b> .....	7-14	72,00	58,00
LABOKLINin patenti/lisenssi australianpaimenkoira, espanjanvinttikoiraa, irlanninsusikoira, pieniamerikanpaimenkoira			
8673 <b>Subacute necrotizing encephalopathy (SNE)</b> .....	7-14	62,00	48,00
yorkshirenterrieri			
8615 <b>Succinic semialdehyde dehydrogenase deficiency</b> .....	7-14	62,00	48,00
(SSADHD) saluki			
8486 <b>Thrombopathy</b> .....	3-14	62,00	48,00
bassetti, landseer			
8143 <b>Trapped neutrophil syndrome (TNS)</b> .....	3-5	62,00	48,00
bordercollie			
8391 <b>Upper airway syndrome (UAS)</b> .....	7-14	62,00	48,00
norwichinterrieri			
8393 <b>van den Ende-Gupta syndrome (VDEGS)</b> .....	3-5	62,00	48,00
kettuterrieri, amerikankääpiöterrieri			
8739 <b>Ventricular Arrhythmia (IVA)</b> .....	3-5	62,00	48,00
rhodesiankoira			
8302 <b>Vitamin D dependent rickets (VDR)</b> .....	7-14	62,00	48,00
pomeranian			
8119 <b>von Willebrand disease type 1 (vWD1)</b> .....	3-5	62,00	48,00
berninpaimenkoira, coton de tulear, dobermanni, hollanninpeltopyykoira, pinseri, irlanninsetteri, punavalkoinen irlanninsetteri, kerrynterrieri, kromfohländer, manchesterinterrieri, papillon, welsh corgi pembroke, villakoira, stabijhoun			
8014 <b>von Willebrand disease type 2 (vWD2)</b> .....	3-5	62,00	48,00
lyhytkarvainen saksanseisoja, karkeakarvainen saksanseisoja			
8233 <b>von Willebrand disease type 3 (vWD3)</b> .....	3-14	62,00	48,00
kooikerhondje, skotlantinterrieri, shetlannilammaskoira			
8779 <b>Xanthinuria type II</b> .....	7-14	62,00	48,00
cavalierkingcharlesinspanieli, mäyräkoira, cockerspanieli, englanninkääpiöterrieri, manchesterinterrieri			
8063 <b>X-chromosomal severe immunodeficiency (X-SCID)</b> .....	7-14	62,00	48,00
bassetti, welsh corgi			
8305 <b>X-linked myopathy (XL-MTM)</b> .....	7-14	62,00	48,00
labradorinnoutaja, rottweiler			

## Karvan väri / karvan pituus

(Näyte: 0.5 - 1 ml EDTA verta, poskisolunäyte)

	Käsittelyaika (työpäiviä)	Hinta omistajalle (€, sis. alv)	Hinta kasvattajalle (€, sis. alv)
<b>8654 Combination coat colours dog</b> .....	7-14	99,00	99,00
A-locus, B-locus, D-locus (d1), E-locus (e1), I-Locus, K-locus, S-locus			
<b>8144 A-locus (Agouti) ASIS Analysis</b> .....	7-14	62,00	48,00
<b>8023 B-locus (brown, chocolate, liver(nose)) (alleles: bd, bc, bs)</b> .....	3-5	62,00	48,00
<b>8639 Rare B-locus variants</b> (alleles: b4, be, bh) .....	3-14	62,00	48,00
b4: australianpaimenkoira, pieniamerikanpaimenkoira be: lancashirenkarjakoira bh: siperianhusky			
<b>8526 Cocoa (brown, dark chocolate)</b> .....	3-5	62,00	48,00
ranskanbulldoggi			
<b>8644 C-locus (albino: caL and OCA2)</b> .....	3-5	62,00	48,00
saksanpystykorva, lhasa apso, kiinanpalatsikoira, pomeranian			
<b>8613 C-locus (OCA4)</b> .....	7-14	62,00	48,00
bullmastiffi			
<b>8124 Coat length I (long or short hair)</b> .....	3-5	62,00	48,00
<b>8397 Uudistettu! Coat length II (long or short hair)</b> .....	7-14	62,00	48,00
afgaaninvinttikoiraa, akita, alaskanmalamuutti, kiinanpystykorva, eurasian, ranskanbulldoggi, siperianhusky, prahanrottakoira, samojedinkoira, shar pei			
<b>8196 Curly (curled hair: C1, C2)</b> .....	7-14	62,00	48,00
<b>8136 D-locus d1 (dilution)</b> .....	3-5	62,00	48,00
<b>8636 Rare D-locus variants</b> (alleles: d2, d3) .....	7-14	62,00	48,00
d2: kiinanpystykorva, sloughi, thai ridgeback d3: chihuahua, italianvinttikoiraa, mudi, pumi ja monet muut			
<b>8018 E-locus e1 (apricot, cream, lemon, red, yellow)</b> .....	3-5	62,00	48,00
<b>8126 Rare E-locus variants</b> (allel: e2) .....	7-14	62,00	48,00
e2: australiankarjakoira			
<b>8146 EM-locus (melanistic mask)</b> .....	3-5	62,00	48,00

	Käsittelyaika (työpäiviä)	Hinta omistajalle (€, sis. alv)	Hinta kasvattajalle (€, sis. alv)
8682 <b>Special colours E-locus: EG, EH, eA</b> ..... (domino, grizzle, sabel, hare pied) EG: afgaaninvinttikoina, venäjänvinttikoina, saluki EH: amerikancockerspanieli, cockerspanieli eA: muut rodut	3-14	62,00	48,00
8195 <b>Furnishing</b> (wire hair) .....	7-14	62,00	48,00
8599 <b>Hairlessness</b> (powderpuff) .....	7-14	62,00	48,00
kiinanharjakoina, meksikonkarvatonkoina, perunkarvatonkoina			
8254 <b>H-locus</b> (harlequin) .....	3-5	62,00	48,00
tanskandoggi			
8366 <b>I-locus</b> (pheomelanin intensity) .....	3-5	62,00	48,00
8405 <b>Improper coat</b> .....	7-14	62,00	48,00
portugalilainen vesikoina			
8145 <b>K-locus</b> (test for KB allele only) .....	3-5	62,00	48,00
(Huom: tällä testillä ei voi määrittää alleles kbr:ää (brindle) ja ky:tä)			
8893 <b>UUSII K-locus brindle</b> .....	7-14	62,00	48,00
kaikki rodut			
8188 <b>M-locus*</b> (merle alleles: Mh, M, Ma+, Ma, Mc+, Mc, m) .....	7-14	62,00	48,00
8578 <b>Panda white spotting</b> .....	7-14	62,00	48,00
saksanpaimenkoina			
8307 <b>Saddle tan</b> .....	7-14	62,00	48,00
bassetti, welsh corgi			
8438 <b>Shedding</b> .....	7-14	62,00	48,00
8438 <b>S-locus</b> (piebald, white spotting) .....	7-14	62,00	48,00
8765 <b>Tickling</b> (Roan, Mottle, Spotted) .....	7-14	62,00	48,00

**Huom!** Jos useampi kuin yksi piirre halutaan tutkia, veloitamme 62,00 € / 48,00 € ensimmäisestä ja 20,00 € seuraavista testeistä (koskee ainastaan karvan väriä ja rakennetta, ei koske yhdistelmätestejä eikä yhteistyölaboratorioiden suorittamia testejä).

# Koira - yhdistelmägeenitestit

## Koiran yhdistelmägeenitestit

(Näyte: 0.5 - 1 ml EDTA verta tai 2 poskisolunäytettä)

	Käsittelyaika (työpäiviä)	Hinta omistajalle (€, sis. alv)	Hinta kasvattajalle (€, sis. alv)
<b>8344 Yhdistelmä DM exon 2 + MDR 1*</b> (sis. 15,00 € patenttimaksun) ..... 3-5 australianpaimenkoira, bordercollie, elo, saksanpaimenkoira, pitkäkarvainen whippet, mcNabinpaimenkoira, vanhaenglanninlammaskoira, pitkä-/ sileäkarvainen skotlanninpaimenkoira, shetlanninlammaskoira, silkkipinttikkoira, wäller, valkoinen saksanpaimenkoira		86,00	86,00
<b>8856 Yhdistelmä amerikanbully</b> (sis. 15,00 € patenttimaksun)..... 7-14 Cystinuria, Degenerative myelopathy (DM exon 2), Hyperurikosuria, neuronal ceroid lipofuscinosis (NCL), progressive retinal atrophy (crd1-PRA)		110,00	110,00
<b>8832 Yhdistelmä amerikanstaffordshirenterrieri</b> ..... 7-14 (sis. 15,00 € patenttimaksun) Degenerative myelopathy (DM exon 2), neuronal ceroid lipofuscinosis (NCL), progressive retinal atrophy (crd1-PRA), A-Locus, D-Locus d1 (Dilution)		110,00	110,00
<b>8658 Yhdistelmä australiankarjakoira</b> ..... 7-14 (sis. €15,00 patenttimaksun) Cystinuria, Degenerative myelopathy (DM exon 2), neuronal ceroid lipofuscinosis (NCL), primary lens luxation (PLL), progressive retinal atrophy (prcd-PRA)*, progressive retinal atrophy (rcd4-PRA)		110,00	110,00
<b>8624 Yhdistelmä australianpaimenkoira ja ..... 7-14 pieniamerikanpaimenkoira</b> (sis. 15,00 € patenttimaksun) Brachyuria (stumpy tail), Collie eye anomaly (CEA)*, degenerative myelopathy (DM exon 2), hereditary cataract (HSF4), Hyperurikosuria (HUU/SLC), MDR1-gene defect* (ivermectin hypersensitivity), neuronal ceroid lipofuscinosis (NCL), progressive retinal atrophy (prcd-PRA)*		110,00	110,00
<b>8783 Yhdistelmä barbet</b> ..... 7-14 Progressive retinal atrophy (prcd-PRA)*, von Willebrand disease type I (vWD1), D-Locus d1 (Dilution), K-Locus		105,00	105,00
<b>8815 Yhdistelmä basenji</b> ..... 7-14 Fanconi-syndrome, progressive retinal atrophy (Bas-PRA1), pyruvate kinase deficiency (PK)		96,00	96,00
<b>8620 Yhdistelmä beagle</b> ..... 7-14 Osteogenesis imperfecta (brittle bone disease), factor VII deficiency, Imerslund-Gräsbeck syndrome (IGS), Musladin-Lueke syndrome (MLS), neonatal cortical cerebellar atrophy (NCCD), pyruvate kinase deficiency (PK), primary open angle glaucoma (POAG)		110,00	110,00

	Käsittelyaika (työpäiviä)	Hinta omistajalle (€, sis. alv)	Hinta kasvattajalle (€, sis. alv)
<b>8634 Yhdistelmä belgianpaimenkoira ja hollanninpaimenkoira</b> ..... 7-14 Cardiomyopathy with juvenile mortality (CJM), CNS atrophy with cerebellar ataxia (CACA) Spongy degeneration with cerebellar ataxia type 1 (SDCA1), spongy degeneration with cerebellar ataxia type 2 (SDCA2)	7-14	105,00	105,00
<b>8447 Yhdistelmä berninpaimenkoira</b> (sis. 15,00 € patenttimaksun) .....3-5 Degenerative myelopathy (DM exon 1), degenerative myelopathy (DM exon 2)	3-5	76,00	76,00
<b>8756 Yhdistelmä venäjänmustaterrieri</b> ..... 3-5 (sis. 15,00 € patenttimaksun) Degenerative myelopathy (DM Exon 2), Hyperurikosuria (SLC), Juvenile laryngeal paralysis & polyneuropathy (JLPP)	3-5	105,00	105,00
<b>8833 Uudistettu! Yhdistelmä venäjänbolonka</b> ..... 7-14 Progressive retinal atrophy (cord1-PRA), progressive retinal atrophy (prcd-PRA)*, progressive retinal atrophy (rcd4-PRA), D-Locus d1 (Dilution), furnishing	7-14	110,00	110,00
<b>8626 Yhdistelmä bordercollie</b> .....7-14 Collie eye anomaly (CEA)* (yhteistyölaboratorio), glaucoma and goniodysgenesis (GG), Imlerslund-Gräsbeck syndrome (IGS), MDR1-gene defect* (ivermectin hypersensibility), neuronal ceroid lipofuscinosis (NCL), sensory neuropathy (SN), trapped neutrophil syndrome (TNS)	7-14	110,00	110,00
<b>8694 Yhdistelmä bulldog</b> .....7-14 (sis. 15,00 € patenttimaksun) Canine multi-focal retinopathy (CMR1/2/3), cystinuria, degenerative myelopathy (DM exon 2), hyperurikosuria (HUU/SLC), Robinow-like-syndrome (DVL2)	7-14	110,00	110,00
<b>8926 UUSI! Yhdistelmä bullmastiff</b> ..... 7-14 (sis. 15,00 € patenttimaksun) Canine multi-focal retinopathy (CMR1/2/3), cystinuria, degenerative myelopathy (DM exon 2), mitochondrial fission encephalopathy (MFE), progressive retinal atrophy (dom-PRA)	7-14	110,00	110,00
<b>8474 Uudistettu! Yhdistelmä bullterrieri</b> .....7-14 Laryngeal paralysis (LP), lethal akrodermatitis (LAD), primary lens luxation (PLL)	7-14	96,00	96,00

## Koira - yhdistelmägeenitestit

	Käsittelyaika (työpäiviä)	Hinta omistajalle (€, sis. alv)	Hinta kasvattajalle (€, sis. alv)
<b>8785 Yhdistelmä cairnterrieri</b> .....	7-14	105,00	105,00
Craniomandibular osteopathy (CMO), globoid cell leukodystrophy (Krabbe disease), macrothrombocytopenia (MTC), pyruvate kinase deficiency (PK)			
<b>8407 Yhdistelmä cavalier kingcharlesinspanieli 1</b> .....	7-14	60,00	60,00
(sis. 15,00 € patenttimaksun) Dry eye curly coat syndrome (CCS) + episodic falling (EF)			
<b>8653 Yhdistelmä cavalier kingcharlesinspanieli 2</b> .....	7-14	110,00	110,00
(sis. 30,00 € patenttimaksun) Degenerative myelopathy (DM exon 2), dry eye curly coat syndrome (CCS), episodic falling (EF), muscular dystrophy (MD), macrothrombocytopenia (MTC)			
<b>8784 Yhdistelmä Chesapeakekalahdennoutaja</b> .....	7-14	105,00	105,00
(sis. 30,00 € patenttimaksun) Degenerative myelopathy (DM Exon 2), exercise induced collapse (EIC), progressive retinal atrophy (prcd-PRA)*			
<b>8754 Yhdistelmä chihuahua</b> .....	7-14	105,00	105,00
Chondrodysplasia (CDPA) and -dystrophia (CDDY) (IVDD-risk), macrothrombocytopenia (MTC), neuronal ceroid lipofuscinosis (NCL), progressive retinal atrophy (prcd-PRA)*			
<b>8346 Yhdistelmä kiinanharjakoira</b> .....	7-14	110,00	110,00
(sis. 15,00 € patenttimaksun) Canine multiple system degeneration (CMSD), degenerative myelopathy (DM Exon 2), neuronal ceroid lipofuscinosis (NCL), primary lens luxation (PLL), progressive retinal atrophy (prcd-PRA), progressive retinal atrophy (rcd3-PRA)			
<b>8662 Yhdistelmä cockerspanieli</b> .....	7-14	96,00	96,00
Acral mutilation syndrome (AMS), familial nephropathy (FN)*, progressive retinal atrophy (prcd-PRA)*			
<b>8625 Yhdistelmä skotlanninpaimenkoira</b> .....	7-14	110,00	110,00
(sis. 15,00 € patenttimaksun) Collie eye anomaly (CEA)*, degenerative myelopathy (DM exon 2), dermatomyositis (DMS), inflammatory pulmonary disease (IPD), MDR1-gene variant* (ivermectin hypersensibility), progressive retinal atrophy (rcd2-PRA)			
<b>8923 UUSI! Yhdistelmä mannermainen bulldoggi</b> .....	7-14	96,00	96,00
Cystinuria, Robinow-like-syndrome (DVL2), B-Locus			

	Käsittelyaika (työpäiviä)	Hinta omistajalle (€, sis. alv)	Hinta kasvattajalle (€, sis. alv)
<b>8676 Yhdistelmä papillon</b> ..... 7-14 (sis. 15,00 € patenttimaksun) Degenerative myelopathy (DM exon 2), factor VII-deficiency (F7), neuroaxonal dystrophy (NAD), progressive retinal atrophy (pap-PRA1), von Willebrand disease type I (vWD1)		110,00	110,00
<b>8817 Yhdistelmä kiharakarvainen noutaja</b> .....7-14 (sis. 30,00 € patenttimaksun) Degenerative myelopathy (DM exon 2), exercise induced collapse (EIC), glycogen storage disease (GSDIIIa), progressive retinal atrophy (cord1-PRA)		110,00	110,00
<b>8659 Yhdistelmä mäyräkoira 1</b> .....7-14 Osteogenesis imperfecta (brittle bone disease), neuronal ceroid lipofuscinosis (NCL), progressive retinal atrophy (cord1-PRA), progressive retinal atrophy (crd-PRA)		96,00	96,00
<b>8924 UUSI! Yhdistelmä mäyräkoira 2</b> .....7-14 Chondrodysplasia (CDPA) and -dystrophia (CDDY)(IVDD-risk), Osteogenesis imperfecta (brittle bone disease), neuronal ceroid lipofuscinosis (NCL), progressive retinal atrophy (cord1-PRA), progressive retinal atrophy (crd-PRA)		110,00	110,00
<b>8645 Yhdistelmä dobermanni</b> (sis. 15,00 € patenttimaksun) .....7-14 Degenerative myelopathy (DM exon 2), von-Willebrand disease type I (vWD1), narcolepsy, B-locus (brown), D-locus d1 (dilution)		110,00	110,00
<b>8660 Uudistettu! Yhdistelmä englanninspringerspanieli</b> .....7-14 Acral mutilation syndrome (AMS), dyserythropoietic anemia and myopathy (DAMS), familial nephropathy (FN), hypomyelination/ shaking puppy syndrome (SPS), fucosidosis, phosphofruktokinase deficiency (PFKD), progressive retinal atrophy (cord1-PRA)		110,00	110,00
<b>8834 Yhdistelmä kettuterrieri</b> .....7-14 Congenital hypothyroidism with goiter (CHG), primary lens luxation (PLL), spinocerebellar ataxia (SCA), van den Ende-Gupta syndrome (VDEGS)		105,00	105,00
<b>8285 Yhdistelmä ranskanbulldoggi</b> (sis. 15,00 € patenttimaksun).....7-14 Canine multi-focal retinopathy (CMR1), chondrodysplasia (CDPA) and -dystrophia (CDDY) (IVDD-risk), congenital hypothyroidism (CHG), cystinuria, degenerative myelopathy (DM exon 2), hereditary cataract (HSF4)*		110,00	110,00

## Koira - yhdistelmägeenitestit

	Käsittelyaika (työpäiviä)	Hinta omistajalle (€, sis. alv)	Hinta kasvattajalle (€, sis. alv)
<b>8649 Yhdistelmä saksanpaimenkoira ja koirasusi</b> ..... 7-14 (sis. 15,00 € patenttimaksun) Degenerative myelopathy (DM exon 2), hyperurikosuria (SLC), MDR1-gene variant* (ivermectin hypersensitivity), pituitary dwarfism, coat length I (pitkä vai lyhyt karva)		110,00	110,00
<b>8782 Yhdistelmä lyhytkarvainen saksanseisoja</b> ..... 7-14 (sis. 15,00 € patenttimaksun) Acral mutilation syndrome (AMS), Exfoliative cutaneous lupus erythematosus (ECLE) Junctional epidermolysis bullosa (JEB), von Willebrand disease type 2 (vWD 2)		105,00	105,00
<b>8725 Yhdistelmä suursnautseri</b> (sis. 15,00 € patenttimaksun) ..... 7-14 Degenerative myelopathy (DM exon 2), dilated cardiomyopathy (DCM), hyperurikosuria (HUU/SLC), progressive retinal atrophy (prcd-PRA)*, progressive retinal atrophy (NECAP1-PRA)		110,00	110,00
<b>8622 Yhdistelmä kultainennoutaja</b> ..... 7-14 Ichthyosis*, muscular dystrophy (MD), neuronal ceroid lipofuscinosis (NCL), progressive retinal atrophy (GR-PRA1), progressive retinal atrophy (GR-PRA2), progressive retinal atrophy (prcd-PRA)*		110,00	110,00
<b>8741 Yhdistelmä gordoninsetteri</b> ..... 7-14 Hereditary ataxia (HA), neuronal ceroid lipofuscinosis (NCL), progressive retinal atrophy (rcd4-PRA)		96,00	96,00
<b>8925 UUSI! Yhdistelmä tanskandoggi</b> ..... 7-14 (sis. 15,00 € patenttimaksun) Degenerative myelopathy (DM exon 2), centronuclear myopathy (CNM), congenital ichthyosis, leukoencephalomyelopathy (LEMP)		110,00	110,00
<b>8678 Yhdistelmä isosveitsinpaimenkoira</b> ..... 7-14 (sis. 15,00 € patenttimaksun) Degenerative myelopathy (DM exon 2), hyperurikosuria (SLC), malignant hyperthermia (MH), postoperative haemorrhage (P2Y12), D-Locus d1 (dilution)		110,00	110,00
<b>8929 UUSI! Yhdistelmä havannankoira</b> ..... 7-14 (sis. 15,00 € patenttimaksun) Chondrodysplasia (CDPA) and -dystrophia (CDDY) (IVDD-risk), degenerative myelopathy (DM exon 2), haemophilia A (Factor VIII deficiency), Macro- thrombocytopenia (MTC), furnishing		110,00	110,00



	Käsittelyaika (työpäiviä)	Hinta omistajalle (€, sis. alv)	Hinta kasvattajalle (€, sis. alv)
<b>8930 UUSII Yhdistelmä heideterrieri</b> .....7-14 (sis. 15,00 € patenttimaksun) Centronuclear myopathy (CNM), degenerative myelopathy (DM exon 2), dilated cardiomyopathy (DCM), lethal akrodermatitis (LAD), primary lens luxation (PLL)		110,00	110,00
<b>8638 Yhdistelmä punavalkoinen irlanninsetteri</b> ..... 7-14 Canine leukocyte adhesion deficiency (CLAD), globoid cell leukodystrophy (Krabbe disease), progressive retinal atrophy (rcd1-PRA), progressive retinal atrophy (rcd4-PRA)		105,00	105,00
<b>8663 Yhdistelmä vehnäterrieri</b> ..... 7-14 Degenerative myelopathy (DM exon 2), hyperurikosuria (SLC), mikrophthalmia (rbp4), paroxysmal dyskinesia (PxD), protein losing nephropathy (PLN)		110,00	110,00
<b>8755 Yhdistelmä kromfohländer</b> (sis. 15,00 € patenttimaksun) ..... 7-14 Degenerative myelopathy (DM exon 2), digital hyperkeratosis (DH/HFH), furnishing, hyperurikosuria (SLC), MDR1-gene variant* (ivermectin hypersensitivity), von Willebrand disease type I (vWD1)		110,00	110,00
<b>8743 Yhdistelmä labradoodle</b> (sis. 45,00 € patenttimaksun) ..... 7-14 Centronuclear myopathy (CNM), degenerative myelopathy (DM exon 2), exercise induced collapse (EIC), hereditary nasal parakeratosis (HNPK), neonatal encephalopathy with seizures (NEWS), progressive retinal atrophy (prcd-PRA)*, progressive retinal atrophy (rcd4 PRA), skeletal dysplasia 2 (dwarfism) (SD2), von Willebrand disease type 1 (vWD1)		110,00	110,00
<b>8627 Yhdistelmä labradorinnoutaja 1</b> (perusyhdistelmä) ..... 7-14 (sis. 45,00 € patenttimaksun) Centronuclear myopathy (CNM), degenerative myelopathy (DM) exon 2, exercise induced collapse (EIC), hereditary nasal parakeratosis (HNPK), progressive retinal atrophy (prcd-PRA)* (yhteistyölaboratorio), retinal dysplasia (OSD)* (yhteistyölaboratorio), skeletal dysplasia 2 (dwarfism) (SD2)		110,00	110,00
<b>8628 Yhdistelmä labradorinnoutaja 2</b> (laaja yhdistelmä)..... 7-14 Cystinuria, hyperurikosuria (HUU/SLC), macular corneal dystrophy (MCD), narcolepsy, obesity, pyruvate kinase deficiency (PK), Stargardt disease (retinal degeneration) (STGD), X-linked myopathy (XL-MTM)		110,00	110,00

## Koira - yhdistelmägeenitestit

	Käsittelyaika (työpäiviä)	Hinta omistajalle (€, sis. alv)	Hinta kasvattajalle (€, sis. alv)
<b>8499 Yhdistelmä lagotto romagnolo</b> .....	7-14	110,00	110,00
Hyperurikosuria (HUU/SLC), Juvenile epilepsy (JE), Lagotto storage disease (LSD), neuroaxonal dystrophy (CAD), furnishing, progressive retinal atrophy, (prcd-PRA)*, furnishing			
<b>8646 Yhdistelmä landseer</b> (sis. 15,00 € patenttimaksun).....	3-14	110,00	110,00
Cystinuria, degenerative myelopathy (DM exon 2), muscular dystrophy (MD), thrombopathia, D-locus d1 (dilution)			
<b>8249 Yhdistelmä lapinkoira</b> .....	7-14	110,00	110,00
(sis. 15,00 € patenttimaksun) Canine multi-focal retinopathy (CMR1/2/3), degenerative myelopathy (DM exon 2), glycogen storage disease (GSDII) (Pompe disease), Progressive retinal atrophy (prcd-PRA)*			
<b>8286 Yhdistelmä leonberginkoira</b> .....	7-14	105,00	105,00
Laryngeal paralysis with polyneuropathy type 3 (LPPN3), Leonberger polyneuropathy 1 (LPN1), Leonberger polyneuropathy 2 (LPN2), leukoencephalomyelopathy (LEMP)			
<b>8927 UUSI! Yhdistelmä manchesterinterrieri ja venäjäntoy</b> .....	7-14	96,00	96,00
Dilated cardiomyopathy (DCM), von Willebrand disease type I (vWD1), xanthinuria type II			
<b>8619 Yhdistelmä kääpiösnautseri</b> .....	7-14	110,00	110,00
Charcot-Marie-Tooth neuropathy (CMT), mycobacterium avium complex sensitivity (MAC), myotonia congenita, persistent Müllerian duct syndrome (PMDS), progressive retinal atrophy (type B1-PRA, HIVEP3), spondylocostal dysostosis (Comma defect)			
<b>8812 Yhdistelmä novascotiannoutaja</b> .....	7-14	110,00	110,00
Chondrodysplasia (CDPA) and -dystrophia (CDDY) (IVDD-risk), cerebellar degeneration and myositis complex (CDMC), cleft lip/palate and syndactyly (CLPS), Collie Eye Anomalie (CEA)*, progressive retinal atrophy (prcd-PRA)*			
<b>8633 Yhdistelmä vanhaenglanninlammaskoira</b> .....	3-5	110,00	110,00
(sis. 30,00 € patenttimaksun) Degenerative myelopathy (DM) exon 2, exercise induced collapse (EIC), hereditary ataxia (HA), MDR1-gene defect* (ivermectin hypersensitivity), primary ciliary dyskinesia (PCD)			

## Koira - yhdistelmägenitestit

	Käsittelyaika (työpäiviä)	Hinta omistajalle (€, sis. alv)	Hinta kasvattajalle (€, sis. alv)
<b>8837 Yhdistelmä pomeranian</b> .....	7-14	96,00	96,00
Gallbladder mucoceles, progressive retinal atrophy (crd1-PRA) Vitamin-D dependent rickets (VDR)			
<b>8621 Yhdistelmä villakoira</b> (sis. 15,00 € patenttimaksun) .....	7-14	110,00	110,00
Degenerative myelopathy (DM exon 2), neonatal encephalopathy with seizures (NEWS), progressive retinal atrophy (prcd-PRA)*, progressive retinal atrophy (rcd4-PRA), von-Willebrand disease type I (vWD1)			
<b>8657 Yhdistelmä villakoira 2</b> .....	7-14	159,00	159,00
(sis. 15,00 € patenttimaksun) Degenerative myelopathy (DM exon 2), neonatal encephalopathy with seizures (NEWS), progressive retinal atrophy (prcd-PRA)*, progressive retinal atrophy (rcd4-PRA), von-Willebrand disease type I (vWD1), A-locus, B-locus, D-locus d1, E-locus E1, K-locus			
<b>8514 Yhdistelmä portugalinvetikkoira</b> .....	7-14	105,00	105,00
Gangliosidosis (GM1), improper Coat, progressive retinal atrophy early-onset (eo-PRA), progressive retinal atrophy (prcd-PRA)*			
<b>8623 Yhdistelmä mopsi</b> (sis. 15,00 € patenttimaksun).....	7-14	110,00	110,00
Degenerative myelopathy (DM exon 2), malignant hyperthermia (MH), necrotizing meningoencephalitis (NME/PDE), pyruvate kinase deficiency (PK), primary lens luxation (PLL)			
<b>8647 Yhdistelmä rhodesiankoira</b> .....	3-14	110,00	110,00
(sis. 15,00 € patenttimaksun) Degenerative myelopathy (DM exon 2), haemophilia B (factor IX deficiency), hereditary deafness (EOAD), juvenile myoclonic epilepsy (JME), B-locus (liver(nose)), D-locus d1 (dilution)			
<b>8648 Yhdistelmä rottweiler</b> (sis. 15,00 € patenttimaksun) .....	7-14	110,00	110,00
Degenerative myelopathy (DM exon 2), juvenile laryngeal paralysis & polyneuropathy (JLPP), leukoencephalomyelopathy (LEMP), X-linked myopathy (XL-MTM), coat length I (long or short hair)			
<b>8570 Yhdistelmä jackrussellinterrieri 1</b> .....	3-14	96,00	96,00
Juvenile brain disease (JBD), Late onset ataxia (LOA), spinocerebellar ataxia (SCA)			

## Koira - yhdistelmägeenitestit

	Käsittelyaika (työpäiviä)	Hinta omistajalle (€, sis. alv)	Hinta kasvattajalle (€, sis. alv)
<b>8571 Yhdistelmä jackrussellinterrieri 2</b> .....	3-14	110,00	110,00
Degenerative myelopathy (DM exon 2), Juvenile brain disease (JBD), late onset ataxia (LOA), primary lens luxation (PLL), spinocerebellar ataxia (SCA)			
<b>8928 UUSI! Yhdistelmä samojedi</b> .....	7-14	105,00	105,00
Amelogenesis imperfecta (Familial enamel hypoplasia) (FEH), familial nephropathy* (FN), progressive retinal atrophy (XL-PRA)			
<b>8652 Yhdistelmä shetlanninlammaskoira</b> .....	7-14	110,00	110,00
(sis. 15,00 € patenttimaksun) Collie eye anomalie (CEA)* , degenerative myelopathy (DM exon 2), Maxillary canine tooth mesioversion (MCM), MDR1-gene variant (ivermectin hypersensitivity), progressive retinal atrophy (BBS2-PRA), progressive retinal atrophy (CNGA1-PRA), von Willebrand disease type III (vWD3)			
<b>8681 Yhdistelmä shiba inu</b> .....	7-14	110,00	110,00
Gangliosidosis (GM1), gangliosidosis (GM2), A-locus, E-locus			
<b>8635 Yhdistelmä shih tzu</b> .....	7-14	105,00	105,00
Degenerative myelopathy (DM Exon 2), hypomyelination (Shaking puppy syndrome) (SPS), spinal dysraphism (NTD)			
<b>8287 Yhdistelmä espanjanvesikoira</b> (sis. 15,00 € patenttimaksun) .....	7-14	110,00	110,00
Brachyuria (stumpy tail), congenital hypothyroidism (CHG), degenerative myelopathy (DM exon 2), neuroaxonal dystrophy (NAD), progressive retinal atrophy early-onset (eo-PRA), progressive retinal atrophy (prcd-PRA)			
<b>8679 Yhdistelmä tiibetinterrieri</b> (sis. 15,00 € patenttimaksun).....	7-14	110,00	110,00
Degenerative myelopathy (DM exon 2), neuronal ceroid lipofuscinosis (NCL), pituitary dwarfism, primary lens luxation (PLL), progressive retinal atrophy (rcd4-PRA), progressive retinal atrophy, (rcd4-PRA)			
<b>8636 Yhdistelmä unkarinvizsla</b> (sis. 15,00 € patenttimaksun).....	7-14	110,00	110,00
Degenerative myelopathy (DM Exon 2), hypomyelination (Shaking puppy syndrome) (SPS), spinal dysraphism (NTD)			

	Käsittelyaika (työpäiviä)	Hinta omistajalle (€, sis. alv)	Hinta kasvattajalle (€, sis. alv)
<b>8613 Yhdistelmä weimarinseisoja</b> .....	7-14	96,00	96,00
(sis. 15,00 € patenttimaksun) Degenerative myelopathy (DM Exon 2), hypomyelination (Shaking puppy syndrome) (SPS), spinal dysraphism (NTD)			
<b>8661 Uudistettu! Yhdistelmä welsh corgi</b> .....	7-14	110,00	110,00
(sis. 15,00 € patenttimaksun) Brachyuria (stumpy tail), chondrodysplasia (CDPA) and -dystrophia (CDDY) (IVDD-risk), degenerative myelopathy (DM exon 2), progressive retinal atrophy (rcd3-PRA), von Willebrand disease type I (vWD1)			
<b>8814 Uudistettu! Yhdistelmä valkoinenpaimenkoira</b> .....	7-14	110,00	110,00
(sis. 15,00 € patenttimaksun) Degenerative myelopathy (DM Exon 2), MDR1-gene variant (ivermectin hypersensitivity), pituitary dwarfism			
<b>8757 Yhdistelmä yorkshirenterrieri</b> .....	7-14	110,00	110,00
Chondrodysplasia (CDPA) and -dystrophia (CDDY) (IVDD-risk), L-2-Hydroxyglutaraciduria (L-2-HGA), primary lens luxation (PLL), progressive retinal atrophy (prcd-PRA)*, subacute necrotizing encephalopathy (SNE)			



	Käsittelyaika (työpäiviä)	Hinta omistajalle (€, sis. alv)	Hinta kasvattajalle (€, sis. alv)
<b>DNA-profilointi</b>			
(Näyte: 0.5 - 1 ml EDTA verta)			
<b>8107 Perinteinen STR DNA-tunniste</b> (geneettinen sormenjälki) (ISAG 2006)..	7-14	45,00	45,00
<b>8540 Premium SNP DNA-tunniste</b> (ISAG 2020) .....	14-21	57,00	57,00
<b>8109 Polveutumistesti</b> .....	14-21	15,00	15,00
(DNA-profiilien vertailu / pentu, ei sisällä DNA-profilointia)			
<b>8212 Todennäköisyys sukulaisuudelle</b> .....	14-21	75,00	75,00
(verisukulaisuusanalyysi, ei sisällä DNA-profilointia) Pyydettyessä, ota yhteyttä puhelimitse ta sähköpostilla			
<b>8211 Rodunmäärittäminen</b> (tietokanta-analyysi) .....	14-21	115,00	115,00
Rodut pyydettyessä tai <a href="http://www.labogen.com">www.labogen.com</a>			
<b>Erikoisanalyysit</b>			
<b>8201 Lajin eriytyminen</b> .....	14-21	85,00	85,00
(Huom! erikoisnäytteiden käsittelylisä <b>8028</b> + 30,00 €)			
<b>8132 DNA:n puhdistus ja varastointi</b> (standardinäytteet) .....		18,00	18,00
<b>8028 Erikoisnäytteiden käsittely</b> .....		30,00	30,00
(sperma, uloste, kudokset, oikeuslääketieteelliset näytteet)			



# Kissan geenitestit

## Perinnölliset sairaudet

(Näyte: 0.5 - 1 ml EDTA verta, poskisolunäyte)

	Käsittelyaika (työpäiviä)	Hinta omistajalle (€, sis. alv)	Hinta kasvattajalle (€, sis. alv)
<b>8763 Acrodermatitis enteropathica (AE)</b> ..... turkkilainen van	7-14	62,00	48,00
<b>8239 Alpha-Mannosidosis (AMD)</b> ..... persialainen	7-14	62,00	48,00
<b>8609 Uudistettu! Autoimmune lymphoproliferative syndrome (ALPS)..</b> brittiläinen lyhytkarva, scottish fold	7-14	62,00	48,00
<b>8876 UUSI! Blue eyes</b> ..... maine coon	7-14	62,00	48,00
<b>8873 UUSI! Congenital hypothyroidism (CH)</b> ..... kaikki rodut	7-14	62,00	48,00
<b>8592 Congenital myasthenic syndrome (CMS)</b> ..... devon rex, sfinx	7-14	62,00	48,00
<b>8604 Cystinuria (CysK)</b> ..... kaikki rodut	7-14	62,00	48,00
<b>8729 Factor XI deficiency (F11)</b> ..... maine coon	3-5	62,00	48,00
<b>8806 Factor XII deficiency (F12)</b> ..... kaikki rodut	7-14	62,00	48,00
<b>8041 Gangliosidosis (GM1/GM2).....</b> balineesi, javaneesi, korat, itämainen lyhytkarva, peterbald, seychellien lyhytkarva, siamilainen, thai, tonkineesi	7-14	62,00	48,00
<b>8149 Gangliosidosis (GM2).....</b> burmankissa	7-14	62,00	48,00
<b>8864 Gangliosidosis (GM2).....</b> korat	7-14	62,00	48,00
<b>8113 Glycogen storage disease type IV (GSD4)</b> ..... norjalainen metsäkissa	7-14	62,00	48,00
<b>8465 Head Defect</b> ..... burmankissa	7-14	62,00	48,00
<b>8080 Hypertrophic cardiomyopathy (HCM1) (Mutation 1 Meurs (G --&gt; C)....</b> maine coon	3-5	62,00	48,00

	Käsittelyaika (työpäiviä)	Hinta omistajalle (€, sis. alv)	Hinta kasvattajalle (€, sis. alv)
8116 <b>Hypertrophic cardiomyopathy (HCM3)</b> ..... ragdoll	3-5	62,00	48,00
8695 <b>Hypertrophic cardiomyopathy (HCM4)</b> ..... sfinks	7-14	62,00	48,00
8453 <b>Hypokalemia</b> ..... australian mist, burmankissa, cornish rex, devon rex, singapura, sfinx, tonkineesi	3-5	62,00	48,00
8318 <b>Hypotrachosis and short life expectancy</b> ..... pyhä birma	7-14	62,00	48,00
8776 <b>MDR1 gene variant</b> ..... kaikki rodut	7-14	62,00	48,00
8468 <b>Uudistettu! Mucopolysaccharidosis type VI (MPS6)</b> ..... balineesi, pyhä birma, eurooppalainen lyhytkarva, javaneesi, itämainen lyhytkarva, peterbald, seychellien lyhytkarva, siamilainen, thai, tonkineesi	7-14	62,00	48,00
8473 <b>Mucopolysaccharidosis type VII (MPS7)</b> ..... kaikki rodut	7-14	62,00	48,00
8461 <b>Myotonia congenita</b> ..... kaikki rodut	7-14	62,00	48,00
8349 <b>Osteochondrodysplasia</b> ..... skotlannin luppakorva	7-14	62,00	48,00
8046 <b>Polycystic kidney disease (PKD)</b> ..... turkkilainen angora, pyhä birma, brittiläinen lyhyt- ja pitkäkarva, kartusiaani, colourpoint, eksoottinen lyhytkarva, persialainen, ragdoll, venäjänsininen, skotlannin luppakorva, selkirk rex	3-5	62,00	48,00
8874 <b>UUSI! Polydactyly</b> ..... kaikki rodut	7-14	62,00	48,00
8395 <b>Primary congenital glaucoma (PCG)</b> ..... siamilainen	7-14	62,00	48,00
8331 <b>Progressive retinal atrophy (b-PRA)</b> ..... bengali	3-14	62,00	48,00
8593 <b>Progressive retinal atrophy (pd-PRA)</b> ..... turkkilainen angora, pyhä birma, brittiläinen lyhyt- ja pitkäkarva, kartusiaani, colourpoint, eksoottinen lyhytkarva, persialainen, ragdoll, venäjänsininen, skotlannin luppakorva, selkirk rex	3-14	62,00	48,00
8117 <b>Progressive retinal atrophy (rdAc-PRA)</b> ..... abessinialainen, american curl/wirehair, balineesi, bengali, colourpoint shorthair, cornish rex, javaneesi, munchkin, ocicat, itämainen lyhytkarva, peterbald, seychellien lyhytkarva, siamilainen, singapura, somali, thai, tonkineesi	3-5	62,00	48,00



	Käsittelyaika (työpäiviä)	Hinta omistajalle (€, sis. alv)	Hinta kasvattajalle (€, sis. alv)
<b>8469 Progressive retinal atrophy (rdy-PRA)</b> .....	7-14	62,00	48,00
abessinialainen, ocicat, somali			
<b>8047 Pyruvate kinase deficiency (PK)</b> .....	3-14	62,00	48,00
abessinialainen, bengali, pitkä-/lyhytkarvainen maatiiskissa, egyptinmau, laperm, maine coon, norjalainen metsäkissa, ocicat, savannah, siperiankissa, singapura, somali			
<b>8808 Uudistettu! Skeletal dysplasia (SD)</b> .....	7-14	62,00	48,00
brittiläinen lyhytkarva, scottish fold			
<b>8123 Spinal muscular atrophy (SMA)</b> .....	7-14	62,00	48,00
maine coon			



## Karvan väri / pituus

(Näyte: 0.5 - 1 ml EDTA verta, poskisolunäyte)

	Käsittelyaika (työpäiviä)	Hinta omistajalle (€, sis. alv)	Hinta kasvattajalle (€, sis. alv)
<b>8280 Karvan väriyhdistelmät kissa</b> ..... agouti, burma, chocolate, cinnamon, dilution, mink, siam	3-14	68,00	68,00
<b>8281 Karvan väriyhdistelmät bengali</b> ..... charcoal, chocolate, cinnamon, dilution, snow	7-14	68,00	68,00
<b>8170 Karvan väri amber</b> ..... norjalainen metsäkissa	3-5	62,00	48,00
<b>8257 Karvan väri brown</b> (chocolate, cinnamon)..... ragdoll	3-5	62,00	48,00
<b>8774 Karvan väri copal</b> ..... kuriilien bobtail	7-14	62,00	48,00
<b>8606 Karvan väri russet</b> ..... burmankissa	7-14	62,00	48,00
<b>8090 Karvan väri variant agouti</b> .....	3-5	62,00	48,00
<b>8242 Karvan väri variant albino</b> .....	7-14	62,00	48,00
<b>8442 Karvan väri variant charcoal</b> ..... bengali	7-14	62,00	48,00
<b>8461 Karvan väri variant colourpoint</b> (siam/mink/burma)..... kaikki rodut paitsi bengali	3-14	62,00	48,00
<b>8099 Karvan väri variant dilution</b> .....	3-5	62,00	48,00
<b>8591 Karvan väri brown variant dominant white/white spotting</b> .....	7-14	62,00	48,00
<b>8775 Karvan väri gold</b> (sunshine, extreme sunshine)..... kuriilien bobtail, siperialainen	7-14	62,00	48,00
<b>8522 Karvan väri gold</b> (copper) ..... brittiläinen lyhytkarva	7-14	62,00	48,00
<b>8255 Karvan väri variant snow</b> ..... bengali	7-14	62,00	48,00

	Käsittelyaika (työpäiviä)	Hinta omistajalle (€, sis. alv)	Hinta kasvattajalle (€, sis. alv)
<b>8778 Karvan väri tabby</b> (mackerel, blotched) .....7-14 kaikki rodut	7-14	62,00	48,00
<b>8777 Karvan väri ticked</b> ..... 7-14 kaikki rodut	7-14	62,00	48,00
<b>8147 Karvan pituus (lyhyt-/pitkäkarvainen)</b> ..... 7-14	7-14	62,00	48,00
<b>8629 Karvan rakenne variant curly</b> ..... 7-14 selkirk rex	7-14	62,00	48,00
<b>8442 Karvan rakenne variant Sphynx / Devon Rex</b> (SPH/DRX).....7-14 kanadansfinx, devon rex	7-14	62,00	48,00

**Huom!** Jos useampi kuin yksi piirre halutaan tutkia, veloitamme 62,00 € / 48,00 € ensimmäisestä ja 20,00 € seuraavista testeistä (koskee ainastaan karvan väriä ja rakennetta, ei koske yhdistelmätestejä eikä yhteistyölaboratorioiden suorittamia testejä).



## Rotukohtaiset yhdistelmätestit

(Näyte: 0.5 - 1 ml EDTA verta tai poskisolunäyte)

	Käsittelyaika (työpäiviä)	Hinta omistajalle (€, sis. alv)	Hinta kasvattajalle (€, sis. alv)
<b>8716 Yhdistelmä pyhä birma</b> .....	7-14	68,00	68,00
Hypotrichiosis, pd-PRA, PKD, MPS6, geneettinen veriryhmä			
<b>8717 Yhdistelmä bengalilainen</b> .....	3-14	68,00	68,00
b-PRA, PK, rdac-PRA, geneettinen veriryhmä			
<b>8714 Yhdistelmä brittiläinen lyhyt- ja pitkäkarva</b> .....	7-14	68,00	68,00
ALS, pd-PRA, PKD, geneettinen veriryhmä			
<b>8715 Yhdistelmä burmankissa</b> .....	7-14	68,00	68,00
GM2, head defect, hypokalemia, geneettinen veriryhmä			
<b>8838 Yhdistelmä devon rex</b> .....	7-14	68,00	68,00
CMS, karvan pituus (lyhyt-/pitkäkarvainen), SPH/DRX, geneettinen veriryhmä			
<b>8718 Yhdistelmä maine coon</b> .....	7-14	68,00	68,00
HCM1, PK, SMA, geneettinen veriryhmä			
<b>8720 Yhdistelmä norjalainen metsäkissa</b> .....	7-14	68,00	68,00
Amber, GSD4, PK, geneettinen veriryhmä			
<b>8713 Yhdistelmä persialainen</b> .....	7-14	68,00	68,00
AMD, pd-PRA, PKD, geneettinen veriryhmä			
<b>8719 Yhdistelmä ragdoll</b> .....	3-14	68,00	68,00
HCM1, HCM3, pd-PRA, PKD, geneettinen veriryhmä			
<b>8722 Yhdistelmä siamilainen/itämainen lyhytkarva</b> .....	7-14	68,00	68,00
Gangliosidosis, MPS 6, PCG, rdac-PRA, geneettinen veriryhmä			
<b>8840 Yhdistelmä siperiankissa</b> .....	7-14	68,00	68,00
PK, Colourpoint, Dilution genetic blood group			
<b>8723 Yhdistelmä sfinx</b> .....	7-14	68,00	68,00
CMS, HCM4, hypokalemia, geneettinen veriryhmä			

## Kissan yhdistelmägenitestit

(Näyte: 0.5 - 1 ml EDTA verta tai poskisolunäyte)

	Käsittelyaika (työpäiviä)	Hinta omistajalle (€, sis. alv)	Hinta kasvattajalle (€, sis. alv)
<b>8350 Combination hereditary diseases cat</b> .....	7-14	72,00	72,00
HCM1, HCM3, GSD4, PKD, PK-Def., rdAc-PRA, SMA, geneettinen veriryhmä			
<b>8280 Combination coat colours cat</b> .....	3-14	68,00	68,00
agouti, burma, chocolate, cinnamon, dilution, siam			
<b>8281 Combination coat colours Bengal</b> .....	7-14	68,00	68,00
charcoal, chocolate, cinnamon, dilution, snow			

## UUSI! LABO<sup>XXL</sup> Genetics

(Näyte: 0.5 - 1 ml EDTA verta tai erikoisposkisolunäyte)

<b>9330 LABOGenetics XXL Cat</b> .....	14-21	98,00	98,00
Yli 50 geneettisen variantin analyysi (geneettiset sairaudet ja riskitekijät, karvan väri ja ominaisuudet, geneettinen veriryhmä). Lue lisää (englanniksi): <a href="https://shop.labogen.com/en/labogenetics-xxl">https://shop.labogen.com/en/labogenetics-xxl</a>			



**Huom. poskisolunäytteitä lähettäessä:** näitä näytteitä varten vaaditaan **erityinen näytteenottoharja**, jonka yksityiskohtaiset käyttö- ja tilausohjeet ovat sivulla 45.

## Veriryhmä

<b>8121 Geneettinen veriryhmä</b> .....	3-5	62,00	48,00
LABOKLINin patentti/lisenssi kaikki rodut paitsi amerikkalainen lyhytkarva			
<b>618 Serologinen veriryhmä</b> (vain EDTA-verinäytteestä).....	1-2	56,81	56,81
kaikki rodut			

## DNA-profilointi

(Näyte: 0.5 - 1 ml EDTA verta)

	Käsittelyaika (työpäiviä)	Hinta omistajalle (€, sis. alv)	Hinta kasvattajalle (€, sis. alv)
8175 <b>DNA-tunniste</b> (geneettinen sormenjälki, ISAG 2006).....	7-14	42,00	42,00
8109 <b>Polveutumistesti</b> ..... (DNA-profiilien vertailu / pentu, ei sisällä DNA-profilointia)	14-21	15,00	15,00
8611 <b>Rodunmääritys</b> (tietokanta-analyysi + DNA-tunniste)..... Rodut pyydettyessä tai <a href="http://www.labogen.com">www.labogen.com</a>	21-28	115,00	115,00

## Erikoisanalyysit

8201 <b>Lajin eriytyminen</b> ..... (Huom! erikoisnäytteiden käsittelylisä 8028 + 30,00 €)	14-21	85,00	85,00
8132 <b>DNA:n puhdistus ja varastointi</b> (standardinäytteet) .....		18,00	18,00
8028 <b>Erikoisnäytteiden käsittely</b> ..... (sperma, uloste, kudus, oikeuslääketieteelliset näytteet)		30,00	30,00



# Hevosen geenitestit

## Perinnölliset sairaudet

(Näyte: 0.5 - 1 ml EDTA verta, harja-/häntäjouhia)

	Käsittelyaika (työpäiviä)	Hinta omistajalle (€, sis. alv)	Hinta kasvattajalle (€, sis. alv)
8248 <b> AIS</b> (Androgen insensitivity syndrome)..... quarterhevonen	7-14	62,00	48,00
8842 <b> AR2, AR3, AR4, AR5</b> (Androgen insensitivity syndrome)*..... tennesseenwalker, täysiverinen, lämminverinen	21-28	72,00	72,00
8214 <b> CA</b> (Cerebellar abiotrophy) ..... arabianhevonen	3-5	62,00	48,00
8849 <b> Uudistettu! CSNB2</b> (Congenital Stationary Night Blindness)*..... tennesseenwalker, missourinfortrotter, tennesseenwalker	21-28	72,00	72,00
8848 <b> Distichiasis*</b> ..... friisiläinen	21-28	72,00	72,00
8553 <b> Dwarfism</b> ..... friisiläinen	7-14	62,00	48,00
8548 <b> Dwarfism</b> (ACAN, Chondrodysplasie)..... miniatyrihevonen, shetlanniponi	7-14	72,00	58,00
8160 <b> EMH</b> (Equine malignant hyperthermia) ..... kaikki rodut	3-5	62,00	48,00
8454 <b> FIS</b> (Foal immunodeficiency syndrome)..... dalesponi, fellponi	7-14	62,00	48,00
8137 <b> GBED</b> (Glycogen branching enzyme deficiency)..... appaloosa, paint, quarterhevonen	3-5	62,00	48,00
8139 <b> HERDA</b> (Hereditary equine regional dermal asthenia) ..... appaloosa, paint, quarterhevonen	3-5	62,00	48,00
8482 <b> Hereditary myotonia</b> ..... newforestponi	3-14	62,00	48,00
8501 <b> Hydrocephalus</b> ..... friisiläinen	7-14	62,00	48,00
8464 <b> HWS</b> (Hoof wall separation disease)..... amerikanminiatyrihevonen, connemaroni, saksalainen ratsuponi	3-5	62,00	48,00
8000 <b> HYPP</b> (Hyperkalaemic periodic paralysis)..... appaloosa, paint, quarterhevonen	3-5	62,00	48,00

## Hevonen - perinnölliset sairaudet

	Käsittelyaika (työpäiviä)	Hinta omistajalle (€, sis. alv)	Hinta kasvattajalle (€, sis. alv)
8696 <b>Idiopathic hypocalcemia</b> ..... täysiverinen	7-14	62,00	48,00
8072 <b>JEB1</b> (Hereditary junctional epidermolysis bullosa) ..... brabantinhevonen	7-14	62,00	48,00
8844 <b>JEB2</b> (Hereditary junctional epidermolysis bullosa)* ..... amerikanratsuhevonen	21-28	72,00	72,00
8231 <b>LFS</b> (Lavender foal syndrom)..... arabianhevonen	3-5	62,00	48,00
8293 <b>MYHM</b> (Immune mediated myositis & MYH1 myopathy) ..... appaloosa, paint, quarterhevonen	7-14	62,00	48,00
8594 <b>NFS</b> (Naked foal syndrome)..... ahaltekinhevonen	7-14	62,00	48,00
8850 <b>OAAM</b> (Occipitoatlantoaxial Malformation)* ..... arabianhevonen	21-28	72,00	72,00
8061 <b>OLWS</b> (Lethal white foal syndrome) ..... appaloosa, paint, quarterhevonen	3-5	62,00	48,00
8138 <b>PSSM</b> (Polysaccharid storage myopathy type I)..... LABOKLINin patentti/lisenssi kaikki rodut	3-5	62,00	51,75
8292 <b>SCC</b> (Ocular squamous cell carcinoma)..... brabantinhevonen, haflinger	7-14	62,00	48,00
8854 <b>SA</b> (Skeletal Atavism)* ..... shetlanninponi, miniatyyrihevonen	21-28	130,00	130,00
8039 <b>SCID</b> (Severe combined immunodeficiency)..... arabianhevonen	7-14	62,00	48,00
8470 <b>WFFS</b> (Warmblood fragile foal syndrome) ..... LABOKLINin patentti/lisenssi lämminverirodut, appaloosa, haflinger, mustangi, paint, quarterhevonen	3-5	62,00	48,00



## Karvan väri ja rakenne

(Näyte: 0.5 - 1 ml EDTA verta, harja-/häntäjouhia) - kaikki rodut

	Käsittelyaika (työpäiviä)	Hinta omistajalle (€, sis. alv)	Hinta kasvattajalle (€, sis. alv)
8851 <b>Karvan väriyhdistelmät hevonen – perusvärit</b> ..... (agouti, chestnut)	7-14	58,00	58,00
8852 <b>Karvan väriyhdistelmät hevonen – diluutiot</b> ..... (Champagne, Cream, Dun, Pearl, Silver)	7-14	110,00	110,00
8853 <b>Karvan väriyhdistelmät hevonen – kirjavat</b> ..... (appaloosa Pattern 1, leopard, OLWS, sabino-1, splashed white 1-4, tobiano)	7-14	110,00	110,00
8070 <b>Agouti</b> .....	7-14	62,00	48,00
8140 <b>Appaloosa pattern 1 (PATN-1)</b> .....	7-14	62,00	48,00
8603 <b>Brindle 1</b> .....	7-14	62,00	48,00
8463 <b>Camarillo White - W4*</b> .....	21-28	62,00	48,00
8174 <b>Champagne</b> .....	3-5	62,00	48,00
8048 <b>Chestnut</b> .....	3-5	62,00	48,00
8071 <b>Cream</b> .....	3-5	62,00	48,00
8298 <b>Curly</b> .....	7-14	62,00	48,00
8422 <b>Dominant White – W5, W10, W13, W20 and W22 *</b> .....	21-28	72,00	72,00
8227 <b>Dun</b> .....	7-14	62,00	48,00
8159 <b>Greying*</b> (ainoastaan harja-/häntäjouhia).....	21-28	62,00	48,00
8586 <b>Incontinentia pigmenti</b> (hyperpigmentation).....	7-14	62,00	48,00
8433 <b>Leopard complex</b> .....	3-5	62,00	48,00
8726 <b>Mushroom</b> ..... shetlanninponi	7-14	62,00	48,00
8183 <b>Pearl</b> .....	7-14	62,00	48,00

## Hevonen - karvan väri ja rakenne

	Käsittelyaika (työpäiviä)	Hinta omistajalle (€, sis. alv)	Hinta kasvattajalle (€, sis. alv)
8228 <b>Roan zygoty</b> * rodut pyydetessä	21-28	72,00	72,00
8148 <b>Sabino-1</b>	7-14	62,00	48,00
8213 <b>Silver dapple</b>	7-14	62,00	48,00
8616 <b>Snowdrop</b> irlannincob	7-14	62,00	48,00
8417 <b>SW 1-4</b> (Splashed white)	7-14	62,00	48,00
8841 <b>SW 5+6</b> (Splashed white)*	7-14	72,00	72,00
8525 <b>Sunshine</b>	7-14	62,00	48,00
8843 <b>Tiger Eye</b> * paso fino	7-14	72,00	72,00
8130 <b>Tobiano</b>	7-14	62,00	48,00

**Huom!** Jos useampi kuin yksi piirre halutaan tutkia, veloitamme 62,00 € / 48,00 € ensimmäisestä ja 20,00 € seuraavista testeistä (koskee ainastaan karvan väriä ja rakennetta, ei koske yhdistelmätestejä eikä yhteistyölaboratorioiden suorittamia testejä).



## Hevosen yhdistelmägeenitestit

(Näyte: 0.5 - 1 ml EDTA verta, harja-/häntäjouhia)

	Käsittelyaika (työpäiviä)	Hinta omistajalle (€, sis. alv)	Hinta kasvattajalle (€, sis. alv)
8300 <b>4 testin ydistelmä</b> (GBED, HERDA, HYPP, EMH).....	3-5	113,00	113,00
8267 <b>5 testin ydistelmä</b> (GBED, HERDA, HYPP, PSSM, EMH).....	3-5	130,00	130,00
8252 <b>Yhdistelmä arabialainen</b> (CA, LFS, SCID).....	3-14	110,00	110,00
8251 <b>Yhdistelmä paint</b> (GBED, HERDA, HYPP, OLWS, PSSM) .....	3-5	160,00	160,00
8372 <b>Yhdistelmä quarab</b> (CA, GBED, HERDA, PSSM, SCID) .....	3-14	130,00	130,00
8250 <b>Yhdistelmä quarterhevonen/appaloosa</b> ..... (GBED, HERDA, HYPP, PSSM)	3-5	120,00	120,00
8253 <b>Yhdistelmä lämminverihevonen</b> (PSSM, WFFS).....	3-5	90,00	90,00

## Suorituskyyky

(Näyte: 0.5 - 1 ml EDTA verta, harja-/häntäjouhia) - kaikki rodut

8855 <b>DMRT3</b> (SynchroGait)*.....	28-42	130,00	130,00
appaloosa, bashkir curly, kylmäverinen ravuri, islanninhevonen, kentucky mountain horse, mangalarga, miniatyyrihevonen, missourinfoxtrotter, morganinhevonen, paint, paso fino, perunpaso, quarterhevonen, amerikanratsuhevonen, amerikanravuri, tennesseewalker			
8528 <b>Predictive height test</b> .....	3-5	62,00	48,00
lämminverirodut			
8187 <b>Speed gene*</b> .....	7-14	72,00	72,00
täysverit			
8549 <b>Tractability</b> .....	7-14	62,00	48,00
täysverit			

## DNA-profilointi

(Näyte: 0.5 - 1 ml EDTA verta, harja-/häntäjouhia)

	Käsittelyaika (työpäiviä)	Hinta omistajalle (€, sis. alv)	Hinta kasvattajalle (€, sis. alv)
<b>8507 DNA-tunniste</b> (geneettinen sormenjälki, ISAG 2006) .....	7-14	45,00	45,00
<b>8109 Polveutumistesti</b> .....	14-21	15,00	15,00
(DNA-profiilien vertailu / varsa, ei sisällä DNA-profilointia)			
<b>Erikoisanalyysit</b>			
<b>8201 Lajin eriytyminen</b> .....	14-21	85,00	85,00
(Huom! erikoisnäytteiden käsittelylisä <b>8028</b> + 30,00 €)			
<b>8132 DNA:n puhdistus ja varastointi</b> (standardinäytteet) .....		18,00	18,00
<b>8028 Erikoisnäytteiden käsittely</b> .....		30,00	30,00
(sperma, uloste, kudus, oikeuslääketieteelliset näytteet)			



## Näin voit jättää näytteen



### Tilaa ilmainen näytteenottopaketti ja lähetystarvikkeet

Laboklinin Suomen toimistolta osoitteesta [info@laboklin.fi](mailto:info@laboklin.fi). Jos eläinlääkärisi käyttää Laboklinin palveluita, saat häneltä kaiken tarvittavan näytteenoton yhteydessä.



### Näytteenotto: EDTA-verinäyte, poskisolunäyte tai joushia

Eläinlääkäri/virallinen näytteenottaja ottaa näytteen ja tarkistaa samalla eläimen tunnisteen. Jos virallinen tulos ei ole tarpeellinen, voit ottaa näytteen itse (poskisolunäyte/joushia).

- Kuivata vanutikkuja/poskisoluharjaa tunnin ajan näytteenoton jälkeen. Liika kosteus voi pilata näytteen kuljetuksen aikana.
- **Erikoisposkisoluharja:** pidä putki pystyasennossa ja kierrä korkki irti. Vältä kosketusta nesteeseen kanssa. Jos ainetta joutuu iholle, huuhtele välittömästi runsaalla vedellä. Työnnä vanupuikko putkeen näytteenoton jälkeen. Katkaise se merkitystä kohdasta, sulje putki tiiviisti ja aseta se mukana toimitettuun Laboklin-ulkopakkaukseen.



### Täytä lähete

Täytä tutkimuslomake ([shop.labogen.com/fi/hinnasto-ja-laehetteet](http://shop.labogen.com/fi/hinnasto-ja-laehetteet)) huolellisesti tekstaten, **esimerkki sivuilla 47 ja 48**.



### Lähetä

Pakkaa näyte hyvin. Lähetä se postitse Laboklinin Suomen toimistoon:

Laboklin

Tunnus 5017015

01006 Vastauslähetys

Muista laittaa (tekstaten) täytetty tutkimuslomake mukaan pakkaukseen. Näytteet lähetetään päivittäin kuriirikuljetuksena laboratorioon.



### Tulokset

Laboklin analysoi näytteen ja saat tulokset sähköpostitse.



### Maksa

Saat Laboklinilta laskun tutkimuksista sähköpostitse. Lasku maksetaan suomalaiselle pankkitilille.

### Tulokset

Voit vastaanottaa tuloksesi usealla tavalla:

**Sähköinen tulosraportti** (oletustapa)..... ilmainen  
Sähköpostiosoitteen annettuasi saat tulokset aina tätä kautta

**Postitettu tulosraportti**..... € 4.00  
Tulostettu ja allekirjoitettu tulosraportti postitettuna

**PDF-sertifikaatti** (kopiosuojattu) / tulosraportti ..... € 12.00

**Sertifikaattituloste** (kopiosuojattu) / testi ..... € 12.00  
Tulostetaan väärennysestetylle paperille (+ postikulut)  
Postitus sisältää lähetyksenseurannan  
Postikulut kohdemaasta riippuen korkeintaan 25 €

### LABOKLIN kunnioittaa luontoa!

LABOKLIN haluaa kantaa vastuunsa luonnon säilyttämisestä tuleville sukupolville.

Ympäristöystävällisesti lähetämme tulokset aina sähköisesti.



## Näin täytät lähetelomakkeen:

Voit ladata lähetelomakkeen osoitteesta:

<https://laboklin.fi/tutkimuslahetteet/>

<b>Lähte geneettistä tutkimusta varten</b> <b>Submission form</b> <b>Genetics</b>		 Kliinisen Diagnostiikan Laboratorio Neitsytpolku 8 E, 00140 HELSINKI Puh. 044 067 5353. info@laboklin.fi, labogen@laboklin.com	
		Customer-No / Barcode	
		<div style="border: 1px solid black; display: inline-block; padding: 2px;"> <span style="border: 1px solid black; padding: 0 5px;">1</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 0 5px;">2</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 0 5px;">3</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 0 5px;">4</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 0 5px;">5</span> </div>	
Eläinlääkäri/kliinikka (leima tai painokirjaimin): Veterinarian/Clinic (stamp or block letters):	Tulokset eläinlääkärille/klinikalle: Results to Clinic/Vet via:	Lasku: Invoice to:	
	<input checked="" type="checkbox"/> Sähköpostitse Email <input type="checkbox"/> Fax <input type="checkbox"/> Postitetaan (lisämaksusta) Postal mail (with costs)	<input type="checkbox"/> Eläinlääkärille Veterinarian <input checked="" type="checkbox"/> Omistajalle Owner	
F112345678	etunimi.sukunimi@yritys.fi	<small>(Jos lasku lähetetään omistajalle tai lomakkeen täyttäjälle, lomakkeeseen on merkittävä näiden koko osoite ja allekirjoitus)          (If the invoice should be sent to the owner or submitter, please include their complete address and signature)</small>	
ALV-numero: VAT-No: 1.1.2019 <i>Etunimi Sukunimi</i> Päiväys/allekirjoitus: Date/Signature:	Sähköpostiosoite: Fax / Email:	<input type="checkbox"/> Lähetä Courier	
Olen tarkistanut eläimen/eläinten tunnistusmerkinnän ja vakuutan näytteiden olevan allaolevista eläimistä. I have checked the identity of the animal(s) and confirm that the samples were taken from the animal(s) listed below.			
Eläinlääkärin nimi Veterinarian's name	Etunimi Sukunimi	Eläinlääkärin allekirjoitus/leima Signature / Stamp veterinarian	<i>Etunimi Sukunimi</i>
Potilastunniste: Patient-ID:	KK/12345	Näytteenottopäivä: Date of sampling:	1.1.2019
Omistaja (vain painokirjaimin): Owner (block letters only, please!):	Customer-No owner:		
	<div style="border: 1px solid black; display: inline-block; padding: 2px;"> <span style="border: 1px solid black; padding: 0 5px;">1</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 0 5px;">2</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 0 5px;">3</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 0 5px;">4</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 0 5px;">5</span> </div>		
nimi: Name	Sukunimi		Tulokset omistajalle: Results to owner via:
Etunimi: First name	Etunimi		<input checked="" type="checkbox"/> Sähköpostitse Email <input type="checkbox"/> Fax <input type="checkbox"/> Postitetaan (lisämaksusta) Postal mail (with costs)
Syntymäaika: Date of birth	1.1.1980		I agree to allow my data to be transmitted to and processed by Laboklin GmbH & Co. KG in order to fulfill this contract. I have read the information and details on the use of the data and my rights at <a href="http://laboklin.com/dataprotection">http://laboklin.com/dataprotection</a> .
Katuosoite: Street	Kadun nimi 1		<i>Etunimi Sukunimi</i> (Omistajan allekirjoitus) (Owners signature)
Postin. ja -toimipaikka: ZIP code, city	00000 Kaupunki		Allekirjoittamalla hyväksyn että lasku lähetetään minulle. With my signature, I agree to pay the costs for the laboratory testing.
Maa: Country	Suomi		<i>Etunimi Sukunimi</i> (Omistajan allekirjoitus) (Owners signature)
Sähköposti: Fax/Email	etunimi.sukunimi@sahkoposti.fi		
Puh: Tel	040 123 4567		







# LABOGEN

GENETIC TESTING BY LABOKLIN



**LABOKLIN GMBH & CO.KG**  
**LABOR FÜR KLINISCHE DIAGNOSTIK**

Steubenstraße 4  
97688 Bad Kissingen  
Germany

**Suomen toimisto:**

Laboklin  
Neitsytpolku 8 E  
00140 Helsinki  
puh. 044-0675353  
s-posti: [info@laboklin.fi](mailto:info@laboklin.fi)  
[www.laboklin.fi](http://www.laboklin.fi)

Hinnasto on voimassa 31.12.2024 saakka.  
Hinnat voivat muuttua ennen seuraavan hinnaston julkaisemista.