



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-PL-13186-01-00

**LABOGEN**  
GENETIC TESTING BY LABOKLIN

Geneettisten testien hinnasto  
KOIRA KISSA HEVONEN  
tammikuu 2021



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

## Sisällysluettelo

### Koiran geenitestit

Perinnölliset sairaudet.....	3-13
Karvan väri, pituus ja rakenne.....	14-15
DNA-profilointi.....	16
Yhdistelmägeenitestit.....	16-20

### Hevosen geenitestit

Perinnölliset sairaudet.....	21-22
Yhdistelmägeenitestit.....	22
Karvan väri ja rakenne.....	23
Suorituskyky.....	24
DNA-profilointi.....	24

### Kissan geenitestit

Perinnölliset sairaudet.....	25-26
Karvan väri / karvan pituus.....	27
Yhdistelmägeenitestit.....	28
Veriryhmä.....	29
DNA-profilointi.....	29

### Muuta

Pikaohjeet näytteenjättöön.....	30
Tulokset.....	31
Lähetelomakkeen täyttöohjeet.....	32-33
Omat merkinnät.....	34

\* Yhteistyölaboratorio

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

Kaikki hinnat sisältävät 19% ALV.

## Koiran geenitestit

### Perinnölliset sairaudet

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

8552	<b>Acatlasemia</b> .....	7-14	59.50	46.00
	beagle			
8166	<b>Achromatopsia (day blindness) (ACHM)</b> .....	7-14	59.50	46.00
	saksanpaimenkoira, labradorinnoutaja			
8595	<b>Acute respiratory distress syndrome (ARDS)</b> .....	7-14	59.50	46.00
	dalmatialainen			
8038	<b>Acral mutilation syndrome (AMS)</b> .....	3-5	59.50	46.00
	cockerspanieli, pointteri, englanninspringerspanieli, ranskanspanieli lyhytkarvainen saksanseisoja			
8313	<b>Alaskan Husky encephalopathy (AHE)</b> .....	7-14	59.50	46.00
	siperianhusky			
8479	<b>Alaskan Malamute polyneuropathy (AMPN)</b> .....	3-5	59.50	46.00
	alaskanmalamuutti			
8601	<b>Alexander disease (AxD)</b> .....	7-14	59.50	46.00
	labradorinnoutaja			
8303	<b>Amelogenesis imperfecta (Familial enamel hypoplasia) (FEH)</b> .....	7-14	59.50	46.00
	akita, amerikanakita, italianvinttikoirra, parsonsrussellinterrieri, samojedi			
8207	<b>Bardet-Biedl syndrome (BBS)</b> .....	7-14	59.50	46.00
	puli			
8614	<b>UUSII! Behaviour propensity</b> .....	7-14	59.50	46.00
	belgianpaimenkoira (malinois)			
8219	<b>Brachyuria (stumpy tail)</b> .....	3-5	59.50	46.00
	australianpaimenkoira, australian töpöhäntäinen karjakoira, itävallanpinseri, bourbonnaisinseisoja, ardennienkarjakoira, brasilianterrieri, bretoni, kroatian- paimenkoira, tanskalais-ruotsalainen pihakoira, jackrussellinterrieri, karjalankarhu- koira, mudi, polski owczarek niziny, pyreneittenpaimenkoira, savojinpaimenkoira, schipperke, espanjanvesikoira, länsigöötanmaanpystykorva, welsh corgi			
8184	<b>C3-deficiency (C3)</b> .....	7-14	59.50	46.00
	bretagnenspanieli			
8012	<b>Canine leukocyte adhesion deficiency (CLAD)</b> .....	3-5	59.50	46.00
	irlanninsetteri, punavalkoinen irlanninsetteri			

	Käsittelyaika (työpäiviä)	Hinta omista- jalle (€)	Hinta Kennelliiton jäsenelle (€)
<b>8330 Canine multi-focal retinopathy (CMR1/2/3)</b> .....	3-14	77.50	60.00
amerikanbulldoggi, australianpaimenkoira, boerboel, bullmastiffi, cane corso, coton de tulear, kanariandoggi, bordeaux'ndoggi, englanninbulldoggi, lapinkoira, ranskanbulldoggi, lapinporokoira, mastiffi, pyreneittenkoira, ruotsinlapinkoira			
<b>8575 Canine multiple system degeneration (CMSD)</b> .....	7-14	59.50	46.00
kiinanharjakoira, kerrynterrieri			
<b>8543 Cardiomyopathy with juvenile mortality (CJM)</b> .....	7-14	59.50	46.00
belgianpaimenkoira			
<b>8073 Centronuclear myopathy (CNM)</b> .....	3-14	59.50	46.00
saksanmetsästysterrieri, tanskandoggi, labradorinnoutaja			
<b>8314 Cerebral dysfunction (CDFs)</b> .....	3-14	59.50	46.00
stabiljhoun			
<b>8538 Charcot-Marie-Tooth Neuropathie (CMT)</b> .....	7-14	59.50	46.00
kääpiösnautseri			
<b>8294 Chondrodysplasia (CDPA) and -dystrophia (CDDY) (IVDD-risk)</b> ....	7-14	59.50	46.00
kaikki rodut			
<b>8316 Chondrodysplasia (Dwarfism)</b> .....	7-14	59.50	46.00
chinook, karjalankarhukoira, harmaa norjanhervikoira			
<b>8326 Cleft lip/palate and syndactyly (CLPS)</b> .....	3-14	59.50	46.00
novascotiannoutaja			
<b>8304 Collie eye anomaly (CEA)*</b> .....	7-14	59.50	46.00
australianpaimenkoira, , partacollie, bordercollie, boykinspanieli, hokkaido, lancashirekarjakoira, pitkäkarvainen whippet, novascotiannoutaja, karkea/ sileäkarvainen skotlanninpaimenkoira, shetlanninlammaskoira, silkkipinttikkoira			
<b>8434 Congenital hypothyroidism with goiter (CHG)</b> .....	7-14	59.50	46.00
kettuterrieri, ranskanbulldoggi, amerikanrottaterrieri, espanjanvesikoira, tenterfieldinterrieri			
<b>8317 Congenital ichthyosis</b> .....	7-14	59.50	46.00
tanskandoggi			
<b>8206 Congenital myasthenic syndrome (CMS)</b> .....	7-14	59.50	46.00
kultainenoutaja, jackrussellinterrieri, labradorinnoutaja, vanhatanskankanakoira parsonrussellinterrieri			
<b>8011 Congenital stationary night blindness (CSNB)</b> .....	3-5	59.50	46.00
brienpaimenkoira			
<b>8034 Copper storage disease - Copper toxicosis</b> .....	7-14	59.50	46.00
bedlingtoninterrieri			
<b>8388 Copper storage disease - Copper toxicosis</b> .....	7-14	59.50	46.00
dobermanni, labradorinnoutaja			
<b>8348 Craniomandibular osteopathy (CMO)</b> .....	3-5	59.50	46.00
cairnterrieri, skotlanninterrieri, valkoinen länsilämaaninterrieri			

	Käsittelyaika (työpäiviä)	Hinta omistaja- jalle (€)	Hinta Kennelliiton jäsenelle (€)
8013 <b>Cystinuria</b> .....	3-14	59.50	46.00
australiankarjakoira, mannermainen bulldoggi, englanninbulldoggi, ranskanbulldoggi, labradorinnoutaja, landseer, mastiffi, kääpiöpinseri, newfoundlandinkoira, vanhaenglanninbulldoggi			
8260 <b>Dandy-Walker-like malformation (DWLM)</b> .....	3-5	59.50	46.00
eurasier			
8485 <b>Degenerative myelopathy exon 1 (DM exon 1)</b> .....	3-5	59.50	46.00
berninpaimenkoira			
8158 <b>Degenerative myelopathy exon 2 (DM exon 2)</b> .....	3-5	77.50	60.00
LABOKLINin patentti/lisenssi kaikki rodut			
8532 <b>Dermatomyositis (DMS)</b> .....	7-14	77.50	60.00
skotlanninpaimenkoira, shetlanninpaimenkoira			
8472 <b>Digital hyperkeratosis</b> .....	3-5	59.50	46.00
bordeaux'ndoggi, irlanninterrieri, kromfohrländer			
8363 <b>Dilated cardiomyopathy (DCM)</b> .....	7-14	59.50	46.00
snautseri			
8406 <b>Dry eye curly coat syndrome (CCS)</b> .....	3-5	59.50	46.00
cavalier kingcharlesinspanieli			
8643 <b>Dystrophic epidermolysis bullosa (DEB)</b> .....	7-14	59.50	46.00
keskiaasiankoira			
8484 <b>Ectodermal dysplasia/Skin fragility syndrome (ED/SFS)</b> .....	7-14	59.50	46.00
chesapeakelahdennoutaja			
8311 <b>Epidermolytic hyperkeratosis (EHK)</b> .....	7-14	59.50	46.00
norfolkinterrieri			
8202 <b>Episodic falling (EF)</b> .....	7-14	59.50	46.00
LABOKLINin patentti/lisenssi cavalier kingcharlesinspanieli			
8152 <b>Exercise induced collapse (EIC)</b> .....	3-5	77.50	60.00
LABOKLINin patentti/lisenssi japanin bobtail, boykininspanieli, chesapeakelahdennoutaja, clumberinspanieli, kiharakarvainennoutaja, labradorinnoutaja, welsch corgi pembroke, karkeakarvainen saksanseisoja			
8151 <b>Familial nephropathy (F7)</b> .....	3-5	59.50	46.00
airedalenterrieri, alaskan Klee Kai, beagle, suomenajokoira, suursnautseri, skotlanninhirvikoira, walesinspringerspanieli			
8131 <b>Familial nephropathy (FN)*</b> .....	7-14	77.50	60.00
cockerspanieli, walesinspringerspanieli			
8192 <b>Familial nephropathy (FN)</b> .....	7-14	59.50	46.00
englanninspringerspanieli, samojedinkoira			
8272 <b>Fanconi syndrome</b> .....	7-14	59.50	46.00
basenji			
8467 <b>Finnish Hound ataxia (FHA)</b> .....	3-5	59.50	46.00
suomenajokoira, pohjanpystykorva			

	Käsittelyaika (työpäiviä)	Hinta omistajalle (€)	Hinta Kennelliiton jäsenelle (€)
8016 <b>Fucosidosis</b> ..... englanninspringerspanieli	7-14	59.50	46.00
8323 <b>Gallbladder mucoceles</b> ..... amerikancockerspanieli, cairnterrieri, cockerspanieli, pomeranian, shetlanninlammaskoira	7-14	59.50	46.00
8077 <b>Glanzmann Thrombasthenia (GT)</b> ..... pyreneittenkoira	7-14	59.50	46.00
8635 <b>Glaucoma and goniodysgenesis (GG)</b> ..... bordercollie	3-5	59.50	46.00
8007 <b>Globoid cell leukodystrophy (Krabbe disease)</b> ..... cairnterrieri, irlanninsetteri, valkoinen länsiylämaanterrieri	7-14	59.50	46.00
8322 <b>Glycogen storage disease (GSD Ia)</b> ..... maltankoira	7-14	59.50	46.00
8513 <b>Glycogen storage disease (GSDII) (Pompe disease)</b> ..... suomenlapinkoira, lapinporokoira, ruotsinlapinkoira	7-14	59.50	46.00
8156 <b>Glycogen storage disease (GSDIIIa)</b> ..... kiharakarvainennoutaja	7-14	59.50	46.00
8066 <b>GM1-Gangliosidosis (GM1)</b> ..... portugalinvesikoira, shiba inu, siperianhusky	7-14	59.50	46.00
8208 <b>GM2-Gangliosidosis (GM2)</b> ..... japanese chin, shiba inu, villakoira	7-14	59.50	46.00
8098 <b>Grey Collie syndrome (Canine cyclic neutropenia) (GCS)</b> ..... pitkäkarvainen skotlanninpaimenkoira	7-14	59.50	46.00
8232 <b>Hemophilia A (Factor VIII deficiency)</b> ..... bokseri, saksanpaimenkoira, havannankoira, vanhaenglanninlammaskoira	3-14	77.50	60.00
8221 <b>Hemophilia B (Factor IX deficiency)</b> ..... hovawart, lhasa apso, rhodesiankoira	3-14	77.50	60.00
8319 <b>Haemorrhagic diathesis (Scott syndrome)</b> ..... saksanpaimenkoira	7-14	59.50	46.00
8449 <b>Hereditary ataxia (HA)</b> ..... gordoninsetteri, vanhaenglanninlammaskoira	3-5	59.50	46.00
8157 <b>Hereditary cataract (HSF4)</b> ..... australianpaimenkoira, wäller	7-14	59.50	46.00
8576 <b>Hereditary cataract (HSF4)*</b> ..... bostoninterrieri, ranskanbulldoggi, staffordshirenbulterrieri	7-14	59.50	46.00
8269 <b>Hereditary deafness (PTPRQ)</b> ..... dobermanni	7-14	59.50	46.00
8672 <b>Hereditary nasal parakeratosis (HNPK)</b> ..... englanninvinttikkoira	7-14	59.50	46.00
8421 <b>Hereditary nasal parakeratosis (HNPK)</b> ..... LABOKLINin patenti/lisenssi labradorinnoutaja	3-5	103.00	80.00

	Käsittelyaika (työpäiviä)	Hinta omistajalle (€)	Hinta Kennelliiton jäsenelle (€)
8179 <b>Hereditary neuropathy (GHN)</b> ..... englanninvinttikoiria	7-14	59.50	46.00
8154 <b>Hyperurikosuria (SLC)</b> ..... kaikki rodut	3-5	59.50	46.00
8443 <b>Hypomyelination (Shaking puppy syndrome) (SPS)</b> ..... englanninspringerspanieli, weimarinseisoja	7-14	59.50	46.00
8389 <b>Hypophosphatasia (HPP)</b> ..... karjalankarhukoira	7-14	59.50	46.00
8555 <b>Ichthyosis</b> ..... amerikanbulldoggi	3-5	59.50	46.00
8481 <b>Ichthyosis*</b> ..... kultainennoutaja	7-14	59.50	46.00
8475 <b>Imerslund-Gräsbeck syndrome (IGS)</b> ..... beagle, bordercollie	3-5	59.50	46.00
8612 <b>UUSI! Inflammatory myopathy (IM)</b> ..... hollanninpaimenkoira	7-14	59.50	46.00
8373 <b>Inflammatory pulmonary disease (IPD)</b> ..... skotlanninpaimenkoira	3-5	59.50	46.00
8198 <b>Junctional epidermolysis bullosa (JEB)</b> ..... lyhytkarvainen saksanseisoja	3-14	59.50	46.00
8284 <b>Juvenile brain disease (JBD)</b> ..... jackrussellinterrieri, parsonrussellinterrieri	3-14	59.50	46.00
8459 <b>Juvenile epilepsy (JE)</b> ..... lagotto romagnolo	3-5	59.50	46.00
8271 <b>Juvenile laryngeal paralysis &amp; polyneuropathy (JLPP)</b> ..... venäjänmustaterrieri, rottweiler	3-5	59.50	46.00
8557 <b>Juvenile myoclonic epilepsy (JME)</b> ..... rhodesiankoira	3-5	59.50	46.00
8125 <b>L-2-hydroxyglutaric aciduria (L-2-HGA)</b> ..... staffordshirebullterrieri	3-5	59.50	46.00
8005 <b>Lafora disease (only EDTA blood)</b> ..... bassetti, beagle, chihuahua, mäyräkoira, ranskanbulldoggi, pembroke, welsh corgi	7-14	103.00	80.00
8270 <b>Lagotto storage disease (LSD)</b> ..... lagotto romagnolo	3-5	59.50	46.00
8361 <b>Laryngeal paralysis (LP)</b> ..... Bull Terrier, Miniature Bull Terrier	7-14	59.50	46.00
8493 <b>Late onset ataxia (LOA)</b> ..... jackrussellinterrieri, parsonrussellinterrieri	3-5	59.50	46.00

	Käsittelyaika (työpäiviä)	Hinta omistajalle (€)	Hinta Kennelliiton jäsenelle (€)
8487 <b>Leonberger polyneuropathy 1 (LPN1)</b> ..... leonberginkoira	7-14	59.50	46.00
8494 <b>Leonberger polyneuropathy 2 (LPN2)</b> ..... leonberginkoira	7-14	59.50	46.00
8273 <b>Lethal acrodermatitis (LAD)</b> ..... bullterrieri, kääpiöbullterrieri	3-5	59.50	46.00
8327 <b>Leukocyte adhesion deficiency type III (LAD3)</b> ..... saksanpaimenkoira	7-14	59.50	46.00
8539 <b>Leukoencephalopathy (LD)</b> ..... snautseri	7-14	59.50	46.00
8283 <b>Leukoencephalomyelopathy (LEMP)</b> ..... tanskandoggi, leonberginkoira, rottweiler	3-14	59.50	46.00
8364 <b>Leukoencephalopathy (LEP)</b> ..... snautseri	7-14	59.50	46.00
8579 <b>Lundehund syndrome (LHS)</b> ..... lunnikoira	7-14	59.50	46.00
8217 <b>Macrothrombocytopenia (MTC)</b> ..... bichon frise, bokseri, cairnterrieri, cavalier kingcharlesinspanieli, chihuahua, cockerspanieli, havannakoira, jackrussellinterrieri, labradorinnoutaja, maltankoira, norfolkinterrieri, parsonrussellinterrieri, villakoira, shih tzu	7-14	59.50	46.00
8062 <b>Malignant hyperthermia (MH)</b> ..... kaikki rodut	3-5	59.50	46.00
8312 <b>May-Hegglin anomaly (MHA)</b> ..... mopsi	7-14	59.50	46.00
8032 <b>MDR1 gene variant*</b> (Ivermectin hypersensitivity) ..... australianpaimenkoira, bordercollie, elo, saksanpaimenkoira, pitkäkarvainen whippet, mcnabinpaimenkoira, vanhaenglanninlammaskoira, karkea-/ sileäkarvainen skotlanninpaimenkoira, silkkivinttikoira, wäller, valkoinen saksanpaimenkoira	7-14	59.50	46.00
8508 <b>Microphthalmia (RBP4)</b> ..... vehnäterrieri	3-5	59.50	46.00
8306 <b>Mucopolysaccharidosis type IIIa (MPS3a)</b> ..... uudenseelanninpaimenkoira, karkeakarvainen mäyräkoira	7-14	59.50	46.00
8299 <b>Mucopolysaccharidosis type IIIb (MPS3b)</b> ..... schipperke	7-14	59.50	46.00
8069 <b>Mucopolysaccharidosis type VII (MPS7)</b> ..... brasilianterrieri, saksanpaimenkoira	7-14	59.50	46.00
8068 <b>Muscular dystrophy (MD)</b> ..... cavalier kingcharlesinspanieli, kultainenoutaja, landseer, norfolkinterrieri	3-14	59.50	46.00
8411 <b>Musladin-Lueke syndrome (MLS)</b> ..... beagle	3-5	59.50	46.00



	Käsittelyaika (työpäiviä)	Hinta omistajalle (€)	Hinta Kennelliiton jäsenelle (€)
8360 <b>Mycobacterium avium complex sensitivity (MAC)</b> ..... kääpiösnautseri	3-14	59.50	46.00
8220 <b>Myostatin mutation</b> (“bully” gene) ..... whippet	7-14	59.50	46.00
8022 <b>Myotonia congenita</b> ..... australiankarjakoira, labradorinnoutaja, kääpiösnautseri	3-14	59.50	46.00
8067 <b>Narcolepsy</b> ..... mäyräkoira, dobermanni, labradorinnoutaja	3-14	59.50	46.00
8429 <b>Necrotizing meningoencephalitis (NME/PDE)</b> ..... mopsi	7-14	59.50	46.00
8172 <b>Nemalin myopathy (NM)</b> ..... amerikanbulldoggi	7-14	59.50	46.00
8457 <b>Neonatal cortical cerebellar abiotrophy (NCCD)</b> ..... beagle, unkarinvizsla	7-14	59.50	46.00
8155 <b>Neonatal encephalopathy with seizures (NEWS)</b> ..... isovillakoira	3-14	59.50	46.00
8308 <b>Neuroaxonal dystrophy (NAD)</b> ..... lagotto romagnolo, papillon, rottweiler, espanjanvesikoira	3-14	59.50	46.00
8396 <b>Neuronal ceroid lipofuscinosis (NCL)*</b> ..... amerikanstaffordshirenterrieri	7-14	59.50	46.00
8075 <b>Neuronal ceroid lipofuscinosis (NCL)</b> ..... amerikanbulldoggi, australiainpaimenkoira, bordercollie, chihuahua, kiinanharjakoira, mäyräkoira, englanninsetteri, kultainennoutaja, gordoninsetteri, saluki, tiibetinterrieri	3-14	59.50	46.00
8133 <b>Neuronal ceroid lipofuscinosis (NCL)</b> ..... australiankarjakoira, australiainpaimenkoira, pieni ameriainpaimenkoira	3-14	77.50	60.00
8602 <b>Obesity (ADI)</b> ..... sileäkarvainennoutaja, labradorinnoutaja	7-14	59.50	46.00
8215 <b>Osteogenesis imperfecta (Brittle bone disease)</b> ..... beagle, mäyräkoira, kultainennoutaja	3-14	59.50	46.00
8630 <b>Paroxysmal dyskinesia (PxD)</b> ..... vehnäterrieri	3-14	59.50	46.00
8462 <b>Persistent Müllerian duct syndrome (PMDS)</b> ..... kääpiösnautseri	7-14	59.50	46.00
8017 <b>Phosphofruktokinase deficiency (PFKD)</b> ..... amerikancockerspanieli, englanninspringerspanieli, viiriäisspanieli, whippet	7-14	59.50	46.00
8142 <b>Pituitary dwarfism</b> ..... ceskoslovensky vlcak, saksanpaimenkoira, saarloos wolfhond	7-14	59.50	46.00
8476 <b>Polycystic kidney disease (PKD)</b> ..... bullterrieri	7-14	59.50	46.00

	Käsittelyaika (työpäiviä)	Hinta omistajalle (€)	Hinta Kennelliiton jäsenelle (€)
<b>8053 Postoperative haemorrhage (P2Y12)</b> ..... isosveitsinpaimenkoira	7-14	59.50	46.00
<b>8141 Prekallikrein deficiency (KLK)</b> ..... shih tzu	7-14	59.50	46.00
<b>8483 Primary ciliary dyskinesia (PCD)</b> ..... alaskanmalamuutti, vanhaenglanninlammaskoira	3-14	59.50	46.00
<b>8321 Primary hyperoxaluria (PH)</b> ..... coton de tulear	7-14	59.50	46.00
<b>8226 Primary lens luxation (PLL)</b> ..... amerikaneskimokoira, amerikankarvatonterrieri, australiankarjakoira, kiinanharjakoira, tanskalais-ruotsalainen pihakoira, kettuterrieri, saksanmetsästysterrieri, jackrussellinterrieri, lakelandinterrieri, lancashirenkarjakoira, lucasinterrieri, kääpiöbullterrieri, norfolkinterrieri, norwichinterrieri, parsonrussellinterrieri, patterdalenterrieri, mopsi, amerikanrottaterrieri, sealyhaminterrieri, teddy roosevelt-terrieri, tenderfieldinterrieri, tiibetinterrieri, amerikankääpiöterrieri, italiankääpiöpystykorva, walesinterrieri, westphalianterrieri, yorkshireterrieri	3-5	59.50	46.00
<b>8452 Primary open angle glaucoma (POAG)</b> ..... bretagnenbassetti, bassetti, beagle, harmaa norjanhirkko	7-14	59.50	46.00
<b>8641 Primary open angle glaucoma and lens luxation (POAG/PLL)</b> ..... shar pei	3-5	59.50	46.00
<b>8574 Progressive retinal atrophy (Bas-PRA1)</b> ..... basenji	7-14	59.50	46.00
<b>8375 Progressive retinal atrophy (CNGA1-PRA)</b> ..... shetlanninlammaskoira	3-14	59.50	46.00
<b>8128 Progressive retinal atrophy (cord1-PRA/crd4-PRA)</b> ..... kiharakarvainen noutaja, mäyräkoira, englanninspringerspaniili	3-5	59.50	46.00
<b>8135 Progressive retinal atrophy (crd-PRA)</b> ..... karkeakarvainen mäyräkoira	7-14	59.50	46.00
<b>8332 Progressive retinal atrophy (crd1-PRA)</b> ..... amerikanstaffordshirenterrieri	7-14	59.50	46.00
<b>8333 Progressive retinal atrophy (crd2-PRA)</b> ..... amerikanpitbullterrieri	7-14	59.50	46.00
<b>8355 Progressive retinal atrophy (dominant PRA)</b> ..... bullmastiffi, mastiffi	7-14	59.50	46.00
<b>8617 UUSI! Progressive retinal atrophy early-onset (eo-PRA)</b> ..... espanjanvesikoira	7-14	59.50	46.00
<b>8451 Progressive retinal atrophy (generalized PRA)</b> ..... Schapendoes	7-14	59.50	46.00
<b>8200 Progressive retinal atrophy (GR-PRA1)</b> ..... kultainen noutaja	3-5	59.50	46.00
<b>8520 Progressive retinal atrophy (GR-PRA2)</b> ..... kultainen noutaja	3-5	59.50	46.00

	Käsittelyaika (työpäiviä)	Hinta omistajalle (€)	Hinta Kennelliiton jäsenelle (€)
8374 <b>Progressive retinal atrophy (NECAP1-PRA)</b> ..... suursnautseri	7-14	59.50	46.00
8573 <b>Progressive retinal atrophy (pap-PRA1)</b> ..... papillon, phalène	3-5	59.50	46.00
8127 <b>Progressive retinal atrophy (prcd-PRA)*</b> ..... amerikancockerspanieli, amerikaneskimokoira, australiankarjakoira, australianpaimenkoira, australian töpöhäntäinen karjakoira, barbet, partacollie bolognese, bolonka, chesapeakekelahdennoutaja, chihuahua, kiinanharjakoira, cockerspanieli, englanninpaimenkoira, entlebuchinpaimenkoira suomenlapinkoira, saksanpystykorva, suursnautseri, kultainenoutaja, jackrussellinterrieri, karjalankarhukoira, kuvasz, labradorinnoutaja, lagotto romagnolo, lapinporokoira, markiesje, harmaa norjanhivikoira, novascotiannoutaja, parsonrussellinterrieri, portugalinvesikoira, villakoira, schipperke, silkkiterrieri, espanjanvesikoira, ruotsinlapinkoira wäller, yorkshirenterrieri	7-14	77.50	60.00
8042 <b>Progressive retinal atrophy (rcd1-PRA)</b> ..... irlanninsetteri, punavalkoinen irlanninsetteri	7-14	59.50	46.00
8353 <b>Progressive retinal atrophy (rcd1a-PRA)</b> ..... sloughi	7-14	59.50	46.00
8309 <b>Progressive retinal atrophy (rcd2-PRA)</b> ..... pitkäkarvainen skotlanninpaimenkoira	7-14	59.50	46.00
8354 <b>Progressive retinal atrophy (rcd3-PRA)</b> ..... welsh corgi cardigan, kiinanharjakoira, pomeranian	7-14	59.50	46.00
8435 <b>Progressive retinal atrophy (rcd4-PRA)</b> ..... australiankarjakoira, englanninsetteri, gordoninsetteri, irlanninsetteri, punavalkoinen irlanninsetteri, vanhatanskankanakoira, Polski owczarek niziny, villakoira, pienimünsterinseisoja, Owczarek podhalanski, tiibetinterrieri	7-14	59.50	46.00
8546 <b>Progressive retinal atrophy (Type B1-PRA, HIVEP3)</b> ..... kääpiösnautseri	7-14	59.50	46.00
8608 <b>Progressive retinal atrophy (XL-PRA)</b> ..... siperianhusky, samojedinkoira	7-14	59.50	46.00
8492 <b>Protein losing nephropathy (PLN)</b> ..... vehnäterrieri	3-5	59.50	46.00
8104 <b>Pyruvate dehydrogenase phosphatase 1 deficiency (PDP1)</b> ..... clumberinspanieli, sussexinspanieli	7-14	59.50	46.00
8015 <b>Pyruvate kinase deficiency (PK)</b> ..... basenji, beagle, cairnterrieri, labradorinnoutaja, mopsi, valkoinen länsiylämaanterrieri	7-14	59.50	46.00
8394 <b>Raine syndrome</b> ..... bordercollie	3-5	59.50	46.00

	Käsittelyaika (työpäiviä)	Hinta omista- jalle (€)	Hinta Kennelliiton jäsenelle (€)
<b>8301 Renal cystadenocarcinoma and nodular fibrosis (RCND)</b> ..... saksanpaimenkoira	3-14	59.50	46.00
<b>8345 Renal dysplasia and hepatic fibrosis (RDHN)</b> ..... norwichinterrieri	7-14	59.50	46.00
<b>8392 Retinal dysplasia (OSD)*</b> ..... labradorinnoutaja	7-14	59.50	46.00
<b>8677 Retinal dysplasia (OSD)</b> ..... inuiittikoira, tamaskankoira	7-14	59.50	46.00
<b>8596 Sensory neuropathy (SN)</b> ..... bordercollie	7-14	59.50	46.00
<b>8328 Severe combined immunodeficiency (SCID)</b> ..... friisinvetiskoira, jackrussellinterrieri, parsonrussellinterrieri	7-14	59.50	46.00
<b>8642 Shar Pei autoinflammatory disease (SPAID)</b> ..... shar pei	3-5	59.50	46.00
<b>8456 Skeletal dysplasia 2 (Dwarfism) (SD2)</b> ..... labradorinnoutaja	3-5	59.50	46.00
<b>8605 Spinal dysraphism (NTD)</b> ..... weimarinseisoja	7-14	59.50	46.00
<b>8537 Spinocerebellar ataxia (SCA)</b> ..... kettuterrieri, jackrussellinterrieri, parsonrussellinterrieri, tenterfieldinterrieri	3-5	59.50	46.00
<b>8335 Spondylocostal dysostosis (Comma defect)</b> ..... kääpiösnautseri	7-14	59.50	46.00
<b>8610 Spongy degeneration with cerebellar ataxia type 1 (SDCA1)</b> ..... belgianpaimenkoira, hollanninpaimenkoira	3-5	59.50	46.00
<b>8582 Spongy degeneration with cerebellar ataxia type 2 (SDCA2)</b> ..... belgianpaimenkoira, hollanninpaimenkoira	7-14	59.50	46.00
<b>8387 Stargardt disease (STGD, retinal degeneration)</b> ..... labradorinnoutaja	7-14	59.50	46.00
<b>8191 Startle disease</b> ..... LABOKLINin patenti/lisenssi espanjanvinttikkoira, irlanninsusikoira	7-14	77.50	60.00
<b>8673 Subacute necrotizing encephalopathy (SNE)</b> ..... yorkshirenterrieri	7-14	59.50	46.00
<b>8615 UUSI! Succinic semialdehyde dehydrogenase deficiency</b> ..... (SSADHD) saluki	7-14	59.50	46.00
<b>8486 Thrombopathy</b> ..... bassetti, landseer	3-14	59.50	46.00
<b>8143 Trapped neutrophil syndrome (TNS)</b> ..... bordercollie	3-5	59.50	46.00

	Käsittelyaika (työpäiviä)	Hinta omistaja- jalle (€)	Hinta Kennelliiton jäsenelle (€)
<b>8391 Upper airway syndrome (UAS)</b> ..... norwichinterrieri	7-14	59.50	46.00
<b>8393 van den Ende-Gupta syndrome (VDEGS)</b> ..... kettuterrieri, amerikankääpiöterrieri	3-5	59.50	46.00
<b>8302 Vitamin D dependent rickets (VDR)</b> ..... pomeranian	7-14	59.50	46.00
<b>8119 von Willebrand disease type 1 (vWD1)</b> ..... berninpaimenkoira, coton de tulear, dobermanni, hollanninpeltopyykoira, pinseri, kerrynterrieri, manchesterinterrieri, papillon, welsh corgi pembroke, villakoira, stabijhoun	3-5	59.50	46.00
<b>8014 von Willebrand disease type 2 (vWD2)</b> ..... lyhytkarvainen saksanseisoja, karkeakarvainen saksanseisoja	3-5	59.50	46.00
<b>8233 von Willebrand disease type 3 (vWD3)</b> ..... kooikerhondje, skotlanninterrieri, shetlanninlammaskoira	3-14	59.50	46.00
<b>8347 Warburg micro syndrome 1 (WARBM1)</b> ..... siperianhusky	7-14	59.50	46.00
<b>8063 X-chromosomal severe immunodeficiency (X-SCID)</b> ..... bassetti, welsh corgi	7-14	59.50	46.00
<b>8305 X-linked myopathy (XL-MTM)</b> ..... labradorinnoutaja, rottweiler	7-14	59.50	46.00



## Karvan väri / karvan pituus

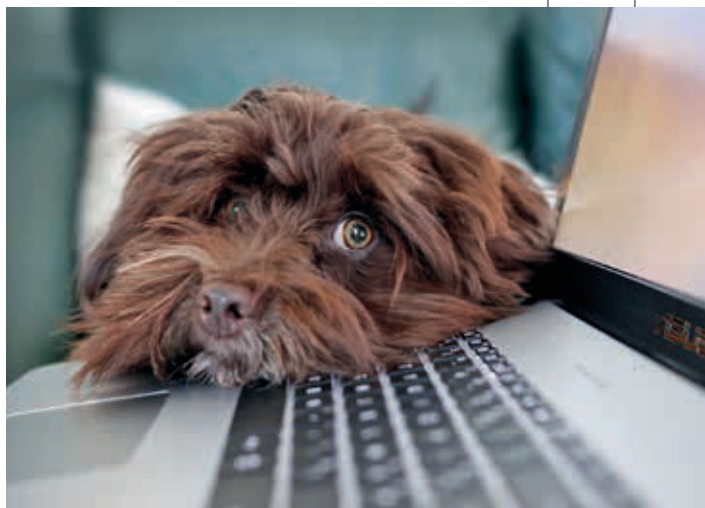
(Näyte: 0.5 - 1 ml EDTA verta, poskisolunäyte)

Jos useampi kuin yksi piirre halutaan tutkia, veloitamme € 59.00 / € 46.00 ensimmäisestä ja € 25.00 seuraavista testeistä (ei koske yhdistelmätestejä eikä yhteistyö-laboratorioiden suorittamia testejä).

8654	<b>Combination coat colours dog</b> ..... 7-14 A-locus, B-locus, D-locus (d1), E-locus (e1), I-Locus, K-locus, S-locus)	128.00	128.00
8144	<b>A-locus</b> (alleles: Ay, Aw, at, a) ..... 7-14	59.50	46.00
8023	<b>B-locus</b> (brown, chocolate, liver(nose)) (alleles: bd, bc, bs, b4) ..... 3-5	59.50	46.00
8639	<b>UUSI! Rare B-locus variants</b> (alleles: b4, be) ..... 3-14 b4: australianpaimenkoira be: lancashirekarjakoira	59.50	46.00
8526	<b>Cocoa</b> (brown, dark chocolate) ..... 3-5 ranskanbuldoggi	59.50	46.00
8644	<b>C-locus</b> (albino: caL and OCA2) ..... 3-14 saksanpystykorva, lhasa apso, kiinanpalatsikoira, pomeranian	59.50	46.00
8613	<b>UUSI! C-locus</b> (OCA4) ..... 3-14 bullmastiffi	59.50	46.00
8124	<b>Coat length I</b> (long or short hair) ..... 3-5	59.50	46.00
8397	<b>Coat length II</b> (long or short hair) ..... 7-14 afgaaninvinttikkoira, akita, alaskanmalamuutti, kiinanpystykorva, eurasian, ranskanbuldoggi, siperianhusky, prahanrottakoira, samojedinkoira	59.50	46.00
8196	<b>Curly</b> (curled hair) ..... 3-5	59.50	46.00
8136	<b>D-locus d1</b> (dilution) ..... 3-5	59.50	46.00
8636	<b>D-locus d2</b> (dilution) ..... 7-14 kiinanpystykorva, sloughi, thai ridgeback	59.50	46.00
8637	<b>D-locus d3</b> (dilution) ..... 7-14 chihuahua, italianvinttikkoira, pumi	59.50	46.00
8018	<b>E-locus e1</b> (apricot, cream, lemon, red, yellow) ..... 3-5	59.50	46.00
8126	<b>Rare E-locus variants</b> (allel: e2) ..... 7-14 e2: australiankarjakoira	59.50	46.00
8146	<b>EM-locus</b> (melanistic mask) ..... 3-5	59.50	46.00
8682	<b>UUSI! Special colours E-locus: EG, EH, eA</b> ..... 3-14 (domino, grizzle, sabel, hare pied) EG: Afghan Hound, Barsoi, Saluki EH: American Cocker Spaniel, English Cocker Spaniel eA: all other breeds	59.50	46.00

# LABOGEN

	Käsittelyaika (työpäiviä)	Hinta omistajalle (€)	Hinta Kennelliiton jäsenelle (€)
8195 <b>Furnishing</b> (wire hair) .....	7-14	59.50	46.00
8599 <b>Hairlessness</b> (powderpuff) .....	7-14	59.50	46.00
kiinanharjakoira, meksikonkarvatonkoira, perunkarvatonkoira			
8254 <b>H-locus</b> (harlequin) .....	3-5	59.50	46.00
tanskandoggi			
8366 <b>I-locus</b> (pheomelanin intensity) .....	7-14	59.50	46.00
8405 <b>Improper coat</b> .....	7-14	59.50	46.00
portugalilainen vesikoira			
8145 <b>K-locus</b> (test for KB allele only) .....	7-14	59.50	46.00
(Huom: tällä testillä ei voi määrittää alleles kbr:ää (brindle) ja ky:tä)			
8188 <b>M-locus*</b> (merle alleles: Mh, M, Ma, Mc, m) .....	7-14	59.50	46.00
8578 <b>Panda white spotting</b> .....	7-14	59.50	46.00
saksanpaimenkoira			
8307 <b>Saddle tan</b> .....	7-14	59.50	46.00
bassetti, welsh corgi			
8438 <b>Shedding</b> .....	7-14	59.50	46.00
8438 <b>S-locus</b> (piebald, white spotting) .....	7-14	59.50	46.00



	Käsittelyaika (työpäiviä)	Hinta omista- jalle (€)	Hinta Kennelliiton jäsenelle (€)
<b>ISAG 2006 DNA-profilointi</b> (Näyte: 0.5 - 1 ml EDTA verta)			
<b>8109 Polveutumistesti</b> (isyystesti)	jokaiselta vanhemmalta ..... 14-21 jokaiselta pennulta ..... 14-21	42.00 60.00	42.00 60.00
<b>8107 Perinteinen DNA-tunniste</b> (geneettinen sormenjälki) (ISAG 2006) ...	7-14	42.00	42.00
<b>8540 Premium SNP DNA-tunniste</b> (ISAG 2020) .....	7-14	57.00	57.00
<b>8212 Todennäköisyys sukulaisuudelle</b> (verisukulaisuusanalyysi).....	14-21	115.00	115.00
Rodut pyydettyessä tai <a href="http://www.labogen.com">www.labogen.com</a>			
<b>8211 Rodunmääritys</b> (tietokanta-analyysi) .....	14-21	115.00	115.00
Rodut pyydettyessä tai <a href="http://www.labogen.com">www.labogen.com</a>			
<b>8201 Lajin eriytyminen</b> .....	7-14	73.00	73.00
<b>Koiran yhdistelmägenitestit</b> (Näyte: 0.5 - 1 ml EDTA verta tai 2 poskisolunäytettä)			
<b>8344 Yhdistelmä DM exon 2 + MDR 1*</b> (sis. €15.00 patenttimaksun) .....	7-14	90.00	90.00
australianpaimenkoira, bordercollie, elo, saksanpaimenkoira, pitkäkarvainen whippet, mcNabinpaimenkoira, vanhaenglanninlammaskoira, pitkä-/sileäkarvainen skotlanninpaimenkoira, shetlanninlammaskoira, silkkivinttikkoira, wäller, valkoinen saksanpaimenkoira)			
<b>8658 Yhdistelmä australiankarjakoira</b> (sis. €15.00 patenttimaksun).....	7-14	128.00	128.00
Degenerative myelopathy (DM exon 2), neuronal ceroid lipofuscinosis (NCL), primary lens luxation (PLL), progressive retinal atrophy (prcd-PRA)*, progressive retinal atrophy (rcd4-PRA)			
<b>8624 Yhdistelmä australianpaimenkoira ja</b> .....	7-14	128.00	128.00
<b>pohjoisamerikanpaimenkoira</b> (sis. €15.00 patenttimaksun) Brachyuria (stumpy tail), Collie eye anomaly (CEA)*, degenerative myelopathy (DM exon 2), hereditary cataract (HSF4), MDR1-gene defect* (ivermectin hypersensitivity), malignant hyperthermia (MH), neuronal ceroid lipofuscinosis (NCL), progressive retinal atrophy (prcd-PRA)*			



	Käsittelyaika (työpäiviä)	Hinta omistajalle (€)	Hinta Kennelliiton jäsenelle (€)
<b>8620 Yhdistelmä beagle</b> .....	7-14	113.00	113.00
Osteogenesis imperfecta (brittle bone disease), factor VII deficiency, Imlerslund-Gräsbeck syndrome (IGS), Musladin-Lueke syndrome (MLS), neonatal cortical cerebellar atrophy (NCCD), pyruvate kinase deficiency (PK), primary open angle glaucoma (POAG)			
<b>8634 Yhdistelmä belgianpaimenkoira ja hollanninpaimenkoira</b> .....	7-14	77.50	77.50
Spongy degeneration with cerebellar ataxia type 1 (SDCA1), spongy degeneration with cerebellar ataxia type 2 (SDCA2)			
<b>8447 Yhdistelmä berninpaimenkoira</b> (sis. €15.00 patenttimaksun) .....	7-14	85.00	85.00
Degenerative myelopathy (DM exon 1), degenerative myelopathy (DM exon 2)			
<b>8626 Yhdistelmä bordercollie</b> .....	7-14	143.00	143.00
Collie eye anomaly (CEA)* (yhteistyölaboratorio), glaucoma and goniodysgenesis (GG), Imlerslund-Gräsbeck syndrome (IGS), MDR1-gene defect* (ivermectin hypersensitivity), neuronal ceroid lipofuscinosis (NCL), sensory neuropathy (SN), trapped neutrophil syndrome (TNS)			
<b>8474 Yhdistelmä bullterrieri</b> .....	3-5	113.00	113.00
Laryngeal paralysis (LP), lethal akrodermatitis (LAD), primary lens luxation (PLL), polycystic kidney disease (PKD)			
<b>8407 Yhdistelmä cavalier kingcharlesinspanieli 1</b> .....	3-5	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	128.00	128.00
(sis. €15.00 patenttimaksun) Degenerative myelopathy (DM) exon 2, dry eye curly coat syndrome (CCS), episodic falling (EF), muscular dystrophy (MD), macrothrombocytopenia (MTC)			
<b>8346 Yhdistelmä kiinanharjakoira</b> (sis. €15.00 patenttimaksun) .....	7-14	128.00	128.00
Degenerative myelopathy (DM Exon 2), primary lens luxation (PLL), progressive retinal atrophy (prcd-PRA)*, progressive retinal atrophy (rcd3-PRA)			
<b>8662 Yhdistelmä cockerspanieli</b> .....	7-14	105.00	105.00
Acral mutilation syndrome (AMS), familial nephropathy (FN)*, progressive retinal atrophy (prcd-PRA)*			
<b>8625 Yhdistelmä skotlanninpaimenkoira</b> (sis. €15.00 patenttimaksun) .....	7-14	128.00	128.00
Collie eye anomaly (CEA)*, degenerative myelopathy (DM exon 2), inflammatory pulmonary disease (IPD), MDR1-gene defect* (ivermectin hypersensitivity), progressive retinal atrophy (rcd2-PRA)			

	Käsittelyaika (työpäiviä)	Hinta omistaja- jalle (€)	Hinta Kennelliiton jäsenelle (€)
<b>8676 UUSI! Yhdistelmä papillon</b> ..... 7-14 (sis. €15.00 patenttimaksun) Chondrodysplasia (CDPA) and -dystrophia (CDDY) (IVDD-risk), degenerative myelopathy (DM exon 2), neuroaxonal dystrophy (NAD), progressive retinal atrophy (pap-PRA1), von Willebrand disease type I (vWD1)	7-14	128.00	128.00
<b>8659 UUDISTETTU! Yhdistelmä mäyräkoira</b> .....7-14 Osteogenesis imperfecta (brittle bone disease), neuronal ceroid lipofuscinosis (NCL), progressive retinal atrophy (cord1-PRA), progressive retinal atrophy (crd-PRA)	7-14	105.00	105.00
<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)	7-14	128.00	128.00
<b>8660 Yhdistelmä englanninspringerspanieli</b> (sis. €15.00 patenttimaksun)... 7-14 Acral mutilation syndrome (AMS), familial nephropathy (FN), hypomyelination / shaking Puppy Syndrome (SPS), fucosidosis, phosphofructokinase deficiency (PFKD), progressive retinal atrophy (cord1-PRA)	7-14	128.00	128.00
<b>8285 UUDISTETTU! Yhdistelmä ranskanbulldoggi</b> ..... 7-14 (sis. €15.00 patenttimaksun) Canine multi-focal retinopathy (CMR1), chondrodysplasia (CDPA) and -dystrophia (CDDY) (IVDD-risk), congenital hypothyroidism (CHG), cystinuria, degenerative myelopathy (DM exon 2), hereditary cataract (HSF4)*	7-14	143.00	143.00
<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)	7-14	128.00	128.00
<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)* (partner laboratory)	7-14	128.00	128.00
<b>8678 UUSI! Yhdistelmä isosveitsinpaimenkoira</b> .....7-14 (sis. €15.00 patenttimaksun) Degenerative myelopathy (DM exon 2), hyperurikosuria (SLC), malignant hyperthermia (MH), postoperative haemorrhage (P2Y12)	7-14	113.00	113.00
<b>8638 UUSI! 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), von Willebrand disease type 1 (vWD1)	7-14	113.00	113.00

	Käsittelyaika (työpäiviä)	Hinta omistaja- jalle (€)	Hinta Kennelliiton jäsenelle (€)
<b>8663 Yhdistelmä vehnäterrieri</b> .....	7-14	128.00	128.00
Degenerative myelopathy (DM exon 2), hyperurikosuria (SLC), mikrophthalmia (rbp4), paroxysmal dyskinesia (PxD), protein losing nephropathy (PLN)			
<b>8627 Yhdistelmä labradorinnoutaja 1</b> (perusyhdistelmä) .....	7-14	199.00	199.00
(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)			
<b>8628 UUDISTETTU! Yhdistelmä labradorinnoutaja 2</b> (laaja yhdistelmä)..	7-14	113.00	113.00
Alexander disease (AxD), cystinuria, hyperurikosuria (SLC), narcolepsy, obesity, pyruvate kinase deficiency (PK), Stargardt disease (retinal degeneration) (STGD), X-linked myopathy (XL-MTM)			
<b>8499 Yhdistelmä lagotto romagnolo</b> .....	7-14	113.00	113.00
Juvenile epilepsy (JE), Lagotto storage disease (LSD), neuroaxonal dystrophy (CAD), furnishing			
<b>8646 Yhdistelmä landseer</b> (sis. €15.00 patenttimaksun).....	3-14	128.00	128.00
Cystinuria, degenerative myelopathy (DM exon 2), muscular dystrophy (MD), thrombopathia, D-locus d1 (dilution)			
<b>8286 Yhdistelmä leonberginkoira</b> .....	7-14	105.00	105.00
Leonberger polyneuropathy 1 (LPN1), Leonberger polyneuropathy 2 (LPN2), leukoencephalomyelopathy (LEMP)			
<b>8619 UUSI! Yhdistelmä kääpiösnautseri</b> .....	7-14	128.00	128.00
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>8633 Yhdistelmä vanhaenglanninlammaskoira</b> .....	7-14	143.00	143.00
(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)			
<b>8621 Yhdistelmä villakoira</b> (sis. €15.00 patenttimaksun) .....	7-14	128.00	128.00
Degenerative myelopathy (DM exon 2), neonatal encephalopathy with seizures (NEWS), progressive retinal atrophy (prcd-PRA)* (partner laboratory), progressive retinal atrophy (rcd4-PRA), von-Willebrand disease type I (vWD1)			
<b>8514 Yhdistelmä portugalinvesikoira</b> .....	7-14	105.00	105.00
Gangliosidosis (GM1), improper Coat, progressive retinal atrophy (prcd-PRA)*			

	Käsittelyaika (työpäiviä)	Hinta omistajalle (€)	Hinta Kennelliiton jäsenelle (€)
<b>8623 Yhdistelmä mopsi</b> (sis. €15.00 patenttimaksun).....	7-14	128.00	128.00
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> (sis. €15.00 patenttimaksun).....	3-5	128.00	128.00
Degenerative myelopathy (DM exon 2), haemophilia B (factor IX - deficiency), juvenile myoclonic epilepsy (JME), B-locus (liver(-nose)), D-locus d1 (dilution)			
<b>8648 Yhdistelmä rottweiler</b> (sis. €15.00 patenttimaksun) .....	7-14	128.00	128.00
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> .....	7-14	85.00	85.00
Late onset ataxia (LOA), spinocerebellar ataxia (SCA)			
<b>8571 Yhdistelmä jackrussellinterrieri 2</b> .....	3-5	113.00	113.00
Degenerative myelopathy (DM exon 2), Juvenile brain disease (JBD), late onset ataxia (LOA), primary lens luxation (PLL), spinocerebellar ataxia (SCA)			
<b>8652 Yhdistelmä shetlanninlammaskoira</b> (sis. €15.00 patenttimaksun).....	7-14	128.00	128.00
Collie eye anomalie (CEA)* (yhteistyölaboratorio), degenerative myelopathy (DM) exon 2, MDR1-gene defect* (ivermectin hypersensitivity), progressive retinal atrophy (CNGA1-PRA), von-Willebrand disease type III (vWD3)			
<b>8681 Yhdistelmä shiba inu</b> .....	7-14	113.00	113.00
Gangliosidosis (GM1), gangliosidosis (GM2), A-locus, E-locus			
<b>8287 Yhdistelmä vesikoira</b> (sis. €15.00 patenttimaksun) .....	7-14	128.00	128.00
Brachyuria, congenital hypothyroidism (CHG), degenerative myelopathy (DM exon 2), neuroaxonal dystrophy (NAD), progressive retinal atrophy (prcd-PRA)*			
<b>8679 UUS!! Yhdistelmä tiibetinterrieri</b> (sis. €15.00 patenttimaksun).....	7-14	113.00	113.00
Degenerative myelopathy (DM exon 2), neuronal ceroid lipofuscinosis (NCL), primary lens luxation (PLL), progressive retinal atrophy (rcd4-PRA)			
<b>8661 Yhdistelmä welsh corgi</b> (sis. €15.00 patenttimaksun) .....	7-14	128.00	128.00
Brachyuria, Chondrodysplasia (CDPA) and -dystrophia (CDDY) (IVDD-risk), degenerative myelopathy (DM exon 2), progressive retinal atrophy (rcd3-PRA), von-Willebrand disease type I (vWD1)			

## Hevosen geenitestit

### Perinnölliset sairaudet

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

8248 <b>AIS</b> (Androgen insensitivity syndrome) ..... quarterhevonen	7-14	59.50	46.00
8214 <b>CA</b> (Cerebellar abiotrophy) ..... arabianhevonen	3-5	59.50	46.00
8553 <b>Dwarfism</b> ..... friisiläinen	7-14	77.50	60.00
8548 <b>Dwarfism</b> (ACAN, Chondrodysplasie)..... miniatyyrihevonen, shetlanninponi	7-14	59.50	46.00
8160 <b>EMH</b> (Equine malignant hyperthermia) ..... kaikki rodut	3-5	59.50	46.00
8454 <b>FIS</b> (Foal immunodeficiency syndrome)..... dalesponi, fellponi	7-14	59.50	46.00
8137 <b>GBED</b> (Glycogen branching enzyme deficiency)..... appaloosa, paint, quarterhevonen	3-5	59.50	46.00
8072 <b>H-JEB</b> (Hereditary junctional epidermolysis bullosa) ..... brabantinhevonen	7-14	59.50	46.00
8139 <b>HERDA</b> (Hereditary equine regional dermal asthenia) ..... appaloosa, paint, quarterhevonen	3-5	59.50	46.00
8482 <b>Hereditary myotonia</b> ..... newforestinponi	3-14	59.50	46.00
8501 <b>Hydrocephalus</b> ..... friisiläinen	7-14	59.50	46.00
8464 <b>HWSD</b> (Hoof wall separation disease)..... connemara-poni	3-5	59.50	46.00
8000 <b>HYPP</b> (Hyperkalaemic periodic paralysis)..... appaloosa, paint, quarterhevonen	3-5	59.50	46.00
8231 <b>LFS</b> (Lavender foal syndrom)..... arabianhevonen	3-5	59.50	46.00
8293 <b>MYHM</b> (Immune mediated myositis & MYH1 myopathy) ..... appaloosa, paint, quarterhevonen	7-14	59.50	46.00

	Käsittelyaika (työpäiviä)	Hinta omistajalle (€)	Hinta kasvattajalle (€)
8594 <b>NFS</b> (Naked foal syndrome)..... ahaltekinhevonen	7-14	59.50	46.00
8061 <b>OLWS</b> (Lethal white foal syndrome) ..... paint	3-5	59.50	46.00
8138 <b>PSSM</b> (Polysaccharid storage myopathy type I)..... LABOKLINin patentti/lisenssi kaikki rodut	3-5	59.50	51.75
8292 <b>SCC</b> (Ocular squamous cell carcinoma)..... brabantinhevonen, haflinger	7-14	59.50	46.00
8039 <b>SCID</b> ( (Severe combined immunodeficiency)..... arabianhevonen	7-14	59.50	46.00
8470 <b>WFFS</b> (Warmblood fragile foal syndrome) ..... LABOKLINin patentti/lisenssi lämminverirodut	3-5	59.50	46.00

## Hevosen yhdistelmägeenitestit

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

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).....	7-14	110.00	110.00
8251 <b>Yhdistelmä paint</b> (GBED, HERDA, HYPP, OLWS, PSSM) .....	3-5	140.00	140.00
8372 <b>Yhdistelmä quarab</b> (CA, GBED, HERDA, PSSM, SCID) .....	7-14	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

## Karvan väri ja rakenne

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

Jos useampi kuin yksi piirre halutaan tutkia, veloitamme € 59.50 / € 46.00 ensimmäisestä ja € 25.00 seuraavista testeistä (ei koske yhdistelmätestejä eikä yhteistyö-laboratorioiden suorittamia testejä).

	Käsittelyaika (työpäiviä)	Hinta omista- jalle (€)	Hinta kasvatta- jalle (€)
8070 <b>Agouti</b> .....	7-14	59.50	46.00
8140 <b>Appaloosa pattern 1 (PATN-1)</b> .....	7-14	59.50	46.00
8603 <b>Brindle 1</b> .....	7-14	59.50	46.00
8463 <b>Camarillo White - W4*</b> .....	21-28	59.50	46.00
8174 <b>Champagne</b> .....	3-5	59.50	46.00
8048 <b>Chestnut</b> .....	3-5	59.50	46.00
8071 <b>Cream</b> .....	3-5	59.50	46.00
8298 <b>Curly</b> .....	7-14	59.50	46.00
8227 <b>Dun</b> .....	7-14	59.50	46.00
8422 <b>GQ Santana dominant white W10*</b> .....	21-28	59.50	46.00
8159 <b>Greying*</b> .....	21-28	59.50	46.00
8586 <b>Incontinentia pigmenti (Hyperpigmentation)</b> .....	7-14	59.50	46.00
8433 <b>Leopard complex</b> .....	3-5	59.50	46.00
8183 <b>Pearl*</b> .....	21-28	59.50	46.00
8228 <b>Roan zygosity*</b> ..... rodut pyydettäessä	21-28	59.50	46.00
8148 <b>Sabino-1</b> .....	7-14	59.50	46.00
8213 <b>Silver dapple</b> .....	7-14	59.50	46.00
8616 <b>UUSI! Snowdrop</b> .....	7-14	59.50	46.00
irlannincob			
8417 <b>Splashed white</b> .....	7-14	59.50	46.00
8525 <b>Sunshine</b> .....	7-14	59.50	46.00
8130 <b>Tobiano</b> .....	7-14	59.50	46.00

## Suorituskyky

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

8528	<b>Predictive height test</b> .....	3-5	59.50	46.00
	lämminverirodut			
8187	<b>Speed gene*</b> .....	7-14	77.50	77.50
	kaikki rodut			
8549	<b>Tractability</b> .....	7-14	59.50	46.00
	täysverit			

## ISAG 2006 DNA-profilointi

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

8109	<b>Polveutumistesti</b> (isyystesti)	jokaiselta orilta .....	14-21	42.00	42.00
		jokaiselta varsalta .....	14-21	60.00	60.00
8507	<b>DNA-tunniste</b> (geneettinen sormenjälki) .....		7-14	42.00	42.00





## Kissan geenitestit

### Perinnölliset sairaudet

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

8239	<b>Alpha-Mannosidosis (AMD)</b> ..... 7-14 persialainen	59.50	46.00
8609	<b>Autoimmune lymphoproliferative syndrome (ALPS)</b> ..... 7-14 brittiläinen lyhytkarva	59.50	46.00
8592	<b>Congenital myasthenic syndrome (CMS)</b> ..... 7-14 devon rex, sfinx	59.50	46.00
8604	<b>Cystinuria (CysK)</b> ..... 7-14 kaikki rodut	59.50	46.00
8041	<b>Gangliosidosis (GM1/GM2)</b> ..... 7-14 balineesi, javaneesi, korat, itämainen lyhytkarva, peterbald, seychellien lyhytkarva, siamilainen, thai, tonkineesi	59.50	46.00
8149	<b>Gangliosidosis (GM2)</b> ..... 7-14 burmankissa	59.50	46.00
8113	<b>Glycogen storage disease type IV (GSD4)</b> ..... 7-14 norjalainen metsäkissa	59.50	46.00
8465	<b>Head Defect</b> ..... 7-14 burmankissa	59.50	46.00
8080	<b>Hypertrophic cardiomyopathy (HCM1) (Mutation 1 Meurs (G --&gt; C))</b> ..... 3-5 maine coon	38.50	30.00
8116	<b>Hypertrophic cardiomyopathy (HCM3)</b> ..... 3-5 ragdoll	59.50	46.00
8453	<b>Hypokalemia</b> ..... 3-5 australian mist, burmankissa, cornish rex, devon rex, singapura, sfinx, tonkineesi	59.50	46.00
8318	<b>Hypotrichosis and short life expectancy</b> ..... 7-14 pyhä birma	59.50	46.00
8468	<b>Mucopolysaccharidosis type VI (MPS6)</b> ..... 7-14 balineesi, eurooppalainen lyhytkarva, javaneesi, itämainen lyhytkarva, peterbald, seychellien lyhytkarva, siamilainen, thai, tonkineesi	59.50	46.00
8473	<b>Mucopolysaccharidosis type VII (MPS7)</b> ..... 7-14 kaikki rodut	59.50	46.00

	Käsittelyaika (työpäiviä)	Hinta omista- jalle (€)	Hinta kasvatta- jalle (€)
<b>8461 Myotonia congenita</b> .....	7-14	59.50	46.00
kaikki rodut			
<b>8349 Osteochondrodysplasia</b> .....	7-14	59.50	46.00
skotlannin luppakorva			
<b>8046 Polycystic kidney disease (PKD)</b> .....	3-5	59.50	46.00
turkkilainen angora, pyhä birma, brittiläinen lyhyt- ja pitkäkarva, kartusiaani, colourpoint, eksoottinen lyhytkarva, persialainen, ragdoll, venäjänsininen, skotlannin luppakorva, selkirk rex			
<b>8395 Primary congenital glaucoma (PCG)</b> .....	7-14	59.50	46.00
siamilainen			
<b>8331 Progressive retinal atrophy (b-PRA)</b> .....	3-14	59.50	46.00
bengali			
<b>8593 Progressive retinal atrophy (pd-PRA)</b> .....	3-14	59.50	46.00
turkkilainen angora, pyhä birma, brittiläinen lyhyt- ja pitkäkarva, kartusiaani, colourpoint, eksoottinen lyhytkarva, persialainen, ragdoll, venäjänsininen, skotlannin luppakorva, selkirk rex			
<b>8117 Progressive retinal atrophy (rdAc-PRA)</b> .....	3-5	59.50	46.00
abessinialainen, american curl/wirehair, balineesi, bengali, colourpoint shorthair, cornish rex, javaneesi, munchkin, ocicat, itämainen lyhytkarva, peterbald, seychellien lyhytkarva, siamilainen, singapura, somali, thai, tonkineesi			
<b>8469 Progressive retinal atrophy (rdy-PRA)</b> .....	7-14	59.50	46.00
abessinialainen, ocicat, somali			
<b>8047 Pyruvate kinase deficiency (PK-deficiency)</b> .....	3-5	59.50	46.00
abessinialainen, bengali, pitkä-/lyhytkarvainen maatiaiskissa, egyptinmau, laperm, maine coon, norjalainen metsäkissa, ocicat, savannah, siperiankissa, singapura, somali			
<b>8123 Spinal muscular atrophy (SMA)</b> .....	7-14	59.50	46.00
maine coon			



## Karvan väri / pituus

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

Jos useampi kuin yksi piirre halutaan tutkia, veloitamme € 59.50 / € 46.00 ensimmäisestä ja € 25.00 seuraavista testeistä (ei koske yhdistelmätestejä eikä yhteistyö-laboratorioiden suorittamia testejä).

	Käsittelyaika (työpäiviä)	Hinta omista- jalle (€)	Hinta kasvatta- jalle (€)
<b>8170 Karvan väri amber</b> .....3-5 norjalainen metsäkissa	3-5	59.50	46.00
<b>8257 Karvan väri brown</b> (chocolate, cinnamon).....3-5 ragdoll	3-5	59.50	46.00
<b>8606 Karvan väri russet</b> .....7-14 burmankissa	7-14	59.50	46.00
<b>8090 Karvan väri variant agouti</b> .....3-5	3-5	59.50	46.00
<b>8242 Karvan väri variant albino</b> .....7-14	7-14	59.50	46.00
<b>8442 Karvan väri variant charcoal</b> .....7-14 bengali	7-14	59.50	46.00
<b>8461 Karvan väri variant colourpoint</b> (siam/mink/burma).....3-14 kaikki rodut paitsi bengali	3-14	59.50	46.00
<b>8099 Karvan väri variant dilution</b> .....3-5	3-5	59.50	46.00
<b>8591 Karvan väri brown variant dominant white/white spotting</b> .....5-7	5-7	59.50	46.00
<b>8255 Karvan väri variant snow</b> .....7-14 bengali	7-14	59.50	46.00
<b>8147 Karvan pituus (lyhyt-/pitkäkarvainen)</b> .....7-14	7-14	59.50	46.00
<b>8629 Karvan rakenne variant curly</b> .....7-14 selkirk rex	7-14	59.50	46.00
<b>8442 Karvan rakenne variant Sphynx / Devon Rex</b> (SPH/DRX).....7-14 kanadansfinx, devon rex	7-14	59.50	46.00

## Rotukohtaiset yhdistelmätestit

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

<b>8716 Yhdistelmä pyhä birma</b> .....	7-14	69.00	69.00
Hypotrachiosis, pd-PRA, PKD, MPS6			
<b>8717 Yhdistelmä bengalilainen</b> .....	3-14	55.00	55.00
b-PRA, PK, rdac-PRA			
<b>8714 Yhdistelmä brittiläinen lyhyt- ja pitkäkarva</b> .....	7-14	62.00	62.00
ALS, pd-PRA, PKD			
<b>8715 Yhdistelmä burmankissa</b> .....	7-14	62.00	62.00
GM2, Head Defect, Hypokalemia			
<b>8718 Yhdistelmä maine coon</b> .....	7-14	55.00	55.00
HCM1, PK, SMA			
<b>8720 Yhdistelmä norjalainen metsäkissa</b> .....	7-14	55.00	55.00
Amber, GSD4, PK			
<b>8713 Yhdistelmä persialainen</b> .....	7-14	62.00	62.00
AMD, pd-PRA, PKD			
<b>8719 Yhdistelmä ragdoll</b> .....	3-14	55.00	55.00
HCM1, HCM3, pd-PRA, PKD			
<b>8722 UUSI! Yhdistelmä siamilainen/itämainen lyhytkarva</b> .....	7-14	69.00	69.00
Gangliosidosis, MPS 6, PCG, rdac-PRA			
<b>8723 UUSI! Yhdistelmä sfinx</b> .....	7-14	69.00	69.00
CMS, genetic blood group, hypokalemia			

## Kissan yhdistelmägeenitestit

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

<b>8350 Combination hereditary diseases cat</b> .....	3-14	72.00	72.00
HCM1, HCM3, GSD4, PKD, PK-Def., rdAc-PRA, SMA, geneettinen veriryhmä			
<b>8280 Combination coat colours cat</b> .....	3-14	72.00	72.00
agouti, burma, chocolate, cinnamon, dilution, siam			
<b>8281 Combination coat colours Bengal</b> .....	7-14	72.00	72.00
charcoal, chocolate, cinnamon, dilution, snow			



## 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 jouhia

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

Kuivata vanutikkuja/poskisoluharjaa tunnin ajan näytteenoton jälkeen. Liika kosteus voi pilata näytteen kuljetuksen aikana.



### Täytä lähete

Täytä tutkimuslomake ([laboklin.fi/tutkimuslahetteet/](http://laboklin.fi/tutkimuslahetteet/)) huolellisesti tekstaten, esimerkki sivulla 28/29.



### 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:

**Sähköisesti** (oletustapa)..... ilmainen  
Sähköpostiosoitteen annettuasi saat tulokset aina myös tätä kautta

**Postitettuna**..... € 4.00  
Tulostetut ja allekirjoitetut tulokset postitettuna

**Sertifikaatti** (kopiosuojattu) ..... € 10.00  
Tulostetaan väärennysestetylle paperille ja postitetaan.  
Hinta yhdistelmätesteissä jokaiselle testille. Merkitse läheteeseen  
mihin testiin sertifikaatti tarvitaan.

## LABOKLIN kunnioittaa ympäristöä!

LABOKLIN haluaa kantaa vastuunsa luonnon säilyttämisestä tuleville sukupolville.

Luonnonvaroja säästääksemme ja ympäristöä suojellaksemme lähetämme tulokset jatkossa sähköisesti.



## Näin täytät lähetelomakkeen:

Voit ladata lähetelomakkeen osoitteesta:  
<https://laboklin.fi/tutkimuslahetteet/>

### Lähte geneettistä tutkimusta varten

#### Submission form

#### Genetics

Customer-No / Barcode  
1 2 3 4 5

Eläinlääkäri/kliniikka (leima tai painokirjaimin):  
**Veterinarian/Clinic (stamp or block letters):**

F112345678

ALV-numero: VAT-No:  
1.1.2019 Etunimi Sukunimi

Päiväys/allekirjoitus: Date/Signature:  
Etunimi Sukunimi

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

Potilastunniste:  
 Patient-ID: KK/12345

Eläinlääkärin allekirjoitus/leima  
 Signature / Stamp veterinarian: Etunimi Sukunimi

Näytteenottopäivä:  
 Date of sampling: 1.1.2019

Omistaja (vain painokirjaimin):  
**Owner (block letters only, please!):**

Nimi:  
 Name: Sukunimi

Etunimi:  
 First name: Etunimi

Syntymäaika:  
 Date of birth: 1.1.1980

Katuosoite:  
 Street: Kadunnimi 1

Postin. ja -toimipaikka:  
 ZIP code, city: 00000 Kaupunki

Maa:  
 Country: Suomi

Sähköposti:  
 Fax/Email: etunimi.sukunimi@sahkoposti.fi

Puh:  
 Tel: 040 123 4567

### LABOKLIN

Kliinisen Diagnostiikan Laboratorio

Neitsytpolku 8 E, 00140 HELSINKI  
 Puh. 044 067 5353.  
 info@laboklin.fi, labogen@laboklin.com

Tulokset eläinlääkärille/kliniikalle:  
**Results to Clinic/Vet via:**

Sähköpostitse Email  
 Fax  
 Postitetaan (lisämaksusta)  
 Postal mail (with costs)

Lasku:  
**Invoice to:**

Eläinlääkärille Veterinarian  
 Omistajalle Owner

(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)

Sähköpostiosoitte: Fax / Email: etunimi.sukunimi@yritys.fi

Lähetä Courier

Omistajan asiakasnumero  
 Customer-No owner: 1 2 3 4 5

Tulokset omistajalle:  
**Results to owner via:**

Sähköpostitse Email  
 Fax  
 Postitetaan (lisämaksusta)  
 Postal mail (with costs)

Annan luvan tietojeni lähettämiseen ja käsittelemiseen Laboklin GmbH & Co.KG toimesta sopimuksen täytäntöönpanoa varten.  
 Olen lukenut tietojeni käytöstä ja oikeuksistani <http://laboklin.com/dataprotection>.

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 <http://laboklin.com/dataprotection>.

Etunimi Sukunimi  
 (Omistajan allekirjoitus) (Owners signature)

Allekirjoittamalla hyväksyn että lasku lähetetään minulle.  
 With my signature, I agree to pay the costs for the laboratory testing.

Etunimi Sukunimi  
 (Omistajan allekirjoitus) (Owners signature)



**Huom.: testin numero ja rotu on ehdottomasti täytettävä! Please note: test number and breed must be filled out!**

**Eläin 1** (aiemman testin numero, jos tiedossa): **Animal 1** (previous result number, if known): \_\_\_\_\_ )  
(käytä isoja kirjaimia) (please complete using capital letters)

Näyte: Sample:  0.5 ml EDTA-verta/blood  2 x poskisolunäyte/buccal swabs  verikortti/blood card  jousia/hair (horse)  u/m  n/f

Nimi: Name: Rex Syntymäaika: Date of birth: 1.12015 Sukupuoli/Sex: \_\_\_\_\_

Rotu: Breed: saksanpaimenkoira Karvan väri: Coat colour: musta

Rekisterinumero: Pedigree-No.: F112345/67 Tatuointinumero: Tattoo-No.: \_\_\_\_\_

Mikrosirun numero: Microchip-No.: 1 2 3 | 4 5 6 | 7 8 9 | 0 1 2 | 3 4 5 Näytteen etiketti: Sample label: Rex

Testit eläin 1:lle (testilistaus: laboklin.fi/tutkimuslahetteet/) Tests for animal 1 (see catalogue or https://shop.labogen.com/en/submission-forms)

Testin numero Test number Testin lyhenne Test name (abbreviation)

<u>8 5 7 8</u>	<u>Panda white spotting</u>	+ <sup>0103</sup> Sertifikaatti (kts.s.1) Certificate (see page 1)
<u>8 6 4 9</u>	<u>Yhdistelmä saksanpaimenkoira ja koirasusi</u>	+ <sup>0103</sup> Sertifikaatti (kts.s.1) Certificate (see page 1)
<u>    </u>		+ <sup>0103</sup> Sertifikaatti (kts.s.1) Certificate (see page 1)
<u>    </u>		+ <sup>0103</sup> Sertifikaatti (kts.s.1) Certificate (see page 1)
<u>    </u>		+ <sup>0103</sup> Sertifikaatti (kts.s.1) Certificate (see page 1)

**Eläin 2** (aiemman testin numero, jos tiedossa): **Animal 2** (previous result number, if known): \_\_\_\_\_ )  
(käytä isoja kirjaimia) (please complete using capital letters)

Näyte: Sample:  0.5 ml EDTA-verta/blood  2 x poskisolunäyte/buccal swabs  verikortti/blood card  jousia/hair (horse)  u/m  n/f

Nimi: Name: Tessu Syntymäaika: Date of birth: 1.12019 Sukupuoli/Sex: \_\_\_\_\_

Rotu: Breed: suomen ajokoira Karvan väri: Coat colour: tricolor

Rekisterinumero: Pedigree-No.: haussa Tatuointinumero: Tattoo-No.: \_\_\_\_\_

Mikrosirun numero: Microchip-No.:      Näytteen etiketti: Sample label: Tessu

Testit eläin 2:lle (testilistaus: laboklin.fi/tutkimuslahetteet/) Tests for animal 2 (see catalogue or https://shop.labogen.com/en/submission-forms)

Testin numero Test number Testin lyhenne Test name (abbreviation)

<u>8 4 6 7</u>	<u>FHA Finnish Hound Ataxie</u>	+ <sup>0103</sup> Sertifikaatti (kts.s.1) Certificate (see page 1)
<u>    </u>		+ <sup>0103</sup> Sertifikaatti (kts.s.1) Certificate (see page 1)
<u>    </u>		+ <sup>0103</sup> Sertifikaatti (kts.s.1) Certificate (see page 1)
<u>    </u>		+ <sup>0103</sup> Sertifikaatti (kts.s.1) Certificate (see page 1)
<u>    </u>		+ <sup>0103</sup> Sertifikaatti (kts.s.1) Certificate (see page 1)

# Omat tilaukset

Asiakasnumero: \_\_\_\_\_

Aiemmat tilaukset:

Eläin:

Testi:

Tulosnumero:

esim:

1 2 3 4 - w - 1 2 3 4 5

_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____

Labogenin asiantuntijat vastaavat kysymyksiin puhelimitse numerossa  
+49 9 71/ 720 20 (englanniksi) tai sähköpostitse osoitteessa [labogen@laboklin.com](mailto:labogen@laboklin.com)

# 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 30.6.2021 asti. Hinnat voivat muuttua ennen seuraavan hinnaston julkaisemista.