



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-13186-01-00

LABOGEN
GENETIC TESTING BY LABOKLIN

Geneettisten testien hinnasto
KOIRA KISSA HEVONEN
tammikuu 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.....	20-28
DNA-profilointi.....	29

Kissan geenitestit

Perinnölliset sairaudet.....	30-32
Karvan väri / karvan pituus.....	33-34
Rotukohtaiset testit.....	35
Yhdistelmägeenitestit.....	36
Veriryhmä.....	36
DNA-profilointi.....	37

Hevoson geenitestit

Perinnölliset sairaudet.....	38-39
Yhdistelmägeenitestit.....	40-41
Karvan väri ja rakenne.....	42
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

Perinnölliset sairaudet

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

	Käsittelyaika (työpäiviä)	Hinta omistajalle (€, sis. alv)	Hinta kasvattajalle (€, sis. alv)
8552 Acatalasemia	3-5	62,00	48,00
beagle			
8166 Achromatopsia (day blindness) (ACHM)	7-14	62,00	48,00
saksanpaimenkoira, labradorinnoutaja			
8595 Acute respiratory distress syndrome (ARDS)	7-14	62,00	48,00
dalmatialainen			
8038 Acral mutilation syndrome (AMS)	3-5	62,00	48,00
cockerspanieli, pointteri, englanninspringerspanieli, ranskanspanieli lyhytkarvainen saksanseisoja			
8737 Afibrinogenemia (AFG)	7-14	62,00	48,00
määräkoira			
8313 Alaskan Husky encephalopathy (AHE)	3-5	62,00	48,00
siperianhusky			
8479 Alaskan Malamute polyneuropathy (AMPN)	3-5	62,00	48,00
alaskanmalamuutti			
8601 Alexander disease (AxD)	7-14	62,00	48,00
labradorinnoutaja			
8303 Amelogenesis imperfecta (Familial enamel hypoplasia) (FEH)	3-14	62,00	48,00
akita, amerikanakita, italianvinttikoiria, parsonsrussellinterrieri, samojedi			
8614 Behaviour propensity	7-14	62,00	48,00
belgianpaimenkoira (malinois)			
8219 Brachyuria/töpöhäntä (stumpy tail)	3-5	62,00	48,00
australianpaimenkoira, australian töpöhäntäinen karjakoira, itävallanpinseri, bourbonnaisenseisoja, ardenienkarjakoira, brasilianterrieri, bretoni, kroatian- paimenkoira, tanskalais-ruotsalainen pihakoira, jackrussellinterrieri, karjalan- karhukoira, mudi, polski owczarek nizinny, pyreneittenpaimenkoira, savojin- paimenkoira, schipperke, espanjanvesikoira, länsigöötanmaanpystykorva, welsh corgi			
8184 C3-deficiency (C3)	7-14	62,00	48,00
bretagnenspanieli			
8012 Canine leukocyte adhesion deficiency (CLAD)	3-5	62,00	48,00
irlanninsetteri, punavalkoinen irlanninsetteri			

Koira - perinnölliset sairaudet

	Käsittelyaika (työpäiviä)	Hinta omistajalle (€, sis. alv)	Hinta kasvattajalle (€, sis. alv)
8330 Canine multi-focal retinopathy (CMR1/2/3)	3-14	62,00	48,00
amerikanbulldoggi, australianpaimenkoira, boerboel, bullmastiffi, cane corso, coton de tulear, kanariandoggi, bordeaux'ndoggi, englanninbulldoggi, lapinkoira, ranskanbulldoggi, lapinporokoira, mastiffi, pieniamerikanpaimenkoira, pyreneittenkoira, ruotsinlapinkoira			
8575 Canine multiple system degeneration (CMSD)	7-14	62,00	48,00
kiinanharjakoira, kerrynterrieri			
8543 Cardiomyopathy with juvenile mortality (CJM)	7-14	62,00	48,00
belgianpaimenkoira			
8073 Centronuclear myopathy (CNM)	3-14	62,00	48,00
saksanmetsästysterrieri, tanskandoggi, labradorinnoutaja			
8772 Cerebellar Ataxia (CA) *	28-42	72,00	58,00
spinone			
8860 UUS!! Cerebellar Ataxia (CA1)	7-14	62,00	48,00
belgianpaimenkoira			
8788 Cerebellar degeneration and myositis complex (CDMC)	7-14	62,00	48,00
novascotiannoutaja			
8868 UUS!! Cerebellar hypoplasia (CH)	7-14	62,00	48,00
valkoinenpaimenkoira			
8314 Cerebral dysfunction (CDFS)	3-14	62,00	48,00
stabijhoun			
8538 Charcot-Marie-Tooth Neuropathie (CMT)	3-5	62,00	48,00
kääpiösnautseri			
8294 Chondrodysplasia (CDPA) and -dystrophia (CDDY) (IVDD-risk) ...	7-14	62,00	48,00
kaikki rodut			
8316 Chondrodysplasia (Dwarfism)	7-14	62,00	48,00
chinook, karjalankarhukoira, harmaa norjanhirvikoira			
8326 Cleft lip/palate and syndactyly (CLPS)	3-14	62,00	48,00
novascotiannoutaja			
8697 CNS atrophy with cerebellar ataxia (CACA)	7-14	62,00	48,00
belgianpaimenkoira			
8304 Collie eye anomaly (CEA)*	7-14	62,00	48,00
australiankelpie, australianpaimenkoira, partacollie, bordercollie, boykininspanieli, hokkaido, lancashirenkarjakoira, pitkäkarvainen whippet, pieniamerikanpaimenkoira, novascotiannoutaja, karkea-/sileäkarvainen skotlanninpaimenkoira, shetlanninlammaskoira, silkkivinttikkoira			

Koira - perinnölliset sairaudet

	Käsittelyaika (työpäiviä)	Hinta omistajalle (€, sis. alv)	Hinta kasvattajalle (€, sis. alv)
8758 Color dilution and neurological defects (CDN) mäyräkoira	7-14	62,00	48,00
8780 Cone Degeneration (CD) lyhytkarvainen saksanseisoja	7-14	62,00	48,00
8434 Congenital hypothyroidism with goiter (CHG) kettuterrieri, ranskanbulldoggi, amerikanrottaterrieri, espanjanvesikoira, tenterfieldinterrieri	7-14	62,00	48,00
8317 Congenital ichthyosis tanskandoggi	7-14	62,00	48,00
8781 Congenital idiopathic megaesophagus (CIM) saksanpaimenkoira	7-14	62,00	48,00
8206 Congenital myasthenic syndrome (CMS) kultainenoutaja, jackrussellinterrieri, labradorinnoutaja, vanhatanskankana-koira, parsonrussellinterrieri	7-14	62,00	48,00
8011 Congenital stationary night blindness (CSNB) brienpaimenkoira	3-14	62,00	48,00
8388 Copper storage disease - Copper toxicosis * dobermanni, labradorinnoutaja	7-14	62,00	48,00
8735 Copper toxicosis (CT) bedlingtoninterrieri	7-14	62,00	48,00
8348 Cranio-mandibular osteopathy (CMO) cairnterrieri, skotlanninterrieri, valkoinen länsiylämaanterrieri	3-5	62,00	48,00
8013 Cystinuria australiankarjakoira, mannermainen bulldoggi, englanninbulldoggi, ranskanbulldoggi, labradorinnoutaja, landseer, mastiffi, kääpiöpinseri, newfoundlandinkoira, vanhaenglanninbulldoggi	3-14	62,00	48,00
8260 Dandy-Walker-like malformation (DWLM) eurasier	3-5	62,00	48,00
8485 Degenerative myelopathy exon 1 (DM exon 1) berninpaimenkoira	3-5	62,00	48,00
8158 Degenerative myelopathy exon 2 (DM exon 2) LABOKLINin patentti/lisenssi kaikki rodut	3-5	72,00	58,00
8862 UUSI! Delayed postoperative hemorrhage (DEPOH) skotlanninhirvikoira	7-14	62,00	48,00
8698 Dental-skeletal-retinal anomaly (DSRA) cane corso	3-5	62,00	48,00

Koira - perinnölliset sairaudet

	Käsittelyaika (työpäiviä)	Hinta omistajalle (€, sis. alv)	Hinta kasvattajalle (€, sis. alv)
8532 Dermatomyositis (DMS) skotlanninpaimenkoira, shetlanninpaimenkoira	7-14	72,00	58,00
8472 Digital hyperkeratosis bordeaux'ndoggi, irlanninterrieri, kromfohrländer	3-5	62,00	48,00
8363 Dilated cardiomyopathy (DCM) suursnautseri, snautseri	7-14	62,00	48,00
8764 Uudistettu! Dilated cardiomyopathy (DCM) manchesterinterrieri, walesinspringerspanieli	7-14	62,00	48,00
8872 UUSI! Dilated cardiomyopathy (DCM) dobermanni	7-14	72,00	58,00
8753 Disproportionate dwarfism dogo argentino, unkarinvizsla	7-14	62,00	48,00
8406 Dry eye curly coat syndrome (CCS) cavalier kingcharlesinspanieli	3-5	62,00	48,00
8805 Dyserythropoietic anemia and myopathy (DAMS) englanninspringerspanieli, labradorinnoutaja	7-14	62,00	48,00
8643 Dystrophic epidermolysis bullosa (DEB) keskiaasiankoira	7-14	62,00	48,00
8484 Ectodermal dysplasia/Skin fragility syndrome (ED/SFS) chesapeakekelahdennoutaja	7-14	62,00	48,00
8311 Epidermolytic hyperkeratosis (EHK) norfolkinterrieri	7-14	62,00	48,00
8202 Episodic falling (EF) LABOKLINin patentti/lisenssi cavalier kingcharlesinspanieli	7-14	62,00	48,00
8152 Exercise induced collapse (EIC) LABOKLINin patentti/lisenssi japanin bobtail, boykininspanieli, chesapeakekelahdennoutaja, clumberinspanieli, kiharakarvainennoutaja, labradorinnoutaja, welsh corgi pembroke, karkeakarvainen saksanseisoja	3-5	72,00	58,00
8688 Exfoliative cutaneous lupus erythematosus (ECLE) lyhytkarvainen saksanseisoja, unkarinvizla	7-14	62,00	48,00
8151 Faktor VII deficiency (F7) airedalterrieri, alaskan Klee Kai, beagle, suomenajokoira, suursnautseri, papillon, phálene, walesinspringerspanieli	3-5	62,00	48,00
8809 Factor XI Deficiency (F11) kerrynterrieri	7-14	62,00	48,00

Koira - perinnölliset sairaudet

	Käsittelyaika (työpäiviä)	Hinta omistajalle (€, sis. alv)	Hinta kasvattajalle (€, sis. alv)
8131 Familial nephropathy (FN)* cockerspanieli, walesinspringerspanieli	7-14	72,00	58,00
8192 Familial nephropathy (FN) englanninspringerspanieli, samojedinkoira	7-14	62,00	48,00
8871 UUSI! Familial thyroid follicular cell carcinoma (FTFC) pitkäkarvainen saksanseisoja	7-14	62,00	48,00
8272 Fanconi syndrome basenji	7-14	62,00	48,00
8467 Finnish Hound ataxia (FHA) suomenajokoira, pohjanpystykorva	3-5	62,00	48,00
8016 Fucosidosis englanninspringerspanieli	7-14	62,00	48,00
8323 Gallbladder mucoceles amerikancockerspanieli, cairnterrieri, cockerspanieli, pomeranian, shetlanninlammaskoira	7-14	62,00	48,00
8077 Glanzmann Thrombasthenia (GT) pyreneittenkoira	7-14	62,00	48,00
8635 Glaucoma and goniodysgenesis (GG) bordercollie	3-5	62,00	48,00
8007 Globoid cell leukodystrophy (Krabbe disease) cairnterrieri, irlanninsetteri, valkoinen länsiylämaanterrieri	7-14	62,00	48,00
8322 Glycogen storage disease (GSD Ia) pinseri, maltankoira	7-14	62,00	48,00
8513 Glycogen storage disease (GSDII) (Pompe disease) suomenlapinkoira, lapinporokoira, ruotsinlapinkoira	7-14	62,00	48,00
8156 Glycogen storage disease (GSDIIIa) kiharakarvainennoutaja	7-14	62,00	48,00
8066 GM1-Gangliosidosis (GM1) portugalinvesikoira, shiba inu, siperianhusky	3-14	62,00	48,00
8208 GM2-Gangliosidosis (GM2) japanese chin, shiba inu, villakoira	7-14	62,00	48,00
8098 Grey Collie syndrome (Canine cyclic neutropenia) (GCS) pitkäkarvainen skotlanninpaimenkoira	7-14	62,00	48,00
8232 Hemophilia A (Factor VIII deficiency) LABOKLINin patentti/lisenssi havannankoira	7-14	72,00	58,00

Koira - perinnölliset sairaudet

	Käsittelyaika (työpäiviä)	Hinta omistajalle (€, sis. alv)	Hinta kasvattajalle (€, sis. alv)
8689 Uudistettu! Hemophilia A (Factor VIII deficiency)	3-14	62,00	48,00
bokseri, saksanpaimenkoira, labradorinnoutaja, vanhaenglanninlammaskoira, rhodesiankoira			
8221 Hemophilia B (Factor IX deficiency)	3-14	72,00	58,00
LABOKLINin patentti/lisenssi amerikanakita, hovawart, lhasa apso, rhodesiankoira			
8319 Haemorrhagic diathesis (Scott syndrome).....	7-14	62,00	48,00
saksanpaimenkoira			
8449 Hereditary ataxia (HA)	3-14	62,00	48,00
australianpaimenkoira, gordoninsetteri, pieniamerikanpaimenkoira, norjanpystykorva, norjanhervikoira, vanhaenglanninlammaskoira			
8157 Hereditary cataract (HSF4)	7-14	62,00	48,00
australianpaimenkoira, pieniamerikanpaimenkoira, korthalsingriffoni, wäller, korthalsingriffoni			
8576 Hereditary cataract (HSF4)*	7-14	62,00	48,00
bostoninterrieri, ranskanbulldoggi, staffordshirenbulterrieri			
8269 Hereditary deafness (PTPRQ).....	7-14	62,00	48,00
beaucenpaimenkoira, dobermanni, rhodesiankoira, rottweiler			
8672 Hereditary nasal parakeratosis (HNPK).....	7-14	62,00	48,00
englanninvinttikkoira			
8421 Hereditary nasal parakeratosis (HNPK).....	3-5	72,00	58,00
LABOKLINin patentti/lisenssi labradorinnoutaja			
8179 Hereditary neuropathy (GHN)	7-14	62,00	48,00
englanninvinttikkoira			
8154 Hyperurikosuria (SLC).....	3-5	62,00	48,00
kaikki rodut			
8443 Hypomyelination (Shaking puppy syndrome) (SPS).....	7-14	62,00	48,00
englanninspringerspanieli, weimarinseisoja			
8389 Hypophosphatasia (HPP).....	7-14	62,00	48,00
karjalankarhukoira			
8555 Ichthyosis	3-5	62,00	48,00
amerikanbulldoggi			
8481 Ichthyosis*	7-14	62,00	48,00
kultainennoutaja			
8738 Ichthyosis type 2	7-14	62,00	48,00
kultainennoutaja			

Koira - perinnölliset sairaudet

	Käsittelyaika (työpäiviä)	Hinta omistajalle (€, sis. alv)	Hinta kasvattajalle (€, sis. alv)
8475 Imerslund-Gräsbeck syndrome (IGS) beagle, bordercollie, komondor	3-14	62,00	48,00
8612 Inflammatory myopathy (IM) hollanninpaimenkoira	7-14	62,00	48,00
8373 Inflammatory pulmonary disease (IPD) skotlanninpaimenkoira	3-5	62,00	48,00
8198 Junctional epidermolysis bullosa (JEB) lyhytkarvainen saksanseisoja	3-14	62,00	48,00
8284 Juvenile brain disease (JBD) jackrussellinterrieri, parsonrussellinterrieri	3-14	62,00	48,00
8459 Juvenile epilepsy (JE) lagotto romagnolo	3-5	62,00	48,00
8271 Juvenile laryngeal paralysis & polyneuropathy (JLPP) venäjänmustaterrieri, rottweiler	3-5	62,00	48,00
8557 Juvenile myoclonic epilepsy (JME) rhodesiankoira	3-5	62,00	48,00
8125 L-2-hydroxyglutaric aciduria (L-2-HGA) staffordshirebullterrieri, yorkshirenterrieri	3-14	62,00	48,00
8005 Lafora disease (huom! vain verinäyte) bassetti, beagle, chihuahua, mäyräkoira, ranskanbulldoggi, pembroke, newfoundlandinkoira, welsh corgi	14-21	103,00	80,00
8270 Lagotto storage disease (LSD) lagotto romagnolo	3-5	62,00	48,00
8361 Laryngeal paralysis (LP) bullterrieri, kääpiöbullterrieri	7-14	62,00	48,00
8685 Laryngeal paralysis with polyneuropathy type 3 (LPPN3) labradorinnoutaja, leonberginkoira, bernhardinkoira	3-5	62,00	48,00
8493 Late onset ataxia (LOA) jackrussellinterrieri, parsonrussellinterrieri	3-5	62,00	48,00
8487 Leonberger polyneuropathy 1 (LPN1) leonberginkoira	7-14	62,00	48,00
8494 Leonberger polyneuropathy 2 (LPN2) leonberginkoira	7-14	62,00	48,00
8273 Lethal acrodermatitis (LAD) bullterrieri, kääpiöbullterrieri	3-5	62,00	48,00

Koira - perinnölliset sairaudet

	Käsittelyaika (työpäiviä)	Hinta omistajalle (€, sis. alv)	Hinta kasvattajalle (€, sis. alv)
8598 Lethal Lung disease (LAMP3) airedalenterrieri	7-14	62,00	48,00
8327 Leukocyte adhesion deficiency type III (LAD3) saksanpaimenkoira	7-14	62,00	48,00
8283 Leukoencephalomyelopathy (LEMP) tanskandoggi, leonberginkoira, rottweiler	3-14	62,00	48,00
8364 Leukoencephalopathy (LEP) snautseri	7-14	62,00	48,00
8863 UUSI! Limb-Girdle Muscular Dystrophy (LGMD) mäyräkoira	7-14	62,00	48,00
8579 Lundehund syndrome (LHS) lunnikoira	7-14	62,00	48,00
8217 Macrothrombocytopenia (MTC) bichon frise, bokseri, cairnterrieri, cavalier kingcharlesinspanieli, chihuahua, cockerspanieli, havannakoira, jackrussellinterrieri, labradorinnoutaja, maltankoira, norfolkinterrieri, parsonrussellinterrieri, villakoira, shih tzu	7-14	62,00	48,00
8062 Malignant hyperthermia (MH) kaikki rodut	3-5	62,00	48,00
8819 Maxillary canine tooth mesioversion (MCM) shetlanninlammaskoira	3-5	62,00	48,00
8312 May-Hegglin anomaly (MHA) mopsi	7-14	62,00	48,00
8288 MCAD deficiency cavalier kingcharlesinspanieli	7-14	62,00	48,00
8032 MDR1 gene variant* (Ivermectin hypersensitivity) australianpaimenkoira, bordercollie, elo, saksanpaimenkoira, pitkäkarvainen whippet, mcNabinpaimenkoira, vanhaenglanninlammaskoira, karkea-/ sileäkarvainen skotlanninpaimenkoira, silkkivinttikoira, wäller, valkoinen saksanpaimenkoira	3-5	62,00	48,00
8870 UUSI! Methemoglobinemia (MetHg) shetlanninlammaskoira	7-14	62,00	48,00
8508 Microphthalmia (RBP4) vehnäterrieri	3-5	62,00	48,00

Koira - perinnölliset sairaudet

	Käsittelyaika (työpäiviä)	Hinta omistajalle (€, sis. alv)	Hinta kasvattajalle (€, sis. alv)
8521 Mitochondrial fission encephalopathy (MFE) bullmastiffi	7-14	62,00	48,00
8306 Mucopolysaccharidosis type IIIa (MPS3a) uudenseelanninpaimenkoira, karkeakarvainen mäyräkoira	7-14	62,00	48,00
8299 Mucopolysaccharidosis type IIIb (MPS3b) schipperke	7-14	62,00	48,00
8693 Mucopolysaccharidosis type VI (MPS6) kääpiöpinseri	7-14	62,00	48,00
8069 Mucopolysaccharidosis type VII (MPS7) brasilianterrieri, saksanpaimenkoira	3-14	62,00	48,00
8068 Muscular dystrophy (MD) cavalier kingcharlesinspanieli, kultainenoutaja, landseer, norfolkinterrieri	3-14	62,00	48,00
8411 Musladin-Lueke syndrome (MLS) beagle	3-5	62,00	48,00
8360 Mycobacterium avium complex sensitivity (MAC) kääpiösnautseri	3-14	62,00	48,00
8220 Myostatin mutation (“bully” gene) whippet	7-14	62,00	48,00
8022 Myotonia congenita australiankarjakoira, bordercollie, labradorinnoutaja, kääpiösnautseri	3-14	62,00	48,00
8831 Myxomatous mitral valve disease (MMVD) cavalier kingcharlesinspanieli, mäyräkoira	3-5	62,00	48,00
8067 Narcolepsy mäyräkoira, dobermanni, labradorinnoutaja	3-14	62,00	48,00
8869 UUSI! Necrotizing myelopathy (ENM) kooikerhondje	7-14	62,00	48,00
8429 Necrotizing meningoencephalitis (NME/PDE) mopsi	7-14	62,00	48,00
8172 Nemin myopathy (NM) amerikanbulldoggi	7-14	62,00	48,00
8457 Neonatal cortical cerebellar abiotrophy (NCCD) beagle, unkarinvizsla	7-14	62,00	48,00
8155 Neonatal encephalopathy with seizures (NEWS) isovillakoira	3-14	62,00	48,00

Koira - perinnölliset sairaudet

	Käsittelyaika (työpäiviä)	Hinta omistajalle (€, sis. alv)	Hinta kasvattajalle (€, sis. alv)
8308 Neuroaxonal dystrophy (NAD) lagotto romagnolo, papillon, rottweiler, espanjanvesikoira	3-14	62,00	48,00
8396 Neuronal ceroid lipofuscinosis (NCL)* amerikanstaffordshirenterrieri	7-14	62,00	48,00
8075 Neuronal ceroid lipofuscinosis (NCL) amerikanbulldoggi, australiapaimenkoira, bordercollie, chihuahua, kiinanharjakoira, mäyräkoira, englanninsetteri, kultainennoutaja, gordoninsetteri, cane corso, saluki, tiibetinterrieri	3-14	62,00	48,00
8133 Uudistettu! Neuronal ceroid lipofuscinosis (NCL) australiankarjakoira, australiapaimenkoira, mäyräkoira, pieni amerikapaimenkoira	3-14	72,00	58,00
8602 Obesity (ADI) sileäkarvainennoutaja, labradorinnoutaja	7-14	62,00	48,00
8215 Osteogenesis imperfecta (Brittle bone disease) beagle, mäyräkoira, kultainennoutaja	3-14	62,00	48,00
8630 Paroxysmal dyskinesia (PxD) vehnäterrieri	7-14	62,00	48,00
8690 Uudistettu! Paroxysmal exercise-induced dyskinesia (PED) shetlanninpaimenkoira, weimarinseisoja	7-14	62,00	48,00
8462 Persistent Müllerian duct syndrome (PMDS) kääpiösnautseri	3-5	62,00	48,00
8017 Phosphofruktokinase deficiency (PFKD) amerikancockerspanieli, englanninspringerspanieli, viiriäisspanieli, whippet	7-14	62,00	48,00
8142 Pituitary dwarfism ceskoslovensky vlcak, saksanpaimenkoira, karjalankarhukoira, lapinporokoira, saarloos wolfhond, tiibetinterrieri, valkoinenpaimenkoira	7-14	62,00	48,00
8476 Polycystic kidney disease (PKD) bullterrieri	7-14	62,00	48,00
8053 Postoperative haemorrhage (P2Y12) isosveitsinpaimenkoira	7-14	62,00	48,00
8141 Preallikrein deficiency (KLK) shih tzu	7-14	62,00	48,00
8483 Primary ciliary dyskinesia (PCD) alaskanmalamuutti, vanhaenglanninlammaskoira	3-14	62,00	48,00

Koira - perinnölliset sairaudet

	Käsittelyaika (työpäiviä)	Hinta omistajalle (€, sis. alv)	Hinta kasvattajalle (€, sis. alv)
8321 Primary hyperoxaluria (PH) coton de tulear	7-14	62,00	48,00
8226 Primary lens luxation (PLL) 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, tenterfieldinterrieri, tiibetinterrieri, amerikankääpiöterrieri, italiankääpiö- pystykorva, walesinterrieri, westfaleninterrieri, yorkshirenterrieri	3-5	62,00	48,00
8452 Primary open angle glaucoma (POAG) bretagnenbassetti, bassetti, beagle, harmaa norjanhervikoira, petit basset griffon vendeen	7-14	62,00	48,00
8641 Primary open angle glaucoma and lens luxation (POAG/PLL) shar pei	3-5	62,00	48,00
8574 Progressive retinal atrophy (Bas-PRA1) basenji	3-5	62,00	48,00
8773 Progressive retinal atrophy (BBS2-PRA) shetlanninlammaskoira	7-14	62,00	48,00
8207 Progressive retinal atrophy (BBS4-PRA) puli	7-14	62,00	48,00
8375 Progressive retinal atrophy (CNGA1-PRA) shetlanninlammaskoira	3-14	62,00	48,00
8128 Progressive retinal atrophy (cord1-PRA/crd4-PRA) beagle, venäjänbolonka, clumberinspanieli, kiharakarvainennoutaja, mäyräkoira, englanninspringerspanieli	7-14	62,00	48,00
8135 Progressive retinal atrophy (crd-PRA) karkeakarvainen mäyräkoira	7-14	62,00	48,00
8332 Progressive retinal atrophy (crd1-PRA) amerikanstaffordshirenterrieri	7-14	62,00	48,00
8333 Progressive retinal atrophy (crd2-PRA) amerikanpitbullterrieri	7-14	62,00	48,00
8691 Progressive retinal atrophy (crd3-PRA) glen of imaalinterrieri	7-14	62,00	48,00
8355 Progressive retinal atrophy (dominant PRA) bullmastiffi, mastiffi	7-14	62,00	48,00

Koira - perinnölliset sairaudet

	Käsittelyaika (työpäiviä)	Hinta omistajalle (€, sis. alv)	Hinta kasvattajalle (€, sis. alv)
8617 Progressive retinal atrophy early-onset (eo-PRA) espanjanvesikoira	7-14	62,00	48,00
8451 Progressive retinal atrophy (generalized PRA) Schapendoes	7-14	62,00	48,00
8200 Progressive retinal atrophy (GR-PRA1) kultainennoutaja	3-5	62,00	48,00
8520 Progressive retinal atrophy (GR-PRA2) kultainennoutaja	3-5	62,00	48,00
8746 Progressive retinal atrophy (IFT122-PRA) lapinporokoira	3-14	62,00	48,00
8752 Progressive retinal atrophy (JPH2-PRA) shih tzu	7-14	62,00	48,00
8861 UUSII! Progressive retinal atrophy (MERTK-PRA) länsigöötanmaanpystykorva	7-14	62,00	48,00
8374 Progressive retinal atrophy (NECAP1-PRA) suursnautseri	7-14	62,00	48,00
8573 Progressive retinal atrophy (pap-PRA1) papillon, phalène	3-5	62,00	48,00
8767 Progressive retinal atrophy (PRA3) tiibetinspanieli, tiibetinterrieri	7-14	62,00	48,00
8692 Progressive retinal atrophy (pap-PRA4) lhasa apso	7-14	62,00	48,00
8127 Progressive retinal atrophy (prcd-PRA)* kaikki rodut	7-14	62,00	48,00
8042 Progressive retinal atrophy (rcd1-PRA) irlanninsetteri, punavalkoinen irlanninsetteri	3-14	62,00	48,00
8353 Progressive retinal atrophy (rcd1a-PRA) sloughi	7-14	62,00	48,00
8309 Progressive retinal atrophy (rcd2-PRA) pitkäkarvainen skotlanninpaimenkoira	7-14	62,00	48,00
8354 Progressive retinal atrophy (rcd3-PRA) welsh corgi cardigan, kiinanharjakoira, pomeranian	7-14	62,00	48,00

	Käsittelyaika (työpäiviä)	Hinta omistajalle (€, sis. alv)	Hinta kasvattajalle (€, sis. alv)
8435 Progressive retinal atrophy (rcd4-PRA) 7-14 australiankarjakoira, englanninsetteri, gordoninsetteri, irlanninsetteri, punavalkoinen irlanninsetteri, vanhatanskankanakoira, Polski owczarek nizinny, villakoira, pienimünsterinseisoja, Owczarek podhalanski, tiibetinterrieri		62,00	48,00
8546 Progressive retinal atrophy (Type B1-PRA, HIVEP3) 3-5 kääpiösnautseri		62,00	48,00
8608 Progressive retinal atrophy (XL-PRA) 7-14 siperianhusky, samojedinkoira		62,00	48,00
8492 Protein losing nephropathy (PLN) 3-5 airedalenterrieri, vehnäterrieri		62,00	48,00
8104 Pyruvate dehydrogenase phosphatase 1 deficiency (PDP1) 7-14 clumberinspanieli, sussexinspanieli		62,00	48,00
8015 Pyruvate kinase deficiency (PK) 7-14 basenji, beagle, cairnterrieri, labradorinnoutaja, mopsi, valkoinen länsylämaanterrieri		62,00	48,00
8394 Raine syndrome 3-5 bordercollie		62,00	48,00
8301 Renal cystadenocarcinoma and nodular fibrosis (RCND) 3-14 saksanpaimenkoira		62,00	48,00
8345 Renal dysplasia and hepatic fibrosis (RDHN) 7-14 norwichinterrieri		62,00	48,00
8392 Retinal dysplasia (OSD)* 7-14 labradorinnoutaja		62,00	48,00
8677 Retinal dysplasia (OSD) 7-14 inuiittikoira, tamaskankoira		62,00	48,00
8747 Robinow-like-syndrome (DVL2) 7-14 amerikanbulldoggi, amerikanstaffordshirenterrieri, amerikanpitbullterrieri, bostoninterrieri, mannermainen bulldoggi, bordeaux'ndoggi, englanninbulldoggi, ranskanbulldoggi, vanhaenglanninbulldoggi, shih tzu, staffordshirenterrieri		62,00	48,00
8596 Sensory neuropathy (SN) 7-14 bordercollie		62,00	48,00
8328 Severe combined immunodeficiency (SCID) 7-14 friisivesikoira, jackrussellinterrieri, parsonrussellinterrieri		62,00	48,00
8642 Shar Pei autoinflammatory disease (SPAID) 3-5 shar pei		62,00	48,00

Koira - perinnölliset sairaudet

	Käsittelyaika (työpäiviä)	Hinta omistajalle (€, sis. alv)	Hinta kasvattajalle (€, sis. alv)
8456 Skeletal dysplasia 2 (Dwarfism) (SD2) labradorinnoutaja	3-5	62,00	48,00
8605 Spinal dysraphism (NTD) weimarinseisoja	7-14	62,00	48,00
8537 Spinocerebellar ataxia (SCA) alppienajokoira, kettuterrieri, jackrussellinterrieri, parsonrussellinterrieri, patterdalenterrieri, tenerfieldinterrieri	3-14	62,00	48,00
8335 Spondylocostal dysostosis (Comma defect) kääpiösnautseri	3-14	62,00	48,00
8610 Spongy degeneration with cerebellar ataxia type 1 (SDCA1) belgianpaimenkoira, hollanninpaimenkoira	3-5	62,00	48,00
8582 Spongy degeneration with cerebellar ataxia type 2 (SDCA2) belgianpaimenkoira, hollanninpaimenkoira	7-14	62,00	48,00
8768 Spongiform leukoencephalomyelopathy (SLEM) * borderterrieri	28-42	72,00	58,00
8823 quamous cell carcinoma of the toe - risk estimation (huom! vain verinäyte) suursnautseri, villakoira	7-14	72,00	58,00
8387 Stargardt disease (STGD, retinal degeneration) labradorinnoutaja	3-5	62,00	48,00
8191 Startle disease LABOKLINin patentti/lisenssi australianpaimenkoira, espanjanvinttikkoira, irlanninsusikoira, pieniamerikanpaimenkoira	7-14	72,00	58,00
8673 Subacute necrotizing encephalopathy (SNE) yorkshireterrieri	7-14	62,00	48,00
8615 Succinic semialdehyde dehydrogenase deficiency (SSADHD) saluki	7-14	62,00	48,00
8486 Thrombopathy bassetti, landseer	3-14	62,00	48,00
8143 Trapped neutrophil syndrome (TNS) bordercollie	3-5	62,00	48,00
8391 Upper airway syndrome (UAS) norwichinterrieri	7-14	62,00	48,00
8393 van den Ende-Gupta syndrome (VDEGS) kettuterrieri, amerikankääpiöterrieri	3-5	62,00	48,00

	Käsittelyaika (työpäiviä)	Hinta omistajalle (€, sis. alv)	Hinta kasvattajalle (€, sis. alv)
8739 Ventricular Arrhythmia (IVA) rhodesiankoira	3-5	62,00	48,00
8302 Vitamin D dependent rickets (VDR) pomermanian	7-14	62,00	48,00
8119 von Willebrand disease type 1 (vWD1) berninpaimenkoira, coton de tular, dobermanni, hollanninpeltopyykoira, pinseri, irlanninsetteri, punavalkoinen irlanninsetteri, kerrynterrieri, kromfohländer, manchesterinterrieri, papillon, welsh corgi pembroke, villakoira, stabijhoun	3-5	62,00	48,00
8014 von Willebrand disease type 2 (vWD2) lyhytkarvainen saksanseisoja, karkeakarvainen saksanseisoja	3-5	62,00	48,00
8233 von Willebrand disease type 3 (vWD3) kooikerhondje, skotlanninterrieri, shetlanninlammaskoira	3-14	62,00	48,00
8779 Xanthinuria type II cavalierkingcharlesinspanieli, mäyräkoira, cockerspanieli, englanninkääpiöterrieri, manchesterinterrieri	7-14	62,00	48,00
8063 X-chromosomal severe immunodeficiency (X-SCID) bassetti, welsh corgi	7-14	62,00	48,00
8305 X-linked myopathy (XL-MTM) labradorinnoutaja, rottweiler	7-14	62,00	48,00



Koira - karvan väri ja rakenne

Karvan väri / karvan pituus

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

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

Koira - karvan väri ja rakenne

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

Jos useampi kuin yksi piirre halutaan tutkia, veloitamme 62,00 € / 48,00 € ensimmäisestä ja 20,00 € seuraavista testeistä (huom! 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)
8344 Yhdistelmä DM exon 2 + MDR 1* (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
8856 Yhdistelmä amerikanbully (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
8832 Uudistettu! Yhdistelmä amerikanstaffordshirenterrieri 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
8658 Yhdistelmä australiankarjakoira 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
8624 Yhdistelmä australianpaimenkoira ja 7-14 pieniamerikanpaimenkoira (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
8783 Yhdistelmä barbet 7-14 Progressive retinal atrophy (prcd-PRA)*, von Willebrand disease type I (vWD1), D-Locus d1 (Dilution), K-Locus		105,00	105,00
8815 Yhdistelmä basenji 7-14 Fanconi-syndrome, progressive retinal atrophy (Bas-PRA1), pyruvate kinase deficiency (PK)		96,00	96,00
8620 Yhdistelmä beagle 7-14 Osteogenesis imperfecta (brittle bone disease), factor VII deficiency, Imerslund-Gräsbeck syndrome (IGS), Musladin-Lueke syndrome (MLS), neonatal cortical cerebellar abiotrophy (NCCD), pyruvate kinase deficiency (PK), primary open angle glaucoma (POAG)		110,00	110,00

	Käsittelyaika (työpäiviä)	Hinta omistajalle (€, sis. alv)	Hinta kasvattajalle (€, sis. alv)
8634 Yhdistelmä belgianpaimenkoira ja hollanninpaimenkoira	7-14	105,00	105,00
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)			
8447 Yhdistelmä berninpaimenkoira (sis. €15,00 patenttimaksun)	3-5	76,00	76,00
Degenerative myelopathy (DM exon 1), degenerative myelopathy (DM exon 2)			
8756 Yhdistelmä venäjänmustaterrieri	3-5	105,00	105,00
(sis. €15,00 patenttimaksun) Degenerative myelopathy (DM Exon 2), Hyperurikosuria (SLC), Juvenile laryngeal paralysis & polyneuropathy (JLPP)			
8833 Yhdistelmä venäjänbolonka	7-14	105,00	105,00
Progressive retinal atrophy (cord1-PRA), progressive retinal atrophy (prcd-PRA)*, D-Locus d1 (Dilution), furnishing			
8626 Yhdistelmä bordercollie	7-14	110,00	110,00
Collie eye anomaly (CEA)* (yhteistyölaboratorio), glaucoma and goniodysgenesis (GG), Imerlund-Gräsbeck syndrome (IGS), MDR1-gene defect* (ivermectin hypersensibility), neuronal ceroid lipofuscinosis (NCL), sensory neuropathy (SN), trapped neutrophil syndrome (TNS)			
8694 Yhdistelmä bulldog	7-14	110,00	110,00
(sis. €15,00 patenttimaksun) Canine multi-focal retinopathy (CMR1/2/3), cystinuria, degenerative myelopathy (DM exon 2), hyperurikosuria (HUU/SLC), Robinow-like-syndrome (DVL2)			
8474 Yhdistelmä bullterrieri	7-14	105,00	105,00
Laryngeal paralysis (LP), lethal akrodermatitis (LAD), primary lens luxation (PLL), polycystic kidney disease (PKD)			
8785 Yhdistelmä cairnterrieri	7-14	105,00	105,00
Craniomandibular osteopathy (CMO), globoid cell leukodystrophy (Krabbe disease), macrothrombocytopenia (MTC), pyruvate kinase deficiency (PK)			
8407 Yhdistelmä cavalier kingcharlesinspanieli 1	7-14	60,00	60,00
(sis. €15,00 patenttimaksun) Dry eye curly coat syndrome (CCS) + episodic falling (EF)			

Koira - yhdistelmägenitestit

	Käsittelyaika (työpäiviä)	Hinta omistajalle (€, sis. alv)	Hinta kasvattajalle (€, sis. alv)
8653 Yhdistelmä cavalier kingcharlesinspanieli 27-14 (sis. € 30,00 patenttimaksun) Degenerative myelopathy (DM exon 2), dry eye curly coat syndrome (CCS), episodic falling (EF), muscular dystrophy (MD), macrothrombocytopenia (MTC)		110,00	110,00
8784 Yhdistelmä Chesapeakekelahtennoutaja 7-14 (sis. € 30,00 patenttimaksun) Degenerative myelopathy (DM Exon 2), exercise induced collapse (EIC), progressive retinal atrophy (prcd-PRA)*		105,00	105,00
8754 Yhdistelmä chihuahua 7-14 Chondrodysplasia (CDPA) and -dystrophia (CDDY) (IVDD-risk), macrothrombocytopenia (MTC), neuronal ceroid lipofuscinosis (NCL), progressive retinal atrophy (prcd-PRA)*		105,00	105,00
8346 Yhdistelmä kiinanharjakoira 7-14 (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)		110,00	110,00
8662 Yhdistelmä cockerspanieli7-14 Acral mutilation syndrome (AMS), familial nephropathy (FN)*, progressive retinal atrophy (prcd-PRA)*		96,00	96,00
8625 Yhdistelmä skotlanninpaimenkoira7-14 (sis. €15,00 patenttimaksun) Collie eye anomaly (CEA)*, degenerative myelopathy (DM exon 2), dermatomyositis (DMS), inflammatory pulmonary disease (IPD), MDR1-gene variant* (ivermectin hypersensitivity), progressive retinal atrophy (rcd2-PRA)		110,00	110,00
8676 Yhdistelmä papillon 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
8817 Yhdistelmä kiharakarvainen noutaja7-14 (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

Koira - yhdistelmägeenitestit

	Käsittelyaika (työpäiviä)	Hinta omistajalle (€, sis. alv)	Hinta kasvattajalle (€, sis. alv)
8659 Yhdistelmä mäyräkoira7-14 Osteogenesis imperfecta (brittle bone disease), neuronal ceroid lipofuscinosis (NCL), progressive retinal atrophy (cord1-PRA), progressive retinal atrophy (crd-PRA)	7-14	96,00	96,00
8645 Yhdistelmä dobermanni (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	110,00	110,00
8660 Yhdistelmä englanninspringerspanieli7-14 Acral mutilation syndrome (AMS), familial nephropathy (FN), hypomyelination / shaking Puppy Syndrome (SPS), fucosidosis, phosphofruktokinase deficiency (PFKD), progressive retinal atrophy (cord1-PRA)	7-14	110,00	110,00
8834 Yhdistelmä kettuterrieri7-14 Congenital hypothyroidism with goiter (CHG), primary lens luxation (PLL), spinocerebellar ataxia (SCA), van den Ende-Gupta syndrome (VDEGS)	7-14	105,00	105,00
8285 Yhdistelmä ranskanbulldoggi (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)*	7-14	110,00	110,00
8649 Yhdistelmä saksanpaimenkoira ja koirasusi7-14 (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	110,00	110,00
8782 Yhdistelmä lyhytkarvainen saksanseisoja7-14 (sis. €15,00 patenttimaksun) Acral mutilation syndrome (AMS), Exfoliative cutaneous lupus erythematosus (ECL) Junctional epidermolysis bullosa (JEB), von Willebrand disease type 2 (vWD 2)	7-14	105,00	105,00
8725 Yhdistelmä suursnautseri (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)	7-14	110,00	110,00

Koira - yhdistelmägenetestit

	Käsittelyaika (työpäiviä)	Hinta omistajalle (€, sis. alv)	Hinta kasvattajalle (€, sis. alv)
8622 Yhdistelmä kultainennoutaja	7-14	110,00	110,00
Ichthyosis*, muscular dystrophy (MD), neuronal ceroid lipofuscinosis (NCL), progressive retinal atrophy (GR-PRA1), progressive retinal atrophy (GR-PRA2), progressive retinal atrophy (prcd-PRA)*			
8741 Yhdistelmä gordoninsetteri	7-14	96,00	96,00
Hereditary ataxia (HA), neuronal ceroid lipofuscinosis (NCL), progressive retinal atrophy (rcd4-PRA)			
8678 Yhdistelmä isosveitsinpaimenkoira	7-14	110,00	110,00
(sis. € 15,00 patenttimaksun) Degenerative myelopathy (DM exon 2), hyperurikosuria (SLC), malignant hyperthermia (MH), postoperative haemorrhage (P2Y12), D-Locus d1 (dilution)			
8638 Yhdistelmä punavalkoinen irlanninsetteri	7-14	105,00	105,00
Canine leukocyte adhesion deficiency (CLAD), globoid cell leukodystrophy (Krabbe disease), progressive retinal atrophy (rcd1-PRA), progressive retinal atrophy (rcd4-PRA)			
8663 Yhdistelmä vehnäterrieri	7-14	110,00	110,00
Degenerative myelopathy (DM exon 2), hyperurikosuria (SLC), mikrophthalmia (rbp4), paroxysmal dyskinesia (PxD), protein losing nephropathy (PLN)			
8755 Yhdistelmä kromfohländer (sis. €15,00 patenttimaksun)	7-14	110,00	110,00
Degenerative myelopathy (DM exon 2), digital hyperkeratosis (DH/HFH), furnishing, hyperurikosuria (SLC), MDR1-gene variant* (ivermectin hypersensitivity), von Willebrand disease type I (vWD1)			
8743 Yhdistelmä labradoodle (sis. €45.00 patenttimaksun)	7-14	110.00	110.00
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)			
8627 Yhdistelmä labradorinnoutaja 1 (perusyhdistelmä)	7-14	110.00	110.00
(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)			

Koira - yhdistelmägenitestit

	Käsittelyaika (työpäiviä)	Hinta omistajalle (€, sis. alv)	Hinta kasvattajalle (€, sis. alv)
8628 Yhdistelmä labradorinnoutaja 2 (laaja yhdistelmä).....	7-14	110,00	110,00
Cystinuria, hyperurikosuria (HUU/SLC), macular corneal dystrophy (MCD), narcolepsy, obesity, pyruvate kinase deficiency (PK), Stargardt disease (retinal degeneration) (STGD), X-linked myopathy (XL-MTM)			
8499 Yhdistelmä lagotto romagnolo	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			
8646 Yhdistelmä landseer (sis. €15,00 patenttimaksun).....	3-14	110,00	110,00
Cystinuria, degenerative myelopathy (DM exon 2), muscular dystrophy (MD), thrombopathia, D-locus d1 (dilution)			
8249 UUSII Yhdistelmä lapinkoira	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)*			
8286 Yhdistelmä leonberginkoira	7-14	105,00	105,00
Laryngeal paralysis with polyneuropathy type 3 (LPPN3), Leonberger polyneuropathy 1 (LPN1), Leonberger polyneuropathy 2 (LPN2), leukoencephalomyelopathy (LEMP)			
8619 Yhdistelmä kääpiösnautseri	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)			
8812 Yhdistelmä novascotiannoutaja	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)*			
8633 Yhdistelmä vanhaenglanninlammaskoira	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)
8837 Yhdistelmä pomeranian	7-14	96,00	96,00
Gallbladder mucocoeles, progressive retinal atrophy (crd1-PRA) Vitamin-D dependent rickets (VDR)			
8621 Yhdistelmä villakoira (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)			
8657 UUSI! Yhdistelmä villakoira 2	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			
8514 Yhdistelmä portugalinvesikoira	7-14	105,00	105,00
Gangliosidosis (GM1), improper Coat, progressive retinal atrophy early-onset (eo-PRA), progressive retinal atrophy (prcd-PRA)*			
8623 Yhdistelmä mopsi (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)			
8647 Yhdistelmä rhodesiankoira	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)			
8648 Yhdistelmä rottweiler (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)			
8570 Yhdistelmä jackrussellinterrieri 1	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)
8571 Yhdistelmä jackrussellinterrieri 2	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)			
8652 Uudistettu! Yhdistelmä shetlanninlammaskoira	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)			
8681 Yhdistelmä shiba inu	7-14	110,00	110,00
Gangliosidosis (GM1), gangliosidosis (GM2), A-locus, E-locus			
8635 Yhdistelmä shih tzu	7-14	105,00	105,00
Degenerative myelopathy (DM Exon 2), hypomyelination (Shaking puppy syndrome) (SPS), spinal dysraphism (NTD)			
8287 Yhdistelmä espanjanvesikoira (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)			
8679 Yhdistelmä tiibetinterrieri (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)			
8636 Yhdistelmä unkarinvizla (sis. €15,00 patenttimaksun).....	7-14	110,00	110,00
Degenerative myelopathy (DM Exon 2), hypomyelination (Shaking puppy syndrome) (SPS), spinal dysraphism (NTD)			
8613 Yhdistelmä weimarinseisoja (sis. €15,00 patenttimaksun).....	7-14	96,00	96,00
Degenerative myelopathy (DM Exon 2), hypomyelination (Shaking puppy syndrome) (SPS), spinal dysraphism (NTD)			

Koira - yhdistelmägeenitestit

	Käsittelyaika (työpäiviä)	Hinta omistajalle (€, sis. alv)	Hinta kasvattajalle (€, sis. alv)
8661 Yhdistelmä welsh corgi (sis. €15,00 patenttimaksun).....	7-14	105,00	105,00
Brachyuria (stumpy tail), degenerative myelopathy (DM exon 2), progressive retinal atrophy (rcd3-PRA), von Willebrand disease type I (vWD1)			
8814 Yhdistelmä valkoinenpaimenkoira	7-14	96,00	96,00
(sis. €15,00 patenttimaksun) Degenerative myelopathy (DM Exon 2), MDR1-gene variant (ivermectin hypersensitivity), pituitary dwarfism			
8757 Yhdistelmä yorkshirenterrieri	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)			



DNA-profilointi

(Näyte: 0.5 - 1 ml EDTA verta)

	Käsittelyaika (työpäiviä)	Hinta omistajalle (€, sis. alv)	Hinta kasvattajalle (€, sis. alv)
8107 Perinteinen STR DNA-tunniste (geneettinen sormenjälki) (ISAG 2006).....	7-14	45,00	45,00
8540 Premium SNP DNA-tunniste (ISAG 2020)	28-42	57,00	57,00
8109 Polveutumistesti	14-21	15,00	15,00
(DNA-profiilien vertailu / pentu, ei sisällä DNA-profilointia)			
8212 Todennäköisyys sukulaisuudelle	14-21	75,00	75,00
(verisukulaisuusanalyysi, ei sisällä DNA-profilointia) Pyydettyessä, ota yhteyttä puhelimitse ta sähköpostilla			
8211 Rodunmäärittäminen (tietokanta-analyysi)	14-21	115,00	115,00
Rodut pyydettyessä tai www.labogen.com			

Erikoisanalysit

8201 Lajin eriytyminen	14-21	85,00	85,00
(Huom! erikoisnäytteiden käsittelylisä 8028 + 30,00 €)			
8132 DNA:n puhdistus ja varastointi (standardinäytteet)		18,00	18,00
8028 Erikoisnäytteiden käsittely		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)
8763 Acrodermatitis enteropathica (AE) turkkilainen van	7-14	62,00	48,00
8239 Alpha-Mannosidosis (AMD) persialainen	7-14	62,00	48,00
8609 Autoimmune lymphoproliferative syndrome (ALPS) brittiläinen lyhytkarva	7-14	62,00	48,00
8592 Congenital myasthenic syndrome (CMS) devon rex, sfinx	7-14	62,00	48,00
8604 Cystinuria (Cysk) kaikki rodut	7-14	62,00	48,00
8729 Factor XI deficiency (F11) maine coon	3-5	62,00	48,00
8806 Factor XII deficiency (F12) kaikki rodut	7-14	62,00	48,00
8041 Gangliosidosis (GM1/GM2) balineesi, javaneesi, korat, itämainen lyhytkarva, peterbald, seychellien lyhytkarva, siamilainen, thai, tonkineesi	7-14	62,00	48,00
8149 Gangliosidosis (GM2) burmankissa	7-14	62,00	48,00
8864 Gangliosidosis (GM2) korat	7-14	62,00	48,00
8113 Glycogen storage disease type IV (GSD4) norjalainen metsäkissa	7-14	62,00	48,00
8465 Head Defect burmankissa	7-14	62,00	48,00
8080 Hypertrophic cardiomyopathy (HCM1) (Mutation 1 Meurs (G --> C)) maine coon	3-5	62,00	48,00
8116 Hypertrophic cardiomyopathy (HCM3) ragdoll	3-5	62,00	48,00
8695 Hypertrophic cardiomyopathy (HCM4) sfinks	7-14	62,00	48,00

Kissa - perinnölliset sairaudet

	Käsittelyaika (työpäiviä)	Hinta omistajalle (€, sis. alv)	Hinta kasvattajalle (€, sis. alv)
8453 Hypokalemia australian mist, burmankissa, cornish rex, devon rex, singapura, sfinx, tonkineesi	3-5	62,00	48,00
8318 Hypotrichosis and short life expectancy pyhä birma	7-14	62,00	48,00
8776 MDR1 gene variant kaikki rodut	7-14	62,00	48,00
8468 Mucopolysaccharidosis type VI (MPS6) balineesi, eurooppalainen lyhytkarva, javaneesi, itämainen lyhytkarva, peterbald, seychellien lyhytkarva, siamilainen, thai, tonkineesi	7-14	62,00	48,00
8473 Mucopolysaccharidosis type VII (MPS7) kaikki rodut	7-14	62,00	48,00
8461 Myotonia congenita kaikki rodut	7-14	62,00	48,00
8349 Osteochondrodysplasia skotlannin luppakorva	7-14	62,00	48,00
8046 Polycystic kidney disease (PKD) 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
8395 Primary congenital glaucoma (PCG) siamilainen	7-14	62,00	48,00
8331 Progressive retinal atrophy (b-PRA) bengali	3-14	62,00	48,00
8593 Progressive retinal atrophy (pd-PRA) 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 Progressive retinal atrophy (rdAc-PRA) 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
8469 Progressive retinal atrophy (rdy-PRA) abessinialainen, ocicat, somali	7-14	62,00	48,00
8047 Pyruvate kinase deficiency (PK) abessinialainen, bengali, pitkä-/lyhytkarvainen maatiaiskissa, egyptinmau, laperm, maine coon, norjalainen metsäkissa, ocicat, savannah, siperiankissa, singapura, somali	3-14	62,00	48,00

Kissa - perinnölliset sairaudet

	Käsittelyaika (työpäiviä)	Hinta omistajalle (€, sis. alv)	Hinta kasvattajalle (€, sis. alv)
8806 Skeletal dysplasia (SD) brittiläinen lyhytkarva	7-14	62,00	48,00
8123 Spinal muscular atrophy (SMA) maine coon	7-14	62,00	48,00



Karvan väri / pituus

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

	Käsittelyaika (työpäiviä)	Hinta omistajalle (€, sis. alv)	Hinta kasvattajalle (€, sis. alv)
8170 Karvan väri amber norjalainen metsäkissa	3-5	62,00	48,00
8257 Karvan väri brown (chocolate, cinnamon)..... ragdoll	3-5	62,00	48,00
8774 Karvan väri copal kuriilien bobtail	7-14	62,00	48,00
8606 Karvan väri russet burmankissa	7-14	62,00	48,00
8090 Karvan väri variant agouti	3-5	62,00	48,00
8242 Karvan väri variant albino	7-14	62,00	48,00
8442 Karvan väri variant charcoal bengali	7-14	62,00	48,00
8461 Karvan väri variant colourpoint (siam/mink/burma)..... kaikki rodut paitsi bengali	3-14	62,00	48,00
8099 Karvan väri variant dilution	3-5	62,00	48,00
8591 Karvan väri brown variant dominant white/white spotting	7-14	62,00	48,00
8775 Karvan väri gold (sunshine, extreme sunshine)..... kuriilien bobtail, siperialainen	7-14	62,00	48,00
8522 Karvan väri gold (copper) brittiläinen lyhytkarva	7-14	62,00	48,00
8255 Karvan väri variant snow bengali	7-14	62,00	48,00
8778 Karvan väri tabby (mackerel, blotched) kaikki rodut	7-14	62,00	48,00
8777 Karvan väri ticked kaikki rodut	7-14	62,00	48,00
8147 Karvan pituus (lyhyt-/pitkäkarvainen)	7-14	62,00	48,00

Kissa - karvan väri ja pituus

	Käsittelyaika (työpäiviä)	Hinta omistajalle (€, sis. alv)	Hinta kasvattajalle (€, sis. alv)
8629 Karvan rakenne variant curly	7-14	62,00	48,00
selkirk rex			
8442 Karvan rakenne variant Sphynx / Devon Rex (SPH/DRX)	7-14	62,00	48,00
kanadansfinx, devon rex			

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



Rotukohtaiset yhdistelmätestit

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

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

Kissan yhdistelmägeenitestit

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

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

UUSI! LABO^{XXL} Genetics

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

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



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

Veriryhmä

8121 Geneettinen veriryhmä	3-5	62,00	48,00
LABOKLINin patentti/lisenssi kaikki rodut paitsi amerikkalainen lyhytkarva			
618 Serologinen veriryhmä (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 DNA-tunniste (geneettinen sormenjälki, ISAG 2006).....	7-14	42,00	42,00
8109 Polveutumistesti (DNA-profiilien vertailu / pentu, ei sisällä DNA-profilointia)	14-21	15,00	15,00
8611 Rodunmääritys (tietokanta-analyysi + DNA-tunniste)..... Rodut pyydettyessä tai www.labogen.com	21-28	115,00	115,00

Erikoisanalyysit

8201 Lajin eriytyminen (Huom! erikoisnäytteiden käsittelylisä 8028 + 30,00 €)	14-21	85,00	85,00
8132 DNA:n puhdistus ja varastointi (standardinäytteet)		18,00	18,00
8028 Erikoisnäytteiden käsittely (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 AIS (Androgen insensitivity syndrome)..... quarterhevonen	7-14	62,00	48,00
8842 AR2, AR3, AR4, AR5 (Androgen insensitivity syndrome)*..... tennesseenwalker, täysiverinen, lämminverinen	21-28	72,00	72,00
8214 CA (Cerebellar abiotrophy) arabianhevonen	3-5	62,00	48,00
8849 CSNB2 (Congenital Stationary Night Blindness)*..... tennesseenwalker	21-28	72,00	72,00
8848 Distichiasis* friisiläinen	21-28	72,00	72,00
8553 Dwarfism friisiläinen	7-14	62,00	48,00
8548 Dwarfism (ACAN, Chondrodysplasie)..... miniatyrihevonen, shetlanninponi	7-14	72,00	58,00
8160 EMH (Equine malignant hyperthermia) kaikki rodut	3-5	62,00	48,00
8454 FIS (Foal immunodeficiency syndrome)..... dalesponi, fellponi	7-14	62,00	48,00
8137 GBED (Glycogen branching enzyme deficiency)..... appaloosa, paint, quarterhevonen	3-5	62,00	48,00
8139 HERDA (Hereditary equine regional dermal asthenia) appaloosa, paint, quarterhevonen	3-5	62,00	48,00
8482 Hereditary myotonia newforestinponi	3-14	62,00	48,00
8501 Hydrocephalus friisiläinen	7-14	62,00	48,00
8464 HWS (Hoof wall separation disease)..... amerikanminiatyrihevonen, connemaroni, saksalainen ratsuponi	3-5	62,00	48,00
8000 HYPP (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 Idiopathic hypocalcemia täysiverinen	7-14	62,00	48,00
8072 JEB1 (Hereditary junctional epidermolysis bullosa) brabantinhevonen	7-14	62,00	48,00
8844 JEB2 (Hereditary junctional epidermolysis bullosa)* amerikanratsuhevonen	21-28	72,00	72,00
8231 LFS (Lavender foal syndrom)..... arabianhevonen	3-5	62,00	48,00
8293 MYHM (Immune mediated myositis & MYH1 myopathy) appaloosa, paint, quarterhevonen	7-14	62,00	48,00
8594 NFS (Naked foal syndrome)..... ahaltekinhevonen	7-14	62,00	48,00
8850 OAAM (Occipitoatlantoaxial Malformation)* arabianhevonen	21-28	72,00	72,00
8061 OLWS (Lethal white foal syndrome) appaloosa, paint, quarterhevonen	3-5	62,00	48,00
8138 PSSM (Polysaccharid storage myopathy type I)..... LABOKLINin patentti/lisenssi kaikki rodut	3-5	62,00	51,75
8292 SCC (Ocular squamous cell carcinoma)..... brabantinhevonen, haflinger	7-14	62,00	48,00
8854 SA (Skeletal Atavism)* shetlanninponi, miniatyyrihevonen	21-28	130,00	130,00
8039 SCID (Severe combined immunodeficiency)..... arabianhevonen	7-14	62,00	48,00
8470 WFFS (Warmblood fragile foal syndrome) LABOKLINin patentti/lisenssi lämminverirodut, appaloosa, haflinger, mustangi, paint, quarterhevonen	3-5	62,00	48,00

Hevonen - karvan väri ja rakenne

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)
8070 Agouti	7-14	62,00	48,00
8140 Appaloosa pattern 1 (PATN-1)	7-14	62,00	48,00
8603 Brindle 1	7-14	62,00	48,00
8463 Camarillo White - W4*	21-28	62,00	48,00
8174 Champagne	3-5	62,00	48,00
8048 Chestnut	3-5	62,00	48,00
8071 Cream	3-5	62,00	48,00
8298 Curly	7-14	62,00	48,00
8422 Dominant White – W5, W10, W13, W20 and W22 *	21-28	72,00	72,00
8227 Dun	7-14	62,00	48,00
8159 Greying* (ainoastaan harja-/häntäjouhia).....	21-28	62,00	48,00
8586 Incontinentia pigmenti (hyperpigmentation).....	7-14	62,00	48,00
8433 Leopard complex	3-5	62,00	48,00
8726 Mushroom shetlanninponi	7-14	62,00	48,00
8183 Pearl	7-14	62,00	48,00
8228 Roan zygoty *	21-28	72,00	72,00
rodut pyydettyessä			
8148 Sabino-1	7-14	62,00	48,00
8213 Silver dapple	7-14	62,00	48,00
8616 Snowdrop	7-14	62,00	48,00
irlannincob			
8417 SW 1-4 (Splashed white)	7-14	62,00	48,00

Hevonen - karvan väri ja rakenne

	Käsittelyaika (työpäiviä)	Hinta omistajalle (€, sis. alv)	Hinta kasvattajalle (€, sis. alv)
8841 SW 5+6 (Splashed white)*	7-14	72,00	72,00
8525 Sunshine	7-14	62,00	48,00
8843 Tiger Eye*	7-14	72,00	72,00
paso fino			
8130 Tobiano	7-14	62,00	48,00

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



Hevonen - yhdistelmägeenitestit

Hevosen yhdistelmägeenitestit

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

	Käsittelyaika (työpäiviä)	Hinta omistajalle (€, sis. alv)	Hinta kasvattajalle (€, sis. alv)
8300 4 testin yhdistelmä (GBED, HERDA, HYPP, EMH).....	3-5	113,00	113,00
8267 5 testin yhdistelmä (GBED, HERDA, HYPP, PSSM, EMH).....	3-5	130,00	130,00
8252 Yhdistelmä arabialainen (CA, LFS, SCID).....	3-14	110,00	110,00
8251 Yhdistelmä paint (GBED, HERDA, HYPP, OLWS, PSSM)	3-5	160,00	160,00
8372 Yhdistelmä quarab (CA, GBED, HERDA, PSSM, SCID)	3-14	130,00	130,00
8250 Yhdistelmä quarterhevonen/appaloosa (GBED, HERDA, HYPP, PSSM)	3-5	120,00	120,00
8253 Yhdistelmä lämminverihevonen (PSSM, WFFS).....	3-5	90,00	90,00
8851 Yhdistelmä karvan väri hevonen - perusvärit	7-14	58,00	58,00
(rautias, ruunikko)			
8852 Yhdistelmä karvan väri hevonen - diluutiovärit	7-14	110,00	110,00
(samppanja, kerma, pearl, hallakko, hopea)			
8853 Yhdistelmä karvan väri hevonen - kirjavuus	7-14	110,00	110,00
(leopard, OLWS, appaloosa kuvio 1, tobiano, sabino-1, splashed white 1-4)			

Suorituskyky

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

	Käsitellyaika (työpäiviä)	Hinta omistajalle (€, sis. alv)	Hinta kasvattajalle (€, sis. alv)
8855 DMRT3 (SynchroGait)*	21-28	130,00	130,00
appaloosa, bashkir curly, kylmäverinen ravuri, islanninhevonen, kentucky mountain horse, mangalarga, miniatyyrihevonen, missourinfoxtrotter, morganinhevonen, paint, paso fino, perunpaso, quarterhevonen, amerikanratsuhevonen, amerikanravuri, tennesseenwalker			
8528 Predictive height test	3-5	62,00	48,00
lämminverirodot			
8187 Speed gene*	7-14	72,00	72,00
täysverit			
8549 Tractability	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)
8507 DNA-tunniste (geneettinen sormenjälki, ISAG 2006)	7-14	45,00	45,00
8109 Polveutumistesti	14-21	15,00	15,00
(DNA-profiilien vertailu / varsa, ei sisällä DNA-profilointia)			
Erikoisanalyysit			
8201 Lajin eriytyminen	14-21	85,00	85,00
(Huom! erikoisnäytteiden käsittelylisä 8028 + 30,00 €)			
8132 DNA:n puhdistus ja varastointi (standardinäytteet)		18,00	18,00
8028 Erikoisnäytteiden käsittely		30,00	30,00
(sperma, uloste, kudos, oikeuslääketieteelliset näytteet)			



Näin voit jättää näytteen



Tilaa ilmainen näytteenottopaketti ja lähetystarvikkeet

Laboklinin Suomen toimistolta osoitteesta 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) 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/>

<h3>Lähte geneettistä tutkimusta varten</h3> <h4>Submission form</h4> <h4>Genetics</h4>		<h2>LABOKLIN</h2> <p>Kliinisen Diagnostiikan Laboratorio</p> <p>Neitsytpolku 8 E, 00140 HELSINKI Puh. 044 067 5353. info@laboklin.fi, labogen@laboklin.com</p>	
		Customer-No / Barcode	
		<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;"> 1 2 3 4 5 </div>	
Eläinlääkäri/kliniikka (leima tai painokirjaimin): Veterinarian/Clinic (stamp or block letters):		Tulokset eläinlääkärille/klinalle: Results to Clinic/Vet via:	
		<input checked="" type="checkbox"/> Sähköpostitse Email <input type="checkbox"/> Fax <input type="checkbox"/> Postitetaan (lisämaksusta) Postal mail (with costs)	
		Lasku: Invoice to:	
		<input type="checkbox"/> Eläinlääkärille Veterinarian <input checked="" type="checkbox"/> Omistajalle Owner	
F112345678		(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)	
ALV-numero: VAT-No: 1.1.2019 <i>Etuimi Sukunimi</i>		etunimi.sukunimi@yritys.fi	
Päiväys/allekirjoitus: Date/Signature:		Sähköpostiosoite: Fax / Email:	
		<input type="checkbox"/> Lähetä Courier	
Olen tarkistanut eläimen/eläinten tunnistusmerkinnän ja vakuutan näytteiden olevan alla olevista 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		Eläinlääkärin allekirjoitus/leima Signature / Stamp veterinarian	
Potilastunniste: Patient-ID:		Näytteenottopäivä: Date of sampling:	
Etunimi Sukunimi KK/12345		<i>Etuimi Sukunimi</i> 1.1.2019	
Omistaja (vain painokirjaimin): Owner (block letters only, please!):		Customer-No owner:	
		<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;"> 1 2 3 4 5 </div>	
Nimi: Name		Tulokset omistajalle: Results to owner via:	
Etunimi: First name		<input checked="" type="checkbox"/> Sähköpostitse Email <input type="checkbox"/> Fax <input type="checkbox"/> Postitetaan (lisämaksusta) Postal mail (with costs)	
Syntymäaika: Date of birth		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 .	
Katuosoite: Street		<i>Etuimi Sukunimi</i> (Omistajan allekirjoitus) (Owners signature)	
Postin. ja -toimipaikka: ZIP code, city		Allekirjoittamalla hyväksyn että lasku lähetetään minulle. With my signature, I agree to pay the costs for the laboratory testing.	
Maa: Country		<i>Etuimi Sukunimi</i> (Omistajan allekirjoitus) (Owners signature)	
Sähköposti: Fax/Email			
Puh: Tel			
Sukunimi Etunimi 1.1.1980 Kadunnimi 1 00000 Kaupunki Suomi etunimi.sukunimi@sahkoposti.fi 040 123 4567			

Lähetelomakkeen täyttöohjeet

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 jouhia/hair (horse) u/m n/f
 Sukupuoli/Sex:
 Nimi: Name: Rex Syntymäaika: Date of birth: 1.12015
 Rotu: Breed: saksanpaimenkoira Karvan väri: Coat colour: musta
 Rekisterinumero: Pedigree-No.: F112345/67 Tatuoitumero: 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>	+ ⁰¹⁰³ Sertifikaatti (kts.s.1) Certificate (see page 1)
<u>8 6 4 9</u>	<u>Yhdistelmä saksanpaimenkoira ja koirasusi</u>	+ ⁰¹⁰³ Sertifikaatti (kts.s.1) Certificate (see page 1)
<u> </u>		+ ⁰¹⁰³ Sertifikaatti (kts.s.1) Certificate (see page 1)
<u> </u>		+ ⁰¹⁰³ Sertifikaatti (kts.s.1) Certificate (see page 1)
<u> </u>		+ ⁰¹⁰³ 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 jouhia/hair (horse) u/m n/f
 Sukupuoli/Sex:
 Nimi: Name: Tessu Syntymäaika: Date of birth: 1.12019
 Rotu: Breed: suomen ajokoira Karvan väri: Coat colour: tricolor
 Rekisterinumero: Pedigree-No.: haussa Tatuoitumero: 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>	+ ⁰¹⁰³ Sertifikaatti (kts.s.1) Certificate (see page 1)
<u> </u>		+ ⁰¹⁰³ Sertifikaatti (kts.s.1) Certificate (see page 1)
<u> </u>		+ ⁰¹⁰³ Sertifikaatti (kts.s.1) Certificate (see page 1)
<u> </u>		+ ⁰¹⁰³ Sertifikaatti (kts.s.1) Certificate (see page 1)
<u> </u>		+ ⁰¹⁰³ 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

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
www.laboklin.fi

Hinnasto on voimassa 30.6.2024 saakka.
Hinnat voivat muuttua ennen seuraavan hinnaston julkaisemista.