



EVG
Molekularna diagnostika

OBRAZEC GENETSKI TESTI PSI / MAČKE

Veterinar: _____
Klinika: _____
Ulica: _____
Pošta: _____ Poš. št.: _____
Država: _____
E-mail: _____
Telefon: _____

Lastnik: _____
Ulica: _____
Pošta: _____ Poš. št.: _____
Država: _____
E-mail: _____
Telefon: _____

Račun poravna: klinika lastnik Način plačila: bančno nakazilo PayPal
O rezultatih obvestite: kliniko lastnika Podpis lastnika: _____

Preveril sem identiteto živali in zagotavljam, da so vzorci odvzeti od spodaj opisanih živali.
Ime in priimek: _____ Podpis / žig: _____

ŽIVAL 1

Vrsta živali: pes mačka Spol: moški ženski
Vzorec: kri (EDTA) bris ustne sluznice Datum odvzema: _____
Pasma: _____
Ime: _____
Št. mikročipa: _____ Št. rodovnika: _____
Št. tetovaže: _____ Oznaka vzorca: _____

ŽIVAL 2

Vrsta živali: pes mačka Spol: moški ženski
Vzorec: kri (EDTA) bris ustne sluznice Datum odvzema: _____
Pasma: _____
Ime: _____
Št. mikročipa: _____ Št. rodovnika: _____
Št. tetovaže: _____ Oznaka vzorca: _____

ŽIVAL 3

Vrsta živali: pes mačka Spol: moški ženski
Vzorec: kri (EDTA) bris ustne sluznice Datum odvzema: _____
Pasma: _____
Ime: _____
Št. mikročipa: _____ Št. rodovnika: _____
Št. tetovaže: _____ Oznaka vzorca: _____

DEDNE BOLEZNI - PSI

- Anomalija očes pri kolijih (CEA)** (dolgodlaki škotski ovčar, kratkodlaki škotski ovčar, borderski ovčar, shetlandski ovčar, avstralski ovčar, mali angleški hrt (Whippet), lancashirski priganjač, bradati škotski ovčar, boykin španjel, hokaido, svilnati hrt, novoškotski prinašalec)
- Avtoimunska bolezen shar-pei-jev (SPAID)** (Shar Pei)
- Bolezen nepravilnega shranjevanja glikogena tip II (GSDII) oz. Pompejeva bolezen** (finski laponski pes, švedski laponski pes, laponski jelenar)
- Bolezen nepravilnega shranjevanja glikogena tip IIIa (GSDIIIa)** (kodrasti prinašalec)
- Bolezen shranjevanja v lizosomih (LSD)** (Romanski vodni pes (Lagotto Romagnolo))
- Cerebelarna ataksija pri belgijskih ovčarjih tip 2 (SDCA2)**
- Cistinurija** (novofundlandec, landseer)
- Dedna katarakta (HSF4)** (avstralski ovčar, boston terier, staffordshirski terier, francoski buldog)
- Dedna miopatija labradorcev (CNM)** (labradorec)
- Dedna miopatija pri nemških dogah (IMGD)** (nemška doga)
- Dedna parakeratoza nosu (HNPk)*** (labradorec)
- Dedni nefritis (HN)** (samojed)
- Degeneracija več organskih sistemov pri psih (CMSD)** (kitajski goli pes, Kerry Blue terier)
- Degenerativna mielopatija (DM)*** (vse pasme)
- Dermatomyositis (DMS)** (Shetlandski ovčar, škotski ovčar)
- Dilatativna kardiomiopatija (DCM)** (doberman)
- Displazija mrežnice / displazija oči in skeleta (RD/OSD)** (labradorec)
- Displazija skeleta 2 (SD2) – pritlikavost** (labradorec)
- Družinska nefropatija (FN)** (angleški koker španjel, angleški špringer španjel)
- Dry Eye Curly Coat Syndrom (CKCSID)** (Cavalier King Charles španjel)
- Ektodermalna displazija / sindrom krhke kože (ED/SFS)** (Chesapeake Bay Retriever)
- Episodic falling sindrom (EFS)*** (Cavalier King Charles španjel)
- Fanconi sindrom** (basenji)
- Fukozidoza** (angleški špringer španjel)
- Gangliozidoza 1 (GM1)** (portugalski vodni pes, sibirski haski, shiba inu)
- Gangliozidoza 2 (GM2)** (toy koder)
- Glavkom z odprtim zakotjem (POAG)** (bigl)
- Globoidna celična levkodistrofija (GLD)** (zahodnovišavski beli terier, cairnski terier)
- Goniodisgeneza in glavkom (GG)** (borderski ovčar)
- Hiperurikozurija (HUU)** (vse pasme)
- Hipofizna pritlikavost** (češkoslovaški volčjak, nemški ovčar, Saarlosov volčjak)
- Juvenilna epilepsija** (romanski vodni pes)
- Juvenilna mioklonična epilepsija (JME)** (rodezijski grebenar)
- Juvenilna paraliza grla in polinevropatija (JLPP)** (črni ruski terier, rottweiler)
- Kraniomandibularna osteopatija (CMO)** (Zahodnovišavski beli terier, škotski terier, cairnski terier)

- L-2-hydroxyglutaric aciduria (L-2-HGA)** (staffordshire bulterier)
- Ledvični cistični adenokarcinom in nodularna dermatofibroza (RCDN)** (nemški ovčar)
- Maligna hipertermija (MH)** (vse pasme)
- Miotonia congenita (MC)** (pritlikavi šnavcer)
- Mišična distrofija (MD)** (Cavalier King Charles španjel, Landseer)
- Mišična distrofija zlatih prinašalcev (GRMD)** (zlati prinašalec)
- Mukopolisaharidoza VII (MPS VII)** (brazilski terier)
- Narkolepsija** (labradorec)
- Nefropatija z izgubo proteinov (PLN)** (mehkodlaki pšenični terier)
- Neonatalna cerebelarna ataksija (BNAt)** (Coton de Tulear)
- Neonatalna degeneracija cerebelarne skorje (NCCD)** (bigl)
- Neonatalna encefalopatija velikih kodrov (NE)** (veliki koder)
- Nevro-aksonska distrofija (NAD)** (španski vodni pes, Papillon)
- Nevronska ceroidna lipofuscinoza 1 (NCL 1)** (jazbečar)
- Nevronska ceroidna lipofuscinoza 2 (NCL 2)** (jazbečar)
- Nevronska ceroidna lipofuscinoza 4A (NCL-4A) / Cerebelarna ataksija (NCL-A)** (ameriški Staffordshirski terier, ameriški pitbull terier)
- Nevronska ceroidna lipofuscinoza 5 (NCL 5)** (borderski ovčar)
- Nevronska ceroidna lipofuscinoza 6 (NCL 6)** (avstralski ovčar)
- Nevronska ceroidna lipofuscinoza 8 (NCL 8)** (angleški seter, irski seter, gordon seter)
- Nevronska ceroidna lipofuscinoza 10 (NCL 10)** (ameriški buldog)
- Nevronska ceroidna lipofuscinoza A (NCL A)** (tibetanski terier)
- Nevronska ceroidna lipofuscinoza (NCL-GR)** (zlati prinašalec)
- Okvara gena MDR1 (občutljivost na ivermektin)** (dolgodlaki škotski ovčar, kratkodlaki škotski ovčar, borderski ovčar, shetlandski ovčar, staroangleški ovčar (bobtail), nemški ovčar, avstralski ovčar, angleški ovčar, beli švicarski ovčar, wäller, McNab, mali angleški hrt (Whippet), svilnati hrt)
- Okvara miostatina ("Bully" Whippet)** (mali angleški hrt - Whippet)
- Okvara piruvat dehidrogenaze fosfataze (PDP1)** (clumberski španjel, suseški španjel)
- Okvara piruvat kinaze (PK)** (bigl, labradorec, mops)
- Osteogenesis imperfecta (OI)** (jazbečar, zlati prinašalec)
- Pasja multifokalna retinopatija tipa 1 (CMR1)** (avstralski ovčar, ameriški buldog, angleški buldog, angleški mas-tif, bordijska doga, Cane Corso, kanarska doga, pirenejski planinski pes)
- Pasja multifokalna retinopatija tipa 2 (CMR2)** (Coton de Tulear)
- Policistično obolenje ledvic (PKD)** (bulterier)
- Polinevropatija pri aljaških malamutih (AMPn)** (aljaški malamut)
- Polinevropatija pri velikem angleškem hrtu** (veliki angleški hrt)
- Pomanjkanje faktorja VII (FVII)** (airedalski terier, aljaški Klee Kai, bigl, veliki šnavcer in škotski jelenar)
- Pomanjkanje fosfofruktokinaze (PFKD)** (angleški špringer španjel, ameriški koker španjel, mali angleški hrt)
- Postoperativno krvavenje (P2Y12)** (veliki švicarski planšarski pes)
- Pozno nastopajoča ataksija (LOA)** (terier Jack Russel, terier Parson Russel)

- Preobremenitveni kolaps (EIC)** (labradorec, chesapeake bay prinašalec, kodrasti prinašalec, boykin španjel, valižanski ovčar- pembroke)
- Primarna ciliarna diskinezija (PCD)** (staroangleški ovčar - bobtail)
- Primarna hiperoksalurija tip I (PH I)** (Coton de Tulear)
- Primarna luksacija leče (PLL)** (terier Jack Russel, pritlikavi bulterier, lancashirski priganjač, tibetanski terier, terier Parson Russel, nemški lovski terier, patterdalski terier, sealyhamski terier, italijanski špic, valižanski terier, kitajski goli pes, avstralski govedar, foksterier, toy foksterier, rat terier, yorkshirski terier, tenterfield terier)
- Prirojena ihtioza (ICT-A)** (zlati prinašalec)
- Prirojena stacionarna nočna slepota (CSNB)** (briard)
- Prirojeni miastenjski sindrom (CMS)** (labradorec, starodanski ptičar)
- Sindrom Imerslund-Gräsbeck (IGS)** (borderski ovčar, bigl)
- Sindrom Musladin-Lueke (MLS)** (bigl)
- Sindrom sivih škotskih ovčarjev (GCS)** (dolgodlaki škotski ovčar, kratkodlaki škotski ovčar)
- Sindrom ujetih neutrofilcev (TNS)** (borderski ovčar)
- Sindrom Van den Ende-Gupta (VDEGS)** (resasti foks terier)
- Spinocerebelarna ataksija (SCA)** (terier Jack Russell, terier Parson Russell)
- Tip I von Willebrandova bolezen (vWD I)** (doberman, manchester terier, koder (veliki, srednji, pritlikavi, toy), valižanski ovčar pembroke, nemški pinč, bernski planšarski pes, Drentsche Patrijshond, Coton de Tulear, Kerry Blue terier, papilon - metuljček, stabyhound, labradoodle)
- Tip II von Willebrandova bolezen (vWD II)** (nemški žimavec, nemški kratkodlaki ptičar)
- Tip III von Willebrandova bolezen (vWD III)** (škotski terier, šetlandski ovčar, nizozemski prepeličar)
- Vezavna pomanjkljivost levkocitov (CLAD)** (irski seter)
- Zobna hipomineralizacija (sindrom Raine)** (borderski ovčar)

DEDNE BOLEZNI PRA (NAPREDUJOČE ATROFIJE MREŽNICE)

- Distrofija paličic in čepkov 1 (crd1-PRA)** (Ameriški staffordshire terier, Ameriški pit bull terier)
- Distrofija čepkov in paličic tip 1 (cord1 - PRA)** (dolgodlaki pritlikavi jazbečar, kratkodlaki pritlikavi jazbečar, resasti pritlikavi jazbečar, angleški špringer španjel)
- Distrofija čepkov in paličic tip 2 (cord2 - PRA)** (resasti jazbečar)
- Dominantni PRA pri angleških Mastifih in Bulmastifih (AD-PRA)** (angleški mastif in bulmastif)
- Napredujoča atrofija mrežnice (CNGA1-PRA)** (shetlandski ovčar)
- Napredujoča atrofija mrežnice (GR-PRA1)** (zlati prinašalec)
- Napredujoča atrofija mrežnice (GR-PRA2)*** (zlati prinašalec)
- Napredujoča atrofija mrežnice (PRA-PRCD)** (ameriški eskimski špic, ameriški koker španjel, angleški koker španjel, australian stumpy tail cattle dog, avstralski govedar, avstralski ovčar, avstralski svilnati terier, Chesapeake Bay prinašalec, cockapoo, entlebuški planšarski pes, finski laponski pes, kareluski medvedar, kitajski goli pes, koder pritlikavi, koder srednji, koder toy, kuvasz, labradoodle, labradorec, laponski jelenar, markiesje, norveški losovec, novoškotski prinašalec, portugalski vodni pes, Schipperke, španski vodni pes, švedski laponski pes, veliki šnavcer, yorkshirski terier, zlati prinašalec)
- Napredujoča atrofija mrežnice (PRA-rcd1)** (irski seter)
- Napredujoča atrofija mrežnice (PRA-rcd1a)** (Sloughi)
- Napredujoča atrofija mrežnice (PRA-rcd2)** (kratkodlaki in dolgodlaki škotski ovčar)
- Napredujoča atrofija mrežnice (PRA-rcd3)** (valižanski ovčar- cardigan)
- Napredujoča atrofija mrežnice (PRA-rcd4)** (avstralski govedar, angleški seter, gordon seter, irski seter, poljski nižinski ovčar, mali munsterlandec, tibetanski terier)

- Napredujoča atrofija mrežnice papillonov in phalenov (Pap-PRA1) (papillon-metuljček in phalene-vešča)
- Napredujoča atrofija mrežnice pri Basenji (Bas-PRA) (basenji)
- X - vezana napredujoča atrofija mrežnice (XL PRA) (sibirski haski in samojed)

BARVE IN LASTNOSTI KOŽUHA - PSI

- | | | |
|--|---|---|
| <input type="checkbox"/> E-Lokus | <input type="checkbox"/> B-Lokus | <input type="checkbox"/> K-Lokus |
| <input type="checkbox"/> E ^M -Lokus | <input type="checkbox"/> A-Lokus | <input type="checkbox"/> D-Lokus |
| <input type="checkbox"/> M-lokus (Merle) | <input type="checkbox"/> S-Lokus | <input type="checkbox"/> Furnishing (RSPO2) |
| <input type="checkbox"/> Kratek rep – bob tail | <input type="checkbox"/> Dolžina dlake (FGF5) | <input type="checkbox"/> Neprimeren kožuh (RSPO2) |

DNA PROFIL / STARŠEVSTVO

- DNA profil (ISAG)
- Določanje starševstva (3 X DNA profil in analiza starševstva)

KOMBINACIJE TESTOV ZA PSE

- Paket - Border Collie (CEA, IGS, MDR1, MH, NCL, TNS, RAINE SYNDROM)
- Paket - Australian Shepherd (CEA, DM*, HSF4, MDR1, MH, NCL6, PRCD, CMR1)
- Paket - Labrador Retriever (EIC, PRCD, HNPk*, NARCOLEPSY, CNM, SD2)
- Paket - Golden Retriever (PRCD, GR-PRA1, OI, ICTIOSIS, GRMD)
- Paket - Beagle (IGS, MLS, FVII, PK, NCCD, POAG)
- Paket - Jack / Parson Russel Terrier (LOA, SCA, PLL)
- Paket - Lagotto Romagnollo (JE, LSD, FURNISHING)
- Paket - Poodle (DM*, MH, NEWS, PRCD, vWD1)
- Paket - Cavalier King Charles Spaniel (EFS*, CKCSID)
- Paket - Collie (CEA, DM*, GCS, MDR1, RCD2, HUU)
- Paket - Long-haired Whippet (CEA, MDR, DM*)
- Paket - Papillon (NAD, PAP-PRA1, vWD1)
- Paket - Shetland Sheepdog (CEA, MDR1, DM*, CNGA1-PRA, vWD3)
- Paket - Coton de Tulear (CMR2, BNAt, PH1, vWD1)
- Paket - Stafordshire Bulterier (HSF4, L2HGA)
- Paket - English Cocker Spaniel (FN, PRCD)
- Paket - English Springer Spaniel (CORD1, FUCOSIDOSIS, PFKD)
- Paket - Tibetan Terrier (NCL, RCD4, PLL)
- Paket - Landseer (Cystinuria, MD, DM*)
- Paket - French Bulldog (HSF4, CMR1, DM*, HUU)

DEDNE BOLEZNI – MAČKE

- Bolezen policističnih ledvic (PKD) (perzijke in njim sorodne pasme)
- Hipertrofna kardiomiopatija (HCM) (Maine coon, Ragdoll)

* Test se izvaja v partnerskem laboratoriju