



EVG
Molekularna diagnostika

OBRAZAC GENETSKI TESTOVI PSI / MAČKE

Veterinar: _____
Klinika: _____
Ulica: _____
Grad: _____ Poš. br.: _____
Zemlja: _____
E-mail: _____
Telefon: _____

Vlasnik: _____
Ulica: _____
Grad: _____ Poš. br.: _____
Zemlja: _____
E-mail: _____
Telefon: _____

Račun plaća: klinika vlasnik Metoda plaćanja: bankovni transfer PayPal

O rezultatima obavijestite: kliniku vlasnika Potpis vlasnika: _____

Provjerio sam identitet životinja i potvrđujem, da su uzorci uzeti od dolje opisanih životinja.

Ime i prezime: _____ Potpis / pečat: _____

ŽIVOTINJA 1

Vrsta: pas mačka Spol: muški ženski

Uzorak: krv (EDTA) bris usne šupljine Datum: _____

Pasma: _____

Ime: _____

Br. mikročipa: _____ Br. pedigreja: _____

Br. tetovaže: _____ Oznaka uzorka: _____

ŽIVOTINJA 2

Vrsta: pas mačka Spol: muški ženski

Uzorak: krv (EDTA) bris usne šupljine Datum: _____

Pasma: _____

Ime: _____

Br. mikročipa: _____ Br. pedigreja: _____

Br. tetovaže: _____ Oznaka uzorka: _____

ŽIVOTINJA 3

Vrsta: pas mačka Spol: muški ženski

Uzorak: krv (EDTA) bris usne šupljine Datum: _____

Pasma: _____

Ime: _____

Br. mikročipa: _____ Br. pedigreja: _____

Br. tetovaže: _____ Oznaka uzorka: _____

NASLJEDNE BOLESTI - PSI

- Anomalija očiju u kolija (CEA)** (dugodlaki škotski ovčar, kratkodlaki škotski ovčar, graničarski koli (Border Collie), Shetlandski ovčar, Australski ovčar, dugodlaki mali engleski hrt (Whippet), Lancashire Heeler, bradati koli, Boykin španijel, Hokaido, Nova Scotia Duck Tolling Retriever, Silken Windhound, miniaturni Australski ovčar, Engleski ovčar)
- Ataksija s kasnim početkom (LOA)** (Jack Russellov terijer, Parson Russellov terijer)
- Bolest lizosomskog skladištenja (LSD)** (Lagotto Romagnolo)
- Bolest policističnih bubrega (BTPKD)** (bulterijer)
- Bolest skladištenja glikogena tip II (GSDII)** (Finski laphund, Švedski laphund, Laponski čuvar jelena)
- Bolest skladištenja glikogena tip IIIa (GSDIIIa)** (kovrčavi retriver)
- Centronuklearna miopatija (CNM)** (Labrador retriver)
- Cerebelarna ataksija tip 2 kod belgijskog ovčara (SDCA2)**
- Cistični adenokarcinom bubrega i nodularna dermatofibroza (RCDN)** (njemački ovčar)
- Cistinurija** (Newfoundlander, Landseer)
- Defekt piruvat dehidrogenaze fosfataze 1 (PDP1)** (Clumberov španijel, Sasikski španijel (Sussex spaniel))
- Degeneracija više organskih sustava kod pasa (CMSD)** (Kineski kukmasti pas, Kerry Blue terijer)
- Degenerativna mielopatija (DM)*** (sve pasmine)
- Dentalna hipomineralizacija (sindrom Raine)** (graničarski koli (Border Collie))
- Dermatomyositis (DMS)** (Shetlandski ovčar, škotski ovčar)
- Dilatacijska kardiomiopatija (DCM)** (doberman)
- Displazija retine / displazija oči i kosti (RD/OSD)** (Labrador retriver)
- Ektodermalna displazija / sindrom krhke kože (ED/SFS)** (retriver zaljeva Chesapeake)
- Fanconi sindrom** (basenji)
- Fukozidoza** (Engleski špringer španijel)
- Gangliozidoza GM1** (Portugalski vodeni pas, Sibirski haski, Šiba Inu)
- Gangliozidoza GM2** (toy pudla)
- Globoidna stanična levkodistrofija (GLD)** (zapadnoškotski bijeli terijer, Kernski terijer)
- Goniodysgenesis i glaukom (GG)** (graničarski koli (Border Collie))
- Hiperurikozurija (HUU)** (sve pasmine)
- Hipofizna patuljastost** (čehoslovački vučjak, njemački ovčar, Saarlouov vučji pas)
- Juvenilna epilepsija** (Lagotto Romagnolo)
- Juvenilna mioklonička epilepsija (JME)** (Rhodezian Ridgeback)
- Juvenilna paraliza larinksa i polineuropatija (JLPP)** (crni ruski terijer, Rottweiler)
- Kolaps zbog preopterećenosti (EIC)** (Boykin španijel, Clumberov španijel, Retriever zaljeva Chesapeake, Kovrčavi retriver, Labrador retriver, Velški ovčar - pembroke, Njemački oštrodlaki ptičar, Staroengleski ovčar, Engleski koker španijel, Američki koker španijel, Flandrijski govedar)
- Kongenitalna ihtioza (ICT-A)** (zlatni retriver)
- Kongenitalna stacionarna noćna sljepoća (CSNB)** (Briješki ovčar (Briard))
- Kongenitalni miastenijski sindrom (CMS)** (Labrador retriver, Danski ptičar)
- Kraniomandibularna osteopatija (CMO)** (Zapadnoškotski bijeli terijer, Kernski terijer, Škotski terijer)
- Kvar miostatina ("Bully" Whippet)** (Whippet (Mali engleski hrt))

- L-2-hidroksiglutarata acidurija (L-2-HGA)** (Staffordski bulterijer)
- Maligna hipertermija (MH)** (sve pasmine)
- Miotonia Congenita (MC)** (minijaturni šnaučer)
- Mišićna distrofija (MD)** (Kavalirski španijel kralja Charlesa, Landseer)
- Mišićna distrofija zlatnih retrivera (GRMD)** (zlatni retriver)
- Mukopolisaharidoza VII (MPS VII)** (Brazilski terijer)
- Musladin-Lueke sindrom (MLS)** (bigl)
- Narkolepsija** (Labrador retriver)
- Nasljedna katarkta (HSF4)** (Australški ovčar, Bostonski terijer, Staffordski bulterijer, Francuski buldog)
- Nasljedna miopatija kod njemačkih doga (IMGD)** (Njemačka doga)
- Nasljedna nosna parakeratoza (HNPCK)*** (Labrador retriver)
- Nasljedni nefritis (HN) / Alportov sindrom** (Samojed)
- Nedostatak faktora VII (FVII)** (Erdelski terijer, Aljaški Klee Kai, Veliki šnaučer, bigl, Škotski jelenski hrt)
- Nedostatak fosfofruktokinaze (PFKD)** (Američki koker španijel, Engleski špringer španijel, Whippet (Mali engleski hrt), Engleski koker španijel)
- Nedostatak leukocita (CLAD)** (Irski seter, Irski crveno-bijeli seter)
- Nedostatak piruvat kinaze (PK)** (bigl, Labrador retriver, mops)
- Nefropatija s gubitkom proteina (PLN)** (mekodlaki pšenični terijer)
- Neonatalna cerebelarna ataksija (BNAt)** (Coton de Tulear)
- Neonatalna cerebelarna kortikalna degeneracija (NCCD)** (bigl)
- Neonatalna encefalopatija (NEWS)** (pudla - standard)
- Neuro-aksonalna distrofija (NAD)** (Španjolski vodeni pas, Papillon)
- Neuronska ceroidna lipofuscinoza 1 (NCL-1)** (jazavčar)
- Neuronska ceroidna lipofuscinoza 10 (NCL-10)** (američki buldog)
- Neuronska ceroidna lipofuscinoza 2 (NCL-2)** (jazavčar)
- Neuronska ceroidna lipofuscinoza 4A (NCL-4A) / Cerebelarna ataksija (NCL-A)** (Američki staffordski terijer, Američki pitbull terijer)
- Neuronska ceroidna lipofuscinoza 5 (NCL-5)** (Graničarski koli (Border Collie))
- Neuronska ceroidna lipofuscinoza 6 (NCL - 6)** (Australški ovčar)
- Neuronska ceroidna lipofuscinoza 8 (NCL-8)** (Gordon seter, Engleski seter)
- Neuronska ceroidna lipofuscinoza A (NCL-A)** (Tibetski terijer)
- Neuronska ceroidna lipofuscinoza (NCL-GR)** (zlatni retriver)
- Obiteljska nefropatija (FN)** (Engleski koker španijel, Engleski špringer španijel)
- Osteogenesis imperfecta (OI)** (jazavčar, zlatni retriver)
- Oštećenje gena MDR1 (osjetljivost na ivermektin)** (dugodlaki škotski ovčar, kratkodlaki škotski ovčar, graničarski koli (Border Collie), Šetlandski ovčar, Australški ovčar, Engleski ovčar, McNab, Staroengleski ovčar (Bobtail), dugodlaki mali engleski hrt (Whippet), Silken Windhound, bijeli ovčar, Njemački ovčar, Wäller)
- Polineuropatija** (veliki engleski hrt (Greyhound))
- Polineuropatija kod aljaških malamuta (AMPn)** (Aljaški malamut)
- Postoperativno krvarenje (P2Y12)** (veliki švicarski planinski pas)

- Primarna cilijarna diskinezija (PCD)** (Staroengleski ovčar (Bobtail))
- Primarna hiperoksalurija tipa I (PH I)** (Coton de Tulear)
- Primarna luksacija leće (PLL)** (Australški govedar, foks terijer, Jack Russellov terijer, Jorkširski terijer, Kineski kukmasti pas, Lancashire Heeler, mini bulterijer, Njemački lovački terijer, Parson Russellov terijer, Patterdale terijer, Rat terijer, Sealyham terijer, Tenterfield terijer, Tibetski terijer, Toy Fox terijer, Velški terijer, Volpino Italiano, Američki eskimski pas, Lakeland terijer, Teddy Roosevelt trijer, Lucas terijer, Norwich terijer)
- Primary Open Angle Glaucoma (POAG)** (bigl)
- Pseća multifokalna retinopatija tip 1 (CMR1)** (Američki buldog, Australški ovčar, Bulmastif, Cane Corso, Engleski buldog, Engleski mastif, Bordoška doga (Francuski mastif), Perro de Presa Canario, Pirinejski planinski pas, Francuski buldog, Boerboel)
- Pseća multifokalna retinopatija tip 2 (CMR2)** (Coton de Tulear)
- Shar-pei auto-inflammatory disease (SPAID)** (Shar Pei)
- Sindrom "Dry eye curly coat" (CKCSID)** (Kavalirski španijel kralja Charlesa)
- Sindrom epizodičnog padanja (EFS)*** (Kavalirski španijel kralja Charlesa)
- Sindrom Imerslund-Gräsbeck (IGS)** (Graničarski koli (Border Collie), bigl)
- Sindrom sivih škotskih ovčara (GCS)** (dugodlaki škotski ovčar, kratkodlaki škotski ovčar)
- Sindrom uhvaćenih neutrofila (TNS)** (Graničarski koli (Border Collie))
- Sindrom Van den Ende-Gupta (VDEGS)** (Fox terijer)
- Skeletna displazija 2 (SD2)** (Labrador retriever)
- Spino-cerebelarna ataksija (SCA)** (Jack Russellov terijer, Parson Russellov terijer)
- Von Willebrand bolest tip I** (doberman, Manchester terijer, pudl, velški korgi pembrok, njemački pinč, bernski planinski pas, Drentsche Patrijshond, Coton de Tulear, Kerry Blue terijer, Papillon, Stabyhound, Labradoodle)
- Von Willebrand bolest tip II** (Njemački kratkodlaki ptičar, Njemački oštrodlaki ptičar, dugodlaki škotski ovčar, kratkodlaki škotski ovčar, Kineski kukmasti pas)
- Von Willebrand bolest tip III** (Škotski terijer, Šetlandski ovčar, Dutch Koiker)

NASLJEDNE BOLESTI PRA (PROGRESIVNE ATROFIJE RETINE)

- Distrofija čunjića i štapića 1 (crd1-PRA)** (Američki staffordski terijer, Američki pitbull terijer)
- Distrofija čunjića i štapića tip 1 (cord1-PRA)** (miniaturni dugodlaki jazavčar, miniaturni kratkodlaki jazavčar, miniaturni oštrodlaki jazavčar, Engleski špringer španijel, kovrčavi retriever)
- Distrofija čunjića i štapića tip 2 (cord2-PRA)** (oštrodlaki jazavčar)
- Dominantna progresivna atrofija retine (AD-PRA)** (Engleski mastif, Bulmastif)
- Progresivna atrofija retine kod pasmine Basenji (Bas-PRA)** (basenji)
- Progresivna atrofija retine kod zlatnih retrievera (GR-PRA1)** (zlatni retriever)
- Progresivna atrofija retine kod zlatnih retrievera (GR-PRA2)*** (zlatni retriever)
- Progresivna atrofija retine (CNGA1-PRA)** (Šetlandski ovčar)
- Progresivna atrofija retine (PRA-PRCD)** (Američki eskimski špic, Američki koker španijel, Australian stumpy tail cattle dog, Australški govedar, Australški ovčar, Australški svilenasti terijer, Chesapeake Bay retriever, Cockapoo, Engleski koker španijel, Entlebuški planšarski pas, Finski laponski pas, flat coated retriever, Jorkširski terijer, Karelijski gonič medveda, Kineski kukmasti pas, Kuvasz, Labradoodle, Labrador, Laponski jelenar, Markiesje, Norveški sivi gonič, Novoškotski retriever, Portugalski vodeni pas, Pudla (patuljasta), Pudla (srednja), Pudla (Toy), Pudla (standard) Schipperke, Šnaucer, veliki, Španjolski vodeni pas, Švedski laponski pas, Zlatni retriever, Bolonka Zwetna, Engleski ovčar, Njemački špic, Goldendoodle, Maltipoo)
- Progresivna atrofija retine (PRA-rcd1)** (Irski seter, Irski crveno-bijeli seter)
- Progresivna atrofija retine (PRA-rcd1a)** (Sloughi)
- Progresivna atrofija retine (PRA-rcd2)** (dugodlaki škotski ovčar, kratkodlaki škotski ovčar)
- Progresivna atrofija retine (PRA-rcd3)** (Velški korgi (cardigan), Kineski kukmasti pas)

- Progresivna atrofija retine (PRA-rcd4)** (Australški govedar, Engleski seter, Gordon seter, Irski seter, Poljski nizinski ovčar, mali munsterlander, Tibetski terijer, pudla - standard)
- Progresivna atrofija retine kod Papillona i Phalena (Pap-PRA 1)** (Papillon, Phalene)
- X-vezana progresivna atrofija retine (XL PRA)** (Sibirski haski, Samojed)

BOJA I DUŽINA DLAKE - PSI

- | | | |
|--|--|---|
| <input type="checkbox"/> Lokus E | <input type="checkbox"/> Lokus B | <input type="checkbox"/> Lokus K |
| <input type="checkbox"/> Lokus EM | <input type="checkbox"/> Lokus A | <input type="checkbox"/> Lokus D |
| <input type="checkbox"/> Lokus M (Merle) | <input type="checkbox"/> Lokus S | <input type="checkbox"/> Furnishing (RSPO2) |
| <input type="checkbox"/> Kratak rep (Short tail/
Bobtail) | <input type="checkbox"/> Dužina dlake (FGF5) | <input type="checkbox"/> Nepravilna dlaka (Improper
Coat, RSPO2) |

DNA PROFIL I UTVRĐIVANJE OČINSTVA

- DNA profil (ISAG)
- Utvrđivanje očinstva (3 X DNA profil i analiza očinstva)

KOMBINACIJE TESTOVA

- 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, ICTHIOSIS, 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)

NASLJEDNE BOLESTI - MAČKE

- Bolest policističnih bubrega (PKD) (Perzijske i slične pasmine)
- Hipertrofna kardiomiopatija (HCM) (Maine coon, Ragdoll)

* Partnerski laboratorij