**Ceník externích vyšetření – psi**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Vyšetření** | **Druh vzorku** | **Popis**  | **Laboratoř** | **Cena Kč****s DPH/EUR** |
| **Coat color** **(zbarvení srsti)** | cytobrush, EDTA | **Genetické vyšetření**Agouti Dominant Black – Black vs. Brendle or FawnMC1R – Black vs. Red or Yellow PigmentDilute Brown (Chocolate) Melanistic MaskPiebald/ White Spotting | VGL California, USA\* | 1593,00/ test2300,00/2testy3008,00/3testy531,00 každý další test | 61,0088,00116,0020,00 |
| **Genetické vyšetření**A-Locus (Agouti)B-Locus (hnědá, čokoládová, livernose)C-Locus (Albino)D1-Locus (Dilution)D2-Locus (Čau-čau, RR, Sloughi)E1-Locus (Coat Colour Yellow, Lemon, Red, Cream, Apricot) (Australský ovčák)E2-Locus (Coat Colour Yellow, Lemon, Red, Cream, Apricot) EM-Locus (Melanistic Mask Allele)  | Laboklin, Germany | 1436,001436,001436,001436,001436,001436,001436,001436,001436,001436,00 | 55,0055,0055,0055,0055,0055,0055,0055,0055,0055,00 |
| **Genetické vyšetření**A-Locus (Agouti)B-Locus (vloha pro hnědou)D-Locus (Dilution)E-Locus (Extension-recesivní varianta e)K-Locus KM-Locus (Merle)A+B+D+E+K-Locus (kombi. test) | Genomia, ČR | 1319,001319,001319,001319,001319,001319,005566,00 | 51,0051,0051,0051,0051,0051,00214,00 |
| **Bezsrstost****(Hairlessness Test)** | cytobrush, EDTA | **Genetické vyšetření**detekce mutace: Americký bezsrstý teriér | VGL California, USA\* | 1770,00 | 68,00 |
| **Genetické vyšetření**detekce mutace: Čínský chocholatý pes, Mexický naháč, Peruánský naháč**certifikát** | Laboklin, Germany | 1436,00403,00 | 55,0015,50 |
| **Genetické vyšetření**detekce mutace: Americký bezsrstý teriér | Gnomia, ČR | 1803,00 | 69,00 |
| **Genetické vyšetření**detekce mutace: Čínský chocholatý pes, Mexický naháč, Peruánský naháč | 1561,00 | 60,00 |
| **Collie Eye Anomaly (CEA)****(anomálie očí u kolií)** | cytobrush, EDTA | **Genetické vyšetření**detekce CEA mutace: dlouhosrstá kolie, krátkosrstá kolie, Border kolie, Australský ovčák, Sheltie, dlouhosrstý Vipet, boykin španěl, Hokkaido, lancashirský patař, NSDT retrívr**partnerská laboratoř****certifikát** | Laboklin, Germany | 1436,00403,00 | 55,0015,50 |
| **Centronuclear myopathy (CNM)** | cytobrush, EDTA | **Genetické vyšetření**detekce mutace: Labradorský retríver, Německá doga**certifikát** | Laboklin, Germany | 1436,00403,00 | 55,0015,50 |
| **Genetické vyšetření**detekce mutace: Labradorský retríver, | Genomia, ČR | 1803,00 | 69,00 |
| **CSNB / Night Blindness (kongenitální noční slepota)** | cytobrush, EDTA | **Genetické vyšetření**detekce mutace RPE65genu CSNB:Briard**certifikát** | Laboklin, Germany | 1436,00403,00 | 55,0015,50 |
| **Degenerative Myelopathy** **(DM)** | cytobrush, EDTA | **Genetické vyšetření**detekce DM mutace: EXON 2(všechna plemena)detekce DM mutace: EXON 1(BSP)**certifikát** | Laboklin, Germany | 1800,001436,00403,00 | 69,0055,0015,50 |
| **Dwarfismus** | cytobrush, EDTA | **Genetické vyšetření**detekce mutace: Německý ovčák, Saarloosův vlčák, Českoslvenský vlčák**certifikát** | Laboklin, Germany | 1436,00403,00 | 55,0015,50 |
| **Genetické vyšetření**detekce mutace: Německý ovčák, Saarloosův vlčák, Českoslvenský vlčák | Genomia, ČR | 1803,00 | 69,00 |
| **Genetické vyšetření**detekce mutace: sleletální dysplazie2 (Labradorský retríver) | 1803,00 | 69,00 |

**Ceník externích vyšetření – psi**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Vyšetření** | **Druh vzorku** | **Popis**  | **Laboratoř** | **Cena Kč****s DPH/EUR** |
| **Exercise Induced Collapse** **(EIC)** | cytobrush, EDTA | **Genetické vyšetření**detekce DNM1 mutace: Labr. retrívr, Curly coated retrívr, Chesapeake Bay retrívr, Boykin španěl, Welsh corgi**certifikát** | Laboklin, Germany | 1796,00403,00 | 69,0015,50 |
| **Factor VII Deficiency****(F VII)** | cytobrush, EDTA | **Genetické vyšetření****detekce koagugulačního faktoru:** Beagle, Airedale teriér, Aljašský Klee Kai, Velký knírač, Skotský Deerhound | VGL California, USA\* | 1770,00 | 68,00 |
| **Genetické vyšetření**Airedale t., aljašský Klee Kai, bígl, velký knírač, deerhound**certifikát** | Laboklin, Germany | 1436,00403,00 | 55,0015,50 |
| **Gene Defect** **Ivermectin Sensitivity (MDR1)**  | cytobrush, EDTA | **Genetické vyšetření**detekce mutace MDR1 genu: Kolie, Sheltie, Australský ovčák, dlouhosrstý Vipet, Americký bílý ovčák, Německý ovčák, staroangl.ovčák, silken windhound**certifikát** | Laboklin, Germany | 1436,00403,00 | 55,008,00 |
| **Glycogen Storage Disease (GSDIIIa)** | cytobrush, EDTA | **Genetické vyšetření**detekce GSDIIIa mutace: Curly coated retrívr**certifikát** | Laboklin, Germany | 1436,00403,00 | 55,0015,50 |
| **Hyperuricosuria Test (HUU/SLC)** | cytobrush, EDTA | **Genetické vyšetření**detekce mutace SLC2A9: Dalmatin, Buldok, Černý ruský teriér, Výmarský ohař, Pitbull, Jack Russel/Parsons Teriér, Americký stafordšírský teriér, Knírač velký, Búrský buldok, Německý ovčák, Velký münsterlandský ohař, Australský ovčák | VGL California, USA\* | 1770,00 | 68,00 |
| **Genetické vyšetření**detekce hyperuricosurie: všechna plemena**certifikát** | Laboklin, Germany | 1436,00403,00 | 55,0015,50 |
| **Genetické vyšetření**detekce mutace: více plemen | Genomia, ČR | 1803,00 | 69,00 |
| **Malignant hyperthemia (MH)** | cytobrush, EDTA | **Genetické vyšetření**detekce MH mutace: všechna plemena**certifikát** | Laboklin, Germany | 1436,00403,00 | 55,0015,50 |
| **Mucopolysaccharidosis Type VII (MPS)** | cytobrush, EDTA | **Genetické vyšetření**detekce MPS VII mutace: Německý ovčák, brazilský t.**certifikát** | Laboklin, Germany | 1436,00403,00 | 55,0015,50 |
| **Musladin-Lueke Syndrome** **(MLS) Test** | cytobrush, EDTA | **Genetické vyšetření**detekce MLS mutace: Bígl | VGL California, USA\* | 1770,00 | 68,00 |
| **Genetické vyšetření**Bígl, **certifikát** | Laboklin, Germany | 1436,00403,00 | 55,0015,50 |
| **Genetické vyšetření**detekce MLS mutace: Bígl | Genomia, ČR | 1803,00 | 69,00 |
| **Neonatal Encephalopathy with Seizures (se záchvaty)****(NEWS)**  | cytobrush, EDTA | **Genetické vyšetření**detekce ATF2: Pudl, Labrador, Zlatý retvíver | VGL California, USA\* | 1770,00 | 68,00 |
| **Genetické vyšetření**Pudl velký, **certifikát** | Laboklin, Germany | 1436,00403,00 | 55,0015,50 |
| **Primary Lens Luxation** **(primární luxace čočky)****(PLL)**  | cytobrush, EDTA | **Genetické vyšetření**detekce mutace ADAMST17 genu: teriéři, dále: Americký eskymácký pes, Australský honácký pes, Čínský chocholatý pes, Volpino Italiano | VGL California, USA\* | 1770,00 | 68,00 |
| **Genetické vyšetření**Am. Eskymácký pes, am. bezsrstý t., austral.honácký, čínský chocholatý, dán.-švéd.farmářský, fox t., Jack Russell, Jagd t., Lakeland t., Lancashirský t., Lucas t., mini.bullteriér, Norfolský t., Norwich t., Parson Russell, Patterdale, mops, krysí t., Sealyham, Tedy Roosevelt, Tenterfield, tibetský t., Toy Fox, italský volpino, Welsh Cordi, Westfalský, YT**certifikát** | Laboklin, Germany | 1436,00403,00 | 55,0015,50 |
| **Genetické vyšetření**detekce mutace ADAMST17 genu | Genomia, ČR | 1803,00 | 69,00 |
| **Progressive Retinal Atrophy** **(crd-PRA)** | cytobrush, EDTA | **Genetické vyšetření**detekce crd-PRA mutace: Drsnosrstý jezevčíkdetekce crd2-PRA mutace: Americký bulteriér**certifikát** | Laboklin, Germany  | 1436,001436,00403,00 | 55,0055,0015,50 |



**Ceník externích vyšetření – psi**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Vyšetření** | **Druh vzorku** | **Popis**  | **Laboratoř** | **Cena Kč****s DPH/EUR** |
| **Progressive Retinal Atrophy (prcd-PRA)** | cytobrush, EDTA | **Genetické vyšetření**detekce PRA mutace: americký a anglický kokršpaněl, eskymácká lajka, australský honácký pes, Australian Stumpy Tail Cattle Dog, Chesapeake Bay retvívr, čínský chocholatý pes, entlebušský pes, finský laponský pes, zlatý retvívr, čuvač, Laponian Herder, labrador, Labradoodle, Nova Scotia Duck retvívr, portugalský španěl, švédský laponský pes, toy pudl, trpasličí pudl**s Optigen certifikátem****bez certifikátu** (Laboklin – partnerská laboratoř) | Laboklin, Germany | 1436,001436,00 | 55,0055,00 |
| **Genetické vyšetření**detekce PRA mutace: vyšetření v partnerské laboratoři | Genomia, ČR | 1803,00 | 69,00 |
| **Pyruvatkinase Deficiency** **(PK deficiency)** | cytobrush, EDTA | **Genetické vyšetření**detekce nedostatku PK: Basenji, Westhajlendský teriér, Mops,labrador, bígl**certifikát** | Laboklin, Germany | 1436,00403,00 | 55,0015,50 |
| **Retinal Dysplasia** **(OSD)** | cytobrush, EDTA | **Genetické vyšetření**detekce OSD mutace:severský eskymácký pes; tamaskan**s Optigen certifikátem** (Labradorský retrívr)**bez certifikátu** | Laboklin, Germany | 1436,001436,00 | 55,0055,00 |
| **Susceptibility to Pug Dog Encephalitis (PDE) Test** | cytobrush, EDTA | **Genetické vyšetření**detekce NME sdružených markerů: Mops | VGL California, USA\* | 1770,00 | 68,00 |
| **Genetické vyšetření**detekce NME sdružených markerů: Mops**certifikát** | Laboklin, Germany | 1436,00403,00 | 55,0015,50 |
| **Trapped Neutrophil Syndrome (TNS)** | cytobrush, EDTA | **Genetické vyšetření**detekce TNS delece: Border Kolie**certifikát** | Laboklin, Germany | 1436,00403,00 | 55,0015,50 |
| **Wolf-Dog Hybrid Test** | cytobrush, EDTA | **Genetické vyšetření**detekce wolf alely: Sibiřský husky, Německý ovčák, Aljašský malamut | VGL California, USA\* | 4247,00 | 163,00 |
| **von Willebrand Disease 1** | EDTA | **Genetické vyšetření**detekce vWD type I mutace: Dobrman, Německý pinč, Bernský salašnický pes, Pudl,Labradoodle, Papillon**certifikát** | Laboklin, Germany | 1436,00403,00 | 55,0015,50 |
| **Genetické vyšetření**detekce vWD type I mutace: pro více plemen | Genomia, ČR | 1803,00 | 69,00 |
| **von Willebrand Disease 2** | EDTA | **Genetické vyšetření**detekce vWD type II mutace: Německý krátkosrstý a hrubosrstý ohař**certifikát** | Laboklin, Germany | 1436,00403,00 | 55,0015,50 |
| **Genetické vyšetření**detekce vWD type II mutace: Německý krátkosrstý a hrubosrstý ohař, Kolie | Genomia, ČR | 1803,00 | 69,00 |
| **von Willebrand Disease 3** | EDTA | **Genetické vyšetření**detekce vWD type IIImutace: Skotský teriér, Šeltie**certifikát** | Laboklin, Germany | 1436,00403,00 | 55,0015,50 |
| **Genetické vyšetření**detekce vWD type III mutace: Kooikehondje, Šeltie | Genomia, ČR | 1803,00 | 69,00 |
| **DNA / Parent Verification****(určení rodičovství)** | cytobrush, EDTA | **Genetické vyšetření**DNA profil (rodič, potomek)ověření rodičovství-každý rodičověření rodičovství-každý potomek | Laboklin, Germany | 1460,001947,00 | 56,0075,00 |
| **Manipulační poplatek** (poštovné, balné za odběrový materiál) dle země zaslání a velikosti zásilky | 30 - 60,00 |  2- 3 |

Cena vyšetření platí za jeden vzorek. Platnost ceníku od 10.10.2022. Ceny vyšetření se mohou měnit dle aktuálního kurzu.

**NA GENETICKÁ VYŠETŘENÍ SE NEVZTAHUJÍ ŽÁDNÉ SLEVY!**

**!!! Pro vystavení certifikátu, u genetických vyšetření, je NUTNÝ čip zvířete !!!**

**\* Pro vyšetření do VGL !!! nutný 4x CYTOBRUSH / 4x suchý tampon od jednoho zvířete !!!**