**Ceník externích vyšetření – kočky**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Vyšetření** | **Druh vzorku** | **Popis** | **Laboratoř** | **Cena Kč**  **s DPH/EUR** | | |
| **AMD**  **(Alfa-manosidóza)** | cytobrush, EDTA | **Genetické vyšetření**  detekce genu: PER  **certifikát** | Laboklin,  Germany | 1436,00  403,00 | 55,00  15,50 |  |
| **ALPS**  **(Autoimunitní lymfoproliferativní syndrom)** | cytobrush, EDTA | **Genetické vyšetření**  detekce genu  **certifikát** | Laboklin,  Germany | 1436,00  403,00 | 55,00  12,50 |  |
| **Balíček genetických testů** | cytobrush, EDTA | **Genetické vyšetření**  zahrnuje: HCM1+HCM3+GSD4+PKD+PK-def.+rdAcPRA+SMA+  genet.určení krevní skupiny, **8x certifikát**  **(platí se za každý vystavený certifikát zaslaný poštou – 8 x 403,00 Kč /**  **8 x 15,50 EUR nebo 403,00 Kč/15,50 eur celkem za 8 certifikátů při zaslání emailem )**  **Pokud chcete certifikát jen u některých vyšetření – zakroužkujte na žádance, u kterého jej požadujete.**  **! Pro vystavení certifikátu NUTNÝ čip zvířete !** | Laboklin,  Germany | 2335,00  403,00 | 90,00  12,50 |  |
| **Blood group**  **(detekce b alely)** | cytobrush, EDTA | **Genetické vyšetření**  detekce b alely | VGL California,  USA**\*** | 1420,00 | 55,00 |  |
| **Genetické vyšetření**  detekce b alely-všechna plemena mimo EUR; alela c u RAG  **certifikát** | Laboklin,  Germany | 1436,00  403,00 | 55,00  15,50 |  |
| **Genetické vyšetření**  detekce b alely (není vhodné pro RAG, TUA) | Genomia  ČR | 1452,00 | 56,00 |  |
| **Burmese Head Defect** | cytobrush, EDTA | **Genetické vyšetření**  detekce Head Defect mutace | VGL California,  USA**\*** | 1420,00 | 55,00 |  |
| **Genetické vyšetření**  detekce Head Defect mutace, **certifikát** | Laboklin,  Germany | 1436,00  403,00 | 55,00  15,50 |  |
| **Burmese Hypokalemia** | cytobrush, EDTA | **Genetické vyšetření**  detekce Burmese Hypokalemia mutace: BML, CRX, DRX, SPH, Bombay, Singapura, Australian Mist, Tiffanie, Tonkinese | VGL California,  USA**\*** | 1420,00 | 55,00 |  |
| **Genetické vyšetření**  detekce Burmese Hypokalemia mutace | Genomia  ČR | 1452,00 | 56,00 |  |
| **Genetické vyšetření**  detekce mutace: australská mist, BUR, CRX, DRX, Singapura, SPH, Tonkinese  **certifikát** | Laboklin,  Germany | 1436,00  403,00 | 55,00  15,50 |  |
| **Burmese genet. balíček**  **(Head Defect, Hypokalemie, PKD, GM2)** | cytobrush, EDTA | **Genetické vyšetření**  vyšetření 2 testy | VGL California,  USA**\*** | 2262,00 | 87,00 |  |
| **Genetické vyšetření**  vyšetření 3 testy | 3132,00 | 120,00 |
| **Genetické vyšetření**  vyšetření 4 testy | 4000,00 | 154,00 |
| **CMS**  **Kongenitální myastenický syndrom** | cytobrush, EDTA | **Genetické vyšetření**  detekce mutace: DRX, SPH  **certifikát** | Laboklin,  Germany | 1436,00  403,00 | 55,00  15,50 |  |
| **Cornish Rex Coat** | cytobrush, EDTA | **Genetické vyšetření**  detekce mutace | VGL California,  USA**\*** | 1420,00 | 55,00 |  |
| **Cystinurie** | cytobrush, EDTA | **Genetické vyšetření**  detekce mutace: všechna plemena  **certifikát** | Laboklin,  Germany | 1436,00  403,00 | 55,00  15,50 |  |
| **GM2**  **(Gangliosidosis)**  **Neurologické onem.** | cytobrush, EDTA | **Genetické vyšetření**  detekce GM2 mutace (HEXB): BUR | VGL California,  USA**\*** | 1420,00 | 55,00 |  |
| **Genetické vyšetření**  detekce GM2 mutace (HEXB): BUR | Genomia  ČR | 1452,00 | 56,00 |  |
| **Genetické vyšetření**  detekce GM2 mutace (HEXB): BUR  **certifikát** | Laboklin,  Germany | 1436,00  403,00 | 55,00  15,50 |  |



**Ceník externích vyšetření – kočky**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Vyšetření** | **Druh vzorku** | **Popis** | **Laboratoř** | **Cena Kč**  **s DPH/EUR** | | |
| **GM 1/2**  **(Gangliosidosis)**  **Neurologické onem.** | cytobrush, EDTA | **Genetické vyšetření**  detekce GM1 mutace (GLB1): KOR, SIA | VGL California,  USA**\*** | 1420,00 | | 55,00 |
| **Genetické vyšetření**  detekce GM2 (HEXB): KOR | VGL California,  USA**\*** | 1420,00 | | 55,00 |
| **Genetické vyšetření**  detekce GM1+2 mutac (GLB1+HEXB): KOR | VGL California,  USA**\*** | 2262,00 | | 87,00 |
| **Genetické vyšetření**  detekce GM1/2 mutace: KOR, SIA, OSH, BAL, Peterbald, thajská, Tonkinese, BAL,javánská, seychelská  **certifikát** | Laboklin, Germany | 1436,00  403,00 | | 55,00  15,50 |
| **GSD**  **(Glycogen Storage**  **Disease IV)**  **abnormální ukládání glykogenu v buňkách** | cytobrush, EDTA | **Genetické vyšetření**  detekce mutace v GBE1 genu: NFO | Genomia  ČR | 1452,00 | | 56,00 |
| **Genetické vyšetření**  detekce mutace v GBE1 genu: NFO | VGL California,  USA**\*** | 1420,00 | | 55,00 |
| **Genetické vyšetření**  detekce mutace vGBE1 genu: NFO  **certifikát** | Laboklin, Germany | 1436,00  403,00 | | 55,00  15,50 |
| **HCM**  **(Hypertropic Cardiomyopathy)** | cytobrush, EDTA | **Genetické vyšetření**  detekce mutace R820W: RAG  detekce mutace A31P:MCO | VGL California,  USA**\*** | 1420,00  1420,00 | 55,00  55,00 | |  |
| **Genetické vyšetření**  detekce mutace 1: MCO  detekce mutace: RAG  detekce mutace 4: SPH  **certifikát** | Laboklin,  Germany | 1436,00  1436,00  1436,00  403,00 | 55,00  55,00  55,00  15,50 | |
| **Genetické vyšetření**  detekce mutace 1: MCO  detekce mutace: RAG | Genomia  ČR | 1452,00  1452,00 | 56,00  56,00 | |
| **Hypotrichóza a krátkověkost** | cytobrush, EDTA | **Genetické vyšetření**  detekce mutace: SBI  **certifikát** | Laboklin,  Germany | 1436,00  403,00 | 55,00  15,50 | |  |
| **Kongenitální myotonie** | cytobrush, EDTA | **Genetické vyšetření**  detekce mutace: všechna plemena  **certifikát** | Laboklin,  Germany | 1436,00  403,00 | 55,00  15,50 | |  |
| **Long hair**  **(délka chlupu)** | cytobrush, EDTA | **Genetické vyšetření**  detekce mutace 1 – 4 na FGF5 | VGL California,  USA**\*** | 1420,00 | 55,00 | |  |
| **Genetické vyšetření**  detekce mutace 1 – 4 na FGF5  **certifikát** | Laboklin,  Germany | 1436,00  403,00 | 55,00  15,50 | |  |
| **Genetické vyšetření**  detekce mutace 1 – 4 na M4 FGF5 u BSH  detekce mutace 1 – 4 na FGF5 u BAL,SBI, BSH, DRX, MCO, NFO, PER, RAG, SIB, SOM, TUA, TUV, skotská klapouchá | Genomia  ČR | 1210,00  1936,00 | 47,00  74,00 | |  |
| **Mukopolysachyridóza**  **typu VI** | cytobrush, EDTA | **Genetické vyšetření**  detekce mutace: BAL, Evropská, javánská, OSH, Peterbald, seychelská, SIA, thajská, Tonkinese  **certifikát** | Laboklin,  Germany | 1436,00  403,00 | 55,00  15,50 | |  |
| **Mukopolysacharidóza**  **typu VII** | cytobrush, EDTA | **Genetické vyšetření**  detekce mutace: všechna plemena  **certifikát** | Laboklin,  Germany | 1436,00  403,00 | 55,00  15,50 | |  |
| **Osteochondrodysplazie** | cytobrush, EDTA | **Genetické vyšetření**  detekce genu: skotská klapouchá  **certifikát** | Laboklin,  Germany | 1436,00  403,00 | 55,00  15,50 | |  |

**Ceník externích vyšetření – kočky**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Vyšetření** | **Druh vzorku** | **Popis** | **Laboratoř** | **Cena Kč**  **s DPH/EUR** | |
| **PCG**  **(primární vrozený glaukom)** | cytobrush, EDTA | **Genetické vyšetření**  detekce genu: SIA  **certifikát** | Laboklin,  Germany | 1436,00  403,00 | 55,00  15,50 |  |
| **PK**  **(Erythrocyte Pyruvatkinase Deficiency hemolytic anemia)** | cytobrush, EDTA | **Genetické vyšetření**  detekce nedostatku PK: ABY, SOM, BEN, MCO, OCI, NFO, SIB, SIN, MAU, La Perm, Savannah, kočka domácí  **certifikát** | Laboklin,  Germany | 1436,00  403,00 | 55,00  15,50 |  |
| **Genetické vyšetření**  detekce nedostatku PK: ABY, SOM, BEN, MCO, NFO, SIB, SIN, MAU, La Perm, Savannah, kočka domácí | VGL California,  USA**\*** | 1420,00 | 55,00 |  |
| **Genetické vyšetření**  detekce nedostatku PK: ABY, dlouhosrstá a krátkosrstá k., MAU, La Perm, MCO, NFO, BEN, OCI, savanová, SIB, Singapura, SOM | Genomia  ČR | 1452,00 | 56,00 |  |
| **PKD**  **(Polycistic Kidney Disease)** | cytobrush, EDTA | **Genetické vyšetření**  detekce mutace v genu PKD1 | VGL California,  USA**\*** | 1420,00 | 55,00 |  |
| **Genetické vyšetření**  detekce mutace v genu PKD1  **certifikát** | Laboklin, Germany | 1436,00  403,00 | 55,00  15,50 |
| **Genetické vyšetření**  detekce mutace v genu PKD1 | Genomie  ČR | 1016,00 | 39,00 |
| **PRA - b**  **(Progresive Retinal Atrophy)** | cytobrush, EDTA | **Genetické vyšetření**  detekce mutace: BEN  **certifikát** | Laboklin,  Germany | 1436,00  403,00 | 55,00  15,50 |  |
| **Genetické vyšetření**  detekce mutace: BEN | VGL California,  USA**\*** | 1420,00 | 55,00 |
| **PRA - rdAc**  **(Progressive Retinal Atrophy)** | cytobrush, EDTA | **Genetické vyšetření**  detekce mutace PRA **CEP 290**: ABY, SOM, OCI, SIA, BEN, OSH, CRX, BAL | VGL California,  USA**\*** | 1420,00 | 55,00 |  |
| **Genetické vyšetření**  detekce mutace **PRA CRX**: ABY, SOM | VGL California,  USA**\*** | 1420,00 | 55,00 |
| **Genetické vyšetření**  detekce mutace **PRA CRX+CEP 290** | VGL California,  USA**\*** | 2178,00 | 84,00 |
| **Genetické vyšetření**  detekce mutace **PRA CEP 290**: ABY, BEN, BAL, Colorpoint, krátkosrstá, CRX, javánská, Munchkin, SIA, OSH, singapurská, SOM, thajská, Tonkinese, OCI, Peterbald, seychelská, Munchkin  **certifikát** | Laboklin,  Germany | 1436,00  403,00 | 55,00  15,50 |
| **Genetické vyšetření**  detekce mutace **PRA CEP 290** | Genomie  ČR | 1452,00 | 56,00 |
| **PRA - rdy**  **(Progresive Retinal Atrophy)** | cytobrush, EDTA | **Genetické vyšetření**  detekce mutace: ABY, OCI, SOM  **certifikát** | Laboklin, Germany | 1436,00  403,00 | 55,00  15,50 |  |
| **PRA - pd**  **(Persian Derived – Progresive Retinal Atrophy)** | cytobrush, EDTA | **Genetické vyšetření**  detkce mutace:PER, Himalayans, EXO | VGL California,  USA**\*** | 1420,00 | 55,00 |  |
| **Genetické vyšetření**  detekce mutace: angorská, BSH, BLH, Chartreux, Colorpoint, EXO, BSBI, PER, RAG, RUS, skotská klapouchá, Selkirk Rex  **certifikát** | Laboklin, Germany | 1436,00  403,00 | 55,00  15,50 |
| **SMA**  **(Spinal Muscular Atrophy)** | cytobrush, EDTA | **Genetické vyšetření**  detekce SMA delece (A1 chrom.): MCO | VGL California,  USA**\*** | 1420,00 | 55,00 |  |
| **Genetické vyšetření**  detekce SMA delece (A1 chrom.): MCO  **certifikát** | Laboklin, Germany | 1436,00  403,00 | 55,00  15,50 |  |
| **Genetické vyšetření**  detekce SMA delece (A1 chrom.): MCO | Genomie  ČR | 1452,00 | 56,00 |
| **Sphynx and Devon Rex Coat Test** | cytobrus, EDTA | **Genetické vyšetření**  detekce SPH hairless a DRX curly mutace | VGL California,  USA**\*** | 1420,00 | 55,00 |  |





**Ceník externích vyšetření – kočky**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Vyšetření** | **Druh vzorku** | **Popis** | **Laboratoř** | **Cena Kč**  **s DPH/EUR** | |
| **Zbarvení srsti**  **(Coat color)** | cytobrus, EDTA | **Genetické vyšetření**  Agouti (kresba)  Albino  Colorpoint Restriction (SIAM / MINK / BUR)  Charcoal Chocolate and Cinnamon (čoko, skořice)  Dilute (ředění)  Dominant white / white spotting  Amber (NFO)  White sloves  Coat Color Panel (agouti + amber + dilute + charcoal/chocolate +  cinnamon + colorpoint + white gloves)  Russet zbarvení (BUR) | VGL California,  USA**\*** | 1420,00  1420,00  1420,00  1420,00  1420,00  1420,00  1420,00  1420,00  2200,00  1420,00 | 55,00  55,00  55,00  55,00  55,00  55,00  55,00  55,00  85,00  55,00 |
| **Genetické vyšetření**  Albino  Agouti (kresba)  Amber (NFO)  Balíček pro zbarvení srsti pro všechna plemena  (agouti, chocolate/cinnamon, colorpoint, dilute)  Balíček pro zbarvení srsti BEN  (charcoal, chocolate, cinnamon, dilute, sněhová)  Colorpoint Restriction (siamská / mink / barmská)  (všechna plemena kromě BEN)  Dilute (ředění)  Dominant White / White spotting  Charcoal zbarvení (BEN)  Russet zbarvení (BUR)  Zbarvení sněhové (BEN)  Zbarvení hnědé (chocolate / cinnamon)  Zbarvení Sphynx / Devon Rex  Každá další mutace  **certifikát** | Laboklin, Germany | 1436,00  1436,00  1436,00  2335,00  2335,00  1436,00  1436,00  1436,00  1436,00  1436,00  1436,00  1436,00  1436,00  578,00  403,00 | 55,00  55,00  55,00  90,00  90,00  55,00  55,00  55,00  55,00  55,00  55,00  55,00  55,00  22,00  15,50 |
| **Genetické vyšetření**  Agouti (kresba)  Amber (NFO)  Colorpoint Restriction (siamská / mink / barmská)  Chocolate, Cinnamon (čokoláda, skořice)  Dilute (ředění)  Dominatn white / white spotting (Lokus W) | Genomie  ČR | 1210,00  1210,00  1331,00  1331,00  1210,00  1210,00 | 47,00  47,00  51,00  51,00  47,00  47,00 |
| **Průkaz identity/Ověření rodičovství**  **(Cat DNA/Parent Verification)** | cytobrus, EDTA | **Genetické vyšetření**  DNA profil (od rodiče a potomka)  Ověření rodičovství (oba rodiče)  Ověření rodičovství (každý potomek) | Laboklin, Germany | 1355,00  1355,00  1947,00 | 52,00  52,00  75,00 |
| Manipulační poplatek (poštovné, balné za odběrový materiál) dle změny zaslání a velikosti zásilky | | | | 60 | 2 - 3 |

Ceny vyšetření platí za jeden rok. 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 !!!**