



CENOVNIK LABORATORIJSKIH ANALIZA ZA SRBIJU ZA 2020

GENETIKA



Bulevar Franše D'Eperea 8, SRB 11 040 PAK 116428 Beograd
Radno vreme: 9-21h, subota 9-14h

Sektor za malu praksu +381 11 380 89 05 | Sektor za veliku praksu +381 11 405 71 95
VetExpress servis +381 64 07 20 280 | www.vetlab.rs, office@vetlab.rs

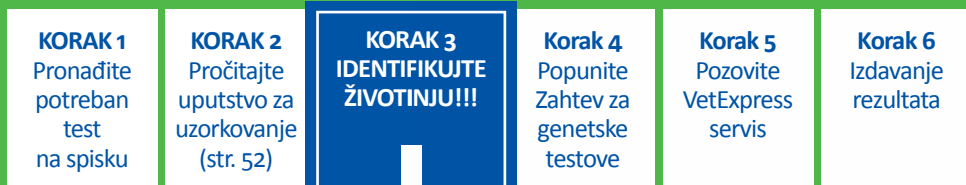
Sertifikat o akreditaciji 01-454



KAKO FUNKCIONIŠEMO?

Poštovane kolege i kolegice,

Zbog sve veće potražnje, kao i sve češćih upita od strana naših partnera, odlučili smo se da ponudimo širok spektar genetskih testova za pse, mačke, konje, goveda i ptice.



Identifikacija životinje je pored uzorkovanja najbitniji proces.

Identifikaciju može da uradi samo veterinar!

Identifikacija se vrši očitavanjem mikročipa. Broj mikročipa se upisuje u Zahtev za genetske testove a veterinar koji je identifikovao životinju se potpisuje i stavlja svoj pečat.

Na taj način se izbegavaju malverzacije a veterinar i laboratorija kao partneri u poslu kontrolišu kvalitet.

UZORAK

Za sve genetske testove uzorak je EDTA krv ili bukalni bris.

ROK

Za sve genetske testove rok je 2-3 nedelje.

* Rok za genetske testove označene zvezdicom je 4-6 nedelja.



GENETIKA

U SARADNJI SA

LABOKLIN

NEMAČKI KVALITET

SADA DOSTUPAN I U SRBIJI

REFERENTNA LABORATORIJA
ZA GENETSKE TESTOVE

MAČKE - NASLEDNE BOLESTI

NASLEDNE BOLESTI	SKRAČENICA	RASA	CENA
Alpha-Mannosidosis	AMD	Persian	7050
Autoimmune lymphoproliferative syndrome	ALPS	British Shorthair	
Congenital myasthenic syndrome	CMS	Devon Rex, Sphynx	
Cystinuria	CysK	all breeds	
Gangliosidosis	GM 1	Balinese, Javanese, Korat, Oriental Shorthair, Peterbald, Seychellois, Siamese, Thai, Tonkinese	
Gangliosidosis	GM 2	Burmese	
Gangliosidosis	GM 2	Korat	
Genetic blood group		all breeds; except Domestic Shorthair	
Glycogen storage disease type IV	GSD4	Norwegian Forest Cat	
Head defect		Burmese	
Hypertrophic cardiomyopathy	HCM 1	Maine Coon	
Hypertrophic cardiomyopathy	HCM3/HCR	Ragdoll	
Hypokalemia		Australian Mist, Burmese, Cornish Rex, Devon Rex, Singapura, Sphynx, Tonkinese	
Hypotrichosis and short life expectancy		Birman	
Mucopolysaccharidosis type VI	MPS6	Balinese, Birman, Domestic Shorthair, Javanese, Oriental Shorthair, Peterbald, Seychellois, Siamese, Thai, Tonkinese	



NASLEDNE BOLESTI	SKRAČENICA	RASA	CENA
Mucopolysaccharidosis type VII	MPS7	all breeds	7050
Myotonia congenita		all breeds	
Osteochondrodysplasia (Scottish Fold)	OCD	Scottish Fold	
Polycystic kidney disease	PKD	Angora, Birman, British Short and Longhair, Chartreux, Colourpoint, Exotic Shorthair, Persian, Ragdoll, Russian Blue, Scottish Fold, Selkirk Rex	
Primary congenital glaucoma	PCG	Siamese	
Progressive retinal atrophy	pd-PRA	Angora, Birman, British Short and Longhair, Chartreux, Colourpoint, Exotic Shorthair, Persian, Ragdoll, Russian Blue, Scottish Fold, Selkirk Rex	
Progressive retinal atrophy	b-PRA	Bengal	
Progressive retinal atrophy	rdAc-PRA	Abyssinian, American Curl/Wirehair, Balinese, Bengal, Colourpoint Shorthair, Cornish Rex, Javanese, Munchkin, Ocicat, Oriental Shorthair, Peterbald, Seychellois, Siamese, Singapura, Somali, Thai, Tonkinese	
Progressive retinal atrophy	rdy-PRA	Abessinian, Ocicat, Somali	
Pyruvate kinase deficiency	PK	Abyssinian, Bengal, Domestic Longhair, Domestic Shorthair, Egyptian Mau, La Perm, Maine Coon, Norwegian Forest Cat, Ocicat, Savannah, Siberian, Singapura, Somali	
Spinal muscular atrophy	SMA	Maine Coon	

PROFILI - NASLEDNE BOLESTI - MAČKE

PROFILI PO RASAMA	OPIS	CENA
Cat combination Persian	PKD, pd-PRA, AMD	8250
Cat combination British short/longhair	PKD, pd-PRA, ALS	
Cat combination Burmese	Hypokaliämie, Head Defect, Gangliosidose	
Cat combination Birman	PKD, pd-PRA, Hypotrichiose, MPS6	9200
Cat combination Bengal	rdac-PRA, b-PRA, PK-Def.	7300
Cat combination Maine Coon	HCM1, SMA, PK-Def.	
Cat combination Ragdoll	HCM1, HCM3, PKD, pd-PRA	
Cat combination Norwegian	PK-Def., Amber, GSD4	

MAČKE - NASLEDNE OSOBINE

NASLEDNE OSOBINE	RASA	CENA
Coat colour amber	Norwegian Forest Cat	7050
Coat colour variant charcoal	Bengal	
Coat colour brown (chocolate, cinnamon)	all breeds	
Coat colour variant colourpoint (siam/mink/burma)	all breeds; exeption Bengal	
Coat colour dilution	all breeds	
Coat colour russet	Burmese	
Coat colour variant snow	Bengal	
Coat colour variant agouti	all breeds	
Coat colour variant albino	all breeds	
Coat colour variant dominant white/white spotting	all breeds	
Coat length (short/long haired)	all breeds	
Coat variant curly	Selkirk Rex	
Coat variant Sphynx/Devon Rex	Canadian Sphynx, Devon Rex	9600
Combination coat colours cat	agouti, chocolate, cinnamon, colourpoint, dilution	
Combination coat colours Bengal	charcoal, chocolate, cinnamon, dilution, snow	
Combination hereditary diseases cat	HCM1, HCM3, GSD4, PKD, PRA, PK-Def., SMA, genetic blood group	

MAČKE - OSTALO

NASLEDNE BOLESTI	RASA	CENA
Breed determination (database analysis)	breeds from database	15300
DNA profile (genetic fingerprint)*	all breeds	5650
Parentage analysis (paternity test)	all breeds	Pozvati VetLab
Certificate		2250
Result copy via mail		Pozvati VetLab

UPUTSTVO ZA UZORKOVANJE KRVI ZA GENETSKE TESTOVE

Pravilno uzorkovanje je prvi i jedan od najvažnijih koraka za dobijanje rezultata traženog testa! Strogo se pridržavajte sledećih uputstva kako bi umanjili mogućnost kontaminacije: Uzorkovanje krvi treba da izvrši veterinar! Pročitajte sledeće uputstvo pre nego što krenete sa uzorkovanjem.

PRIPREMA

1. Ako uzimate uzorke od više životinja operite ruke pre svakog uzorkovanja. Takođe, koristite novi par rukavica, svaki put.
2. Pozovite VetExpress servis odmah po uzorkovanju.

UZIMANJE UZORAKA

1. Koristite novu sterilnu iglu za svaku životinju.
2. Uzorkujte 0,5 do 1ml nekoagulisanе krvi u EDTA epruvetu (ljubičasti/lila poklopac).

3. Nekoliko puta nežno promešajte krv u epruveti. Nemojte tresti istu.

4. Koagulirana krv nije prikladna za analizu.

5. Stavite epruvetu u kutiju za transport uzoraka, koju ste dobili od VetLab-a.

6. Popunite zahtev za analizu za genetske testove. VAŽNO! Obavezno popunite sve podatke uključujući i potpis i pečat. Nečitke i nepotpune zahteve ne možemo primiti.

7. Ako nemate transportnu kutiju, stavite epruvetu u bilo koju drugu kutiju koja može biti zaštićena od fizičkog oštećenja prilikom transporta.

8. Ako se uzorak ne šalje/transportuje odmah, stavite kutiju u frižider.

9. Pozovite VetExpress servis ili pošaljite uzorak na našu adresu: VetLab, Savska 31, 11000 Beograd, PAK BR 111107.

UPUTSTVO ZA UZORKOVANJE BRISEVA BUKALNE SLUZNICE

Pravilno uzorkovanje je prvi i jedan od najvažnijih koraka za dobijanje rezultata traženog testa! Strogo se pridržavajte sledećih uputstva kako biste umanjili mogućnost kontaminacije vašeg uzorka sa tuđim DNA i kako bi dobili odgovarajuću količinu DNA za potrebe testa.

Uzorkovanje brisa treba da izvrši veterinar!

Pročitajte sledeće uputstvo pre nego što krenete sa uzorkovanjem.

PRIPREMA

1. Izolujte ljubimca od drugih životinja i igračaka koje koristi, barem 1h pre uzorkovanja. Nemojte mu dozvoliti da jede i da pije 1h pre uzorkovanja.
2. Prilikom uzorkovanja nemojte dodirivati unutrašnjost usne šupljine.
3. Ako uzimate uzorke od više životinja, operite ruke pre svakog uzorkovanja i koristite novi par rukavica svaki put.
4. Vrhom sterilnog štapića ne dodirujte ništa osim originalnog pakovanja brisa i sluzokože usne duplje.
5. Mladunče ne sme sisati barem 24h pre uzorkovanja. Ako mladunci nisu još prestali da sisaju, odvojite ih barem dva sata od majke. Za vreme tog perioda ne smeju ništa jesti, ali moraju dobiti dovoljno vode. Dodatno im isperite usnu duplju vodom, neposredno pre uzorkovanja.

UZIMANJE UZORAKA

1. Koristite dva štapića, po jedan za svaki obraz.

2. Otvorite sterilni štapić na strani na kojoj je drška. Izvucite štapić iz pakovanja.

3. Držite štapić za dršku, a vrh postavite između unutrašnje strane obraza i desni i rotirajte barem 20 sekundi. Nežno pritisnite spoljašnju stranu obraza kako bi poboljšali sakupljanje.

4. Sačekajte barem 5 minuta da se štapić osuši. Možete lagano mahati štapićem kako bi se brže osušio. Nikako nemojte duvati u štapić!!!

5. Spakujte bris u kovertu, potom u kutiju za transport uzoraka.

6. Ponovite isti postupak sa drugim štapićem i drugim obrazom.

7. Popunite zahtev za analizu za genetske testove. VAŽNO! Obavezno popunite sve podatke uključujući i potpis i pečat. Nečitke i nepotpune zahteve ne možemo primiti.

8. Ako nemate transportnu kutiju, stavite kovertu u bilo koju drugu kutiju, koja može biti zaštićena od fizičkog oštećenja prilikom transporta.

9. Ako se uzorak ne šalje/transportuje odmah, stavite kutiju u frižider.

10. Pozovite VetExpress servis ili pošaljite uzorak na našu adresu: VetLab, Savska 31, 11000 Beograd, PAK BR 111107

ZAŠTO JE BITNA AKREDITACIJA LABORATORIJE I ŠTA VETERINAR TIME DOBIJA?

Ako laboratorija radi po međunarodnom standardu **ISO/IEC 17025:2006** i kada za to ima potvrdu u vidu **Sertifikata o akreditaciji** od strane odgovarajućeg tela svoje zemlje kažemo da je akreditovana. Za sve klijente takve laboratorije to je dokaz da:

1. Je kompetentna za vršenje svih poslova – poseduje svu neophodnu prateću dokumentaciju kako bi dokazala svoju kompetentnost.
2. Time što primenjuje 17025 ujedno primenjuje 9001 koji je integrisan u prvi deo standarda koji se odnosi na menadžment.
3. Zapošljava osoblje za koje može da dokaže da nema bilo kakav spoljni ili unutrašnji trgovinski, finansijski ili sličan uticaj na kvalitet rada.
4. Nabavlja sva sredstva za rad od dobavljača koji mogu dokumentovano da dokažu svoj kvalitet i da sva oprema ili potrošni materijal koji uđe u laboratoriju treba da bude najvišeg mogućeg kvaliteta uz dokaz o istom.
5. Može da obezbedi poverljivost podataka svojih klijenata i to dokaže.
6. Klijentu obezbedi mogućnost za prigovor ili žalbu na rad laboratorije.
7. Vodi zapis o svakom ispitivanju ili svakoj radnji koja ima i može da ima uticaj na izveštaj o ispitivanju, kao i da čuva iste.
8. Stalno sprovodi interne provere sistema i zaposlenih.
9. Svo osoblje bude adekvatno edukovano i obučeno za rad na odgovarajućim aparatima.
10. Prati i može da dokaže da kontroliše sve uslove sredine koji utiču na rad.
11. Mora da koristi prikladne metode i procedure za ispitivanje i može to da dokaže.
12. Poseduje opremu koja može da zadovolji nivo propisan standardom.
13. Može da obezbedi sledljivost rada, odnosno da za bilo koji rezultat svog rada može da obezbedi svu prateću dokumentaciju kojom se može proveriti kvalitet.
14. Može da dokaže svoj kvalitet rezultatima međulaboratorijske provere i upotrebom referentnih materijala.



direktor

tehnički direktor
rukovođilac sistema
kvaliteta

AKREDITOVANO!

10+
GODINA
ISKUSTVA

 VetLab

Matični broj: 20327618

Tekući račun: 160-282013-71

PIB: 105149402