

SK

Katalóg **23
24**

Predstavujeme

Milé kolegyne, milí kolegovia,

NOVÉ CENY 2023

- V Labokline sú potrebné aj úpravy cien, aby sme dokázali zachovať ponuku a kvalitu vyšetrení. Starostlivo sme zvážili, ako upraviť ceny podľa rastúcich cien materiálu a miezd, ako aj cien energií. Nadalej sa však na nás môžete spoločne s nami vysvetliť, pokiaľ ide o výhodné laboratórne služby pre majiteľov zvierat. Najmä veľké profily môžu byť prostredníctvom laboratória pre majiteľa finančne výhodnejšie a jednoduchšie vyúčtované ako s pomocou vlastného laboratória a nutnosti účtovníctva priamo v praxi.
- Mikrobiológia, patológia, alergológia, imunológia – tu sme v Labokline silným partnerom ako doplnok laboratória v praxi a ponúkame široký sortiment testov, vždy vrátane poradenstva od našich laboratórnych veterinárnych lekárov.

NOVÉ VYŠETRENIA 2023

Prirodzene, ako vždy sme kriticky upravili ponuku našich testov, na základe najnovších poznatkov pridali nové parametre a zmenili niektoré profily.

- **Profily spojené s cestovaním** nájdete rozdelené podľa geografických regiónov. K existujúcim profilom sme pridali nové, ktoré sú zamerané na akútne choré zvieratá. Okrem toho ponúkame profily chorôb prenášaných vektormi, ktoré pokrývajú oblasti strednej/severnej Európy.
- V mikrobiológii sme ďalej rozšírili vyšetrenia **mikrobiómu** - profily dysbiozy objasňujú nielen mikrobiálne zloženie, ale aj otázku parazitologických príčin či parametrov zápalu. Profily hnačky špeciálne pre živočíšne druhy a vekové skupiny (profily pre mláďatá) vám poskytnú laboratórne diagnostické odpovede šité na mieru.

- V oblasti **imunológie** pribudli niektoré testy, ktoré sa uplatňujú aj v onkológii.
- K **PCR testom** pribudli niektoré nové testy, niektoré profily boli aktualizované. Individuálne ceny, ako aj ceny profilov sú u nás stále cenovo výhodné a časy spracovania sa skracujú vďaka optimalizovanému spracovaniu vzoriek.

NOVÍ POMOCNÍCI PRE PRAX

Našou starostou bolo vždy okrem samotnej diagnostiky poskytnúť vám aj ďalšiu pomoc v praxi.

- **vbd.laboklin.com** je webstránka, kde nájdete informácie o vektormi prenášaných ochoreniach. Nájdete tu regionálne a sezónne údaje o frekvencii výskytu, ako aj „informačné listy“, ktoré uvádzajú choroby a odporúčania na testovanie pre majiteľov domácich zvierat podľa krajin, ktoré sú užitočné pri cestovaní alebo dovoze.
- **4Paws** je bezplatná aplikácia bez reklám pre majiteľov domácich zvierat na nastavenie pripomienok opakujúceho sa podávania liekov, či už ide o odčervenie, očkovanie alebo týždenné injekcie. Špeciálna sekcia je venovaná alergii. Nájdete tam peľový kalendár. Pri ASIT terapii sú prednastavené pripomienky pre objednanie ďalšieho roztoku. Myslíme si, že aplikácia je ideálnym pomocníkom pre majiteľa aj pre prax. Tešíme sa na vašu spätnú väzbu.
- **Obrázok v mikroskope a žiadna diagnóza??** Pre tieto prípady vám ponúkame možnosť posúdenia vašich obrázkov. „Analýzu obrázka“ nájdete v online laboratóriu MyLab. Veľmi jednoduchá a rýchlo zadaná objednávka, až 4 nahrateľné obrázky a laboratórna odpoveď príde veľmi rýchlo.

- **MyLab** je vaše nové online laboratórium. Po zaregistrovaní sa kedykoľvek prihlásite na stránke <https://app.laboklin.com>, kde môžete jednoducho a rýchlo vyplniť žiadanku, doobjednávať vyšetrenia, pozerať si výsledky či importovať výsledky do vášho softvéru. Predvyplnené údaje či adresár majiteľov a online objednávanie materiálu sú funkcie, s ktorými bude spolupráca s našim laboratóriom opäť o niečo jednoduchšia.

Tím Laboklinu sa teší na ďalšiu spoluprácu s vami!

So srdcenným pozdravom,

Dr. Elisabeth Müller
Konateľka LABOKLINu



Výber nových a optimalizovaných vyšetrení

Fibroblastový rastový faktor 23

- Fibroblastový rastový faktor 23 (FGF-23) je v humánej medicíne biomarker na monitorovanie chronického zlyhania obličiek.
- U psov a mačiek bola preukázaná silná korelácia s obličkovými parametrami.
- Na detekciu sa robí kvantitatívna ELISA a vyžaduje sa vzorka séra.

Hypoglycín A

- Atypickú myopatiu spôsobuje rastlinný toxin hypoglycín A, ktorý sa nachádza v nezrelých semenáčikoch a semenách rôznych druhov jarov.
- Klinicky sa táto myopatia, ktorá nie je spôsobená námahou, spočiatku prejavuje v podobe stuhnutej chôdze sprevádzanej myoglobinúriou.
- Laboratórne diagnosticky je u postihnutých koní charakteristické výrazné zvýšenie kreatínskiny (CK) a aspartátaminotransferázy (AST). Dôkaz toxínu hypoglycín A je možný zo séra.

Sekretorické IgA (slgA)

- Sekretorické IgA (slgA) sú súčasťou adaptívneho a so sliznicami asociovaného imunitného systému a nachádzajú sa predovšetkým v sekrétoch (napr. slinách, mlieku, tráviacich šťavách).
- Ich funkciou je chrániť telo pred infekciou vytvorením ochrannej bariéry proti patogénom, ako sú vírusy, baktérie a huby.
- Stanovenie sekretorických IgA (slgA) zo vzoriek trusu je zahrnuté v Dysbioza profile a je možné vyžiadať si ho aj samostatne.

Diferenciácia vajíčok strongylidov

- Do nášho portfólia sme zahrnuli kultiváciu lariev z trusu koní na diferenciáciu vajíčok strongylidov. Môžeme tak spoľahlivo rozlíšiť, či ide o veľké alebo malé strongylidy.

Morbillivirus mačiek (FeMV)

- Morbillivírusy mačiek sú spojené s tubulointersticiálnou nefritídou a chronickou insuficienciou obličiek u mačiek, najmä u zvierat so zvýšeným vylučovaním bielkovín močom a zvýšeným kreatínom v krvi.
- Teraz je možná detekcia pomocou realtime PCR z moču alebo tkaniva obličiek.

Vtáčia malária/hemosporídie vtákov

- Plasmodium, Haemoproteus a Leucozytozoon spp. spôsobujú u spevavcov, dravcov, ako aj sov a tučniakov tzv. vtáčiu maláriu. Tá, v závislosti od druhu vtáka, môže prebiehať subklinicky až perakútne.
- Symptómy sa prejavujú zhoršeným celkovým stavom, únavou a nechutenstvom až po dyspnœ, anémiu, hepatomegáliu, splenomegáliu a plúcny edém.
- Okrem mikroskopickej detektie je teraz k dispozícii PCR test z EDTA krvi alebo tkaniva. Patogény sa nachádzajú v krvi najmä od jari do konca leta, koncom jesene a v zime sú väčšinou prítomné len tkanivové štádiá.

Dermatophilus congolensis

- Dermatofilóza je bakteriálna, exsudatívna dermatída spojená s tvorbou pustúl a chrást, ktorá sa vyskytuje predovšetkým u koní, hovädzieho dobytka a oviec.
- Ide o fakultatívne patogénne infekčné agens, pre vznik ochorenia sú nevyhnutné ďalšie faktory (vlhkosť, predchádzajúce poškodenie kože a pod.).
- Teraz je k dispozícii PCR test na detekciu patogénu. Ako materiál vzorky sú vhodné šupiny alebo chrusty, kožné zoškraby a kožné biopsie.

Diagnostika pôvodcov u malých cicavcov

- Nové PCR testy sú dostupné aj pre malé cicavce: napríklad na enterálne a systémové koronavírusy u fretiek a na adenovírus morčiat.
- Pre myši a potkany bol zostavený samostatný respiračný profil. Zahŕňa PCR detekciu Mycoplasma pulmonis, Chlamydia a Bordetella bronchiseptica z výterov alebo vzoriek výplachov.

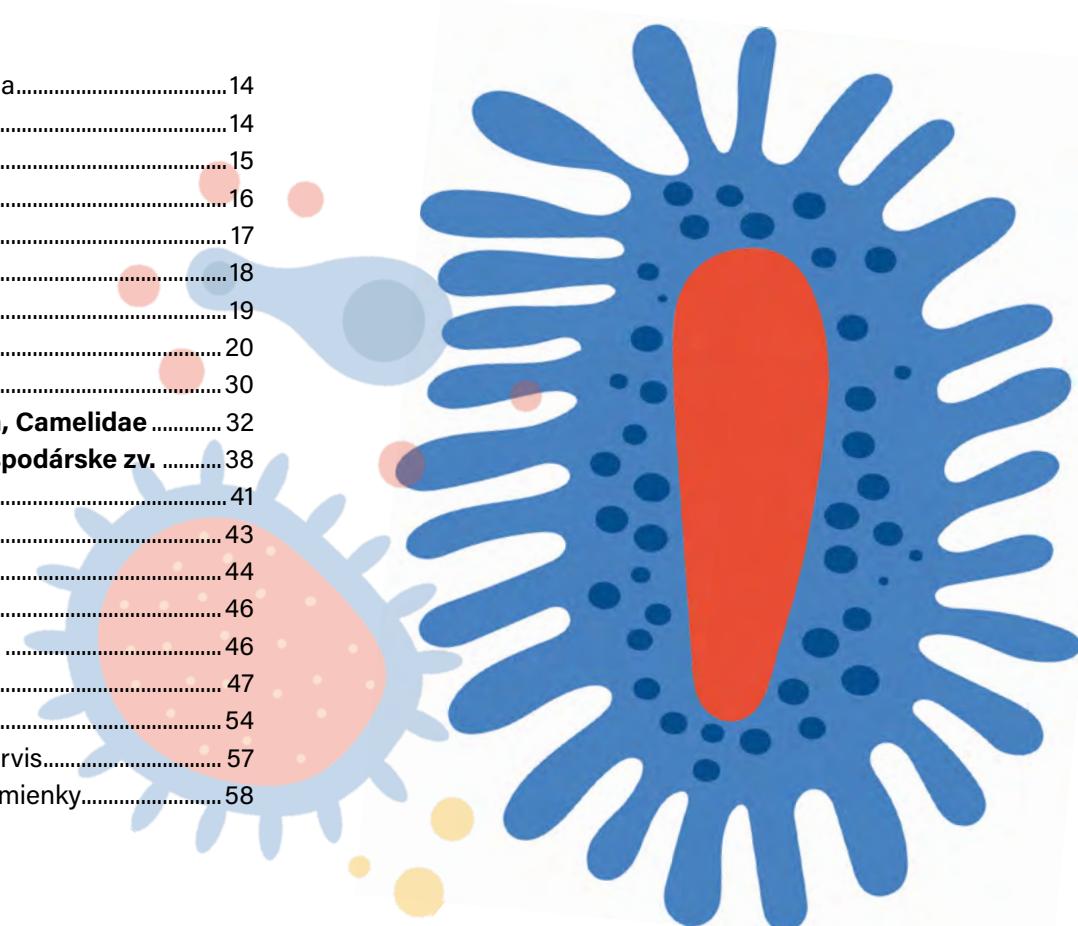
Skvamocelulárny karcinóm (SCC) prsta u čierneho veľkého bradáča a čierneho pudla

Je známe, že psy s tmavou srstou, najmä bradáče, majú predispozíciu ku skvamocelulárnemu karcinómu (SCC) prsta.

Štúdia Laboklinu ukázala, že zmena počtu kópií (CN) génu KITLG u veľkých čiernych bradáčov je spojená so zvýšeným rizikom SCC. Kvantifikácia kópií KITLG umožňuje posúdenie rizika pre konkrétnego jedinca. Keďže distribúciu medzi dvoma chromozómami nie je možné určiť, test neumožňuje dať odporúčania pre chov. Ak je hodnota zvýšená, odporúča sa pravidelne kontrolovať prsty u veterinára, aby sa včasnejšou operáciou predišlo metastázam.

Obsah

Predstavovanie	2	Maldigestia / malabsorpcia	14
Novinky v diagnostike	3	Parazitológia	14
Prehľad dôležitých profilov	5	Mikrobiológia	15
Profily - pes / mačka	6	PCR dôkazy	16
Hematológia / zrážanlivosť	6	PCR profily	17
Profily spojené s cestovaním / vektormi prenášané ochorenia (VBD)	7	Alergie	18
Profily - darovanie krvi	8	Patológia	19
Obličky / moč	8	Genetika - pes	20
Pečeň	8	Genetika - mačka	30
Pankreas exokrinný	8	Špeciálne vyšetrenia - kôň, Camelidae	32
Záchvaty	9	Špeciálne vyšetrenia - hospodárske zv.	38
Ochorenia svalstva	9	Malé cicavce	41
Imunologické vyšetrenia	9	Vtáky	43
Endokrinológia	9	Plazy, obojživelníky, ryby	44
Tumorové markery	10	Včely	46
Iné	11	Hygiena - veterinárna prax	46
Dôkazy liečív a otráv	11	Register	47
Sérológia	11	Predanalytika	54
Stanovenie jednotlivých parametrov	12	LABOKLIN - kompletný servis	57
Vitamíny	13	Všeobecné obchodné podmienky	58
Tráviace problémy / hnačky	13		
Virologia	14		



Kontakt

Líščie údolie 57
84231 Bratislava
Tel. +421 948 783 888
labor.ba@laboklin.com • www.laboklin.sk

Ceny sú platné od 01.09.2023 do 31.08.2024

Ceny a poskytované služby sa môžu behom
tohto obdobia zmeniť
Pri cenách uvádzaných s DPH sa uplatňuje DPH 20 %

Kuriér

Kuriéra pre SR si klient objednáva priamo u pracovníka
LABOKLNU na tel.č. 0948 783 888, pre Bratislavu je
možnosť aj priamo v B.K.S. na tel.č. 0911 44 62 66
v čase 8:00-17:00.

• Po-Pia .. Po-So
 (sobota-lén Nemecko)
 Vyšetroenia len v Nemecku:
 +1 deň. (B): vyšetrované v
 Bratislave.

Profiles

malé zvieratá

1006	Velký skrining	-B	Urea (B)	Kreatinín (B)	α -amyláza (B)	DGGR-lipáza (B)	Glukóza (B)	Fruktozamínny (B)	Cholesterol (B)	Bilirubín (B)	GLDH (B)	LDH (B)	ALT (B)	AST (B)	CK (B)	Proteín (B)	Elektrofor.	Albumín (B)	Globulín (B)	Alb./Glob. kv. (B)	Triglyceridy (B)	γ -GT (B)	Laktát	PO4 (B)	Mg (B)	Ca (B)	Na (B)	K (B)	Na/K pomer (B)	Fe (B)	Zn, Se	FIP-AB Titer	FIV-AB (B)	U-P/C (B)	β -HBA	NEFA	β -karotén	T4 Po/Stu/Pia (B)	+ žľbové kyseliny (B)	+ krvný obraz (B)
1000	Malý skrining	-B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
6001	„FIP“ skrining (Fe)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
6013	Veľký profil mačka	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
6003	Malý profil mačka	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
1208	Geriatrický profil + SDMA	-B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
1008	Geriatrický profil + U-P/C	-B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
1014	Predoperačný skrining	-B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+ malý krvný obraz			
1015	Anémia skrining základný	-B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
6002	FIV monitoring	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+ FIV PCR kvantitatívne, 1-2 týždne*, imunitný status (CD4/CD8 vek vzorky <48 h)			
2266	BARF profil	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+Cu, Zn, vit.A, vit. D, vit.E + malý krvný obraz				
7700	Veľký skrining Eq/Ru	2-3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+Cu + Cl (len prežúvavce)				
1060	Malý skrining kôň	-B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
7500	Výkonnostný stav kôň	..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
2528	Profil žriebä	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
1080	Senior profil kôň	2-3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+ SDMA				
7300	Výkonnosť prežúvavce	2-3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+ Cl, Se					
7550	Syn. uľahnutia kráv	-B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+Cu				
7640	Minerálny profil I	2-3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+Mn, Cl, Cu				
4010	Minerálny profil II	2-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
1004	Malé cicavce skrining veľký	-B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
1200	Plazy skrining veľký	..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+kyselina močová					
1202	Plazy skrining malý	..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+kyselina močová					
1100	Vtáky skrining	..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+kyselina močová, cholinesteráza					
2404	Fretka skrining	-B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			

Prehľad dôležitých profилov

€ s DPH/majiteľ** - konečná cena pri účtovaní majiteľovi

Profily - pes / mačka

1006	Veľký skrínig .....NaFB+HP,S/1ml.....	B					
	+ krvný obraz .....+EB/1ml	B					
	α -amyláza, DGGR-lipáza, glu, fruktózamíny, chol, bilirubín, AP, GLDH, ALT, AST, CK, TP, alb, glob, alb/glob, kvocient, triglyceridy, γ -GT, urea, kreatinín, PO4, Mg, Ca, Na, K, Fe, pomer Na/K						
1000	ZMENA! Malý skrínig .....S/1ml.....	B					
	+ krvný obraz .....+EB/1ml	B					
	ALT, GLDH, DGGR-lipáza, urea, kreatinín, TP						
6001	"FIP" skrínig (mačka) .....S/1ml.....	B					
	+ krvný obraz .....+EB/1ml	B					
	AST, bilirubín, TP a elektroforéza, FCoV						
6002	FIV monitoring (mačka) .....S+EB/2ml	B					
	+ krvný obraz .....+EB/1ml	B					
	ALT, GLDH, AP, kreatinín, urea, imunitný status (CD4/CD8, vek vzorky < 48h)						
	+ FIV-PCR (kvantitatívne)* .....8-15						
6013	Veľký profil mačka .....NaFB+S/1ml	B					
	+ krvný obraz .....+EB/1ml	B					
	FCoV, FeLV, FIV + veľký skrínig						
6003	Malý profil mačka .....S/1ml.....	B					
	FCoV, FeLV, FIV, TP, albumín, alb/glob, kvocient						
1008	Geriatrický profil + U-P/C .....NaFB+ S+EB/1ml+H	B					
	T4, glukóza, DGGR-lipáza, fruktózamíny, ALT, GLDH, AST, AP, bilirubín, urea, kreatinín, TP, albumín, globulín, alb/glob kv, CK, K, Ca, Na, PO4, Fe						
	+ krvný obraz .....+EB/1ml	B					
1208	Geriatrický profil + SDMA .....NaFB+S/1ml	B					
	T4, glukóza, DGGR-lipáza, fruktózamíny, ALT, GLDH, AST, AP, bilirubín, urea, kreatinín, TP, albumín, globulín, alb/glob kv, CK, K, Ca, Na, PO4, Fe						
	+ krvný obraz .....+EB/1ml	B					
1190	Profil mladé zvieratá (nalačno).....EB+S/1ml+FA.....	B					
	ALT, AP, GLDH, Ca, TP, urea, kreatinín, žlčové kyseliny, PO4, malý krvný obraz, endoparazity						
1015	Anémia skrínig základný .....EB+S/1ml	B					
	krvný obraz, retikulocyty, Fe, TP, bilirubín						
8802	Anémia skrínig (pes) .....EB+S/1ml	2-3 B					
	anémia skrín. zákl. + Coombs test+ PCR: babézie, Ehrlichia canis, Anapl. phagocytophilum, hemotrópne mykoplasmy (vrátane difer. druhu)						
8033	Anémia skrínig (mačka).....EB+S/1ml	2-4					
	anémia skrín. zákl. + Coombs-test + PCR: hemotrópne mykoplasmy (vrátane difer. druhu)						
1014	Predoperačný skrínig !CP!+S+EB/1ml.....	B					
	ALT, urea, kreatinín, malý krvný obraz, Quick, trombocyty, TP						

2266 **BARF profil** (nalačno)EB/1ml+S/3ml.....4
ALT, kreatinín, TP, albumín, Ca, PO4, Cu, zinok, vit. A, vit. E, vit. D, T4, malý krvný obraz

252 **Jód/kreatinín kvocient**H/1mlUt/Pia

Hematológia / zrážanlivost'

35	Veľký krvný obraz vr. diferenciálu a retikulocytov EB,HB/1ml(+BS).....	B					
1011	Malý krvný obraz .....EB,HB/1ml.....	B					
215	Krvný náter, cytológia.....EB/1ml+BS.....	B					
234	Krvné parazity, mikroskopicky .....EB/1ml+BS.....	B					
244	Cytológia kostnej drene .....KM+BS+EB/1ml .....3						
	cytológia (KD v EDTA+sklíčko)+krvný obraz						
8816	NOVÝ! Trombocytopénia profil veľký (pes) ....EB/1ml.....2-4						
	Trombocyty-Ab (< 72h), PCR: Anapl. phagocytophilum, Ehrl. canis, Anapl. platys, babézie (piroplazmy)						
510	Zrážanlivosť' 1 !CP/1ml	B					
	Quick, PTT, trombínový čas						
595	Zrážanlivosť' 2 !CP/1ml	B					
	Quick, PTT, trombínový čas, fibrinogén						
592	Fibrinogén !CP/0,5ml.....	B					
597	Faktor VIII ! (pes).....CP/0,5ml.....	B					
594	Faktor IX ! (pes)	CP/0,5ml.....					
446	Faktor XI ! (mačka) .....CP/0,5ml.....	2-3					
95	D-dimér !CP/0,5ml.....	B					
1191	DIC profil !EB/1ml+CP!/2ml.....	B					
	Quick, PTT, trombínový čas, D-dimér, krvný obraz						
593	von Willebrand antigén !CP/0,5ml.....	B					
	chladené alebo mrazené						
2700	Tromboelastografia (< 48h).....CB/2ml	B					

Upozornenie: ! = chladit, ďalšie informácie pozri s. 54

Profily spojené s cestovaním / vektormi prenášané ochorenia (VBD)

	vzorka	doba spracovania		
2426 Pes južná Európa	EB+S/1ml	2-4	južné Španielsko, Baleáry, Kanárské ostrovy, Portugalsko, Grécko, južné Taliansko, Chorvátsky, Turecko, Albánsko, južné Rumunsko, Bulharsko, Srbsko, Bosna / Ab: leishmanie, ehrlichie, babézie, Rickettsia sp. / Ag: Dirofilaria immitis / PCR: hepatozoon, mikrofilárie, Anaplasma platys	
2429 Pes východná Európa	EB+S/1ml	2-4	Česko, Maďarsko, Poľsko, Rusko, severné Rumunsko, Slovensko, Ukrajina Ab: babézie, Anaplasma phagocytophilum, Rickettsia sp. / Ag: Dirofilaria immitis / PCR: mikrofilárie	
2024 NOVÝ! Pes USA	EB+S/1ml	1-3	malý krvný obraz, PCR: piroplazmy, leishmanie, ehrlichie, hepatozoon, Anaplasma platys, mikrofilárie	
2032 ZMENA! Profil akútne pacient Ca	EB+S/1ml	2-4	malý krvný obraz, Rickettsia felis, Bartonella henselae, FIV; Ag: FeLV; PCR: hepatozoon, mikrofilárie, piroplazmy	
2038 NOVÝ! Profil akútne pacient Fe	EB+S/1ml	2-4	malý krvný obraz; PCR: piroplazmy, Anaplasma phagocytophilum, hemotrópne mykoplasmy (vr. difer. druhu), hepatozoon	
2242 Leishmanie profil malý	EB+S/1ml	▪	leishmanie Ab (ELISA), elektroforéza bielkovín séra (vrátane krvky s frakciami bielkovín), TP, kreatinín, urea, ALT, AST, ALP, GLDH, krvný obraz	
2243 Leishmanie profil veľký	EB+S+H/1ml	▪	leishmanie Ab (ELISA), elektroforéza bielkovín séra (vrátane krvky s frakciami bielkovín), TP, kreatinín, urea, ALT, AST, ALP, GLDH, krvný obraz + mikroalbumín + U-P/C)	
2088 Klieštami prenosné choroby (Ca, Fe)	EP,HPS/1ml	▪	Ab: borélie, babézie, Anaplasma phagocytophilum	
2036 Pes severná/stredná Európa	EB+S/1ml	2-3	Ab: borélie (IgG + IgM), Neospora caninum, Anaplasma phagocytophilum, babézie, Ag: Dirofilaria immitis	
2039 Mačka severná/stredná Európa	EB+S/1ml	2-4	Ab: toxoplazmy, Bartonella henselae, Rickettsia felis, PCR: Anaplasma phagocytophilum, hemotrópne mykoplasmy (vr. difer. druhu)	
8529 Diferenciácia v prípade pozitívneho nálezu mikrofilárií PCR	EB	2-4		
9994 Certifikát na výcestovanie				

Vektormi prenášané ochorenia (VBD) – naše profily

Čo je nové?

- Meniace sa klimatické podmienky, zvyšujúca sa osobná a nákladná doprava v Európe a zmeny vo využívaní pôdy vedú k šíreniu VBD. Klasickým príkladom je rozšírenie klieštov Dermacentor reticulatus, ktoré môžu prenášať babeziózu psov.
- Hepatozoon canis sa môže u psov prenášať aj transplacentárne.
- U mačiek, podobne ako u psov, by mala anamnéza obsahovať otázku pobytu v zahraničí (cestovanie alebo import) a pri diferenciálnej diagnostike je potrebné brať do úvahy aj VBD.

Čo na to Laboklin?

- Nové usporiadanie našich profílov spojených s cestovaním
- Prispôsobenie ponuky vyšetrení podľa najnovších vedeckých poznatkov
- Zavedenie profílov pre severnú a južnú Európu pre psy a mačky



Čo ponúkame?

- Skríningové profily pre psy podľa regiónov: južná Európa, východná Európa, severná/stredná Európa
- Skríningové profily pre mačky podľa regiónov: južná/východná Európa, severná/stredná Európa
- Pri akútne chorých psoch/mačkách s podozrením na VBD: naše akútne profily

Prečo je dobrá diagnostika taká dôležitá?

- Mnohé VBD majú zoonotický potenciál, ako napr. leishmanioza. Dirofilarioza bola medzičasom v humánnej medicíne označená ako „emerging disease“.
- Naše domáce zvieratá môžu fungovať ako rezervoáre pôvodcov a môžu sa podieľať na šírení VBD.
- VBD môžu u našich domácich zvierat vyvolávať ľahké ochorenia.

Chcete sa o VBD dozvedieť viac?:

<https://vbd.laboklin.com/>



Profily - darovanie krvi

618 Krvné skupiny (Ca, Fe)	EB/1ml.....	B
2314 Darovanie krvi 1 (pes)	EB+S+NaFB+H/2ml..1-3 B	(krvná skupina, krvný obraz, urea, kreat, Na, K, Ca, PO4, bili, ALT, AP, AST, GLDH, TP, alb, gluk, PCR: Anaplasma phagocytophilum, babézie; močový status)
2316 Darovanie krvi 2 (pes).....	EB+S+NaFB+H/2ml..1-3 B	darovanie krvi (pes) bez krvnej skupiny
2321 Darovanie krvi 1 (mačka).....	EB+S+NaFB+H/2ml.....2-4	krvná skupina (sérologicky), krvný obraz, urea, kreatinín, Na, K, Ca, PO4, bili, ALT, AP, AST, GLDH, TP, alb, glu, FIV-Ab, FeLV-antigén, hemotrópne mykoplasmy (PCR); močový status
2323 Darovanie krvi 2 (mačka).....	EB+S+NaFB+H/2ml.....2-4	darovanie krvi (mačka) bez krvnej skupiny
1034 Krížová skúška (pes, mačka).....	EB/1,5ml.....	(<48h, na vyžiadanie)

Obličky / moč

2000 ZMENA! Obličky 1	S/0,5ml	B
urea, kreatinín, alb, TP, Ca, PO4		
1130 ZMENA! Obličky 2 (nalačno)	S/1ml.....	2-7
urea, krea, TP, alb., Na, K, Ca, PO4, SDMA, indoxylsulfát, FGF23		
3008 Polydipsia/-úria	S+EB+NaFB+H.....	B
glu, ALT, GLDH, AP, Na, K, Ca, TP, urea, kreatinín, fruktózamíny, krvný obraz (malý), močový status		
86 NOVÝ! FGF23	S/0,5ml	2-7
460 SDMA	HPS/0,5ml.....	B
251 Indoxylsulfát (nalačno).....	S/0,5ml	6
222 Cystatín C	S/0,5ml .....	..
2005 Pomer proteín / kreatinín (U-P/C)	H/1ml	B
2007 Mikroalbumín (pes, mačka)	H/0,5ml.....	..
8675 BRAF mutácia (pes)	GW,OT,H.....	4-6
163 Analýza moč. kameňov	HS .....	..
1600 Elektroforéza moču	H/1ml	Pia
1509 NOVÝ! Test na potvrdenie Bence-Jones bielkovín* ... H/5ml.....	5-8	po predchádzajúcej elektroforéze bielkovín
2001 Močový status vrátane sedimentu	H/5ml.....	B
pes: prosíme, uvádzajte terapiu alopurinolom		

1261 Močový status/sediment + bakteriológia.....H/6ml	3-4
pes: prosíme, uvádzajte terapiu alopurinolom	
1262 Močový status/sediment + bakt. (tampón) ..H/5ml+TM.....	3-4
pes: prosíme, uvádzajte terapiu alopurinolom	
1263 Močový status/sediment + uricult .....H/5ml+uricult	1-3
pes: prosíme, uvádzajte terapiu alopurinolom	
161 Kultivačné vyš. moču	H/1ml
177 Uricult	uricult
725 Antibiogram (v prípade potreby)	paušál.....
2275 COLA test (mrazit)	H/3ml
1192 Fanconi skríning (mrazit)	H/5ml
pes: prosíme, uvádzajte terapiu alopurinolom	Ut

Pečeň

1001 ZMENA! Pečeň 1 (nalačno)	S/0,5ml
ALT, AP, bili, chol., urea	B
1102 ZMENA! Pečeň 2 (nalačno)	S+NaFB/1ml
ALT, GLDH, AST, AP, γ-GT, bili, chol., urea, žlč. kys., TP, alb., glob., alb/glob kv., glu, Na, K, Cl	B
1003 Elektroforéza bielkovín	S/1ml.....
1128 Žlčové kyseliny - stimulačný test	S/2x0,5ml
pes: prosíme, uvádzajte terapiu alopurinolom	B

Pankreas exokrinný (nalačno)

3001 ZMENA! Pankreatítida profil (pes, mačka).....NaFB+S/1ml .....	..
+ krvný obraz	+EB/1ml
PLI, DGGR-lipáza, amyláza, triglyceridy, chol., ALT, AP, bilirubín, TP, albumín, K, Na, Cl, Ca, glukóza	B
12 Lipáza (DGGR)	S/0,5ml
1230 PLI (pes, mačka)	S/0,5ml
1196 Vomitus profil	S/0,5ml+EB/1ml
DGGR-lipáza, AST, žlčové kyseliny, TP, albumín, urea, Na, K, Cl, veľký krv. obraz	B
3002 Pankreas insuficiencia profil .....	..
AST, ALT, albumín, Na, K, Ca, chloridy, glu, TLI, vitamín B12	..
Pes.....	NaFB+S/1ml
Mačka	NaFB+S/1ml
3100 TLI, B12, kys. listová	3-4
Pes .....	..
Mačka .....	..
pes: prosíme, uvádzajte terapiu alopurinolom	3-4

3003	TLI		vzorka	doba spracovania				
Pes.....	S/0,5ml.....	.						
Mačka	S/0,5ml.....	3-4						
3012	Pankreatická elastáza (Ca)	FA	.....	3-4				

Záchvaty

3010	Skríning (pes) (nalačno)	S+EB+NaFB/1ml.....	.					
	glu, urea, Ca, PO4, žľbové kyseliny, neospora-Ab, toxoplazma-Ab, malý krvný obraz							
3010	Skríning (mačka) (nalačno)	S+EB+NaFB/1ml.....	.					
	glu, urea, Ca, PO4, žľbové kyseliny, toxoplazma-Ab, malý krvný obraz							
8203	Neurologický p. (pes)	LQ/0,5ml.....	2-4					
	bielkoviny, IgA, CRP, FSME - kliešt. encefalítida-Ab, PCR: vírus psinky, Neosp. caninum, Toxopl. gondii, Anaplasma phag.							
8500	Neurologický p. (malý) (pes)	LQ/0,5ml.....	2-4					
	bielkoviny, PCR: vírus psinky, Neospora caninum, Toxoplasma gondii							
8414	Neurologický p. (mačka)	LQ/0,5ml.....	2-4					
	PCR: koronavírus, Toxoplasma gondii, Bartonella henselae, bornavírus							

Ochorenia svalstva

4001	Svalový skríning	S/1ml.....	.					
	CK, α-HBDH, AST, LDH, Na, K, Ca, PO4, Mg, Fe							
4006	Sval. skríning (rozšírený)	S/3ml.....	4					
	svalový skríning + vitamín E + selén							
264	Tropónin I !	S/0,5ml.....	.					
1520	pro-BNP ! Pes	EP/0,5ml.....	Po/Štv					
	Mačka	EP/0,5ml.....	Ut/Pia					
2213	Srdce skríning !	S/1ml.....	.					
	CK, LDH, α-HBDH, AST, Ca, Mg, K, troponín I							
2030	Taurín !	EP/1ml.....	2-6					

Upozornenie: ! = chladit, ďalšie informácie pozri s. 54

Imunologické vyšetrenia

1210	Imunologický status	EB,HB/3ml.....	.					
	veľký krvný obraz, T-bunky, B-bunky, CD4+, CD8+, pomer CD4/CD8, max. 48 hod staré vzorky!							
179	Antinukleárne protilátky (ANA)	EP,HP,S/0,5ml.....	.					
435	Coombsov test (priamy)	EB/0,5ml.....	.					
181	Reumatické faktory	S/0,2ml.....	.					
8054	Ab proti trombocytom (pes, mačka) (< 72h).....	EB,HB/0,5ml.....	.					
563	Acetylcholínový receptor-Ab	S/1ml.....	.					
	Imunoglobulín							
749	IgA (Ca)	S/0,5ml.....	Ut/Pia					
751	IgG	S/0,5ml.....	2-3					
750	IgM	S/0,5ml.....	3					
2380	Leukémia/lymfóm profil (Ca, Fe)	Ln,EB,HB/3ml+BS.....	3-6					
	krvný obraz, krvný náter - cytológia, FACS: lymfatické a/alebo myeloidné bunky; max. 48 hod. staré vzorky, klonalita							
64	Leukémie - klasifikácia	Ln,EB,HB/2ml+BS.....	2-4					
	prietoková cytomeria, lymfatické a/alebo myel. bunky, max. 48 hod staré vzorky							
8418	Klonalita lymfocytov (PARR)	Ln,EB/1ml.....	4-6					
	aj tkanivo, cytol. nátery a iný lymfocyty obsahujúci materiál							

Endokrinológia

Kôra nadobličiek

18	Kortizol	S/0,5ml.....	Po/Str/Pia B					
141	ACTH stimulačný test (2x kortizol).....	S/2x0,5ml.....	Po/Str/Pia B					
2141	ACTH stimulačný test (rozšírený).....	S/2x0,5ml.....	3-5					
	2x kortizol, 2x17-OH-progesterón							
142	Dexametazón skríning test (nízka dávka).....	S/2x0,5ml.....	Po/Str/Pia B					
		S/3x0,5ml.....	Po/Str/Pia B					
143	Dexametazón supresný test (vysoká dávka).....	S/2x0,5ml.....	Po/Str/Pia B					
		S/3x0,5ml.....	Po/Str/Pia B					
183	Kortizol/kreatinín kv.	MH/1ml.....	.					
1325	Kontrola terapie Vetryl	S/2x0,5ml.....	Po/Str/Pia B					
	2x kortizol							
1326	Kontrola terapie Vetryl	S/0,5ml.....	Po/Str/Pia B					
	1x kortizol							

	vzorka	doba spracovania			vzorka	doba spracovania			10
2094 Adrenálny profil (pes) 17-OH-progesterón, androsténdion, estradiol	S/0,7ml.....	3-6			2086 Profil štítna žl'aza (pes) T4, fT4, T3, fT3, TSH, tyreoglobulin Ab, T4-Ab*, T3-Ab* (T4-Ab*, T3-Ab* 11 - 22 dní)	S/1,5ml 2-3			
1123 17-OH progesterón 17-OH progesterón	S/0,5ml.....	3-6			2279 Profil štítna žl'aza (mačka) T4, fT4, T3, fT3, TSH, cholesterol	S/1,5ml --			
121 ACTH !	EP/0,5ml.....	--							
2530 Aldosterón (mrazit)..... Aldosterón	S/1ml.....	8							
3015 Androstendion !	S/0,5ml.....	3-6							
1328 Kortizol v slinách (len na vyžiadanie) Kortizol v slinách - stimulačný test	saliva.....	len na vyžiadanie							
1329 Kortizol v slinách - stimulačný test Kortizol v slinách - stimulačný test	2xsaliva... len na vyžiadanie								
1322 Normetanefín/metanefrín* (mrazit)..... Normetanefín/metanefrín*	EP/5ml.....	6-9							
1321 Pomer normetanefín/metanefrín kreatinín! ..H/10ml .. (chladené, chránené pred svetlom, acidif.)	.....	6-9							
Endokrinný pankreas (nalačno)									
609 Inzulín (Ca, Fe) (nalačno) !..... Inzulín	S/1ml.....	--							
1412 Inzulín Ab* !	S/0,5ml.....	15-22							
3018 Diabetes monitoring + krvný obraz	NaFB+S/1 ml +EB/1ml	-- B							
	glukóza, fruktázamíny, kreatinín, TP, β-HBA, DGGR-lipáza, ALT, AST, Na, K								
Hormóny štítnej žľazy									
137 Tyroxín T4	S/0,5ml.....	Po/Str/Pia B							
2148 TSH (pes, mačka)	S/0,5ml.....	Po/Str/Pia B							
126 Volný T4 (fT4)	S/0,5ml.....	--							
2053 Dialýza fT4* (mrazit)	S/0,5ml.....	11-15							
127 Trijódtyronín (T3)	S/0,5ml.....	--							
1126 Volný T3 (fT3)	S/0,5ml.....	--							
118 Tyreoglobulin Ab (TgAb) (pes)..... Tyreoglobulin Ab	S/0,5ml	--							
2133 T4 + TSH (pes, mačka)	S/1ml.....	Po/Str/Pia B							
2131 fT4 + TSH (pes, mačka)	S/1ml.....	--							
2130 Prevencia štítnej žľazy (pes)..... ft4, TSH, tyreoglobulin Ab	S/1ml.....	--							
2132 Prevencia štítnej žľazy II (pes) .. T4 + TSH + tyreoglobulin Ab	S/1ml.....	--							
3140 TRH stim. test (2xT4)	S/2x0,5ml	Po/Str/Pia B							
182 TRH stim. test (3xfT4)	S/3x0,5ml	--							
2277 TRH stimulačný test rozšírený (pes)..... 2xT4 + 2xTSH	S/3x1ml.....	Po/Str/Pia B							
Parathyroidea									
114 Parathormón (PTH) ! .. odporúčame mraziť	.....	S/1ml.....	--						
1840 Parathormón-rP* (rPTH) ! .. odporúčame mraziť	.....	EP/1ml.....	11						
Pohlavné hormóny / diagnostika gravidity									
134 Estradiol (pes, mačka) .....	.....	S/0,5ml.....	--						
135 Progesterón .....	.....	S/0,5ml.....	B						
136 Testosterón (pes, mačka) .....	.....	S/0,5ml.....	--						
1360 HCG stimulačný test (2x testosterón) .....	.....	S/2x0,5ml	--						
2212 Anti-Müller hormón (AMH) ! ..	.....	S/0,5ml	--						
Tumorové markery									
611 Karcinoembryonálny antigén (CEA) .....	.....	S/1ml.....	--						
612 Alfa-fetoproteín (AFP) .....	.....	S/1ml.....	--						
1038 Tymidínnikináza ! .....	.....	S/0,5ml	--						
1509 NOVÝ! Test na potvrdenie Bence-Jones bielkovín* ... H/5ml..... po predchádzajúcej elektroforéze bielkovín	.....	5-8							
94 NOVÝ! Nu.Q® (nalačno) ! (pes) .....	.....	EP/0,5ml.....	2-7						
1800 ZMENA! Diagnostika tumorov malá ! .....	.....	S/1ml.....	--						
	tymidínnikináza, CRP (Ca), SAA (Fe), elektroforéza								
441 Diagnostika tumorov veľká (Ca) ! .....	.....	S/1,5ml	--						
	AFP, CEA, tymidínnikináza, CRP, elektroforéza, AP, LDH, vit D (25 OH)								
8675 BRAF mutácia (pes) .....	.....	GW,OT,H.....	4-6						

Iné

1051	IGF I !	S/0,5ml	..
1510	Erytropoetín (mrazit)	S/0,5ml	Pia
1040	CRP (pes)	S/0,5ml	..
208	Haptoglobín	S/0,5ml	..
1041	SAA (sérový amyloid A) (mačka)	S/0,5ml	..
2087	CPSE (prostata) (pes) ! odporúčame mrazit	EP,HPS/0,5ml	2-6
1194	Sérotonín (pes) !	S/0,5ml	Ut (nalačno, chránene pred svetlom, odporúčame mrazit)
2016	Gluténová senzitivita (pes)	S/0,5ml	6 tkanivová transglutamináza IgA, modifikovaný gliadinový peptid IgG
1222	Prepočítanie kŕmnej dávky		8
1330	Profil „správanie“ (pes) !	EB+S/1ml	Ut sérotonín, T4, vit. B6 (nalačno, chránené pred svetlom)

Dôkazy liečiv a otráv

617	Fenobarbital	S/1ml	..
619	Bromid	S/1ml	5
608	Digoxín	S/1ml	..
2085	Cyklosporín	EB/1ml	..
2011	Skríning jedy*	H,(V,S,EB)/5ml	8-11 (kvalitatívne, nevyhnutná anamnéza písomne)
548	α-chloralóza	S,H/0,5ml	3-4
97	Kolchicín	H/1ml	3-4
1406	Levetiracetam Keppra®	S/1ml	Ut
105	Olovo	HB,EB/1ml	2-3
1414	Kadmium	S/2ml	8
84	Kobalt	S,H/1ml	8
1106	Tálium (rodenticíd)	H/2ml	8
1204	Skríning ľažké kovy	S+EB/2ml+H/5ml	8 arzén, olovo, kadmium, chróm, med, mangán, ortut, tálium, zinok

Sérologia

Infekčné ochorenia (protilátky/antigén)

145	Adenovirus 1 (HCC) (pes)	EP,HPS/0,5ml	..
1572	Anaplasma phagocytophilum	EP,HPS/0,5ml	..
1220	Angiostrongylus vasorum-antigén (pes)	S/0,5ml	..
567	Aspergillus	S/0,5ml	..
1501	Aujezskyho choroba (Pseudorabies) (pes)	S/1ml	4
571	Babézie mikroskopicky	EB/1ml+BS	B
576	Babézie (pes, mačka)	EP,HPS/0,5ml	..
566	Bartonella henselae	EP,HPS/0,5ml	..
5010	Bornavirus*	S/0,5ml	8
176	Borélie (IgG + IgM)	EP,HPS/0,5ml	2-3
833	Borélie-blot	HPS/0,5ml	4
2069	Brucella canis (RSAT)	S/1ml	2-3
1166	Brucella canis (IFAT)	S/1ml	..
1147	Calicivirus (mačka)	EP,HPS/0,5ml	..
565	Chlamýdie	EP,HPS/0,2ml	..
2508	Cryptococcus-antigén (aglutinácia)	S/0,5ml	2-3
610	Dirofilárie-antigén	EP,HPS/0,5ml	..
616	Dirofilárie-antigén (po tepelnej úprave)	EP,HPS/1ml	Štv
1423	Echinokoky	HPS/0,5ml	6
2020	Encephalitozoon cuniculi (IgG)	EP,HPS/0,5ml	..
2120	Encephalitozoon cuniculi (IgM + IgG)	EP,HPS/0,5ml	2-3
572	Ehrlichia canis	EP,HPS/0,5ml	..
6000	FeLV, FCoV, FIV	EP,HPS/0,4ml	..
130	FeLV-antigén	EP,HPS/0,5ml	B
4131	Coronavirus (Fe) (FCoV)	AS,HPS/0,5ml	..
133	FIV	EP,HPS/0,5ml	B
1402	FIV Blot	S/1ml	4-8
555	FSME IgG (kliešt. encefalítida)	S/0,5ml	..
556	FSME IgM (kliešt. encefalítida)	S/0,5ml	..
557	FSME IgG (kliešt. encefalítida) (likvor)	LQ	..
			Ut/Pia

	vzorka	doba spracovania		
147 Herpesvirus/Calicivirus (mačka)	EP,HP,S/0,5ml .....	.	
146 Herpesvirus (pes, mačka)	HPS/0,5ml.....	.		
2529 Kontrola vakcinácie (pes).....	EP,HPS/0,5ml .....	.	
vírus psinky, parvovírus, adenovírus				
2529 Kontrola vakcinácie (mačka).....	EP,HPS/0,5ml .....	.	
calicivirus, herpesvirus, parvovírus (panleukopénia)				
2012 Leishmanie (ELISA) (pes, mačka).....	S/0,5ml .....	.	
198 Leishmanie (IFAT)	EP,HP,S/0,5ml .....	.	
157 Leptospiry (MAT)	EP,HPS/0,5ml .....	.	
564 Listéria (typ1+4b).....	S,EP,HP/0,5ml .....	.	
2017 Mikrofilárie (Knottov test) (pes, mačka)	EB/0,5ml .....	.	
569 Neospora caninum	EP,HP,S/0,5ml .....	.	
578 Parvovirus (pes)	EP,HP,S/0,5ml .....	.	
148 Parvovirus (mačka)	EP,HPS/0,5ml .....	.	
2079 Rickettsia conorii	EP,HPS/0,5ml .....	.	
2080 Rickettsia rickettsii	EP,HPS/0,5ml .....	.	
568 Sarcoptes (pes)	S/0,5ml	2-3		
144 Psinka	EP,HP,S/0,5ml .....	.	
2544 Tetanus*	S/2ml	8		
1225 Besnota* (vid' špeciálna žiadanka)	S/1ml	8-11		
132 Toxoplazma (IgG + IgM)	EP,HP,S/0,5ml .....	.	
2072 Trypanosoma evansi (pes)	S/0,5ml .....	.	

Ďalšie sérologické vyšetrenia koní, hospodárskych zvierat, malých cicavcov, vtákov a plazov sú na str. 33, 39, 42, 43, 44

Upozornenie: ! = chladit, ďalšie informácie pozri s. 54

Stanovenie jednotlivých parametrov

Enzýmy

4 ALT (GPT)	EP,HP,S/0,5ml	B
3 α - amyláza	EP,HPS/0,5ml	B
5 AP	S/0,5ml	B
1605 AP (tepelne stabilná)	S/0,5ml .....	..
6 AST (GOT)	EP,HP,S/0,5ml	B
7 Cholinesteráza	EP,HP,S/0,5ml .....	..
8 CK	EP,HPS/0,5ml	B
10 GLDH	EP,HPS/0,5ml	B
2236 Glutathionperoxidáza	EB,HB/0,5ml .....	.
9 γ - GT	EP,HP,S/0,5ml	B
2 α - HBDH	EP,HPS/0,5ml .....	..
11 LDH	EP,HPS/0,5ml	B
12 Lipáza (DGGR)	S/0,5ml	B

Substráty

63 Albumín	EP,HP,S/0,5ml	B
107 β - HBA	S/0,5ml .....	..
16 Bilirubín celkový (I)	EP,HPS/0,5ml	B
15 Bilirubín priamy (II).....	EP,HPS/0,5ml .....	..
17 Cholesterol	EP,HP,S/0,5ml	B
607 Cholesterol (HDL)	EP,HPS/0,5ml .....	.
606 Cholesterol (LDL)	EP,HP,S/0,5ml .....	.
222 Cystatín C	S/0,5ml .....	..
19 Proteíny (TP)	EP,HP,S/0,5ml	B
3011 Fruktózamíny	S/1ml	B
128 Žlčové kyseliny (nalačno).....	S/0,5ml	B
20 Glukóza	NaFB/1ml	B
200 Kyselina močová	EP,HPS/0,5ml .....	..
21 Urea	EP,HP,S/0,5ml	B
23 Kreatinín	EP,HPS/0,5ml	B
24 Laktát	NaFB/0,5ml .....	..
56 NEFA	S/0,5ml .....	..
460 SDMA	HPS/0,5ml .....	..
25 Triglyceridy	EP,HP,S/0,5ml	B
264 Tropónin I !	S/0,5ml .....	..

Minerálne látky a elektrolyty

	vzorka	doba spracovania			vzorka	doba spracovania	
26 Kalcium	S/0,5ml	•B					
1521 Kalcium ionizované (vylúčenie vzduchu)	S/0,5ml	3-4					
27 Chlorid	S/0,5ml	•B					
84 Kobalt	S,H/1ml	8					
28 Železo	S/0,5ml	•B					
2300 Jód	S/1ml	Ut/Pia					
29 Draslík	S/0,5ml	•B					
30 Med'	HP,S/0,5ml	••					
31 Magnézium	S/0,5ml	•B					
4008 Mangán	S/0,5ml	3-4					
32 Sodík	S/0,5ml	•B					
33 Fosfát, anorganický	S/0,5ml	•B					
4004 Selén	S/0,5ml	2-3					
34 Zinok	S/0,5ml	••					

Vitamíny

4007 Veľký profil vitamíny ! (odporúčame mraziť)	S+EB/3ml	6					
vitamín A, B1, B2, B6, B12, D (25-OH), E, kyselina listová							
4005 Malý profil vitamíny	S,EP,HP/3ml	4					
vitamín A, vitamín D (25-OH), vitamín E, vitamín B12, kyselina listová							
2267 Vitamín A	S/1ml	4					
217 Vitamín B1! (odporúčame mraziť)	EB,HB/1ml	6					
236 Vitamín B2! (odporúčame mraziť)	EB,HB/1ml	6					
238 Vitamín B6! (odporúčame mraziť)	EB,HB/1ml	6					
3004 Vitamín B12	S/0,5ml	••					
2269 Vitamín D (25 OH)	S/0,5ml	••					
4009 Vitamín E	S/0,5ml	4					
3005 Kyselina listová	S/0,5ml	••					
2517 Vitamín H (biotín) *	S/1ml	11					

Tráviace problémy / hnacky

Profily z trusu

do 3/4 naplnená odberová skúmovka na trus

1167 Veľký profil z trusu (pes, mačka)	FA	3-4
bakteriológia vrátane salmonel, mykológia, tvorcovia plynov, Cl. perf.enterotoxín, Cl. difficile toxín A a B, endoparazity, giardia (EIA)		
167 Malý profil z trusu (pes, mačka)	FA	3-4
bakteriológia vrátane salmonel, mykológia, tvorcovia plynov		
1662 Hnacka - profil mláďatá (pes, mačka)	FA	3-4
bakteriológia vrátane salmonel, mykológia, tvorcovia plynov, parvovírus, endoparazity, giardia (EIA)		
1163 Kombi profil z trusu (pes, mačka)	FA	3-4
bakteriológia vrátane salmonel, mykológia, tvorcovia plynov, parazity, giardia (EIA), kryptosporidie (EIA)		
8168 Pôvodcovia hnacky (pes) (PCR)	FA	2-4
korona-, parvo-, cirkovírus, giardie, kryptosporidie		
8168 Pôvodcovia hnacky (mačka) (PCR)	FA	2-4
koronavírus, Tritrichomonas foetus, giardie, parvovírus, kryptosporidie		
1290 ZMENA! Dysbioza profil (pes)	FA	4-6
(indikátorové baktérie mikrobiómu kvantitatívne, mykológia, kalprotektín, alpha 1-antitrypsín, slgA, pankreatická elastáza, endoparazity)		
1290 ZMENA! Dysbioza profil (mačka)	FA	4-6
(indikátorové baktérie mikrobiómu kvantitatívne, mykológia, kalprotektín, alpha 1-antitrypsín, slgA, mikroskopické využitie potravy, endoparazity)		
1504 Profil z trusu BARF	FA	4
salmonely, yersínie (trvanie kultivácie 29 dní), campylobacter, endoparazity, listérie		
1507 Profil z trusu - patogény	FA	3-4
salmonely, yersínie (trvanie kultivácie 29 dní), campylobacter, patogénne E. coli (EHEC, EPEC, ETEC)		
8027 Humánné patogény pôvodcovia hnacky (PCR)	FA	2-4
salmonely, Yersinia enterocolitica, Campylobacter jejuni		

Jednotlivé stanovenia

189 Clostridioides difficile (toxín A a B)	FA	2-3
188 Clostridium perfringens enterotoxín	FA	2-3
1508 Yersínie a Campylobacter	FA	29
175 Salmonely	FA	3-4
2177 Mykobaktérie	FA	
mikroskopický dôkaz acidorezistentných tycinek		

	vzorka	doba spracovania		vzorka	doba spracovania	€ Ceny bez DPH	€ s DPH/ majiteľ**	14
--	--------	------------------	--	--------	------------------	----------------	--------------------	----

195 Diferenciácia bakteriálneho kmeňa sérologicky
pokial' je potrebné - poskytované k bakteriológii

725 Antibiogrampaušálne

Virologia

do 3/4 naplnená odberová skúmavka na trus - **vyšetrenie len z tusu!**

154 Virologický profil trusu (EIA) (pes, mačka)FA2-4
parvo-, rota-, koronavírusy

2172 Parvovirus (EIA) (pes, mačka)FA

172 Rotavirus (EIA)FA2-3

8025 Coronavirus enterálny (PCR) (pes)FA2-4

8001 Coronavirus (PCR) (mačka) (kvalitatívne)FA/AS,LQ,EB.....2-4
Materiál: pri hnačkách len FA

d'alejše vírusy vid' PCR dôkazy str. 16

Maldigescia / malabsorpcia

3012 Pankreatická elastáza v truse (pes)FA3-4

153 Mikroskopické využitie potravy (pes, mačka) ...FA

61 Žlčové kyseliny v truse (chologénna hnačka)FAUt

Zápalovo - exsudatívne procesy

444 Chemický dôkaz krvi (hemokult)FA

1235 α-1-antitrypsín (enteropatia so stratou proteínov) FAŠtv

290 Kalprotektín (pes, mačka)
podozrenie na IBD/zápalové ochorenie čreva

284 NOVÝ! Sekretorické IgA (slgA)FAUt/Pia

Analýza mikrobiómu

1290 ZMENA! Dysbióza profil (pes)FA4-6
(indikátorové baktérie mikrobiómu kvantitatívne, mykológia, kalprotektín, alpha 1-antitrypsín, slgA, pankreatická elastáza, endoparazity)

1290 ZMENA! Dysbióza profil (mačka)FA4-6
(indikátorové baktérie mikrobiómu kvantitatívne, mykológia, kalprotektín, alpha 1-antitrypsín, slgA, mikroskopické využitie potravy, endoparazity)

1291 Analýza dysbiózy (pes, mačka) (PCR).....FA4-6
indikátorové baktérie mikrobiómu kvantitatívne

Parazitológia

Endoparazity

do 3/4 naplnená odberová skúmavka na trus

149 EndoparazityFAB
flotácia a sedimentácia

1162 Veľký profil parazity mačkaFA2-4
endoparazity, giardia (EIA), PCR: Tritrichomonas foetus

585 Baermann test (larvy plúcnych červov)FA3

8261 Angiostrongylus vasorum (pes) (PCR).....EB,BAL,FA.....2-4

8524 NOVÝ! Crenosoma vulpis (PCR)FA,EB,BAL.....2-4

8824 NOVÝ! Aelurostrongylus abstrusus (PCR)FA,BAL.....2-4

8828 NOVÝ! Troglostrongylus brevior (PCR)FA,BAL,EB.....2-4

8789 Plúcne červy profil pesFA,BAL,EB.....2-4
Angiostrongylus vasorum, Crenosoma vulpis

8790 Plúcne červy profil mačkaFA,BAL,EB.....2-4
Aelurostrongylus abstrusus, Troglostrongylus brevior

436 Endoparazity + IFAT
endoparazity, giardia IFAT, kryptosporidie IFAT

185 Giardia sp.-antigén (EIA).....FAB

8340 Giardia (PCR)FA2-4

187 Kryptosporidie-antigén (EIA) (cicavce)FAPo/Str/Pia

8416 Kryptosporidie (PCR).....FA2-4

8103 Toxoplasma gondii (PCR)FA/LQ,AM.....2-4

8999 Tritrichomonas foetus (PCR).....FA2-4

1187 Endoparazity profil (pes, mačka).....FAB
endoparazity, giardia (EIA)

Ektoparazity

vid' koža/chlpy - mikrobiológia str. 15

Mikrobiológia v Labokline

- Validácia výsledkov odborníkmi v mikrobiológii. Odborníci v mikrobiológii a klinickej laboratórnej diagnostike sú k dispozícii aj na konzultácie.
- Použitie špecifických kultivačných médií v závislosti od lokalizácie a použitie špecifických podmienok kultivácie, napr. kultivácia kultúr z rýb pri nižších teplotách zodpovedajúco k ročnému obdobiu.
- Rýchla a presná identifikácia dočasnej baktérie pomocou MALDI-ToF.



- Zhotovenie antibiogramu mikrodilučnou metódou a vyhodnotenie podľa medzinárodných štandardov pre veterinárnu medicínu (CLSI).
- Špecifické antibiogramy pre malé zvieratá, veľké zvieratá, plazy, ryby, malé cicavce, ako aj mastitídy.
- Antibiogramy špecifické pre striktne anaeróbne rastúce baktérie.
- Testovanie citlivosti malassézií a ďalších kvasiniek (antimykogramy) a baktérií a húb voči éterickým olejom (aromatogramy).



Mikrobiológia

Stery / punktáty

- 156 Bakteriológia (aerób.) + mykológia** TM, GW 3-8
- 1061 Bakteriológia (aerób. + anaerób.)** TM, GW 3-8
- 150 Bakteriológia (aeróbna)** TM, GW 3-4
- 165 Bakteriológia anaeróbna** TM, GW 8
- 2151 Mykológia** TM, GW 3-8
- 725 Antibiogram (pokiaľ je potrebný)** paušálne
- 727 Antibiogram - anaeróby** paušálne

Koža / chlpy

- 1156 Bakteriológia (aerób.) + mykológia** HA, HT, K+TM 3-22
- 1157 Bakteriológia + mykológia + ektoparazity** HA, HT, K+TM 3-22
- 150 Bakteriológia (aeróbna)** HA, HT, K, TM 3-4
- 151 Mykológia (dermatofyty a kvasinky)** HA, HT, K 3-22
- 8489 Dermatofyty (PCR)** HA, HT, K 3-5
- 2109 Trichogram** HA
- 174 Ektoparazity** HA, HT
- 8577 Demodex (pes, mačka) (semikvantitatívne) (PCR) HT** 2-4
- 8178 Sarcoptes canis (PCR)** HT

Moč

- 1261 Močový status/sediment + bakteriológia** H/6ml 3-4
- 1262 Močový status/sediment + bakt. (tampón)** H/5ml+TM 3-4
- 1263 Močový status/sediment + uricul** H/5ml+uricul 3-4
- 161 Kultivačné vyš. moču** H/1ml 3-4
- 177 Uricul** uricul 3-4

Testovanie citlivosti

- 1725 Rozšírený antibiogram**
- 1919 Antimykogram (kvasinky)** 3-6
- 1071 Aromatogram baktérie** 3
- 1072 Aromatogram kvasinky** 3-8
- 1640 Analýza multirezistentných kmeňov** 4 x TM 4-5
MRSA, VRE, ESBL, tvorcovia karbapenemázy (TM1: noso-bukálny, TM2 -koža (axily alebo slabiny) alebo konjunktíva, TM3 pelech + kŕmna miska + podlaha, TM4 rektum)
- 2217 MRSA-diferenciácia** prídavné k bakteriologickému vyšetreniu 4-5
- 2210 MRSP-diferenciácia** prídavné k bakteriologickému vyšetreniu 4-5
- 2218 ESBL-diferenciácia** prídavné k bakteriologickému vyšetreniu 4-5

Špeciálne vyšetrenia

2410 Nokardie/Aktinomycéty	TM	9-11	vzorka	doba spracovania				
110 Hemokultivácia (aeróbna a anaeróbna) .....	.....	8-11						
2508 Cryptococcus - antigen	S/0,5ml	2-3						
	aglutinácia							

Autovakcína

Objednanie možné len s bakteriologickým vyšetrením. Vždy je potrebný recept.
Doručenie trvá približne 3 týždne.

1554 Inhalačná vakcína	22	chronické respiratórne infekcie (+ 20 € netto poštovné)	vzorka	doba spracovania				
1553 Injekčná vakcína	22	chronické kožné/ušné infekcie (+ 20 € netto poštovné)						
1552 Kombinovaná vakcína (injekčná + orálna)	22	chronické urogenitálne infekcie (+ 20 € netto poštovné)						
1551 Orálna vakcína	22	chronická hnačka (+ 20 € netto poštovné)						

PCR dôkazy

8824 NOVÝ! Aelurostrongylus abstrusus	FA,BAL	2-4	vzorka	doba spracovania				
8182 Anaplasma phagocytophilum	EB,LQ,KM,SV,Z	1-3 B						
8236 Anaplasma platys	EB,Z	2-4						
8261 Angiostrongylus vasorum (pes)	EB,BAL,FA	2-4						
8794 Babézie	EB,Z	1-3 B						
8076 Bartonella henselae	EB,LQ	2-4						
8162 Bordetella bronchiseptica	A	2-4						
8343 Bornavirus (cicavce)	LQ,EB	2-4						
8010 Borélie	HT,LQ,SV,Z	2-4						
8351 Brucella canis	A,EB,Sp,H,AM	2-4						
8589 Campylobacter jejuni	FA	2-4						
8052 Cand. Neoehrlichia mikurensis	EB,Z	2-4						
8398 Adenovirus 1 (HCC) (pes)	EB,H,L	2-4						
8095 Adenovirus 2 (CAV-2) (pes)	A	2-4						
8025 Coronavirus enterálny (pes)	FA	2-4						
8766 Coronavirus respiratórny (CRCoV, pes)	A	2-4						
8545 SARS-CoV-2	A,BAL	2-4	všetky zvieracie druhy - hlavne mačka, fretky, škrečky, hlboký ster z nasopharynxu					
8509 Herpesvirus (CHV) (pes)	A,AM,EB	2-4						

8096 Parainfluenzavirus (CPiV) (pes)	A	2-4	vzorka	doba spracovania				
8024 Parvovirus (kvalitatívne)	FA,EB	2-4						
8084 Parvovirus (kvantitatívne)	FA	2-4						
8004 Chlamýdie	A,FA,AM	2-4						
8524 NOVÝ! Crenosoma vulpis	FA,EB,BAL	2-4						
8161 Circovirus (pes)	FA,EB	2-4						
8787 Cytauxzoon (Piroplazmy)	EB,Z	2-4						
8416 Kryptosporídie	FA	2-4						
8577 Demodex (semikvantitatívne)	HT	2-4						
8489 Dermatofyty	HA,HTK	3-5						
8724 Echinokoky	FA,GW	2-4						
8181 Ehrlichia canis	EB,KM,Z	1-3 B						
8044 Calicivirus (FCV) (mačka)	A,EB	2-4						
8001 Coronavirus (kvalitatívne) (mačka)	FA/AS,LQ,EB	2-4						
8282 Coronavirus (kvantitatívne) (mačka)	FA,AS,EB	2-4						
8009 Herpesvirus (FHV) (mačka)	A,AM,EB	2-4						
8820 NOVÝ! Morbillivirus mačiek (FeMV) ! (odporúčame mraziť) ... H	H	2-4						
8043 FeLV provírus (mačka)	EB,KM	2-4						
8268 FIV provírus (mačka)	EB	2-4						
8078 FIV provírus* (kvantitatívne)	EB	8-15						
8021 FSME (kliešt. encefalítida)	LQ,S,Z	2-4						
8340 Giardia	FA	2-4						
8329 Helicobacter spp.	V	2-4						
8089 Hepatozoon canis/felis	EB,Z	2-4						
8223 Influenza A vírus	A	2-4						
8008 Leishmanie (kvalitatívne)	A,KM,Ln,HT,EB	2-4						
8234 Leishmanie (kvantitatívne) (pes)	EB,KM	2-4						
8031 Leptospiry	H+EB,AM	2-4						
8101 Mikrofilárie (kvalitatívne)	EB	2-4						
8529 dif. v prípade pozitivity .....	.....	2-4						
8083 Mikrofilárie (kvantitatívne) (pes)	EB	2-4						
	Mykoplasmy (pes)							
8097 sliznica	A,AM	2-4						
570 hemotrópne (vrátane dif. druha)	EB	1-3 B						

	vzorka	doba spracovania			vzorka	doba spracovania		
Mykoplasmy (mačka)					8203 Neurologický profil (pes) LQ/0,5ml..... celk. bielkoviny, IgA, CRP, FSME - kliešt. encefalitída-Ab, PCR: vírus psinky, Neospora caninum, Toxoplasma gondii, Anaplasma phagocytophilum	2-4		
8082 sлизница A,AM.....	2-4				8500 Neurologický profil (malý) (pes) LQ/0,5ml..... celk. bielkoviny, PCR: vírus psinky, Neospora caninum, Toxoplasma gondii	2-4		
8511 hemotrópne (vrátane dif. druhu)..... EB.....	2-4				8165 Reprodukčný profil (pes) A,AM..... CHV, chlamýdie, mykoplasmy, Brucella canis	2-4		
8029 Neospora caninum FA/LQ.....	2-4							
8190 Papillomavirus (pes, mačka) HT.....	2-4							
8055 Orthopoxvírus (kiahne) K.....	2-4							
8455 Riketsie Z,EB,HT.....	2-4							
8822 NOVÝ! Rustrela Virus GW.....	2-4							
materiál: iba tkanivo mozgu								
8060 Salmonely FA.....	2-4							
8178 Sarcoptes scabiei var. canis HT.....	2-4							
8003 Psinka-vírus (kvalitatívne) (pes) A,EB,LQ,H,FA.....	2-4							
8085 Psinka-vírus (kvantitatívne) (pes)..... A.....	2-4							
8103 Toxoplasma gondii FA/LQ.....	2-4							
8999 Tritrichomonas foetus FA.....	2-4							
8828 NOVÝ! Troglostrongylus brevior FA,BAL,EB.....	2-4							
8588 Yersinia enterocolitica FA.....	2-4							
V závislosti od šírenia patogénu sú pre PCR vhodné aj vzorky tkanív.								
Ďalšie PCR vyšetrenia nájdete na stranach 34, 39, 40, 42, 44, 45								
PCR profily								
Pes								
8795 Anémia vector-borne (pes) EB.....	2-3 B							
hemotr. mykoplasmy (vrátane dif. druhu), babézie, Ehrlichia canis, Anaplasma phagocytophilum								
8339 Anémia profil (malý) (pes)..... EB.....	2-3 B							
Anaplasma phagocytophilum, babézie								
8163 Respiratórny profil I (pes) A.....	2-4							
CHV, CAV-2, CPiV, CRCoV, Influenza A vírus, psinka, Bord. bronchiseptica, mykoplasmy								
8769 Respiratórny profil II (pes)..... A.....	2-4							
CAV-2, CPiV, CRCoV, Bordetella bronchiseptica, mykoplasmy								
8164 Respiratórny profil III (pes) A.....	2-4							
(CRCoV, CPiV, mykoplasmy)								
8580 Očný profil (pes)..... A.....	2-4							
CHV, chlamýdie, mykoplasmy								
8168 Pôvodcovia hnačky (pes)..... FA.....	2-4							
korona-, parvo-, circovírus, giardie, kryptosporídie								
8789 Plúcne červy profil pes FA,BAL,EB.....	2-4							
Angiostrongylus vasorum, Crenosoma vulpis								
Mačka								
8515 Blcha (mačka)..... EB,FL.....	2-4							
hemotr. mykoplasmy (vrátane dif. druhu), riketsie, Bartonella henselae								
8790 Plúcne červy profil mačka FA,BAL.....	2-4							
Aelurostrongylus abstrusus, Troglostrongylus brevior								
8169 Respiratórny profil I (mačka)..... A.....	2-4							
FCV, FHV, chlamýdie, Mycoplasma felis, Bordetella bronchiseptica								
8087 Respiratórny profil II (mačka)..... A.....	2-4							
FCV, FHV, chlamýdie, Mycoplasma felis								
8167 Respiratórny profil III (mačka)..... A.....	2-4							
FCV, FHV, chlamýdie								
8045 Respiratórny profil IV (mačka)..... A.....	2-4							
FCV, FHV								
8338 Očný profil (mačka)..... A.....	2-4							
FHV, chlamýdie, Mycoplasma felis								
8168 Pôvodcovia hnačky (mačka)..... FA.....	2-4							
koronavírus, Tritrichomonas foetus, giardia, parvovírus, kryptosporídie								
8414 Neurologický profil (mačka) LQ/0,2ml.....	2-4							
koronavírus, Toxoplasma gondii, Bartonella henselae, bornavírus								
8165 Reprodukčný profil (mačka) A,AM.....	2-4							
FHV, chlamýdie, Mycoplasma felis								
Podľa rozšírenia pôvodcu sú pre PCR vhodné aj vzorky tkaniva.								
PCR profily ostatné								
8064 Dôkaz pôvodcu z kliešta 1 Z.....	2-4							
borélia, FSME - kliešt. encefalitída								
8065 Dôkaz pôvodcu z kliešta 2 Z.....	2-4							
borélia, babézie, Anapl.phagocytophilum, FSME - kliešt. encefalitída								
8035 Dôkaz pôvodcu z kliešta 3 Z.....	2-4							
Anaplasma phagocytophilum, Anaplasma platys, babézie, borélia, Ehrlichia canis, Hepatozoon canis								
8466 Dôkaz pôvodcu z kliešta 4 Z.....	2-4							
borélia, babézie, A. phagocytophilum, FSME - kliešt. encefalitída, riketsie								
Dalšie PCR profily nájdete na stranach 34, 40, 42, 44, 45, 46								

Alergie v Labokline

Kompletná paleta vyšetrení pre psa a mačku:

- testy alergénov z prostredia Fcε - receptorovým testom:
 - výhodná viacstupňová diagnostika: skríning, hlavné testy
- zriedkavé alergény: perie/chlpy/epitel, hmyz, malassézia, stredomorské alergény, hymenoptera
- sezónne alergény s blokáciou CCD (krížovo reagujúce postranné uhl'ovodíkové reťazce)
- dostupné geograficky špecifické profily (severský, stredomorský, čínsky)
- klinicky hodnotené testy na potravinové alergény
 - IgE a IgG na zložky krmív: základné, rozšírené a exotické alergény (zoznamy na <https://sk.laboklin.online/potravinove-panely/> napr. kôň, kengura, hermetia, sladké zemiaky...)
 - technika Microarray: nízky objem vzorky, vysoká spoľahlivosť (každý alergén testovaný trikrát)
 - profily pruritus: vyššie spomínané testy zahrnuté do kombinácie a vďaka tomu výhodnejšia cena a zrýchlenie procesu

ASIT pre psy, mačky a kone:

- alergénšpecifická imunoterapia (ASIT, hyposenzibilizácia)
- bez alumínium hydroxidu
- v lete zasielaná s indikátorom teploty



Microarray assay - vyhodnotenie (alergie)

Špeciálne pre kone:

- skríning, hlavné testy (sezónne a celoročné alergény, hmyz)
- alergický test na krmivá
- kožný a respiratórny profil
- ASIT vrátane hmyzu

Rýchle výsledky:

- testy na alergie 2 – 7 dní
- ASIT cca 3 týždne

Poradenstvo:

- k vašim alergickým a dermatologickým pacientom
- špecializovaným tímom alergológov a dermatológov

Všeobecný servis pre všetky odborné oblasti

- sprostredkujeme poradenstvo z ďalších oblastí
 - diagnostika infekčných chorôb (sérológia, PCR, mikrobiológia)
 - patológia
 - dedičné ochorenia (PCR)

Alergie

Pes / mačka

7140 **Pruritus profil malý** (pes)S/2,5ml.....3
skríning, sarkoptes - protílátky

7141 **Pruritus profil stredný** (pes, mačka)S/2,5ml.....3-8
sezónne a celoročné alergény, potravinové alergény základné a rozšírené

7143 **Pruritus profil veľký** (pes)S/3,5ml.....3-8
sezónne a celoročné alergény, potravinové alergény základné a rozšírené, sarkoptes - protílátky, blšia slina

7136 **Potraviny - profil** (pes, mačka).....S/1,5ml.....8
potraviny: základné, rozšírené, exotické

Skríningový test

7105 **Skríning** - roztoče, pele, plesne, blšia slina.....S/2ml.....3

Hlavné testy

7106 **Sezónne alergény**S/1ml.....3
pel' tráv, bylín, stromov (vrátane CHO testu a CCD blokovania podľa potreby)

7107 **Celoročné alergény**S/0,5ml.....3
plesne, roztoče - prachové a potravinové

7116 **Perie, chlpy, epithel**S/0,5ml.....8
mačka, pes, králik, morské prasa, papagáj, zmes peria

7130 **Panel hmyzu**S/0,5ml.....8
ovadíky, komáre, Culicoides, ovady, bodavka, šváb

7124 **Hymenoptera***S/0,5ml.....11
osa, včela, sršeň, osík - Polistes (vrátane CHO testu a CCD blokovania podľa potreby)

7122 **Panel stredomoria**S/2ml.....8
pel' tráv, bylín, stromov, plesne, roztoče - prachové a potravinové (vrátane CHO testu a CCD blokovania podľa potreby)

6103 **Blšia slina** (IgE)S/0,5ml.....3

7117 **Malassézia** (IgE)S/0,5ml.....8

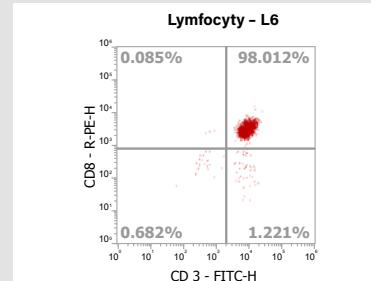
568 **Sarcoptes - protílátky** (IgG) (pes).....S/0,5ml.....2-3

6104 **Stafylokoky - protílátky** (IgG).....S/0,5ml.....-

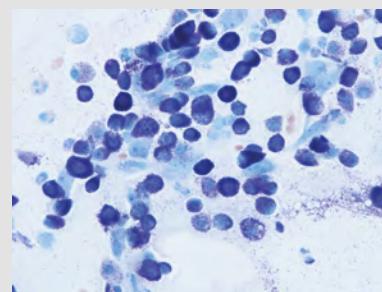
Zaujímavosti v onkологии

IMUNOFENOTYPIZÁCIA

- z krvi a aspirátov uzlín
- klasifikácia leukémii, prípadne individuálne profily
- leukémia/lymfóm profil



Imunofenotypizácia prietokovou cytometriou



TUMOROVÉ MARKERY

- Tymidínská (TK-1)
- Karcinoembryonálny antigén (CEA)
- Alfa-fetoproteín (AFP)

CYTOLÓGIA

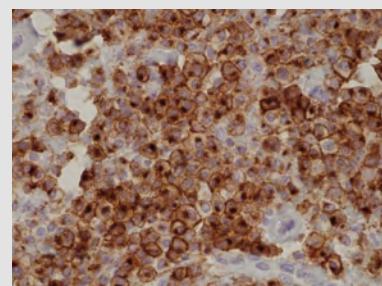
- detekcia nádorových buniek
- histogenéza / dignita

HISTOLÓGIA

- diagnostika tumorov
- stanovenie gradiingu, napr. sarkóm
- posúdenie okrajov resekcií

IMUNOHISTOLÓGIA

- diferenciácia, napr. tumor žirnych buniek



Ďalšie vyšetrenia

- 7108 Potraviny - základné** (pes, mačka) S/0,5ml 3-4
IgE a IgG často používaných potravinových komponentov
- 7125 Potraviny - rozšírené** (pes) S/0,5ml 8
IgE a IgG kôň, pštros, diviak, sob, kengura, amarant-láskavec, proso, pastrnák
- 7125 Potraviny - rozšírené** (mačka) S/0,5ml 8
IgE a IgG kôň, pštros, jeleň, králik, diviak, sob, amarant-láskavec, proso
- 7128 Potraviny - exotické** (pes, mačka) S/0,5ml 8
IgE a IgG pstruh, koza, tava, byvol, prepelica, hermetia, bataty, topinambury, pohánka, fazuľa, mrkva, tekvica, cuketa, hrach, droždie
- 1222 Prepočítanie kŕmnej dávky** 8

Alergen špecifická imunoterapia (ASIT; hyposenzibilizácia)

Vždy je nutný recept.

- 6111 Počiatočná terapia ASIT** (pes, mačka) 22
stačí na 6 mesiacov, náklady na dopravu účtované samostatne, vid špeciálna žiadanka
- 6113 Pokračovacia terapia ASIT** (pes, mačka) 22
stačí na 10 mesiacov, náklady na dopravu účtované samostatne, vid špeciálna žiadanka

Patológia

Histológia / imunohistológia

- 201 Histopatológia** 4-8
tumory (do 2 lokalizácií), kožné biopsie, biopsie uteru, orgánové biopsie do 3 orgánov
- 2209 Histopatológia rozšírená** 4-8
napr. prst, celé orgány (slezina, semenník), mliečna žlaza 3 - 5 komplexov, rozsiahle posúdenie okrajov nádoru
- 209 Imunohistológia** 6-8
ako dodatok k histopatológii, do 3 markerov, napr:
• typizácia lymfómov CD3/CD20
• proliferáčne markery c-kit a Ki-67 pri mastocytónoch

Cytológia

- 204 Cytológia** 1-5
napr. 1 lokalizácia do 4 sklíčok, 1x tekutina/laváž vrátane 2 sklíčok
- 2604 Cytológia - rozšírená** 1-5
napr. 1 lokalizácia 5-6 sklíčok, 2 lokalizácie vrátane 4 sklíčok, resp. viac tekutín
- 244 Cytológia kostnej drene** KM+BS+EB/1ml 3-5
+ veľký krvný obraz
cytológia (kostná dreň v EDTA + max. 10 náterov) + krvný obraz

	vzorka	doba spracovania			doba spracovania		
205 Aspirát - hrudník, brušná dutina		1-5					
cytológia, proteíny, počet buniek, Rivaltova skúška (mačka), cholesterol, triglyceridy, LDH, glukóza, albumín/globulín							
206 Cerebrospinálna tekutina (likvor)		2-5					
cytológia, proteíny, počet buniek, glukóza							
207 Synovia		2-5					
cytológia, proteíny, počet buniek							
293 BAL profil (pes, mačka).....		3-8					
cytológia, bakteriológia, mykológia, mykoplasma PCR							
Ďalšie testy							
8418 Klonalita lymfocytov (PARR).....		4-6					
tkanivá, cytologický náter, iný materiál s obsahom lymfocytov							
8675 BRAF mutácia (pes)	GW,OT,H	4-6					
8199 NOVÝ! c-Kit mutácia (pes) (sekvenovanie)	GW,OT	15					
Genetika - pes							
Dedičné choroby (materiál: 0,5 - 1 ml EDTA-krvi, 2x ster bukálnej sliznice)							
* Vyšetrujúce laboratórium iné ako Labogen							
Rozdelenie podľa systémov/postihnutých orgánov:							
Sluch							
8269 ZMENA! Hereditárna hluchota (EOAD)					8-15		
(Beauceron, Doberman, Rotvajler, Rodézsky ridgeback)							
Zuby							
8303 Amelogenesis imperfecta /Familiárna hypoplázia skloviny (FEH)					4-15		
(Akita, Americká akita, Parson Russell teriér, Samojed, Taliánsky chrtík)							
8698 Dentálna skeletálna retinálna anomália (DSRA)					4-6		
(Cane Corso Italiano)							
8819 NOVÝ! Maxillary canine tooth mesioversion (MCM)					4-6		
(Šeltia)							
Koža							
8532 Dermatomyozitída (DMS)					8-15		
(Kólia, Šeltia)							
8406 Dry eye curly coat syndrome (CCS) (Cavalier King Charles španiel)					4-6		
8643 Dystrofická epidermolysis bullosa (DEB) (Stredoázijský ovčiak).....					8-15		
8484 Ektodermálna dysplázia/Skin fragility syndrome					8-15		
(ED/SFS) (Chesapeake Bay retríver)							
8311 Epidermolytická hyperkeratóza (EHK) (Norfolk teriér)					8-15		
8688 Exfoliatívny kutánny lupus erythematosus (ECLE).....					8-15		
Maďarská vyžla, Nemecký krátkosrstý stavač							
8421 Hereditárna nazálna parakeratóza (HNPK) patent/licencia LABOKLIN ...					4-6		
(Labradorský retríver)							
8672 Hereditárna nazálna parakeratóza (HNPK) (Anglický chrt)					8-15		
8555 Ichtyóza (Ich AM) (Americký bulldog)					4-6		
8738 Ichtyóza typ 2 (Zlatý retríver)					8-15		
8481 Ichtyóza* (Ich GR) (Zlatý retríver)					8-15		
8317 Ichtyóza - kongenitálna (Nemecká doba).....					8-15		
8198 Junctional epidermolysis bullosa (JEB).....					4-15		
(Nemecký krátkosrstý stavač)							
8273 Letálna akrodermatítída (LAD) (Bulteriér, Miniatúrny bulteriér)					4-6		

Trávaci systém

- 8579 **Lundehund syndróm (LHS)** (Nórsky lundehund) 8-15
Krv
 8737 **Afibrinogenémia (AFG)** (Jazvečík) 8-15
 8151 **Deficit faktora VII (F7)** 4-6
 (Aljašský Klee Kai, Bígel, Airedale teriér, Fínsky stavač, Papillon, Phalène, Škótsky jelení pes, Veľký bradáč, Welsh špringeršpaniel)
 8809 **NOVÝ! Deficit faktora XI (F11)** 8-15
 (Kerry Blue teriér)
 8017 **Deficit fosfofruktokinázy (PFKD)** 8-15
 (Americký kokeršpaniel, Anglický špringeršpaniel, Nemecký prepeličiar, Vipet)
 8015 **Deficit pyruvátkinázy (PK)** (Basenji, Bígel, Cairn teriér, 8-15
 Labradorský retríver, Mops, Westhighland white teriér)
 8077 **Glanzmannova trombasténia (GT)** (Pyrenejský horský pes) 8-15
 8232 **Hemofília A (Faktor VIII)** (Havanský psík) **patent/licencia LABOKLIN** 8-15
 8689 **Hemofília A (Faktor VIII)** 4-15
 (Bobtail, Boxer, Nemecký ovčiak, Rodézsky ridgeback)
 8221 **Hemofília B (Faktor IX)** **patent/licencia LABOKLIN** 4-15
 (Americká akita, Howavart, Lhasa apso, Rodézsky ridgeback)
 8319 **Hemoragická diatéza (Scottov syndróm)** (Nemecký ovčiak) 8-15
 8217 **Makrotrombocytopenia (MTC)** (Americký kokeršpaniel, Bišon, Boxer, 8-15
 Cairn teriér, Cavalier King Charles španiel, Čivava, Kokeršpaniel, Havanský psík, Jack Russel teriér, Labradorský retríver, Maltézsky psík, Norfolk teriér, Parson Russell teriér, Pudel, Shih-tzu)
 8312 **May-Hegglinova anomália (MHA)** (Mops) 8-15
 8053 **Pooperačné krvácanie (P2Y12)** (Veľký švajčiarsky salašnícky pes) 8-15
 8141 **Prekallikreín - deficit (KLK)** (Shih-tzu) 8-15
 8486 **Trombopatia** (Baset, Landseer) 4-6
 8119 **ZMENA! von Willebrandova choroba typ 1 (vWD1)** 4-6
 Bernský salašnícky pes, Coton de Tulear, Doberman, Drentský prepeličiar, Írsky seter, Írsky červeno-biely seter, Kerry Blue teriér, Kromfohrländer, Manchesterský teriér, Papillon, Nemecký pinč, Pembroke Welsh Corgi, Pudel, Stabyhoun
 8014 **von Willebrandova choroba typ 2 (vWD2)** 4-6
 (Nemecký drôtosrstý stavač, Nemecký krátkosrstý stavač)
 8233 **von Willebrandova choroba typ 3 (vWD3)** 4-15
 (Kooikerhondje, Šeltia, Škótsky teriér)

doba spracovania

doba spracovania

Imunitný systém

- 8360 **Citlivosť na Mycobacterium avium complex (MAC)** (Malý bradáč) 4-6
 8184 **C3-deficit (C3)** (Bretónsky španiel) 8-15
 8327 **Deficit adhézie leukocytov 3 (LAD3)** (Nemecký ovčiak) 8-15
 8012 **Psí deficit adhézie leukocytov (CLAD)** 4-6
 (Írsky červeno-biely seter, Írsky seter)
 8143 **Syndróm uväznených neutrofilov (TNS)** (Border kolia) 4-6
 8328 **Tažká kombinovaná imunodeficiencia (SCID)** 8-15
 (Frízsky vodný pes, Jack Russell teriér, Parson Russell teriér)
 8063 **X chromozomálna tažká imunodeficiencia (X-SCID)** 8-15
 (Baset, Welsh korgi)

Srdce

- 8543 **Kardiomyopatia s juvenilnou mortalitou (CJM)** 4-15
 (Belgický ovčiak)
 8363 **Dilatatívna kardiomyopatia (DCM)** (Bradáč, Veľký bradáč) 8-15
 8764 **Dilatatívna kardiomyopatia (DCM)** 8-15
 (Welsh špringeršpaniel)
 8761 **Dilatatívna kardiomyopatia DCM1 (PDK4)** 8-15
 (Doberman)
 8762 **Dilatatívna kardiomyopatia DCM2 (Titin)** 4-6
 (Doberman)
 8831 **NOVÝ! Myxomatázne ochorenie mitrálnej chlopne (MMVD)** 4-6
 (Cavalier King Charles španiel, Jazvečík)
 8739 **Ventrikulárna arytmia (IVA)** 4-6
 (Rodézsky ridgeback)

Metabolizmus

- 8552 **Akatalazémia** (Bígel) 4-6
 8032 **MDR1 genetický variant** (Ivermektínová precitl.) 4-6
 (Austrálsky ovčiak, Biely švajčiarsky ovčiak, Bobtail, Border kolia, Dlhosrstý vipet, Elo, Kolia dlhosrstá a krátkosrstá, Mc Nab, Miniatúrny americký ovčiak, Nemecký ovčiak, Šeltia, Silken Windhound, Wäller)
 8062 **Malígnna hypertermia (MH)** (všetky plemená) 4-6

Morfológia

- 8605 **Spinálny dysrafizmus (NTD)** (Weimarský stavač) 8-15

Svalstvo

- 8073 **Centronukleárna myopatia (CNM)** 4-15
(Jagd teriér, Labrador retríver, Nemecká doga)
- 8022 **ZMENA! Myotónia kongenitálna** 4-15
Austrálsky dobytkársky pes, Border kólia, Labradorský retríver, Malý bradáč
- 8206 **Kongenitálny myastenický syndróm (CMS)** (Dánsky stavač, 8-15
Jack Russell teriér, Labradorský retríver, Parson Russell teriér, Zlatý retríver)
- 8068 **Svalová dystrofia (MD)** 4-15
(Kavalier King Charles španiel, Landseer, Norfolk teriér, Zlatý retríver)
- 8220 **Myostatínová mutácia (Bully-gen)** (Vipet) 8-15
- 8172 **Nemalin myopatia (NM)** (Americký buldog) 8-15
- 8305 **X-viazaná myopatia (XL-MTM)** (Labradorský retríver, Rotvajler) 8-15
- 8612 **Zápalová myopatia (IM)** (Holandský ovčiak) 8-15

Neoplázie

- 8301 **Renálny cystadenokarcinóm a nodulárna fibróza (RCND)** 4-15
(Nemecký ovčiak)
- 8823 **NOVÝ! Skvamocelulárny karcinóm prsta - analýza rizika** 4-6
(len EDTA- krv)
(čierny Veľký bradáč, čierny Pudel)

Obličky

- 8345 **Renálna dysplázia a hepatická fibróza (RDHN)** 8-15
(Norvičský teriér)
- 8131 **Familiárna nefropatia* (FN)** 8-15
(Anglický kokeršpaniel, Welsh špringeršpaniel)
- 8192 **Familiárna nefropatia (FN)** (Anglický špringeršpaniel, Samojed) 8-15
- 8272 **Fanconiho syndróm (Basenji)** 8-15
- 8476 **Polycystické ochorenie obličiek (PKD)** (Bulteriér) 8-15
- 8492 **Protein losing nephropathy (PLN)** 4-6
(Airedale teriér, Jemnosrstý pšeničný teriér)

Nervový systém

- 8601 **Alexandrova choroba (AxD)** (Labradorský retríver) 8-15
- 8614 **Anomália správania** 8-15
Belgický ovčiak (Malinois)
- 8467 **Finnish Hound ataxia (FHA)** (Fínsky stavač, Novorbotský špic) 4-6
- 8575 **Canine multiple system degeneration (CMSD)** 8-15
(Čínsky chocholatý pes, Kerry Blue teriér)

	doba spracovania			doba spracovania			
8314 Cerebelárna dysfunkcia (CDFS) (Stabyhoun) 4-15							
8772 Cerebelárna ataxia* (CA) (Taliantsky spinone) 29-43							
8538 Charcot-Marie-Tooth neuropatia (CMT) (Malý bradáč) 4-6							
8697 CNS atrofia s cerebelárnou ataxiou (CACA) 8-15 (Belgický ovčiak)							
8260 Dandy-Walker-like malformation (DWLM) (Eurasier) 4-6							
8104 Deficit pyruvátdehydrogenáza fosfatázy-1 (PDP1) 8-15 (Clumber španiel, Sussex španiel)							
8615 Deficit sukcinát - semialdehyd dehydrogenázy (SSADHD) 8-15 Saluki							
8313 Encefalopatia aljašských husky (AHE) (Husky) 4-6							
8202 Episodic falling (EF) patent/licencia LABOKLIN 8-15 (Cavalier King Charles španiel)							
8016 Fukozidóza (Anglický špringeršpaniel) 8-15							
8066 GM1-gangliozidóza (GM1) (Husky, Portugalský vodný pes, Shiba Inu) 4-15							
8208 GM2-gangliozidóza (GM2) 8-15 (Japonský španiel, Shiba Inu, Pudel)							
8449 ZMENA! Hereditárna ataxia (HA) 4-15 Austrálsky ovčiak, Bobtail, Gordon seter, Miniatúrny americký ovčiak, Nórsky buhund, Nórsky losí pes							
8179 Hereditárna neuropatia (GHN) (Anglický chrt) 8-15							
8459 Juvenilná epilepsia (JE) (Lagotto Romagnolo) 4-6							
8284 Juvenile brain disease (JBD) (Jack Russell teriér, Parson Russell teriér) 4-15							
8271 Juvenilná laryngeálna paralýza a polyneuropatia (JLPP) 4-6 (Čierny ruský teriér, Rotvajler)							
8557 Juvenilná myoklonická epilepsia (JME) (Rodézsky ridgeback) 4-6							
8125 L-2-hydroxyglutarová acidúria (L-2-HGA) 4-15 (Staffordírsky bulteriér, Jorkšírsky teriér)							
8005 Lafora disease (len EDTA krv!) 15-22 (Baset, Bígel, Čívava, Francúzsky buldoček, Jazvečík, Newfoundlandský pes, Welsh Corgi)							
8270 Lagotto storage disease (LSD) (Lagotto Romagnolo) 4-6							
8361 Laryngeálna paralýza (LP) (Bulteriér, Miniatúrny bulteriér) 8-15							
8685 Laryngeálna paralýza s polyneuropatiou typ 3 (LPPN3) 4-6 (Bernardín, Labradorský retríver, Leonberger)							
8493 Late onset ataxia (LOA) (Jack Russel teriér, Parson Russell teriér) 4-6							
8007 Leukodystrofia globoidných buniek (Krabbeho choroba) 4-15 (Cairn teriér, Írsky seter, West Highland White teriér)							

LABOKLIN s.r.o. Laboratórium pre klinickú diagnostiku		doba spracovania			doba spracovania
8364	Leukoencefalopatia (LEP) (Bradáč).....	8-15			
8283	Leukoencefalomyelopatia (LEMP) .....(Leonberger, Nemecká doga, Rotvajler)	4-15			
8288	NOVÝ! MCAD deficit.....(Cavalier King Charles španiel)	8-15			
8521	NOVÝ! Mitochondriálna encefalopatia (MFE).....(Bulmastif)	8-15			
8067	Narkolepsia (Jazvečík, Doberman, Labradorský retríver)	4-15			
8429	Nekrotizujúca meningoencefalítida (NME/PDE) (Mops).....	8-15			
8155	Neonatálna encefalopatia so záchvatmi (NEWS) (Veľký pudel)	8-15			
8457	Neonatálna kortikálna cerebelárna abiotrofia (NCCD).....(Bígel, Maďarská výžla)	8-15			
8308	Neuroaxonálna dystrofia (NAD) .....(Lagotto Romagnolo, Papillon, Rotvajler, Španielsky vodný pes)	4-15			
8396	Neuronálna ceroidná lipofuscínóza* (NCL) .....(Americký stafordšírsky teriér)	8-15			
8075	Neuronálna ceroidná lipofuscínóza (NCL) .....(Anglický seter, Americký buldog, Border kólia, Cane Corso Italiano, Čínsky chocholatý pes, Čivava, Gordon seter, Jazvečík, Saluki, Tibetský teriér, Zlatý retríver)	4-15			
8133	Neuronálna ceroidná lipofuscínóza (NCL) .....(Austrálsky dobytkársky pes, Austrálsky ovčiak, Miniatúrny austrálsky ovčiak)	4-15			
8479	Polyneuropatia aljašských malamutov (AMPN) (Aljašský malamut)	4-6			
8487	Polyneuropatia leonbergerov 1 (LPN1) (Leonberger)	8-15			
8494	Polyneuropatia leonbergerov 2 (LPN2) (Leonberger)	8-15			
8630	Paroxyzomálna dyskinézia (PxD) (Jemnosrstý pšeničný teriér).....	8-15			
8690	Paroxyzmálna zátážou vyvolaná dyskinézia (PED) (Šeltia).....	8-15			
8596	Senzorická neuropatia (SN) (Border kólia).....	8-15			
8537	ZMENA! Spinocerebelárna ataxia (SCA) .....(Alpský jazvečíkovitý durič, Foxteriér, Jack Russell teriér, Parson Russell teriér, Patterdale teriér, Tenterfield teriér, Toy foxteriér)	4-15			
8768	Spongiformná leukoencefalopatia* (SLEM) .....(Border teriér)	29-43			
8610	Spongiózna degenerácia s cerebelárnou ataxiou typ 1 (SDCA1).....(Belgický ovčiak, Holandský ovčiak)	4-6			
8582	Spongiózna degenerácia s cerebelárnou ataxiou typ 2 (SDCA2) (Belgický ovčiak, Holandský ovčiak)	8-15			
8191	ZMENA! Startle disease patent/licencia LABOKLIN .....(Austrálsky ovčiak, Galgo Espanol, Írsky vlkodav, Miniatúrny americký ovčiak)	8-15			
8673	Subakúttna nekrotizujúca encefalopatia (SNE) (Jorkírsky teriér).....	8-15			
8038	Syndróm akrálnej mutilácie (AMS) (Anglický kokeršpaniel, Anglický stavač, Anglický špringeršpaniel, Francúzsky španiel, Nemecký krátkosrstý stavač)	4-6			
8152	Zátážou vyvolaný kolaps (EIC) patent/licencia LABOKLIN (Bobtail, Boykin španiel, Chesapeake Bay retríver, Clumber španiel, Kučeravý retríver, Labradorský retríver, Nemecký drótosrstý stavač, Pembroke Welsh Corgi)	4-6			
8758	Zriedenie farby a neurologické defekty (CDN).....(Jazvečík)	8-15			
Neuromuskulárny systém					
8485	Degeneratívna myelopatia exón 1 (DM Exon 1) .....(Bernský salašnícky pes)	4-6			
8158	Degeneratívna myelopatia exón 2 (DM Exon 2) .....(všetky plemená) patent/licencia LABOKLIN	4-6			
8443	Hypomyelinizácia (Shaking Puppy Syndrom) .....(Anglický špringeršpaniel, Weimarský stavač)	4-15			
8788	Cerebelárna degenerácia s myozitídou (CDMC).....(Nova Scotia Duck Tolling Retriever)	8-15			
Oko					
8166	Achromatopsia (denná slepota) (ACHM).....(Nemecký ovčiak, Labradorský retríver)	8-15			
8304	Anomália oka kolií* (CEA) .....(Austrálska kelpie, Austrálsky ovčiak, Border kólia, Boykin španiel, Bradatá kólia, Dlhosrstý vipet, Hokkaido, Kolia dlhosrstá a krátkosrstá, Lancashire Heeler, Miniatúrny americký ovčiak, Nova Scotia Duck Tolling Retriever, Šeltia, Silken Windhound)	8-15			
8011	Nočná slepota (CSNB) (Briard)	4-15			
8780	Degenerácia čapíkov (CD) .....(Nemecký krátkosrstý stavač)	8-15			
8635	Glaukóm a goniodynaméza (GG) (Border kólia).....	4-6			
8157	Hereditárna katarakta (HSF4) .....(Austrálsky ovčiak, Korthalsov grifón, Miniatúrny americký ovčiak, Wäller)	8-15			
8576	Hereditárna katarakta* (HSF4) .....(Boston teriér, Francúzsky buldoček, Stafordšírsky bulteriér)	8-15			
8736	Makulárna dystrofia rohovky (MCD).....(Labradorský retríver)	8-15			
8508	Mikroftalmia (RBP4) (Jemnosrstý pšeničný teriér).....	4-6			

	doba spracovania			doba spracovania		
8330 Psia multifokálna retinopatia (CMR1/2/3) 4-15 (Americký buldog, Anglický buldog, Austrálsky ovčiak, Boerboel, Bordeauxská doga, Bulmastif, Cane Corso, Coton de Tulear, Fínsky laponský pes, Francúzsky buldoček, Kanárská doga, Laponský pastiersky pes, Mastif, Miniatúrny americký ovčiak, Pyrenejský horský pes, Švédsky laponský pes)			8573 pap-PRA1 (Papillon, Phaléne) .....4-6 8692 PRA4 (Lhasa Apso) .....8-15 8767 PRA3 (Tibetský španiel, Tibetský teriér).....8-15 8127 prcd-PRA* (všetky plemená) .....8-15 8042 rcd1-PRA (Írsky seter, Írsky červeno-biely seter) .....4-15 8353 rcd1a-PRA (Sloughi) .....8-15 8309 rcd2-PRA (Kólia) .....8-15 8354 rcd3-PRA (Čínsky chocholatý pes, Pomeranian, Cardigan Welsh Corgi) .....8-15 8435 rcd4-PRA .....8-15 (Anglický seter, Austrálsky dobytkársky pes, Gordon seter, Írsky červenobiely seter, Írsky seter, Malý münsterlandský stavač, Poľský nížinný ovčiak, Poľský podhalanský ovčiak, Pudel, Starodánsky stavač, Tibetský teriér)			
8452 Primárny glaukóm s otvoreným uhlom (POAG) 8-15 (Baset, Bígel, Malý hrubosrstý vendénsky baset, Nórsky losí pes, Plavý bretónsky baset)			8546 Typ B1-PRA, HIVEP3 (Malý bradáč) .....4-6 8608 XL-PRA (Samojed, Husky) .....8-15			
8641 Primárny glaukóm s otvoreným uhlom a luxácia šošovky 4-6 (POAG/PLL) (Šar-pei)			8392 Retinálna dysplázia* (OSD) (Labradorský retríver).....8-15 8677 Retinálna dysplázia (OSD) (Northern Inuit, Tamaskan).....8-15 8387 Stargardtova choroba (STGD) (retinálna degenerácia) .....4-6 (Labradorský retríver)			
8226 Primárna luxácia šošovky (PLL) .....4-6 Americký eskimácky pes, Americký bezsrstý teriér, Austrálsky dobytkársky pes, Čínsky chocholatý pes, Dánsko-švédsky farmársky pes, Foxteriér, Jack Russell teriér, Jagd teriér, Jorkšírsky teriér, Lakeland teriér, Lancashire Heeler, Lucas teriér, Miniatúrny bulteriér, Mops, Norfolk teriér, Norvičský teriér, Parson Russell teriér, Patterdale teriér, Rat teriér, Sealyham teriér, Teddy Roosevelt teriér, Tenterfield teriér, Tibetsky teriér, Toy Foxteriér, Volpino Italiano, Waleský teriér, Westfálsky teriér			Respiratórny systém 8598 Letálne ochorenie plúc (LAMP3) (Airedale teriér) .....8-15 8483 Primárna ciliárna dyskinéza (PCD) (Aljašský malamut, Bobtail) .....4-15 8595 Syndróm akútnej respiračnej tiesne (ARDS) (Dalmatínsky pes) .....8-15 8391 Syndróm horných dýchacích ciest (UAS) (Norvičský teriér).....8-15 8373 Zápalové ochorenie plúc (IPD) (Kólia) .....4-6			
Progresívna retinálna atrofia						
8574 Bas-PRA1 (Basenji) .....4-6 8773 BBS2-PRA (Šeltia).....8-15 8207 ZMENA! BBS4-PRA (Puli).....8-15 8375 CNGA1-PRA (Šeltia).....4-15 8135 crd-PRA (Jazvečík).....8-15 8332 crd1-PRA (Americký stafordšírsky teriér).....8-15 8333 crd2-PRA (Americký pitbulteriér).....8-15 8691 crd3-PRA (Írsky Glen of Imaal teriér)..... 8-15 8128 cord1-PRA / crd4-PRA (Anglický špringeršpaniel, .....8-15 Bígel, Bolonka Zwetna, Clumber španiel, Jazvečík, Kučeravý retríver) 8355 Dominantná forma PRA (Bulmastif, Mastif).....8-15 8617 eo-PRA (Španielsky vodný pes, Portugalský vodný pes).....8-15 8451 Generalizovaná PRA g-PRA (Schapendoes) .....8-15 8200 GR-PRA1 (Zlatý retríver).....4-6 8520 GR-PRA2 (Zlatý retríver).....4-6 8746 IFT122-PRA (Laponský pastiersky pes)..... 4-15 8374 NECAP1-PRA (Veľký bradáč).....8-15 8752 JPH2-PRA (Shih-tzu) .....8-15						

Skelet

- 8219 **Brachyuria** (pahýľový chvost) (Ardénsky buviér, Austrálsky ovčiak,..... 4-6
 Australian Stumpy Tail Cattle Dog, Brazílsky teriér, Bretónsky španiel,
 Burbonský stavač, Dansk-Svensk Gardshund, Chorvátsky ovčiak,
 Jack Russell teriér, Karelský medvedí pes, Mudi, Poľský nížinný ovčiak,
 Pyrenejský ovčiak, Rakúsky pinč, Savojský ovčiak, Miniatúrny americký ovčiak,
 Šíperka, Španielsky vodný pes, Vaestgoetlandský špic, Welsh Corgi)
- 8316 **Chondrodysplázia** (trpasličí vzраст) 8-15
 (Chinook, Karelský medvedí pes, Nórsky losí pes)
- 8294 **Chondrodysplázia (CDPA) a -dystrofia (CDDY) (IVDD-riziko)** 8-15
 (všetky plemená)
- 8472 **Digitálna hyperkeratóza (DH/HFH)** 4-6
 (Írsky teriér, Kromfohrländer, Bordeauxská doga)
- 8753 **ZMENA! Disproporčný trpasličí vzrost** 8-15
 (Argentínska doga, Maďarská vyžla)
- 8389 **Hypofosfatázia (HPP)** (Karelský medvedí pes) 8-15
- 8348 **Kraniomandibulárna osteopatia (CMO)** 4-6
 (Cairn teriér, Škótsky teriér, West highland white teriér)
- 8306 **Mukopolysacharidóza typ IIIa (MPS3a)** 8-15
 (Novozélandský ovčiak, Jazvečík)
- 8299 **Mukopolysacharidóza typ IIIb (MPS3b) (Šíperka)** 8-15
- 8693 **Mukopolysacharidóza typ VI (MPS6)** (Trpasličí pinč) 8-15
- 8069 **Mukopolysacharidóza typ VII (MPS7)** 4-15
 (Brazílsky teriér, Nemecký ovčiak)
- 8411 **Musladin-Lueke Syndrome (MLS)** (Bígel) 4-6
- 8215 **Osteogenesis imperfecta** (Lámavosť kostí) 4-15
 (Bígel, Zlatý retríver, Jazvečík)
- 8394 **Raine syndróm** (Border kolia) 4-6
- 8326 **Rázštep pysku / podnebia a syndaktýlia (CLPS)** 4-15
 (Nova Scotia Duck Tolling Retriever)
- 8747 **Robinow-like-syndrome (DVL2)** 8-15
 (Americký buldog, Americký stafordšírsky teriér, Americký pitbulteriér, Anglický buldog, Bordeauxská doga, Boston teriér, Francúzsky buldoček, Kontinentálny buldog, Old English Bulldog, Shih-tzu, Stafordšírsky bulteriér)
- 8335 **Spondylokostálna dyzostóza** (Comma defekt) (Malý bradáč) 4-15
- 8456 **Trpasličí vzrost (Skeletal Dysplasia 2) (SD2)** (Labradorský retríver) 4-6
- 8393 **van den Ende-Gupta syndrome (VDEGS)** (Foxteriér, Toy foxteriér) 4-6
- 8302 **Vitamín-D dependentná rachitída (VDR)** (Pomeranian) 8-15

Systémové ochorenia

- 8098 **Syndróm sivých kólií** (Psia cyklická neutropénia) (GCS) (Kolia) 8-15
- 8513 **Glykogenóza (GSDII)** (Pompeho choroba) 8-15
 (Fínsky laponský pes, Švédsky laponský pes, Laponský pastiersky pes)
- 8322 **Glykogenóza (GSD Ia)** (Pinče, Maltézsky psík) 8-15
- 8156 **Glykogenóza (GSDIIIa)** (Kučeravý retríver) 8-15
- 8475 **Imerslund-Gräsbeck syndrome (IGS)** (Bígel, Border kolia, Komondor) 4-15
- 8434 **Kongenitálna hypotyreóza (CHG)** 8-15
 (Španielsky vodný pes, Foxteriér, Francúzsky buldoček, Rat teriér, Tenterfield teriér, Toy foxteriér)
- 8781 **Kongenitálny idiopatický megaezofagus (CIM)** 8-15
 (Nemecký ovčiak)
- 8805 **NOVÝ! Dyserytropoetická anémia a myopatia (DAMS)** 8-15
 Anglický springeršpaniel, Labradorský retríver
- 8323 **Mukocéle žlčového mechúra** (Americký kokeršpaniel, Cairn teriér,..... 8-15
 Anglický kokeršpaniel, Šeltia, Pomeranian)
- 8602 **Obezita** (Adipositas) (ADI) (Flat coated retríver, Labradorský retríver) 8-15
- 8735 **Ochorenie ukladania medi** (CT) (Bedlingtonský teriér) 8-15
- 8388 **Ochorenie ukladania medi*** (Doberman, Labradorský retríver) 8-15
- 8642 **Shar Pei autoinflammatory disease (SPAID)** (Šar-pei) 4-6
- 8142 **Trpasličí vzrost (Dwarfismus) (hypofyzárna forma)** 8-15
 (Biely švajčiarsky ovčiak, Československý vlčiak, Karelský medvedí pes, Laponský pastiersky pes, Nemecký ovčiak, Sarloosov ovčiak, Tibetský teriér)

Urologický systém

- 8013 **Cystinúria** (Austrálsky dobytkársky pes, Anglický buldog, 4-15
 Francúzsky buldoček, Kontinentálny buldog, Labradorský retríver, Landseer, Mastif, Newfoundlandský pes, Olde English Bulldoge, Trpasličí pinč)
- 8154 **Hyperurikozúria (HUU/SLC)** (všetky plemená) 4-6
- 8321 **Primárna hyperoxalúria (PH)** (Coton de Tulear) 8-15
- 8462 **Syndróm perzistentného Müllerovho vývodu (PMDS)** (Malý bradáč)..... 4-6
- 8779 **Xantinúria typ 2** 8-15
 (Anglický kokeršpaniel, Anglický toy teriér, Cavalier King Charles španiel, Jazvečík, Manchesterský teriér)

Srst: farba/dĺžka/štruktúra

(materiál: 0,5 -1ml EDTA-krví alebo 2x bukálne stery)

Pri požiadavke na testovanie viac ako jednej charakteristiky účtujeme .../ ... za prvú a .../ ... za každú ďalšiu (neplatí pre kombinácie testov a partnerské laboratóriá).

8654 **Kombinácia farby srsti pes** 8-15
(A-Lokus, B-Lokus, D-Lokus (d1), E-Lokus (e1), I-Lokus, K-Lokus, S-Lokus)

8144 **ZMENA! A-lokus** (agouti) **ASIP analýza** 8-15

8599 **Bezsrstosť** (powderpuff) 8-15
(Čínsky chocholatý pes, Mexický naháč, Peruánsky naháč, Škótsky jelení pes)

8023 **B-lokus** (alely: bd, bc, bs) (hnedá, čokoládová, liver nose) 4-6

8639 **Zriedkové varianty na B lokuse** (alely: b4, be, bh) 4-15
b4: Austrálsky ovčiak, Miniatúrny americký ovčiak; be: Lancashire Heeler; bh: Husky

8644 **C-lokus** (albino: cal, OCA2) 4-6
(Francúzsky buldoček, Lhasa Apso, Nemecký špic, Pekingský paláčový psík, Pomeranian)

8613 **C-lokus** (OCA4) (Bulmastif) 8-15

8526 **Cocoa** (hnedá, tmavá čokoláda) (Francúzsky buldoček) 4-6

8196 **ZMENA! Curly** (kučeravá: C1, C2) (všetky plemená) 8-15

8136 **D-lokus d1** (zriedenie farby) (všetky plemená) 4-6

8636 **Zriedkové varianty na D-lokuse** (alely: d2, d3) 8-15
d2: Čau-čau, Sloughi, Thajský ridgeback
d3: Čívava, Mudi, Pumi, Talianšky chrtík a veľa ďalších

8124 **Dĺžka srsti I** (krátkosrstý/dlhosrstý) 4-6

8397 **Dĺžka srsti II** (krátkosrstý/dlhosrstý) 8-15

(pre úplnú charakterizáciu dĺžky srsti sa okrem Dĺžka srsti I testeje u: Afgánsky chrt, Akita Inu, Aljašský malamut, Čau-čau, Eurasier, Husky, Pražský potkaniarik, Samojed, Francúzsky buldoček, Šar-pei)

8018 **E-lokus e1** (žltá farba, lemon, červená, krémová, apricot) (všetky plemená) 4-6

8126 **Zriedkové varianty na E lokuse** (alely: e2) 8-15
(Austrálsky dobytkársky pes)

8682 **Špeciálne farby E-lokus: EG, EH, eA** 4-15
(domino, grizzle, sabel, hare pied); EG: Afgánsky chrt, Barzof, Saluki
EH: Americký kokeršpaniel, Anglický kokeršpaniel; eA: všetky ostatné plemená

8146 **EM-lokus** (čierna maska) 4-6

8195 **Furnishing** (dlhá srst alebo drsná srst) 8-15

8254 **H-lokus** (harlekín) (Nemecká doga) 4-6

8366 **I-lokus** (intenzita feomelanínu) (všetky plemená) 4-6

8405 **Improper Coat** (IC) (Portugalský vodný pes) 8-15

doba
spracovania

doba
spracovania

8145 **K-lokus** (len KB-alela) 4-6
Upozornenie: alela kbr (brindle) a ky nemôže byť týmto testom detegovaná

8188 **M-lokus*** (merle alely: Mh, M, Ma+, Ma, Mc+, Mc, m a mozaika) 8-15

8578 **Panda white spotting** (Nemecký ovčiak) 8-15

8438 **S-lokus** (piebald, biela strakatost) 8-15

8307 **Saddle-tan** (Baset, Welsh Corgi) 8-15

8403 **Shedding** (píznutie) (všetky plemená) 8-15

8765 **Ticking** (grošovaný, strakatý, škvŕnitý) 8-15

Kombinácie gen. testov - pes

(materiál: 0,5-1ml EDTA-krví alebo 2x bukálne stery)

8856 **NOVÝ! American Bully** (15,00 € patent zahrnutý v cene) 8-15
Cystinúria, Degeneratívna myelopatia (DM Exon 2), Hyperurikozúria, Neuronálna ceroidná lipofuscinoza (NCL), Progresívna retinálna atrofia (crd1-PRA)

8832 **NOVÝ! Americký stafordšírsky teriér** (15,00 € patent zahrnutý v cene) 8-15
Degeneratívna myelopatia (DM Exon 2), Neuronálna ceroidná lipofuscinoza* (NCL), Progresívna retinálna atrofia (crd1-PRA), D-lokus d1 (zriedenie farby)

8658 **ZMENA! Austrálsky dobytkársky pes** (15,00 € patent zahrnutý v cene) 8-15
Cystinúria, Degeneratívna myelopatia (DM Exon 2), Neuronálna ceroidná lipofuscinoza (NCL), Primárna luxácia šošovky (PLL), Progresívna retinálna atrofia (prcd-PRA)*, Progresívna retinálna atrofia (rcd4-PRA)

8624 **Austrálsky ovčiak a Miniatúrny americký ovčiak** 8-15
(15,00 € patent zahrnutý v cene)
Anomália oka kólií (CEA)*, Brachyuria, Degeneratívna myelopatia (DM Exon 2), Hereditárna katarakta (HSF4), Hyperurikozúria (HUU/SLC), MDR1 genetický variant (ivermektínová precitil.), Neuronálna ceroidná lipofuscinoza (NCL), Progresívna retinálna atrofia (prcd-PRA)*

8660 **Anglický špringeršpaniel** 8-15
Syndróm akrálnej mutilácie (AMS), Familiárna nefropatia (FN), Hypomyelinizácia / Shaking puppy syndrom (SPS), Fukozidóza, Deficit fosfofruktokinázy (PFKD), Progresívna retinálna atrofia (cord1-PRA)

8783 **Barbet** 8-15
Progresívna retinálna atrofia (prcd-PRA)*, von Willebrandova choroba typ 1, D - lokus d1 (zriedenie farby), K - lokus

8815 **NOVÝ! Basenji** 8-15
Deficit pyruvátkinázy (PK), Fanconiho syndróm, Progresívna retinálna atrofia (Bas-PRA1)

8620 **Bígel** 8-15
Akatalazémia, Osteogenesis imperfecta (Lámavosť kostí), Deficit faktora VII, Imerslund-Gräsbeck syndróm (IGS), Musladin-Lueke syndróm (MLS), Neonatálna kortikálna cerebelárna abiotrofia (NCCD), Deficit pyruvátkinázy (PK), Primárny glaukom s otvoreným uhlom (POAG)

8634 Belgický ovčiak a Holandský ovčiak	8-15			8754 Čívava	8-15		
CNS atrofia s cerebelárnou ataxiou (CAC), Kardiomyopatia s juvenilnou mortalitou (CJM), Spongiózna degenerácia s cerebelárnou ataxiou typ 1 (SDCA1), Spongiózna degenerácia s cerebelárnou ataxiou typ 2 (SDCA2)				Chondrodysplázia (CDPA) a - dystrofia (CDDY) (IVDD - riziko), Makrotrombocytopénia (MTC), Neuronálna ceroidná lipofuscinóza (NCL), Progresívna retinálna atrofia (prcd-PRA)*			
8447 Bernský salašnícky pes (15,00 € patent zahrnutý v cene).....	4-6			8817 NOVÝ! Kučeravý retríver (30,00 € patent zahrnutý v cene).....	8-15		
Degeneratívna myelopatia (DM Exon 1), Degeneratívna myelopatia (DM Exon 2)				Degeneratívna myelopatia (DM Exon 2), Glykogenóza (GSDIIIa), Progresívna retinálna atrofia (cord1-PRA), Zátažou vyvolaný kolaps (EIC)			
8633 Bobtail (Old English Sheepdog) (30,00 € patent zahrnutý v cene).....	8-15			8344 DM Exon 2 + MDR 1 (15,00 € patent zahrnutý v cene).....	4-6		
Degeneratívna myelopatia (DM Exon 2), Hereditárna ataxia (HA), MDR1 genetický variant (ivermektínová precitl.), Primárna ciliárna dyskinéza (PCD), Zátažou vyvolaný kolaps (EIC)				Americký miniatúrny ovčiak, Austrálsky ovčiak, Bobtail, Border kolia, Dlhosrstý vippet, Elo, krátkosrstá a dlhosrstá Kolia, Mc Nab, Nemecký ovčiak, Šeltia, Silken windhound, Švajčiarsky biely ovčiak, Wäller			
8833 NOVÝ! Bolonka Zwetna	8-15			8759 Dilatatívna kardiomyopatia DCM1 + DCM2	8-15		
Progresívna retinálna atrofia (cord1-PRA), Progresívna retinálna atrofia (prcd-PRA)*, D-lokus d1 (zriedenie farby), Furnishing				Doberman			
8626 Border kolia	8-15			8645 Doberman (15,00 € patent zahrnutý v cene).....	8-15		
Anomália oka kolií (CEA)*, Glaukom a goniodynaméza (GG), Imerslund-Gräsbeck syndróm (IGS), MDR1-genetický variant (ivermektínová precitl.), Neuronálna ceroidná lipofuscinóza (NCL), Raine syndrome, Senzorická neuropatia (SN), Syndróm uvážnených neutrofilov (TNS)				Degeneratívna myelopatia (DM Exon 2), von Willebrandova choroba typ I (vWD1), Narkolepsia, B- lokus (hnedá), D- lokus d1 (dilution)			
8694 ZMENA! Buldog (15,00 € patent zahrnutý v cene)	8-15			8285 Francúzsky buldoček (15,00 € patent zahrnutý v cene)	8-15		
Cystinúria, Degeneratívna myelopatia (DM Exon 2), Hyperurikozúria (HUU/SLC), Psia multifokálna retinopatia (CMR1), Robinow-like-syndrome (DVL2)				Chondrodysplázia (CDPA) a -dystrofia (CDDY) (IVDD-riziko), Psia multifokálna retinopatia (CMR1), Kongenitálna hypotyreóza (CHG), Cystinúria, Degeneratívna myelopatia (DM Exon 2), Hereditárna kataraka* (HSF4)			
8474 Bulteriér	8-15			8834 NOVÝ! Foxteriér	8-15		
Laryngeálna paralýza (LP), Letálna akrodermatitída (LAD), Polycystické ochorenie obličeiek (PKD), Primárna luxácia šošovky (PLL)				Kongenitálna hypotyreóza (CHG), Primárna luxácia šošovky (PLL), Spinocerebelárna ataxia (SCA), van den Ende-Gupta syndrome (VDEGS)			
8785 Cairn teriér	8-15			8741 NOVÝ! Gordon seter	8-15		
Deficit pyruvátokinázy (PK), Kraniomandibulárna osteopatia (CMO), Leukodystrofia globoidných buniek (Krabbeho choroba), Makrotrombocytopénia (MCT)				Hereditárna ataxia (HA), Neuronálna ceroidná lipofuscinóza (NCL), Progresívna retinálna atrofia (rcd4-PRA)			
8407 Cavalier King Charles španiel 1 (15,00 € patent zahrnutý v cene).....	8-15			8638 ZMENA! Írsky (červeno-biely) seter	8-15		
Dry eye curly Coat syndróm (CCS), Episodic falling (EF)				Leukodystrofia globoidných buniek (Krabbeho choroba), Progresívna retinálna atrofia (rcd1-PRA), Progresívna retinálna atrofia (rcd4-PRA), Psi deficit adhézie leukocytov (CLAD)			
8653 Cavalier King Charles španiel 2 (30 € patent zahrnutý v cene)	8-15			8659 Jazvečík	8-15		
Degeneratívna myelopatia (DM Exon 2), Dry eye curly coat syndróm (CCS), Episodic falling (EF), Svalová dystrofia (MD), Makrotrombocytopénia (MTC)				Osteogenesis imperfecta (Lámalosť kostí), Neuronálna ceroidná lipofuscinóza (NCL), Progresívna retinálna atrofia (cord1-PRA), Progresívna retinálna atrofia (crd-PRA)			
8784 Chesapeake Bay Retriever (30 € patent zahrnutý v cene)	8-15			8663 Jemnosrstý pšeničný teriér (15,00 € patent zahrnutý v cene).....	8-15		
Degeneratívna myelopatia (DM Exon 2), Progresívna retinálna atrofia (prcd-PRA)*, Zátažou vyvolaný kolaps (EIC)				Degeneratívna myelopatia (DM exon 2), Hyperurikozúria (HUU/SLC), Mikroftalmia (RBP4), Paroxymálna dyskinézia (PxD), Protein losing nephropathy (PLN)			
8756 Čierny ruský teriér (15,00 € patent zahrnutý v cene)	4-6			8757 Jorkšírsky teriér	8-15		
Degeneratívna myelopatia (DM Exon 2), Hyperurikozúria (HUU/SLC), Juvenilná laryngeálna paralýza a polyneuropatia (JLPP)				Chondrodysplázia (CDPA) a -dystrofia (CDDY) (IVDD-riziko), L-2-Hydroxy-glutarická acidúria (L-2-HGA), Primárna luxácia šošovky (PLL), Progresívna retinálna atrofia (prcd-PRA)*, Subakútne nekrotizujúca encefalopatia (SNE)			
8346 Čínsky chocholatý pes	8-15			8662 Kokeršpaniel	8-15		
Canine multiple system degeneration (CMSD), Degeneratívna myelopatia (DM Exon 2), Neuronálna ceroidná lipofuscinóza (NCL), Primárna luxácia šošovky (PLL), Progresívna retinálna atrofia (prcd-PRA)*, Progresívna retinálna atrofia (rcd3-PRA) (15,00 € patent zahrnutý v cene)				Syndróm akrálnej mutilácie (AMS), Familiárna nefropatia* (FN), Progresívna retinálna atrofia* (prcd-PRA)			

	doba spracovania			doba spracovania		
8625 Kólia (15,00 € patent zahrnutý v cene).....	8-15			8649 Ovčiaky a vlčiaky (15,00 € patent zahrnutý v cene).....	8-15	
Anomália oka kólí (CEA)*, Degeneratívna myelopatia (DM Exon 2), Dermatomyozitída (DMS), MDR1 genetický variant (ivermektínová precitl.), Progresívna retinálna atrofia (rcd2-PRA), Zápalové ochorenie plúc (IPD)				Degeneratívna myelopatia (DM exón 2), Hyperurikozúria (HUU/SLC), Dĺžka srsti I (dlho-, krátkosrstý), Trpasličí vzраст (hypofyzárna forma), MDR1 genetický variant (ivermektínová precitl.)		
8755 Kromfohrländer (15,00 € patent zahrnutý v cene)	8-15			8812 NOVÝ! Nova Scotia Duck Tolling Retriever	8-15	
Degeneratívna myelopatia (DM Exon 2), Digitálna hyperkeratóza (DH/HFH), Furnishing, Hyperurikozúria (HUU/SLC), MDR1 genetický variant (ivermektínová precitl.), von Willebrandova choroba typ I (vWD1)				Anomália oka kólí (CEA)*, Chondrodysplázia (CDPA) a -dystrofia (CDDY) (IVDD-riziko), Cerebelárna degenerácia s myozitídou (CDMC), Rázstup pysku / podnebia a syndaktyília (CLPS), Progresívna retinálna atrofia (prcd-PRA)*		
8743 Labradoodle (45,00 € patent zahrnutý v cene).....	8-15			8676 Papillon / Phalène (15,00 € patent zahrnutý v cene).....	8-15	
Centronukleárna myopatia (CNM), Degeneratívna myelopatia (DM Exon 2), Hereditárna nazálna parakeratóza (HNPK), Neonatálna encefalopatia so záchvatmi (NEWS), Progresívna retinálna atrofia (prcd-PRA)*, Progresívna retinálna atrofia (rcd4 PRA), Trpasličí vzраст (Skeletal Dysplazia 2) (SD2), von Willebrandova choroba typ I (vWD1), Zátažou vyvolaný kolaps (EIC)				Deficit faktora VII (F7), Degeneratívna myelopatia (DM Exon 2), Neuroaxonálna dystrofia (NAD), Progresívna retinálna atrofia (pap-PRA1), von Willebrandova choroba typ I (vWD1)		
8627 Labrador 1 (základná kombinácia) (45,00 € patent zahrnutý v cene).....	8-15			8514 Portugalský vodný pes	8-15	
Centronukleárna myopatia (CNM), Degeneratívna myelopatia (DM Exon 2), Zátažou vyvolaný kolaps (EIC), Hereditárna nazálna parakeratóza (HNPK), Progresívna retinálna atrofia* (prcd-PRA), Retinálna dysplázia* (OSD), Skeletal dysplasia 2 (trpasličí vzраст) (SD2)				Gangliozidóza (GM1), Improper Coat, Progresívna retinálna atrofia so skorým nástupom (eo-PRA), Progresívna retinálna atrofia (prcd-PRA)*		
8628 ZMENA! Labrador 2 (rozšírená kombinácia)	8-15			8621 Pudel (15,00 € patent zahrnutý v cene).....	8-15	
Cystinúria, Deficit pyruvátkinázy (PK), Makulárna dystrofia rohovky (MCD), Hyperurikozúria (HUU/SLC), Narkolepsia, Obezita, Stargardtova choroba (retinálna degenerácia), X-viazaná myopatia (XL-MTM)				Degeneratívna myelopatia (DM Exon 2), Neonatálna encefalopatia so záchvatmi (NEWS), Progresívna retinálna atrofia* (prcd-PRA), Progresívna retinálna atrofia (rcd4-PRA), von Willebrandova choroba typ 1 (vWD 1)		
8499 Lagotto Romagnolo	8-15			8857 NOVÝ! Pudel 2 (15,00 € patent zahrnutý v cene).....	8-15	
Furnishing, Juvenilná epilepsia (JE), Hyperurikozúria (HUU/SLC), Lagotto storage disease (LSD), Neuroaxonálna dystrofia (NAD), Progresívna retinálna atrofia (prcd-PRA)*				Degeneratívna myelopatia (DM Exon 2), Neonatálna encefalopatia so záchvatmi (NEWS), Progresívna retinálna atrofia* (prcd-PRA), Progresívna retinálna atrofia (rcd4-PRA), von Willebrandova choroba typ 1 (vWD 1), A-lokus, B-lokus, D-lokus d1, E-lokus e1, K-lokus		
8646 Landseer (15,00 € patent zahrnutý v cene)	4-6			8647 ZMENA! Rodézsky ridgeback (15,00 € patent zahrnutý v cene)	8-15	
Cystinúria, Degeneratívna myelopatia (DM Exon 2), Svalová dystrofia (MD), Trombopatia, D- lokus d1 (dilution)				Degeneratívna myelopatia (DM Exon 2), Hereditárna hluchota (EOAD), Hemofília B (faktor IX), Juvenilná myoklonická epilepsia (JME), B-lokus (liver-nose), D-lokus d1 (zriedenie farby)		
8286 Leonberger	8-15			8648 Rotvajler (15,00 € patent zahrnutý v cene).....	8-15	
Laryngeálna paralýza s polyneuropatiou typ 3 (LPPN3), Polyneuropatia leonbergerov 1 (LPN1), Polyneuropatia leonbergerov 2 (LPN2), Leukoencefalomyelopatia (LEMP)				Degeneratívna myelopatia (DM exon 2), Dĺžka srsti I (dlho-, krátkosrstý), Juvenilná laryngeálna paralýza a polyneuropatia (JLPP), Leukoencefalomyelopatia (LEMP), Neuroaxonálna dystrofia (NAD), X-viazaná myopatia (XL-MTM)		
8619 Malý bradáč	8-15			8570 Russell teriér 1	4-15	
Charcot-Marie-Tooth neuropathia (CMT), Citlivosť na Mycobacterium avium complex (MAC), Myotónia kongenitálna, Progresívna retinálna atrofia (typ B1-PRA, HIVEP3), Spondylokokostálna dysostóza (Comma defect), Syndróm perzistentného Müllerovho vývodu (PMDS)				Juvenile brain disease (JBD), Spinocerebelárna ataxia (SCA), Late onset Ataxia (LOA)		
8623 Mops (15,00 € patent zahrnutý v cene).....	8-15			8571 Russell teriér 2 (15,00 € patent zahrnutý v cene)	4-15	
Degeneratívna myelopatia (DM Exon 2), Malígná hypertermia (MH), Nekrotizujúca meningoencefalítida (NME/PDE), Deficit pyruvátkinázy (PK), Primárna luxácia šošovky (PLL)				Degeneratívna myelopatia (DM Exon 2), Juvenile brain disease (JBD), Late onset ataxia (LOA), Primárna luxácia šošovky (PLL), Spinocerebelárna ataxia (SCA)		
8782 Nemecký krátkosrstý stavač	8-15			8652 ZMENA! Šeltia (15,00 € patent zahrnutý v cene)	8-15	
Exfoliatívny kutanný lupus erythematosus (ECLE), Junctional epidermolysis bullosa (JEB), Syndróm akrálnej mutilácie (AMS), von Willebrandova choroba typ 2 (vWD 2)				Anomália oka kólí (CEA)*, Degeneratívna myelopatia (DM Exon 2), MDR1 genetický variant (ivermektínová precitl.), Progresívna retinálna atrofia (BBS2-PRA), Progresívna retinálna atrofia (CNGA1-PRA), von Willebrandova choroba typ III (vWD3)		
8681 Shiba Inu	8-15			8681 Shiba Inu	8-15	
				GM1-gangliozidóza (GM1), GM2-gangliozidóza (GM2), A-lokus, E-lokus		

				vzorka	doba spracovania		
8835 NOVÝ! Shih-tzu .....8-15	Makrotrombocytopénia (MTC), Deficit prekalikrénu (KLK), Progresívna retinálna atrofia (JPH2-PRA), Robinow-like-syndrome (DVL2)			DNA profily (materiál: 0,5 - 1ml EDTA-krvi)			
8287 Španielsky vodný pes .....8-15	Brachyuria, Kongenitálna hypotyreóza (CHG), Degeneratívna myelopatia (DM Exon 2), Neuroaxonálna dystrofia (NAD), Progresívna retinálna atrofia* (prcd-PRA), Progresívna retinálna atrofia so skorým nástupom (eo-PRA)			8540 Premium SNP DNA profil (ISAG 2020) .....29-43			
8679 Tibetský teriér (15,00 € patent zahrnutý v cene).....8-15	Degeneratívna myelopatia (DM Exon 2), Neuronálna ceroidná lipofuscinoža (NCL), Primárna luxácia šošovky (PLL), Progresívna retinálna atrofia (PRA3), Progresívna retinálna atrofia (rcd4-PRA), Trpasličí vzраст (hypofyzárna forma)			8109 Test rodičovstva .....14-21 (porovnanie DNA profilov / každý potomok) (bez DNA profilov)			
8725 Veľký bradáč (15,00 € patent zahrnutý v cene).....8-15	Degeneratívna myelopatia (DM Exon 2), Dilatatívna kardiomyopatia (DCM), Hyperurikozúria (HUU/SLC), Progresívna retinálna atrofia (prcd-PRA)*, Progresívna retinálna atrofia (NECAP1-PRA)			8107 Classic STR DNA profil (ISAG 2006) .....8-15			
8678 Veľký švajčiarsky salašnícky pes (15,00 € patent zahrnutý v cene).....8-15	Degeneratívna myelopatia (DM Exon 2), Hyperurikozúria (HUU/SLC), Malígna hypertermia (MH), Pooperačné krvácanie (P2Y12), D-lokus d1 (zriedenie farby)			8212 Bioštatistiký výpočet (analýza príbuznosti) .....15-22 (prípady bez matky/príbuznosť/pravdepodobnosť) (bez DNA profilov) na vyžiadanie - prosíme, kontaktujte nás telefonicky alebo emailom			
8836 NOVÝ! Vyžla (15,00 € patent zahrnutý v cene) .....8-15	Degeneratívna myelopatia (DM Exon 2), Exfoliatívny kutánny lupus erythematosus (ECLE), Neonatálna kortikálna cerebelárna abiotrofia (NCCD), Dĺžka srsti I (dlho- /krátkosrstý), Furnishing			8211 Priradenie k plemenu (analýza dátovej banky) .....15-22 plemená na opýtanie			
8813 NOVÝ! Weimarský stavač (15,00 € patent zahrnutý v cene) .....8-15	Degeneratívna myelopatia (DM Exon 2), Hypomyelinizácia (Shaking Puppy Syndrome), Spinálny dysrafizmus (NTD)			Špeciálne analýzy			
8814 NOVÝ! Biely švajčiarsky ovčiak (15,00 € patent zahrnutý v cene).....8-15	Degeneratívna myelopatia (DM Exon 2), MDR1 genetický variant (ivermektínová precitivitelošť), Trpasličí vzраст (hypofyzárna forma)			8201 Druhová diferenciácia .....15-22 (!) spracovanie neštandardného materiálu 8028			
8661 ZMENA! Welsh Corgi (15,00 € patent zahrnutý v cene).....8-15	Brachyuria, Degeneratívna myelopatia (DM Exon 2), Progresívna retinálna atrofia (rcd3-PRA), von Willebrandova choroba typ 1 (vWD1)			8132 DNA purifikácia a skladovanie (štandardný materiál)			
8622 Zlatý retríver .....8-15	Ictýzoza*, Neuronálna ceroidná lipofuscinoža (NCL), Progresívna retinálna atrofia (GR-PRA1), Progresívna retinálna atrofia (GR-PRA2), Progresívna retinálna atrofia* (prcd-PRA), Svalová dystrofia (MD)			8028 Spracovanie neštandardného materiálu vzorky sperma, faeces, tkanivo, forenzné vzorky			
8837 NOVÝ! Pomeranian .....8-15	Mukocéle žľžového mechúra, Progresívna retinálna atrofia (crd1-PRA), Vitamín D dependentná rachitída (VDR)			Certifikát			
8654 Kombinácia farby srsti pes .....8-15	(A-Lokus, B-Lokus, D-Lokus (d1), E-Lokus (e1), I-Lokus, K-Lokus, S-Lokus)			8791 Digitálny certifikát (pdf) (digitálne chránený proti kopírovaniu) / účtovaný ku každému nálezu osobitne			
				8105 Certifikát tlačený Chránený proti kopírovaniu / účtovaný ku každému testu osobitne. Certifikát na špeciálnom papieri s ochranou proti kopírovaniu posielaný poštou, poštové náklady sú účtované osobitne. Tlačený certifikát je možné objednať telefonicky alebo emailom.			

Genetika - mačka

Dedičné ochorenia (materiál: 0,5 - 1 ml EDTA-krví, 2x bukálne stery)

	vzorka	doba spracovania	
8239 Alpha - manozidóza (AMD) (Perzska mačka)		8-15	
8609 Autoimunitný lymfoproliferatívny syndróm (ALPS)	Britská krátkosrstá	8-15	
8604 Cystinúria (všetky plemená)		8-15	
8047 Deficit pyruvátkinázy (PK)	(Abesínska, Angora, Bengálska, Európska krátkosrstá, Egyptská Mau, La Perm, Mainská mývalia, Nórská lesná, Ocicat, Savannah, Sibírska, Singapurská, Somálska)	4-15	
8729 Deficit faktora XI (F11)	(Mainská mývalia)	4-6	
8763 Enteropatická akrodermatitída (AE) (Turecká van)		8-15	
8806 NOVÝ! Deficit faktora XII (F12)	všetky plemená	8-15	
8041 Ganglioziadóza (GM1/GM2)	(Balinézska, Javanská, Korat, Orientálna krátkosrstá, Peterbald, Seychelská, Siamská, Thai, Tonkinská)	8-15	
8149 Ganglioziadóza (GM2) (Barmská mačka)		8-15	
8113 Glykogenóza typ IV (GSD4) (Nórská lesná mačka)		8-15	
8465 Head defect (Barmská mačka)		8-15	
8080 Hypertrofická kardiomyopatia (HCM1) (Mainská mývalia)	mutácia 1 podľa K. Meurs (G -> C)	4-6	
8116 Hypertrofická kardiomyopatia (HCM3) (Ragdoll)		4-6	
8695 Hypertrofická kardiomyopatia (HCM4) (Sphynx)		4-6	
8453 Hypokalémia (Austrálska Mist, Barmská, Cornish Rex, Devon Rex, Singapurská, Sphynx, Tonkinská mačka)		4-6	
8318 Hypotrichóza a syndróm krátkovekosti (Posvätná birma)		8-15	
8592 Kongenitálny myastenický syndróm (CMS) (Sphynx, Devon Rex)		8-15	
8461 Myotónia kongenitálna (všetky plemená)		8-15	
8776 MDR1 genetický variant (všetky plemená)		8-15	
8468 Mukopolysacharidóza typ VI (MPS6)	(Balinézska, Európska krátkosrstá, Posvätná birma, Javanská, Orientálna krátkosrstá, Peterbald, Seychelská, Siamská, Thai, Tonkinská)	8-15	
8473 Mukopolysacharidóza typ VII (MPS7) (všetky plemená)		8-15	
8349 Osteochondrodysplázia (OCD) (Škótska klapouchá)		8-15	
8046 Polycystické ochorenie obličeiek (PKD) (Angora, Britská krátko- a dlhosrstá, Chartreux, Colourpoint, Exotická krátkosrstá, Kartäuser, Posvätná birma, Perzska, Ragdoll, Ruská modrá, Škótska klapouchá, Selkirk Rex)	(Angora, Britská krátko- a dlhosrstá, Chartreux, Colourpoint, Exotická krátkosrstá, Kartäuser, Posvätná birma, Perzska, Ragdoll, Ruská modrá, Škótska klapouchá, Selkirk Rex)	4-6	

8395 Primárny kongenitálny glaukom (PCG) (Siamská)	8-15
8331 Progresívna retinálna atrofia (b-PRA) (Bengálska)	4-15
8593 Progresívna retinálna atrofia (pd-PRA) (Angora, Britská krátko- a dlhosrstá, Chartreux, Colourpoint, Exotická krátkosrstá, Kartäuser, Posvätná birma, Perzska, Ragdoll, Ruská modrá, Škótska klapouchá, Selkirk Rex)	4-15
8117 Progresívna retinálna atrofia (rdAc-PRA)	4-6
(American Curl, American Wirehair, Abesínska, Balinézska, Bengálska, Colourpoint, Cornish Rex, Javanská, Munchkin, Ocicat, Orientálna krátkosrstá, Peterbald, Seychelská, Siamská, Singapurská, Somálska, Thai, Tonkinská)	
8469 Progresívna retinálna atrofia (rdy-PRA)	8-15
(Abesínska, Ocicat, Somálska)	
8808 NOVÝ! Skeletálna dysplázia (SD)	8-15
Britská krátkosrstá	
8123 Spinálna svalová atrofia (SMA) (Mainská mývalia)	8-15

Kombinácie gen. testov - mačka (materiál: 0,5-1 ml EDTA krví alebo 2 bukálne stery)

8350 Kombinácia dedičných ochorení	8-15
HCM1, HCM3, GSD4, PKD, PK, rdAc-PRA, SMA, krvná skupina - geneticky	
8280 Kombinácia farebných variantov	4-15
agouti, burma, chocolate, cinnamon, mink, siam, zriedenie farby	
8715 ZMENA! Barmská mačka	8-15
Ganglioziadóza GM2, Head Defect, Hypokalémia, genetické určenie krvnej skupiny	
8717 ZMENA! Bengálska mačka	4-15
Progresívna retinálna atrofia (b-PRA), Progresívna retinálna atrofia rdAc-PRA, Deficit pyruvátkinázy (PK), genetické určenie krvnej skupiny	
8714 ZMENA! Britská krátko-/dlhosrstá	8-15
Autoimunitný lymfoproliferatívny syndróm (ALPS), Progresívna retinálna atrofia (pd-PRA), Polycystické ochorenie obličeiek (PKD), genetické určenie krvnej skupiny	
8838 NOVÝ! Devon Rex	8-15
Kongenitálny myastenický syndróm (CMS), typ srsti Sphynx/Devon Rex (SPH/DRX), dĺžka osrtenia krátkosrstá/dlhosrstá, genetické určenie krvnej skupiny	
8718 ZMENA! Maine Coon (Mainská mývalia)	8-15
Deficit faktora XI (F11), Spinálna svalová atrofia (SMA), Deficit pyruvátkinázy (PK), Hypertrofická kardiomyopatia (HCM1), genetické určenie krvnej skupiny	
8720 ZMENA! Nórská lesná	8-15
Glykogenóza typ IV (GSD4), Deficit pyruvátkinázy (PK), genetické určenie krvnej skupiny, farba jantárová (amber)	
8713 ZMENA! Perzska mačka	8-15
Alpha - manozidóza (AMD), Polycystické ochorenie obličeiek (PKD), Progresívna retinálna atrofia (pd-PRA), genetické určenie krvnej skupiny	

	vzorka	doba spracovania			vzorka	doba spracovania		
8716 ZMENA! Posvätňa birma .....8-15 Hypotrichóza, Mukopolysacharidóza typ VI (MPS6), Polycystické ochorenie obličiek (PKD), Progresívna retinálna atrofia (pd-PRA), genetické určenie krvnej skupiny					8243 Typ srsti Sphynx / Devon Rex (SPH/DRX).....8-15 8778 Tabby (Mackerel, Blotched) (všetky plemená) .....8-15 8777 Ticked (všetky plemená) .....8-15 8099 Zriedenie farby dilution (D lokus).....4-6			
8719 ZMENA! Ragdoll .....4-15 Hypertrofická kardiomyopatia (HCM1, HCM3), Polycystické ochorenie obličiek (PKD), Progresívna retinálna atrofia (pd-PRA), genetické určenie krvnej skupiny								
8722 ZMENA! Siamská/Orientálna .....8-15 Gangliozidóza (GM1), Mukopolysacharidóza typ VI (MPS6), Primárny kongenitálny glaukóm (PCG), Progresívna retinálna atrofia (rdAc-PRA), genetické určenie krvnej skupiny					Krvné skupiny NOVÝ! Optimalizácia testov prostredníctvom rozšíreného, patentovo chráneného markerového setu			
8840 NOVÝ! Sibírska .....8-15 Deficit pyruvátkinázy (PK), Colourpoint, zriedenie farby (dilution), genetické určenie krvnej skupiny					8121 Genetické určenie krvnej skupiny Patent/licencia LABOKLIN .....4-6 alela b (všetky plemená okrem Európskej krátkosrstej) a alela c (len Ragdoll) 618 Sérologické určenie krvnej skupiny (len EDTA krv) (všetky plemená)▪ B			
8723 ZMENA! Sphynx .....8-15 Kongenitálny myastenický syndróm (CMS), Hypertrofická kardiomyopatia (HCM4), Hypokalémia, genetické určenie krvnej skupiny					DNA profil (materiál: 0,5 - 1ml EDTA-krví)			
8281 Kombinácia farieb srsti bengálska .....8-15 charcoal, chocolate, cinnamon, snow, zriedenie farby					8109 Test rodičovstva .....14-21 (porovnanie DNA profilov / každý potomok) (bez DNA profilov)			
Srst: farba/dĺžka/štruktúra (materiál: 0,5 -1ml EDTA-krví alebo 2x bukálne stery)					8175 DNA profil (dôkaz identity) .....8-15 8611 Priradenie k plemenu (DNA profil + analýza dátovej banky) .....22-29 vybrané plemená			
Pri požiadavke na testovanie viac ako jednej charakteristiky účtujeme .../ ... za prvú a .../ ... za každú ďalšiu (neplatí pre kombinácie testov a partnerské laboratóriá).								
8090 Agouti (všetky plemená).....4-6 8242 Albino (všetky plemená).....8-15 8170 Jantárová (amber) (Nórská lesná mačka) .....4-6 8442 Charcoal (Bengálska) .....8-15 8258 Colourpoint (Siam/Mink/Burma) (všetky plemená okrem bengálskej).....4-15 8774 Copal (Kurilský bobtail).....8-15 8629 Curly (Selkirk Rex) .....8-15 8147 Dĺžka osrstenia - krátko-/ dlhosrstá .....8-15 8591 Dominant white/white spotting (všetky plemená).....8-15 8775 ZMENA! Gold (Sunshine, extreme Sunshine) (Kurilský bobtail, Sibírska).....8-15 8522 Gold (Copper - med') (Britská krátkosrstá) .....8-15 8257 Hnedá (chocolate, cinnamon) (všetky plemená).....4-6 8606 Russet (Barmská) .....8-15 8255 Snow (Bengálska).....8-15					Špeciálne analýzy 8201 Druhová diferenciácia.....15-22 (! spracovanie neštandardného materiálu 8028) 8132 DNA purifikácia a skladovanie (štandardný materiál) 8028 Spracovanie neštandardného materiálu vzorky sperma, faeces, tkanivo, forenzné vzorky			
					Certifikát 8791 Digitálny certifikát (pdf) (digitálne chránený proti kopírovaniu) / účtovaný ku každému nálezu osobitne 8105 Certifikát tlačený Chránený proti kopírovaniu / účtovaný ku každému testu osobitne. Certifikát na špeciálnom papieri s ochranou proti kopírovaniu posielaný poštou, poštové náklady sú účtované osobitne. Tlačený certifikát je možné objednať telefonicky alebo emailom.			

Špeciálne vyšetrenia - kôň, Camelidae

7700	Veľký skríning	S+NaFB/1ml	2-3	
	+ krvný obraz	+EB/1ml	B	
	AP, γ-GT, bilirubín, cholesterol, glu, AST, LDH, GLDH, CK, TP, albumín, globulíny, urea, kreatinín, Ca, Mg, K, Na, Fe, PO4, Cu, Zn, Se, triglyceridy			
7702	Veľký skríning + SAA	S+NaFB/1ml	2-3	
	+ krvný obraz	+EB/1ml	B	
1060	Malý skríning kôň	S/1ml.....	B	
	+ krvný obraz	+EB/1ml	B	
	GLDH, γ-GT, AST, LDH, CK, urea, kreatinín, TP, triglyceridy			
7500	Výkonnostný stav	NaFB+S/1ml .....	..
	+ krvný obraz	+EB/1ml	B	
	AP, γ-GT, bilirubín, cholesterol, glu, AST, GLDH, CK, albumín, globulíny, urea, kreatinín, TP, laktát, Ca, Mg, K, Na, Fe, PO4, LDH, triglyceridy			
1080	Senior profil	S+NaFB/1ml	2-3	
	+ krvný obraz	+EB/1ml	B	
	y-GT, GLDH, DGGR-lipáza, bilirubín, triglyceridy, glukóza, bielkoviny, albumín, globulíny, urea, kreatinín, PO4, Ca, Zn, Se, SDMA			
2528	Profil žriebä	S/1ml .....	.
	+ krvný obraz	+EB/1ml	B	
	triglyceridy, urea, kreatinín, TP, elektroforéza, γ-GT, Na, Ca, Mg, PO4			
4010	Minerálny profil II	HPS/3ml.....	2-4	
	Mn, Zn, Se, Cu, Na, K, Ca, Mg, PO4, Cl, Fe			
7710	Profil lama / alpaka	NaFB+S/1ml	2-3	
	+ krvný obraz	+EB/1ml .....	..
	AP, γ-GT, GLDH, bilirubín, cholesterol, triglyceridy, glu, AST, LDH, CK, TP, albumín, globulíny, urea, kreatinín, Ca, PO4, Na, Mg, K, Fe, Cu, Zn, Se			
2532	Cushing profil (PPID) ! (kôň)	EP!+S!+NaFB/2ml .....	..
	+ krvný obraz	+EB/1ml	B	
	inzulín, ACTH, glu, fruktózamíny, triglyceridy, γ-GT, RISQI, MIRG, I/G kvocient (sérum odporúčame mraziť)			
2531	Equinný metabolický syndróm (EMS) !	S!+NaFB/2ml .....	..
	+ krvný obraz	+EB/1ml	B	
	inzulín, glu, fruktózamíny, RISQUI, MIRG, I/G kvocient (sérum odporúčame mraziť)			
561	Neurologický profil (kôň, somár)	S/1ml + EB,LQ,A	3-4	
	SAA, West Nile vírus (IgG + IgM), FSME - kliešt. encefalitída (IgG + IgM), PCR: bornavirus, EHV 1+4			
252	Jód/kreatinín-kvocient	H/1ml	Ut/Pia	

Imunológia / parametre zápalu

179 **Antinukleárne protilátky (ANA)** EP,HP,S/0,5ml

180 **Coombsov test (priamy)** EB/0,5ml

1210 **Imunologický status (Eq)** EB,HB/3ml.....
veľký krvný obraz, T-bunky, B-bunky, CD4+, CD8+, pomer CD4/CD8, max. 48 hod staré vzorky!

748 **IgG (žriebä)** S/0,5ml

1041 **SAA (sérový amyloid A)** S/0,5ml

Tumorové markery

1038 **Tymidínskinaza !** S/0,5ml

1800 **ZMENA! Diagnostika tumorov malá !** S/1ml.....
Timidínskinaza, SAA, elektroforéza

612 **Alfa-fetoproteín (AFP)** S/1ml.....

dalšie vid' pes/mačka str. 10

Pečeň

1001 **ZMENA! Pečeň 1** S/0,5ml

AST, GLDH, y-GT, žlčové kyseliny

1102 **ZMENA! Pečeň 2** S+NaFB/1ml

ALT, GLDH, AST, ALP, y-GT, bilirubín celkový, cholesterol, urea, žlčové kyseliny, bielkoviny, albumín, globulíny, alb/glo kvocient, glukóza, Na, K, Cl

dalšie vid' pes/mačka str. 8

Obličky / moč

2680 **NOVÝ! γ-GT/kreatinín kvocient** H/1ml

2278 **Frakčná exkrécia elektrolytov** S+H/0,5ml

dalšie vid' pes/mačka str. 8

Hematológia

35 **Veľký krvný obraz vr. difer.** EB,HB/1ml(+BS).....B

316 **Krízová skúška (Eq)** EB+S/3ml

<48h, na vyžiadanie

2325 **Darovanie krvi** EB+S+NaFB+CP+H/2ml

4 krvný obraz, fibrinogén, urea, kreatinín, Na, K, Ca, PO4, bili, ALT, AP, AST, GLDH, TP, albumín, glukóza, infekčná anémia koní (Cogginsov test), infekčná arterítida (VNT), babézie (c-ELISA), močový status

dalšie vid' pes/mačka str. 6

		vzorka	doba spracovania			vzorka	doba spracovania		
Ochorenia svalstva <i>vid' pes/mačka str. 9</i>	Zrážanlivosť <i>vid' pes/mačka str. 6</i>					Pankreas - endokrinný			
Vitamíny <i>vid' pes/mačka str. 13</i>						609 Inzulín ! (odporúčame mraziť) .....S/1ml .....	..	
Klinicko-chemické parametre - jednotlivé						1185 Orálny glukózový test so stanovením inzulínu ! (odporúčame mraziť) .....S/1ml.....	..		
128 Žľbové kyseliny (nalačno).....S/0,5ml	B					2531 Equiný metabolický syndróm (EMS) !S!+NaFB/2ml.....	..		
<i>d'alšie vid' pes/mačka str. 12</i>						+ krvný obraz .....+EB/1ml	B		
Štítna žlaza / parathyroidea						inzulín, glukóza, fruktozamíny, RISQUI, MIRG, I/G kv. (sérum odporúčame mraziť)			
137 Tyroxín T4 .....S/0,5ml	B								
126 Volný T4 (fT4) .....S/0,5ml .....	..							
127 Trijódtyronín (T3) .....S/0,5ml .....	..							
114 Parathormón (PTH) !S/1ml..... odporúčame mraziť									
Diagnostika gravidity									
124 PMSG (Eq, somár) .....S/0,5ml	4-11								
<i>(45. až 100. deň) (° Eq - Ut/Pia, somár* 8-11 dní)</i>									
122 Estrónsulfát .....S/1ml..... <i>(od 110. dňa po cca 1 týždeň pred pôrodom)</i>	6								
Pohlavné hormóny									
2212 Anti-Müller hormón (AMH) !S/0,5ml .....	..							
134 Estradiol .....S/0,5ml .....	..							
135 Progesterón .....S/0,5ml .....	..							
136 Testosterón .....S/0,5ml	3-4								
1360 HCG stimulačný test (2 x testosterón).....S/2x0,5ml	3-4								
Kôra nadobličiek									
18 Kortizol .....S/0,5ml	B								
141 ACTH stimulačný test .....S/2x0,5ml	B								
142 Dexametazón skríning test (nízka dávka) .....S/2x0,5ml	B								
<i>S/3x0,5ml</i> B									
121 ACTH !EP/0,5ml .....	..							
1186 TRH stimulačný test (2 x ACTH) !EP/2x0,5ml .....	..							
2532 Cushing profil (PPID) !EP!+S!+NaFB/2ml..... + krvný obraz .....+EB/1ml	B								
<i>inzulín, ACTH, glu, fruktózamíny, triglyceridy, γ-GT, RISQUI, MIRG, I/G kvocient</i> <i>(sérum odporúčame mraziť)</i>									

	vzorka	doba spracovania				doba spracovania		
PCR dôkazy								
8182 Anaplasma phagocytophilum	EB,Z.....	1-3 B				8334 Respiratórny profil I.....A.....	2-4	
8019 Babézie (Piroplazmy)	EB,Z.....	1-3 B				EHV1, EHV4, influenza A vírus, Strep. equi equi / zooepidemicus		
8343 Bornavirus	LQ,KW,EB.....	2-4				8684 Respiratórny profil II .....A+FA.....	2-4	
8010 Borélie	HT,LQ,SV,Z.....	2-4				EHV1, EHV4, Influenza A vírus, Strep. equi equi a equin. coronavirus		
8238 BPV 1/2 (Equine sarkoid)	HA,HT,K.....	2-4				8224 Respiratórny profil III .....A.....	2-4	
8341 Coronavirus (ECoV).....	FA.....	2-4				EHV1, EHV4, influenza A vírus		
8489 Dermatofyty	HA,HT,K.....	3-5				8665 Respiratórny profil IV EHV 1+4	A,EB.....	2-4
8021 FSME (kliešt. encefalítida).....	LQ,S,Z	2-4				8225 Respiratórny profil (žriebátá)	A.....	2-4
8356 Herpesvirus 1 (EHV1).....	A,LQ,AM,EB.....	2-4				EHV1, EHV4, influenza A vírus, Rhodococcus hoagii (R. equi) (vrát. vapA)		
vrátane dif. neuropatogénneho variantu						8086 Uveitída	KW	2-4
8357 Herpesvirus 2 (EHV2).....	A.....	2-4				Leptospiry-Ab, PCR: Leptospiry, EHV1		
8352 Herpesvirus 3 (EHV3).....	A,GW.....	2-4				8339 Anémia profil malý	EB.....	2-4
8358 Herpesvirus 4 (EHV4).....	A,EB.....	2-4				Anaplasma phagocytophilum, babézie (piroplazmy)		
8359 Herpesvirus 5 (EHV5).....	A,EB.....	2-4						
8230 Infekčná arteritída (EVA)	A,Sp,EB.....	2-4						
8223 Influenza A vírus	A	2-4						
8059 Lawsonia intracellularis	FA.....	2-4						
8031 Leptospiry	H+EB,AM,KW.....	2-4						
8176 Mycoplasma haemolamae (lama, alpaka)	EB.....	2-4						
8699 Parvovirus (Eq)	EB.....	2-4						
8102 Rhod. hoagii (=R. equi; vrát. vapA)	A,FA.....	2-4						
8060 Salmonely	FA.....	2-4						
8556 Streptococcus equi equi (kach koní).....	A,Ln.....	2-4						
8171 Streptococcus equi equi/zooepidemicus	A,Ln.....	2-4						
8296 West Nile Virus	EB,LQ.....	2-4						
V závislosti od šírenia patogénu sú pre PCR vhodné aj vzorky tkanív.								
PCR-profily								
8209 Očný profil EHV2, EHV5	A.....	2-4						
8415 Aborty EHV1, EHV4, EVA, leptospiry	AM,A.....	2-4						
8431 Aborty (Camelidae).....	AM,A.....	2-4						
Leptospiry, Toxoplasma gondii, chlamídie								
Mikrobiológia								
Stery / punktáty								
vid' pes/mačka str. 15								
Koža/srst								
8821 NOVÝ! Dermatophilus congolensis	HT,K,GW	3-5						
ďalšie vid' pes/mačka str. 15								
Hygiena chovu								
8550 CEM - PCR profil žrebec 1	3xTM	2-3						
3 lokalizácie: corpus penis, uretra, fossa glandis								
8554 CEM - PCR profil kobyľa 1	2xTM	2-3						
2 lokalizácie: fossa clitoridis, sinus clitoridis								
8680 CEM - PCR profil kobyľa 2	3xTM	2-3						
3 lokalizácie: fossa clitoridis, sinus clitoridis, cervix								
8551 CEM - PCR profil žrebec 2	3xTM+Sp	2-3						
sperma + 3 lokalizácie: corpus penis, uretra, fossa glandis								
184 Bakteriológia (reprodukcia) (každý ster)	TM	3-4						
159 Bakteriológia (reprodukcia) + CEM (kult.)	2xTM	3-8						
TM cervix + TM klitoris								
194 Bakteriológia (reprodukcia) + mykológia	TM	3-8						
každý ster								
8229 Taylorella equigenitalis (CEM) (PCR)	TM,Sp	2-4						
158 Vyšetrenie na CEM (každý ster) (kultivácia).....	TM	8						
(Trvanie testu CEM pre export do Kanady: 2 týždne, do Nórska: 3 týždne)								

vzorka	doba spracovania		vzorka	doba spracovania	
Poruchy trávenia a hnačka · Mikrobiológia trusu			Patológia		
8631 Pôvodcovia hnačky (žriebatá) (PCR) FA 2-4 koronavírus, Law. intracellularis, Rhodococcus hoagii (R.equi)			260 Biopsia endometria (kobyľa) 3-5		
1172 Profil z trusu Camelidae FA 3-4 bakteriológia vrátane salmonel, myk., tvorcovia plynov, endoparazity vrát. kokcídií, kryptosporídie, Rotavírus, koronavírus			261 Biopsia endometria + hygiena chovu + mykológia 3-8		
1663 Hnačka - profil žriebatá FA 3-4 bakt. vrátane salmonel, myk., tvorcovia plynov, endoparazity vrát. protozoí, Strongyloides, rotavírusy, Cl. perfringens enterotoxin			293 BAL profil (Eq) (cytológia, bakteriológia, mykológia). 3-8 ďalšie vid' pes/mačka str. 19		
1669 Veľký profil z trusu FA 3-4 bakt. vrát. salmonel, mykológia, tvorcovia plynov, Cl. perf. enterotoxín, Cl. difficile toxín A a B, endoparazity, koronavírus)			Dôkaz liečiv/doping		
1664 Malý profil z trusu FA 3-4 bakteriológia vrátane salmonel, mykológia, endoparazity			2092 Skrínning na dopingové substancie* S/20ml 15-22		
1291 Analýza dysbiózy (Eq) (PCR) FA 4-6 indikátorové baktérie mikrobiómu kvantitatívne			2098 Sedatíva* S/20ml 11-15		
Parazitológia			2093 Skrínning antiflogistiká* S/20ml 15-22		
585 Baermann test (larvy plíucnych červov) FA,BAL 3			Ďalšie testy na požiadanie		
2632 Modifikovaná metóda McMaster FA počet vajíčok na gram trusu			1204 Skrínning ďažké kovy S+EB/2ml+H/5ml 8 arzén, olovo, kadmium, chróm, med, mangán, ortút, tálium, zinok		
1183 Profil parazity kôň FA 2 flotácia, sedimentácia, modif. McMaster metóda			97 Kolchicín H/1ml 3-4		
149 Endoparazity FA B flotácia a sedimentácia			263 Hypoglycín A (mrazit) S/1ml 2-4		
493 NOVÝ! Kultivácia lariev FA 8 diferenciácia: veľké a malé strongylidy			Alergie -profile kôň		
vid' pes/mačka str. 14			7146 Alergia profil kožný S/3ml 8 sezónne a celoročné alergény, hmyz, potraviny		
Virologia			7149 Alergia profil respiračný S/1ml 3 sezónne a celoročné alergény		
172 Rotavirus (EIA) FA 2-3 ďalšie vírusy vid' PCR dôkazy)			Skrínningový test		
ďalšie vid' pes/mačka str. 14			7105 Skrínning S/1,5ml 3 roztoče, plesne, pele, hmyz		
Jednotlivé stanovenia- trus	Autovakcíny		Hlavné testy		
ďalšie vid' pes/mačka str. 13	vid' pes/mačka str. 16		7116 Perie, chlpy, epitel S/0,5ml 8 mačka, pes, králik, morča, papagáj, mix peria		
Maldigescia / malabsorbcia			7107 Celoročné alergény S/0,5ml 3 plesne, roztoče - prachové a potravinové		
1400 Veľkosť častíc FA			7110 Panel hmyzu S/1ml 4 muchničky-simulium, komár, ovad, mucha domáca, Culicoides		
			7106 Sezónne alergény (pel' tráv, bylín, stromov) S/0,5ml 3		

Ďalšie testy

6108 **Potraviny** S/1ml.....8
pšenica, ovos, jačmeň, kukurica, melasa, sója, droždie a lucerna - IgE a IgG

Alergén špecifická imunoterapia (ASIT; hyposenzibilizácia)

Vždy je nutný recept.

6111 **Počiatočná terapia ASIT** (vrátane hmyzu) 22
stačí na 6 mesiacov, náklady na dopravu účtované samostatne, vid' špeciálna žiadanka

6113 **Pokračovacia terapia ASIT** (vrátane hmyzu) 22
stačí na 10 mesiacov, náklady na dopravu účtované samostatne, vid' špeciálna žiadanka

Dedičné ochorenia

(materiál: 0,5 - 1ml EDTA-kvri, chlpy hrivy/chvosta)

8248 **AR1** (Syndróm androgénnej necitlivosti) (Quarter Horse)8-15

8842 **NOVÝ! AR2, AR3, AR4, AR5** (Syndróm androgénnej necitlivosti)* 22-29
(Tennessee Walking Horse, plnokrvník, teplokrvník)

8214 **CA** (Cerebelárna abiotrofia) (Arab a príbuzné plemená)..... 4-6

8849 **NOVÝ! CSNB2** (Nočná slepota)* 22-29
(Tennessee Walking Horse)

8848 **NOVÝ! Distichiasis*** (Frízsky kôň)..... 22-29

8855 **NOVÝ! DMRT3** (SynchroGait)*..... 22-29
(Appaloosa, Baškirsý kučeravý kôň, Chladnokrvný klusák, Islandský kôň, Kentucky Mountain Horse, Mangalarga, Miniatúrny kôň, Missourský klusák, Morgan, Paint Horse, Paso Fino, Peruánsky kôň, Quarter Horse, Americký jazdecký kôň, Americký klusák, Tennessee Walking Horse)

8464 **HWSD** (Hoof Wall Separation Disease) 4-6
(Americký miniatúrny kôň, Connemarský pony, Nemecký jazdecký pony)

8482 **Dedičná myotónia** (New Forest Pony)4-15

8137 **GBED** (Deficit glykogén vetviaceho enzymu)..... 4-6
(Appaloosa, Paint Horse, Quarter horse)

8548 **Dwarfizmus** (ACAN, Chondrodysplázia).....8-15
(Miniatúrny kôň, Shetlandský pony)

8553 **Dwarfizmus** (Trpasličí vzраст, Frízsky kôň).....8-15

8454 **FIS** (Syndróm imunodeficiencie žriebät)8-15
(Fellpony, Daleský pony)

8139 **HERDA** (Hereditary Equine Regional Dermal Asthenia)..... 4-6
(Appaloosa, Paint Horse, Quarter horse)

8072 **JEB1** (Junkčná epidermolysis bullosa)8-15
(Belgický chladnokrvník)

8844 **NOVÝ! JEB2** (Junkčná epidermolysis bullosa)*..... 22-29
(Americký jazdecký kôň)

8501 **Hydrocefalus** (Frízsky)8-15

8000 **HYPP** (Hyperkalemická periodická paralýza)..... 4-6
(Appaloosa, Paint Horse, Quarter horse)

8293 **MYHM** (Imunitne sprostredkovánia myozitída a MYH1 myopatia).....8-15
(Appaloosa, Paint Horse, Quarter Horse)

8061 **OLWS** (Letálny syndróm bielych žriebät) 4-6
(Appaloosa, Paint Horse, Quarter Horse)

8160 **EMH** (Equinná malígná hypertermia) (všetky plemená) 4-6

8138 **PSSM** (Polysaccharid-Storage-Myopathy Type I)..... 4-6
patent/licencia LABOKLIN (všetky plemená)

8850 **NOVÝ! OAAM** (Okcipitoatlantoaxiálna malformácia)*..... 22-29
(Arab)

8854 **NOVÝ! SA** (Skeletálny atavizmus)* 22-29
(Miniatúrny kôň, Shetlandský pony)

8292 **SCC** (Okulárny karcinóm skvamóznych buniek)8-15
(Belgický chladnokrvník, Hafling)

8843 **NOVÝ! Tigrie oko*** 22-29
(Paso Fino)

8470 **WFFS** (Warmblood Fragile Foal Syndrome) patent/licencia LABOKLIN.....4-6
(Teplokrvné plemená, Appaloosa, Haflinger, Mustang, Paint Horse, Quarter Horse)

8231 **LFS** (Syndróm levanduľového žriebäťa) (Arabský plnokrvník)4-6

8594 **NFS** (Syndróm nahého žriebäťa) (Achaltekinský kôň)8-15

8039 **SCID** (Ťažká kombinovaná imunodeficiencia) (Arabský plnokrvník).....8-15

8696 **Idiopatická hypokalcémia** (Anglický plnokrvník)8-15

Kombinácie gen. testov - kôň

(materiál: 0,5 - 1ml EDTA-kvri, chlpy hrivy/chvosta)

8300 **Kombinácia 4 testov** (GBED, HERDA, HYPP, EMH) 4-6

8267 **Kombinácia 5 testov** (PSSM, GBED, HERDA, HYPP, EMH) 4-6

8252 „**Arab**“ (CA, LFS, SCID)4-15

8671 „**Paint Horse**“ (GBED, HERDA, HYPP, OLWS, PSSM, EMH)4-6

8253 „**Teplokrvník**“ (WFFS, PSSM)4-6

8372 „**Quarab**“ (CA, GBED, HERDA, PSSM, SCID)4-15

8250 „**Quarter Horse**“/„**Appaloosa**“ (PSSM, HERDA, GBED, HYPP)..... 4-6

Farby/štruktúra srsti

(materiál: 0,5 - 1ml EDTA-krvi, chlpy hrivy/chvosta)

Pri požiadavke na testovanie viac ako jednej charakteristiky účtujeme 37,21 € / 62,52 € za prvú
a 12,00 € / 20,17 € za každú ďalšiu (neplatí pre kombinácie testov a partnerské laboratóriá).

	vzorka	doba spracovania		
8070 Agouti (všetky plemená)		8-15		
8140 Appaloosa Pattern 1		8-15		
8603 Brindle 1 (všetky plemená)		8-15		
8463 Camarillo White - W4* (všetky plemená)		22-29		
8174 Champagne (všetky plemená)		4-6		
8298 Curly (všetky plemená)		8-15		
8227 Dun (všetky plemená)		8-15		
8048 Chestnut (Red factor) (všetky plemená)		4-6		
8159 Graying* (všetky plemená) (iba chlpy hrivy/chvosta)		22-29		
8422 Dominant White - W5, W10, W13, W20 a W22 * (všetky plemená)		22-29		
8586 Incontinentia pigmenti (Hyperpigmentácia)		8-15		
8071 Cream (všetky plemená)		4-6		
8433 Leopard Complex (tigrie škvŕny) (všetky plemená)		4-6		
8726 Mushroom (Shetlandský pony).....		8-15		
8183 Pearl (všetky plemená)		8-15		
8228 Roan Zygosity* (plemená po konzultácii)		22-29		
8148 Sabino-1 (všetky plemená)		8-15		
8213 Silver Dapple (všetky plemená)		8-15		
8616 Snowdrop (Tinker/Gypsy cob).....		8-15		
8417 SW 1-4 (Splashed white) (všetky plemená).....		8-15		
8841 NOVÝ! SW 5+6 (Splashed white)* (všetky plemená)		22-29		
8525 Sunshine (všetky plemená)		8-15		
8130 Tobiano (všetky plemená).....		8-15		

Kombinácie farby srsti kôň

8851 NOVÝ! Kombinácia farby srsti kôň - základné	8-15
Agouti, Chestnut	
8852 NOVÝ! Kombinácia farby srsti kôň - zriedenia.....	8-15
Champagne, Cream, Dun, Pearl, Silver	
8853 NOVÝ! Kombinácia farby srsti kôň - biely vzor	8-15
Leopard, OLWS, Appaloosa Pattern 1, Tobiano, Sabino-1, Splashed White 1-4	

Výkon

8187 Speed-Gen* (Anglický plnokrvník)	8-15
8528 Test predpokladanej výšky (Teplokrvník).....	4-15
8549 Tractability (Anglický plnokrvník)	8-15

DNA profil/preukázanie pôvodu (materiál: 0,5 - 1ml EDTA-krvi)

8109 Test rodičovstva	14-21
(porovnanie DNA profilov / každý potomok) (bez DNA profilov)	
8507 DNA profil (preukázanie identity).....	8-15

Špeciálne analýzy

8201 Druhová diferenciácia	15-22
(! spracovanie neštandardného materiálu 8028)	
8132 DNA purifikácia a skladovanie (štandardný materiál)	
8028 Spracovanie neštandardného materiálu vzorky	
sperma, faeces, tkanivo, forenzné vzorky	

Certifikát

8791 Digitálny certifikát (pdf)	
(digitálne chránený proti kopírovaniu) / účtovaný ku každému nálezu osobitne	
8105 Certifikát tlačený	
Chránený proti kopírovaniu / účtovaný ku každému testu osobitne.	
Certifikát na špeciálnom papieri s ochranou proti kopírovaniu posielaný poštou, poštové náklady sú účtované osobitne. Tlačený certifikát je možné objednať telefonicky alebo emailom.	

Špeciálne vyšetrenia - hospodárske zv.

7700	Veľký skríning prežúvavce	S+NaFB/1ml	2-3	+ krvný obraz	+EB/1ml	B
	AP, γ-GT, bilirubín, cholesterol, glu, AST, LDH, GLDH, CK, Cl, TP, alb, glob, urea, kreatinín, Ca, Mg, K, Na, Fe, PO4, Cu, Zn, Se, triglyceridy					
7300	Výkonosť prežúvavce	S/1ml	2-3	+ krvný obraz	+EB/1ml	B
	TP, urea, cholesterol, GLDH, NEFA, CK, AST, γ-GT, Cl, bilirubín, Ca, PO4, Mg, β-HBA, Se					
7550	Syndróm uťahnutia kráv	S/1ml	B			
	Ca, PO4, Mg, AST, CK, urea, TP					
7610	Ketóza profil	S/1ml	..			
	TP, urea, cholesterol, GLDH, NEFA, γ-GT, bilirubín, β-HBA					
7660	Poruchy plodnosti	S/1ml	..			
	AST, Ca, Na, PO4, Mg, β-HBA, NEFA					
7620	Výživa teliat	NaFB+S/1ml	..			
	glu, TP, Ca, PO4, Na, Mg, Fe, IgG					
7621	Výživa teliat + vitamín E/Se	NaFB+S/2ml	5			
7630	Zdravotný profil teliat	S/1ml	..			
	TP, Ca, PO4, Zn, Fe					
7631	Zdravotný profil teliat + endoparazity	S/1ml+FA	..			
7640	Minerálny profil I	S/1ml	2-3			
	Ca, Na, PO4, Mg, Se, Zn, Cu					
4010	Minerálny profil II	S/3ml	2-4			
	Ca, Na, PO4, Mg, Se, Zn, Cu, Mn, K, Cl, Fe					
7650	Veľký skríning prasa	S/1ml	2-3	+ krvný obraz	+EB/1ml	B
	γ-GT, GLDH, bilirubín, ALT, AST, TP, CK, urea, kreatinín, Ca, PO4, Na, Mg, K, Se, Zn, Cu					
7651	Malý skríning prasa	S/0,5ml	B	+ krvný obraz	+EB/1ml	B
	γ-GT, GLDH, bilirubín, urea, kreatinín					
4001	Svalový skríning	S/1ml	..			
	CK, α-HBDH, AST, LDH, Na, K, Ca, PO4, Mg, Fe					
1204	Skríning ľažké kovy	S+EB/2ml+H/5ml	8			
	arzén, olovo, kadmiум, chróm, med, mangán, ortút, tálium, zinok					
Pečeň						
1001	ZMENA! Pečeň 1	S/0,5ml	B			
	dobytok: AST, GLDH, γ-GT, žlčové kyseliny; prasa: ALT, GLDH, AP					

Obličky / moč
vid' pes/mačka str. 8

Hematológia

35 **Veľký krvný obraz** vr. diferenciálu EB,HB/1ml(+BS)

2700 **Tromboelastografia** (< 48 h) CB/2ml

d'alejšie vid' pes/mačka str. 6

Diagnostika gravidity

135 **Progesterón** S/0,5ml

18./19. deň po nakrytí

2506 **PAG** (hovádzí dobytok/ovca/koza) S/1ml..... 3-4
od 28. dňa po nakrytí

Endokrinológia

137 **Tyroxín T4** S/0,5ml

136 **Testosterón** S/0,5ml 3-4

2212 **Anti-Müller hormón (AHM) !** S/0,5ml

Imunologické vyšetrenia

748 **Imunoglobulín IgG** (tel'a) S/0,5ml

751 **Imunoglobulín IgG** (dobytok) S/0,5ml 2-3

1003 **Elektroforéza bielkovín** S/1ml

Iné

208 **Haptoglobín** S/0,5ml

1051 **IGF I !** S/0,5ml

1825 **NABE** (Net acid-base excretion) ! H/15ml 3-4

Stanovenie jednotlivých parametrov

2236 **Glutathionperoxidáza** EB,HB/0,5ml

210 **β-karotén** S/0,5ml 2-3

vid' pes/mačka str. 12

Toxikológia

97 **Kolchicín !** (moč mrazený) H/1ml 3-4

	vzorka	doba spracovania			vzorka	doba spracovania		
Sérologické vyšetrenia (protilátky/antigény)					Sérologické profily			
8216 APP (Actinobacillus pleuropneumoniae)* .....HPS/0,5ml.....	6				1240 Respiratórny profil hovädzí dobytok .....S,HP/1ml.....	6		
1572 Anaplasma phagocytophilum .....EP,HPS/0,5ml	▪				BRSV, BPI-3, Mycoplasma bovis			
567 Aspergillus.....S/0,5ml.....	▪				1250 Abort profil hovädzí dobytok .....S/3ml.....	6		
571 Babézie mikroskopicky .....EB/1ml+BS	▪B				Neospora caninum, Coxiella burnetii, leptospiry, chlamýdie, BVD*			
176 Borélie.....EP,HPS/0,5ml	▪				1251 Abort profil malé prežúvavce .....S/3ml.....	2-4		
5010 Bornavirus* .....S/0,5ml.....	8				Coxiella burnetii, chlamýdie, leptospiry, Listeria spp.			
1660 Brucella .....S,HP/0,5ml.....	4				1241 Respiratórny profil prasa .....S/3ml.....	6		
2514 BVDV* .....S,Mi/0,5ml.....	6				APP*, Mycoplasma hyopneumoniae*, PRRSV*			
2350 CAE .....S/0,5ml.....	4				1260 Reprodukčný profil prasa .....S/2ml.....	6		
565 Chlamýdie .....EP,HPS/0,2ml	▪				leptospiry, PRRSV*, chlamýdie			
372 Corynebacterium pseudotuberculosis* .....S/1ml.....	6			PCR dôkazy				
(ovca, koza, kamelidy Nového sveta)					8825 NOVÝ! Anaplasma ovis / Mycoplasma ovis ...EB.....	2-4		
2353 Coxiella burnetii .....S/0,5ml	Str				8056 APP (Actinobacillus pleuropneumoniae)* .....A,NSP	8-15		
2134 Fasciola hepatica.....Mi,TaM,HPS/0,5ml.....	4				8182 Anaplasma phagocytophilum .....EB,Z.....	1-3 B		
2513 BHV-1* .....Mi,S/1ml	6				8794 Babézie .....EB,Z.....	1-3 B		
2511 BHV-1 gB* .....S/1ml.....	6				8162 Bordetella bronchiseptica .....A.....	2-4		
2512 BHV-1 gE* .....S/1ml.....	6				8343 Bornavirus .....LQ,EB.....	2-4		
157 Leptospiry .....EP,HPS/0,5ml	▪				8010 Borélie .....HT,LQ,SV,Z.....	2-4		
564 Listérie (typ 1+4b).....EP,HPS/0,5ml	▪				8587 Bovinný coronavirus .....FA,A.....	2-4		
2351 Maedi-Visna .....S/0,5ml.....	4				8412 BPIV-3 .....A,NSP	2-4		
2360 Mycoplasma hyopneumoniae* .....S/1ml.....	6				8058 Brachyspira hyodysenteriae/pilosicoli .....FA	2-4		
1569 Neospora (ELISA) .....EP,HPS/0,5ml	4				8413 BRSV .....A,NSP	2-4		
2634 Ostertagia Ostertagi .....Mi/0,5ml.....	4				8423 BVDV .....EB,Mi,FA,AM.....	2-4		
2633 Mycobact. paratuberculosis .....Mi,S/1ml	4				8004 Chlamýdie .....A,TSP,Mi,H,FA,AM	2-4		
577 Porcinný parvovírus* .....S/1ml.....	6				8424 Coxiella burnetii .....A,Mi,H,FA,AM	2-4		
579 PRRSV* .....S/1ml.....	6				8416 Kryptosporídie .....FA	2-4		
132 Toxoplazma .....EP,HPS/0,5ml	▪				8821 NOVÝ! Dermatophilus congolensis (PCR).....HT,K,GW	3-5		
					8489 Dermatofyty .....HA,HT,K.....	3-5		
					8020 Histophilus somni.....A,NSP	2-4		
					8134 BHV-1* .....A.....	8-15		
					8223 Influenza A vírus.....A,NSP	2-4		
					8059 Lawsonia intracellularis .....FA	2-4		
					8031 Leptospiry .....H+EB,Mi,Sp,AM	2-4		
					8827 NOVÝ! Listeria monocytogenes.....AM,EB	2-4		
					8583 Bluetongue - vírus (BTV 1-24).....EB	2-4		

	vzorka	doba spracovania			vzorka	doba spracovania		
8026 Mannheimia haemolytica	A,NSP	2-4			Špeciálna bakteriológia a vyšetrenie mlieka			
8425 Mycobact. avium ssp. paratuberculosis (MAP)	FA	2-4			Stery / punktátý / mlieko			
8436 Mycoplasma bovis	A,NSP,Mi,SV,Sp	2-4			160 Vyšetrenie mlieka (Bo)	Mi,1/4	3-4	
8176 Mycoplasma haemolamae (lama, alpaka)	EB	2-4			3160 Vyšetrenie mlieka (Bo)	Mi,4/4	3-4	
8057 Mycoplasma hyopneumoniae	A,NSP	2-4			233 Vyšetrenie mlieka (ovca, koza)	Mi,2/2	3-4	
8106 Mycoplasma suis	EB	2-4			96 Somatické bunky v mlieku (dobytok)	Mi,10ml	2	
8029 Neospora caninum	AM	2-4			V prípade potreby:			
8426 Pasteurella multocida (prod. toxín)	A,NSP	2-4			725 Antibiogram paušál			
8002 PCV-2	A,EB,AM	2-4			dalšie vid' pes/mačka str. 15			
8670 Porcinný Coronavirus (TGE)	FA	2-4			Poruchy trávenia a hnačky - Mikrobiológia trusu			
8669 Porcinný Parvovirus (PPV)	A,EB,AM	2-4			2450 Bakteriologické vyšetrenie trusu	FA	3-4	
8036 PRRSV (vrát. dif. EU/NA/HP-NA)	A,NSP,EB,Sp,AM	2-4			vrát. salmonel			
8103 Toxoplasma gondii	AM	2-4			1168 Profil z trusu dobytok	FA	3-4	
8999 Tritrichomonas foetus	PSP,A	2-4			(bakteriológia vrátane salmonel a mykológia, endoparazity, M.avium ssp. paratuberkulosis (PCR))			
V závislosti od šírenia patogénu sú pre PCR vhodné aj vzorky tkanív.								
Infekčné profily								
8430 Abort profil malé prežúvavce	AM,A+TM	3-4			1171 Veľký profil z trusu teľa	FA	3-4	
bakteriológia, PCR: Coxiella burnetii, chlamýdie					bakteriológia vrátane salmonel a E. coli K99, kryptosporidie, mykológia, endoparazity, rotavírus, koronavírus, kokcídie			
8432 Abort profil hovädzí dobytok	AM,A+TM	3-4			1062 Profil z trusu teľa (EIA)	FA	3-4	
bakteriológia, PCR: Neospora caninum, Coxiella burnetii, chlamýdie, BVDV					rotavírus, koronavírus, E.coli K99, kryptosporidie			
8448 Mastitída profil PCR*	Mi	3-4			1173 Profil z trusu prasy	FA	3-4	
(PCR pre 16 pôvodcov mastítid (vrátane mykoplasiem, kvasiniek, Prothotheca spp.) a β-laktamázový gén (bez antibiogramu))					bakteriológia vr. salmonel, mykológia, Lawsonia intracellularis (PCR)			
8427 Respiratórny profil hov. dobytok 1	NSP,A+TM	3-4			1169 Profil z trusu prasiatko	FA	3-4	
bakteriológia, PCR: BRSV, BPI-3, Mycoplasma bovis					bakteriológia vr. salmonel, mykológia, Cl. perfringens enterotoxin, endoparazity, rotavírus, koronavírus			
8428 Respiratórny profil hov. dobytok 2	A,NSP	2-4			1172 Profil z trusu Camelidae	FA	3-4	
PCR: Mannheimia haemolytica, Past. multocida (produk. toxín), Histophilus somni, Mycoplasma bovis					bakteriológia vrátane salmonel, myk., tvorcovia plynov, endoparazity vrát. kokcídí, kryptosporidie, rotavírus, koronavírus			
8440 Respiratórny profil prasy	NSP,A+TM	3-4			8510 E. coli eae-gen (intimin) PCR	FA	4-5	
bakteriológia, PCR: APP*, Mycoplasma hyopneumoniae, Influenza A, PRRSV, Pasteurella multocida (produk. toxín) (trvanie APP do 15 dní)					(prípadne k bakteriologickému vyšetreniu)			
8441 Reprodukčný profil prasy	AM,A	2-4			dalšie vid' pes/mačka str. 13			
PCR: leptospiry, PRRSV, PPV, PCV-2, chlamýdie					Virologia			
					vid' pes/mačka str. 14			
					Parazitológia			
					78 Endoparazity prežúvavce	FA	2	
					flotácia, sedimentácia a Baermann test (larvy plúcnych červov)			

	vzorka	doba spracovania				vzorka	doba spracovania		
149 Endoparazity	FA	• flotácia a sedimentácia							
585 Baermann test (larvy plúcnych červov)	FA	3							
2632 Modifikovaná metóda Mc Master	FA	• počet vajíčok na gram trusu							
187 Kryptosporidie - antigén (EI/A)	FA	Po/Str/Pia <i>dalšie vid' pes/mačka str. 14</i>							
Genetické vyšetrenia									
8504 Beta kazeín (Bo) (A1-A2)	EB	4-6							
8049 Free Martin* (Bo)	EB	22-29							
8037 BLAD* (Bo)	EB	15-22							
8362 Malígna hypertermia* (prasa)	EB	15-22							
8607 DNA profil* (Bo)	EB	22-36							
8584 Scrapie (ovca)	EB	8-15							
Malé cicavce									
Klinická chémia - profily									
1013 Malé cicavce skríning malý		HPS/0,4ml	B						
+ krvný obraz		+HB,EB/0,5ml	B						
(Cu, MP, Rt, Ms, Cr, Fr, J)									
urea, kreatinín, ALT, GLDH, TP									
1004 Malé cicavce skríning veľký		HPS+NaFB/0,7ml	B						
+ krvný obraz		+HB,EB/0,5ml	B						
(Cu, MP, Rt, Ms, Cr, Fr, J)									
AP, GLDH, y-GT, ALT, AST, bili, žľbové kyseliny, glukóza, fruktózamíny, trigly, CK, TP, urea, kreat, PO4, Ca, Na, K									
1104 Malé cicavce skríning veľký + T4 (MP)		HPS+NaFB/0,7ml	B						
+ krvný obraz		+HB,EB/0,5ml	B						
AP, GLDH, y-GT, ALT, AST, bili, žľbové kyseliny, glukóza, fruktózamíny, trigly, CK, TP, urea, kreat, PO4, Ca, Na, K, T4									
2404 Fretka skríning		NaFB+S/0,5ml	B						
+ krvný obraz		+HB,EB/0,5ml	B						
glukóza, fruktózamíny, trigly, ALT, GLDH, AST, CK, TP, albumín, globulín, urea, kreat									
1044 Profil jež		HPS/0,4ml+FA	3						
+ krvný obraz		+HB,EB/0,5ml	B						
urea, kreat, ALT, GLDH, TP, Baermann test									
Hematológia									
35 Veľký krvný obraz vr. diferenciálu		EB,HB/0,5ml(+BS)	B						
1010 Leukogram		EB/0,5ml(+BS)	B						
129 Retikulocyty		EB/0,5ml	B						
215 Krvný náter, cytológia		EB/1ml+BS	B						
Pečeň									
1003 Elektroforéza bielkovín		HPS/0,5ml	B						
Klinicko-chemické parametre - jednotlivé									
1041 Sérový amyloid A (SAA) (Cu)		S/0,5ml	B						
<i>dalšie vid' pes/mačka s. 12, 13</i>									
Cr=škečok, Cu= králik, DC=drobné cicavce, Fr=fretka, Hy=hydina, J=jež, Ms=myš, MP=morské prasa, Rt=potkan									

Hormóny

2212 NOVÝ! Anti-Müller hormón ! (AMH) (Cu)	S/0,5ml .....	..
1123 17-OH progesterón	S/0,5ml	3-6
18 Kortizol	S/0,5ml .....	..
2094 Adrenálny profil ! (Fr)	S/0,7ml	3-6
17 OH progesterón, androstendion, estradiol		
134 Estradiol (Fr)	S/0,5ml .....	..
135 Progesterón	S/0,5ml	1-2
136 Testosterón	S/0,5ml	3-4
137 Tyroxín T4	S/0,4ml	1-2
126 Volný T4 (fT4)	S/0,4ml .....	..
1328 Kortizol v slinách (MP).....	saliva/0,1ml	6
1329 Kortizol v slinách - stimulačný test (MP).....	2xsaliva/0,1ml	6

Diagnostika tumorov

1038 Tymidínkinaža ! (Cu, MP, Fr)	S/0,5ml
--	---------------	----

Sérologické vyšetrenia (protilátky / antigény)

363 Adenovirus* (MP, Cu, Ms, Rt).....	EP,HPS/0,5ml	3-4
610 Dirofilárie-antigén (Fr).....	EP,HPS/0,5ml .....	..
2020 E. cuniculi (IgG) (Cu, MP)	EP,HPS/0,5ml .....	..
2120 E. cuniculi (IgM + IgG) (Cu)	EP,HPS/0,5ml .....	..
415 Hantavirus* (Rt, Ms)	S/0,5ml	4-6
1047 E. cuniculi profil (Cu)	S/0,5ml .....	..
+ krvný obraz	+HB,EB/0,5ml	B
E. cuniculi IgG + IgM, sérová elektroforéza bielkovín		
414 Vírus lymfocytárnej choriomeningitídy (LCMV) *....	S/0,5ml	4-6
(MP, Ms, Cr)		
416 Myxomavirus* (Cu).....	S/0,5ml	4-6
411 Sendai Virus* (Cu, MP, Rt, Ms, Cr).....	S/0,5ml	4-6
144 Psinka (Fr, Medvedík čistotný).....	EP,HPS/0,5ml .....	..
132 Toxoplazma (IgG + IgM) (Cu, MP)	EP,HPS/0,5ml .....	..
412 Treponema paraluiscuniculi (Cu).....	S/0,5ml	3-4
413 Cytomegalovirus* (Ms, Rt, MP).....	S/0,5ml	4-6

Jednotlivé stanovenia - mikrobiológia

168 Yersínie	FA	do 28
---------------------------	----------	-------

Profily z trusu

2170 Profil z trusu hlodavce a králik	FA	3-4
bakteriológia vr. salmonely, mykológia, endoparazity		

1177 Profil z trusu fretka	FA	3-4
bakteriológia vr. salmonel, mykológia, endoparazity, Giardia sp. antigén EIA		

Mikrobiológia

vid' pes/mačka str. 15

Patológia

vid' str. 19

Profily parazity

87 Profil parazity fretka a činčila	FA	1-3
endoparazity, Giardia sp. antigén EIA		

89 Profil parazity jež	FA	2-3
endoparazity, Baermann test (larvy plúcnych červov)		

PCR profily

8278 Respiratórny profil (Cu).....	A.....	2-4
Bordetella bronchiseptica, chlamýdie, Pasteurella multocida prod. toxíny		
8559 Respiratórny profil (Fr).....	A,BAL,GW	2-4
psinka, Influenza A virus, SARS-CoV-2		

8801 NOVÝ! Respiratórny profil (Ms, Rt)	A.....	2-4
Mycoplasma pulmonis, Bordetella bronchiseptica, chlamýdie		

PCR dôkazy

8798 Adenovirus (MP).....	A.....	2-4
8162 Bordetella bronchiseptica (Cu).....	A.....	2-4
8004 Chlamýdie	A.....	2-4
8771 Coronavirus (Fr, enterálny + systémový).....	FA	2-4
8489 Dermatofyty	HA,HT,K.....	3-5
8112 EBHS Virus (zajac).....	FA,H,L.....	2-4
8091 Encephalitozoon cuniculi	H,LQ	2-4
8101 Mikrofilárie (Fr)	EB	2-4
8342 Francisella tularensis (Cu, Ms).....	A,Ln	2-4
8340 Giardia	FA	2-4
8329 Helicobacter spp. (Fr, Cr, Ms).....	V	2-4
8223 Influenza A vírus	A	2-4
8055 Othopoxvírus (kiahne) (Cu, MP, Rt, Ms)	K	2-4
8416 Kryptosporidie	FA	2-4

V závislosti od šírenia patogénu sú pre PCR vhodné aj vzorky tkam

Genetické testy

(0.5 - 1ml EDTA krv alebo 2 lícne stery

8810 **NOVÝ! Megakolón** (MC) (Cu).....8-1
nemecký obrovitý strakáč

8811 **NOVÝ! Rex - krátkosrstý** (Cu).....8-1
všetky plemená

Vtáky

Klinická chémia - profily

1100 Vtaky skrining HPS/0,4ml
LDH, AST, amyláza, kys. močová, žlčové kys., cholinesteráza, CK, TP, triglyceridy,
cholesterol, GLDH, Na, K, Ca, PO4

Hematologia

234 **Krvné parazity, mikroskopicky**EB,HB/0,5ml+BS.....
35 **Veľký krvný obraz vtáky** vr. diferenciálHB/0,5ml(+BS)2-3
1010 **Leukogram vtáky**HB/0,5ml(+BS)2-3
215 **Krvný náter, cytológia** (vtáky na vyžiadanie)EB,HB/1ml+BS

Pečeň

1003 Elektroforéza bielkovínHPS/0,5ml.....

Otravy

105 Olovo HB,EB/1ml..... 2-3
34 Zinok S/0.5ml

Sérologické vyšetrenia (protilátky / antigény)

567	Aspergillus	S/0,5ml	▪
417	Aspergillus-Galactomannan*	S/0,5ml	6
5010	Bornavirus*	S/0,5ml	8-11
565	Chlamydie	EP,HP,S/0,2ml	▪
600	Pacheco virus*	S/0,2ml	8-11
1403	Paramyxovirus* (aPMV-1)	EB,S/0,2ml	8-11
2067	West Nile Virus IgG	S/0,5ml	6

Ďalšie

162 **Campylobacter** FA 3-4
 2176 **Macrorhabdus ornithogaster** FA, OT mikroskopicky; aj z výplachu hrívky, proventrikulu (vtáky)

d'alšie vid' pes/mačka str. 13

Profily z trusu

2166 Profil z trusu vtáky FA 3-4
bakteriológia vr. salmonel, mykológia, endoparazity

1175 Profil z trusu holub FA 3-4
salmonely, endoparazity

PCR profily vtáky

6012	Profil vtáky 1 určenie pohlavia, PBFD	EB,F	3-6
604	Profil vtáky 2 PBFD, Polyomavirus.....	EB,F	2-4
603	Profil vtáky 3	EB,F	3-6
	určenie pohlavia, PBFD, Polyomavirus		
6010	Profil vtáky 4	EB,F	3-6
	určenie pohlavia, PBFD, Poylomavirus, Herpesvirus (napr. Pacheco)		
6017	Profil vtáky 5	EB,F+A	3-5
	PBFD, Polyomavirus, Herpesvirus (napr. Pacheco), chlamýdie, Bornavirus		
6018	Profil vtáky 6	EB,F+A	2-4
	PBFD, Polyomavirus, chlamýdie		

PCR dôkazy

8495	Adenovírusy	A,FA	3-5
8829	NOVÝ! Hemosporídie vtákov	EB	2-4
8517	Bornavirus (papagáje)	A	2-4
	PaBV-1, PaBV-2, PaBV-4, PaBV-7		
8004	Chlamýdie	A,FA	2-4
601	Circovirus (PBFD-Virus)	EB,F	2-4
8092	Circovirus (holub)	EB,F,A,FA	2-4
8667	Herpesvírusy (Pacheco a iné)	EB,F,A,FA	3-5
8177	Avipoxvírus (kiahne)	K	2-4
8173	Mycoplasma gallisepticum/synoviae	A,FA	2-4
8244	Paramyxovirus 1* (aPMV-1)	A	5-9
602	Polyomavirus	EB,F,A	2-4
8534	Reovírusy	A,FA	3-5
8060	Salmonely	A,FA,vajce	2-4
8668	Trichomonas	A	2-4
8296	West Nile Virus	A,EB,S	2-4

V závislosti od šírenia patogénu sú pre PCR vhodné aj vzorky tkanív.

PCR ostatné

6011	Určenie pohlavia	EB,F	3-6
	potrebné uvedenie druhu		
	(od 4 vzoriek v jednej zásielke sa účtuje 17,60€ bez DPH/1 zvieraj)		

Plazy, obojživelníky, ryby

Klinická chémia / skríningy

1202	Plazy skríning malý	HPS/0,2ml .....	..
	kyselina močová, TP, GLDH, ALP, Ca, PO4		
1200	Plazy skríning veľký	HPS/0,4ml .....	..
	ALP, GLDH, ALT, AST, žlčové kyseliny, CK, TP, triglyceridy, cholesterol, urea, kyselina močová, PO4, Ca, K, Na		
419	Ryby skríning	HPS/0,4ml .....	..
	AP, ALT, y-GT, AST, žlčové kyseliny, CK, bielkoviny, cholesterol, urea, PO4, Ca, K, Na		
1003	Elektroforéza bielkovín	HPS/0,5ml .....	..

Hematológia

1010	Leukogram	HB/0,5ml(+BS)	2-3
35	Veľký krvný obraz (vrát. dif.)	HB/0,5ml(+BS)	2-3
234	Krvné parazity, mikroskopicky (plazy)	HB/0,5ml+BS .....	..

Sérologické vyšetrenia

1146	Herpesvírus (TeHV-1 a TeHV-3)	HPS/0,4ml	8-15
	(suchozemské korytnačky)		
116	Paramyxovirus/Ferlavírus*	HPS/0,2ml	8
117	Picornavírus (suchozemské korytnačky)	HPS/0,2ml	8-15

Patológia

201	Histopatológia	4-8	
	diagnostika tumorov, dermatohistológia, biopsia až z 3 orgánov		
204	Cytológia	3-5	
	náter, punktát, laváz a pod.		
2209	Histopatológia rozšírená	4-8	
	krátky nález do 6 orgánov		

Mikrobiológia

viď Mikrobiológia pes/mačka str. 15

Vyšetrenie trusu

1215	Farbenie Ziehl-Neelsen	FA .....	..
	(mikroskopický dôkaz acidorezistentných tyčiek a kryptosporidií)		
1661	Profil z trusu plazy	FA	3-4
	bakteriológia vr. salmonel, mykológia		
175	Salmonely	FA	3-4

	vzorka	doba spracovania			vzorka	doba spracovania		
Parazitológia								
585 Baermann test (larvy plúcnych červov)	FA	3			8122 Paramyxovírusy/ferlavírusy (plazy)	A,TSP,GW.....	2-4	
2082 Kryptosporídie - antigén (IFAT) plazy	FA,MSP .....	.			8533 Picornavirus (Virus „X“)	A, GW.....	2-4	
8416 Kryptosporídie (PCR).....	FA,MSP	2-4			(suchozemské korytnačky)			
8516 v prípade pozitivitu: diferenciácia.....					8530 Ranavírusy (plazy, obojživelníky, ryby).....	A, GW.....	2-4	
1149 Parazity plazy	FA .....	.			8534 Reovírusy (plazy)	A,LSP,GW	3-5	
flotácia a sedimentácia, farbenie Ziehl-Neelsen, natívny preparát					8060 Salmonely (plazy a obojživelníky).....	FA	2-4	
149 Endoparazity	FA .....	.			8439 Sunshinevirus (ptyón)	A, GW.....	2-4	
flotácia a sedimentácia					V závislosti od šírenia patogénu sú pre PCR vhodné aj vzorky tkanív.			
PRC dôkazy								
8495 Adenovírusy (plazy)	A, GW.....	3-5						
8497 Arenavírusy/IBD (boa, ptyón)	A,EB,GW	2-4			8561 Respiratórny/neurologický profil (boa).....	A,TSP+EB.....	3-5	
8536 Batrachochytrium dendrobatidis	A, GW.....	2-4			PCR: adenovírusy, arenavírusy, paramyxovírusy/ferlavírusy, reovírusy			
(obojživelníky)					8262 Respiratórny/neurologický profil (ptyón)	A,TSP+EB.....	3-5	
8477 Batrachochytrium salamandrivorans	A, GW.....	2-4			PCR: adenovírusy, arenavírusy, nidovírusy, paramyxovírusy/ferlavírusy, reovírusy, mykoplamzy			
(obojživelníky)					8562 ZMENA! Kožný profil (jaštery).....	HT+ TM	3-5	
8402 Carp Edema Virus (CEV) (kapor).....	GW.....	2-4			mykológia, PCR: adenovírusy, Devriesea agamarum, ranavírusy			
8004 Chlamýdie (plazy, obojživelníky)	A,LSP,GW	2-4			8563 Karanténny profil (jaštery).....	A.....	3-5	
8826 NOVÝ! Devriesea agamarum (jaštery)	A,HT,K	2-4			PCR: adenovírusy, ranavírusy, reovírusy			
8687 Encephalitozoon pogonae	FA, GW	2-4			8565 ZMENA! Karanténny profil (boa, ptyón)	A,TSP+EB.....	3-5	
(Agama bradatá)					PCR: adenovírusy, arenavírusy, paramyxovírusy/ferlavírusy, reovírusy, nidovírusy			
8792 Entamoeba invadens	FA, GW	2-4			8564 Karanténny profil (užovka, vretenica)	A+HT	3-5	
(hady)					PCR: adenovírusy, paramyxovírusy/ferlavírusy, reovírusy, Ophidiomyces ophiodiicola			
8793 Entamoeba spp.	FA, GW	2-4						
(plazy)								
8050 Herpesvírus (KHV) (koi kapor).....	A, GW.....	2-4						
8666 Herpesvírusy (plazy)	A, GW.....	3-5						
8478 Pri pozitívnom výsledku: diferenciácia (suchozemské korytnačky)								
8581 Intranukleárne kokcídie (TINC) (korytnačky)....	A,NSP,GW	2-4						
8531 Iridovirus (jaštery, kŕmny hmyz).....	A,HT,L.....	2-4						
8416 Kryptosporídie (plazy).....	FA,MSP	2-4						
8516 Pri pozitívnom výsledku: diferenciácia.....		2-4						
8088 Mykoplasmy	A,NSP	2-4						
(hady, korytnačky)								
8263 Nidovírusy (ptyón, boa).....	A,TSP,GW	2-4						
8544 Nidovirus (Shingleback-Nidovirus)	A,TSP	2-4						
(Tiliqua spp.)								
8632 Ophidiomyces ophiodiicola (hady).....	A,HT,GW	2-4						

vzorka	doba spracovania			doba spracovania	
Profily obojživelníky a ryby			Hygiena - veterinárna prax		
8567 Profil obojživelníky A, GW.....	2-4		6323 Hygiena - monitoring - autokláv + dezinfekcia povrchov 8		
PCR: Batrachochytrium dendrobatidis, Batrachochytrium salamandrivorans, ranavírusy			6 bioindikátorov pre autokláv, 3 odtlačkové platne na povrchy; vrát. interpretácie nálezu		
8404 Koi kapor..... GW.....	2-4		6409 Hygiena - monitoring - horúcovzd. sterilizátor + dezinfekcia povrchov 8		
PCR: Koi-Herpesvirus, Carp Edema Virus			6 bioindikátorov pre sterilizátor, 3 odtlačkové platne na povrchy; vrát. interpretácie nálezu		
2460 Bakteriológia ryby + tuberkulóza..... A, GW.....	2-8	(bakteriológia, Ziehl-Neelsen farbenie)	6306 Kontrola funkčnosti parného sterilizátora (autoklávy) 8		
			6 bioindikátorov		
Bunkové kultúry			6307 Kontrola funkčnosti teplovzdušného sterilizátora 8		
242 Izolácia vírusov..... A, GW.....	8	(materiál vzorky poslat v médiu na bunkovú kultúru!)	6 bioindikátorov		
			6250 Kontrola kontaminácie povrchov 3		
Next Generation Sequencing (NGS)			každá odtlačková platňa		
8830 NOVÝ! NGS Analýza vírusy a baktérie*	7-10	Potrebná konzultácia a objednanie špeciálneho kitu!	6410 Kontrola umývacích a dezinfekčných automatov na chirurgické nástroje 4-8		
			12 skrutiek s krvou, 12 skrutiek s pieskom		
Včely			6318 Kontrola dezinfekcie endoskopov 4-6		
171 Mor včelieho plodu (Paenibacillus larvae)..... vzorka medu	min. 8		2 skúmakvy na vz. výplachu, odtlačkové platne		
8079 Chronická paralíza včiel vírus - PCR B.....	2-4		6316 Kontrola dezinfekčných prostriedkov (živná pôda) 4		
8640 Vírus deformovaných krídel (DWV) - PCR B.....	2-4		6401 Vyšetrenie vzduchu 3		
8558 Melissococcus plutonius (EFB) - PCR..... B,BL.....	2-4		agarové platne na vzorky vzduchu z vet. praxí, nie stajní		
178 Nosema mikroskopicky 30 mŕtvyh včiel			6301 Kontrola dezinfekcie povrchov na platne, vrátane vyhodnotenia 3		
193 Pri pozitívnom výsledku diferenciácia: Nosema apis / Nosema ceranae.....	2-4		každá odtlačková platňa		
8503 Sacbrood Virus PCR BL.....	2-4		6196 MALDI-TOF diferenciácia ■		
			2217 MRSA diferenciácia 4-5		
			2219 MRSE diferenciácia 4-5		

Register

Symbole

17-OH progesterón (1123)	10, 42
α -1-antitrypsín (1235)	14
α -amyláza (3)	12
α -chloralóza (548)	11
α -HBDH (2)	12
β -HBA (107)	12
β -karotén (210)	38
γ -GT (9)	12
γ -GT/kreatinín kvocient (2680)	32

A

Abort profil Camelidae (1252)	33
Abort profil hovädzí dobytok (1250)	39
Abort profil hovädzí dobytok (8432)	40
Abort profil malé prežívavce (1251)	39
Abort profil malé prežívavce (8430)	40
Aborty (1415)	34
Ab proti trombocytom (8054)	9
Acetylcholínový receptor-Ab (563)	9
Achromatopsia (8166)	23
ACTH (121)	10, 33
ACTH stimulačný test 2x kortizol, 2x17-OH-progesterón (2141)	9
ACTH stimulačný test (2x kortizol) (141)	9
ACTH stimulačný test (141)	33
Actinobacillus pleuropneumoniae (APP) (8056)	39
Actinobacillus pleuropneumoniae (APP) (8216)	39
Adenovirus 1 (145)	11
Adenovirus 1 (8398)	16
Adenovirus 2 (8095)	16
Adenovirus (363)	42
Adenovírusy (8495)	44, 45
Adrenálny profil (2094)	10, 42
Aelurostrongylus abstrusus (8824)	14, 16
Afibrinogenémia (8737)	21
Agouti (8070)	37
Agouti (8090)	31
Akatalazémia (8552)	21
Albino (8242)	31
Albumín (63)	12
Aldosterón (2530)	10
Alergia profil kožný (7146)	35
Alergia profil respiratórny (7149)	35
Alexandrova choroba (8601)	22
Alfa-fetoproteín (AFP) (612)	10, 32
A-lokus (8144)	26

B

Alpha - manozidóza (8239)	30
ALT (4)	12
Amelogenesis imperfecta (8303)	20
American Bully (8856)	26
Americký stafordšírsky teriér (8832)	26
Analýza dysbiózy (Eq) (PCR) (1291)	14, 35
Analýza moč. kameňov (163)	8
Analýza multirezistentných kmeňov (1640)	15
Anaplasma ovis / Mycoplasma ovis (8825)	39
Anaplasma phagocytophilum (1572)	11, 33, 39
Anaplasma phagocytophilum (8182)	16, 34, 39
Anaplasma platys (8236)	16
Androstendion (3015)	10
Anémia profil malý (8339)	17, 34
Anémia skríning (mačka) (8033)	6
Anémia skríning (pes) (8802)	6
Anémia skríning základný (1015)	5, 6
Anémia vector-borne, pes (8795)	17
Angiostrongylus vasorum (8261)	14, 16
Angiostrongylus vasorum-antigén (1220)	11
Anglický špringeršpaniel (8660)	26
Anomália oka koli (8304)	23
Anomália správania (8614)	22
Anoplocephala (249)	33
Antibiogram - anaeróbny (727)	15
Antibiogram paušál (725)	14, 15, 40
Anti-Müller hormón (2212)	10, 33, 38, 42
Antimykogram (1919)	15
Antinukleárne protilátky (179)	9, 32
AP (5)	12
Appaloosa Pattern 1 (8140)	37
AP (tepelne stabilná) (1605)	12
„Arab“ (8252)	36
Arenavírus/IBD (8497)	45
Aromatogram baktérie (1071)	15
Aromatogram kvásinky (1072)	15
Aspergillus (567)	11, 39, 43
Aspergillus-Galactomannan (417)	43
AST (6)	12
Aujezského choroba (1501)	11
Austrálsky dobytkársky pes (8658)	26
Austrálsky ovčiak a Miniatúrny americký ovčiak (8624)	26
Autoimunitný lymfoproliferatívny syndróm (8609)	30
Avipoxvírus (Kiahne) (8177)	44
Babézie (576)	11
Babézie (8019)	34
Babézie (8794)	16, 39
Babézie c-ELISA (2576)	33
Babézie CFT (1576)	33
Babézie IFAT (576)	33
Babézie mikroskopicky (571)	11, 39
Baermann test (585)	14, 35, 41, 45
Bakteriológia + mykológia + ektoparazity (1157)	15
Bakteriológia (aerób. + anaerób.) (1061)	15
Bakteriológia (aerób.) + mykológia (156)	15
Bakteriológia (aerób.) + mykológia (1156)	15
Bakteriológia (aeróbna) (150)	15
Bakteriológia anaeróbna (165)	15
Bakteriológia (reprodukcia) + CEM (159)	34
Bakteriológia (reprodukcia) + mykológia (194)	34
Bakteriológia (reprodukcia) (184)	34
Bakteriológia ryby + tuberkulóza (2460)	46
Bakteriologické vyšetrenie trusu (2450)	40
BAL profil Eq (293)	35
BAL profil pes, mačka (293)	20
Barbet (8783)	26
BARF profil (nalačno) (2266)	5, 6
Barmská mačka (8715)	30
Bartonella henselae (566)	11
Bartonella henselae (8076)	16
Basenji (8815)	26
Bas-PRAI (8574)	24
Batrachochytrium dendrobatidis (8536)	45
Batrachochytrium salamandivorans (8477)	45
BBS2-PRA (8773)	24
BBS4-PRA (8207)	24
Belgický ovčiak a Holandský ovčiak (8634)	27
Bengálska mačka (8717)	30
Bernský salašnícky pes (8447)	27
Besnota (1225)	12
Beta kazéín (8504)	41
Bezsrstosť (8599)	26
BHV-1 (2513)	39
BHV-1 (8134)	39
BHV-1 gB (2511)	39
BHV-1 gE (2512)	39
Biely švajčiarsky ovčiak (8814)	29
Bígel (8620)	26
Bilirubín celkový (I) (16)	12
Bilirubín priamy (II) (15)	12
Biopsia endometria + hygiena chovu + mykológia (261)	35
Biopsia endometria (260)	35
Bioštatistiky výpočet (8212)	29
BLAD (8037)	41
Blcha (8515)	17
B-lokus (8023)	26
Blšia slina (7103)	18
Bluetongue - vírus (8583)	39
Bobtail (Old English Sheepdog) (8633)	27
Bolonka Zwetna (8833)	27
Border kolia (8626)	27
Bordetella bronchiseptica (8162)	16, 39, 42
Borélie (176)	11, 39
Borélie (8010)	16, 34, 39
Borélie (blot) (833)	11, 33
Borélie (IgG + IgM) (176)	33
Bornavirus (5010)	11, 33, 39, 43
Bornavirus (8343)	16, 34, 39
Bornavirus (8517)	44
Bovinný coronavirus (8587)	39
BPIV-3 (8412)	39
BPV 1/2 (8238)	34
Brachyspira hyodysenteriae/pilosicoli (8058)	39
Brachyuria (8219)	25
BRAF mutácia (8675)	8, 10, 20
Brindle 1 (8603)	37
Britská krátko-/dlhosrstá (8714)	30
Bromid (619)	11
BRSV (8413)	39
Brucella (1660)	39
Brucella canis (1166)	11
Brucella canis (8351)	16
Brucella canis (aglutinácia) (2069)	11
Buldog (8694)	27
Bulteriér (8474)	27
BVDV (2514)	39
BVDV (8423)	39
C	
C3-deficit (8184)	21
CAE (2350)	39
Cairn teriér (8785)	27
Calicivirus (1147)	11
Calicivirus (8044)	16
Camarillo White - W4 (8463)	37
Campylobacter (162)	43
Campylobacter jejuni (8589)	16
Cand. Neoehrlichia mikurensis (8052)	16
Canine multiple system degeneration (8575)	22
Carp Edema Virus (8402)	45
Cavalier King Charles španiel 1 (8407)	27
Cavalier King Charles španiel 2 (8653)	27
Celoročné alergény (7107)	18, 35
CEM - PCR profil kobyľa 1 (8554)	34
CEM - PCR profil kobyľa 2 (8680)	34
CEM - PCR profil žrebec 1 (8550)	34

CEM - PCR profil žrebec 2 (8551)	34
Centronukleárna myopatia (8073)	22
Cerebelárna abiotrofia (8214)	36
Cerebelárna ataxia (8772)	22
Cerebelárna degenerácia s myozitídom (8788)	23
Cerebelárna dysfunkcia (8314)	22
Cerebrospinálna tekutina (likvor) (206)	20
Certifikát na výcestovanie (9994)	7
Certifikát tlačený (8105)	29, 31, 37
Champagne (8174)	37
Charcoal (8442)	31
Charcot-Marie-Tooth neuropatia (8538)	22
Chemický dôkaz krvi (hemokult) (444)	14
Chesapeake Bay Retriever (8784)	27
Chestnut (8048)	37
Chlamýdie (565)	11, 39, 43
Chlamýdie (8004)	16, 39, 42, 44, 45
Chlорид (27)	13
Cholesterol (17)	12
Cholesterol HDL (607)	12
Cholesterol LDL (606)	12
Cholinesteráza (7)	12
Chondrodysplázia (8316)	25
Chondrodysplázia a -dystrofia (8294)	25
Chronická paralýza včiel vírus - PCR (8079)	46
Čierny ruský teriér (8756)	27
Čínsky chocholatý pes (8346)	27
Circovirus (8092)	44
Circovirus (8161)	16
Circovirus (PBFD-Virus) (601)	44
Citlivosť na Mycobacterium avium complex (8360)	21
Číava (8754)	27
CK (8)	12
c-Kit mutácia (8199)	20
Classic STR DNA profil (8107)	29
C-lokus (8613)	26
C-lokus (8644)	26
Clostridioides difficile (toxín A a B) (189)	13
Clostridium perfringens enterotoxin (188)	13
CNS atrofia s cerebelárnou ataxiou (8697)	22
Cocoa (8526)	26
COLA test (2275)	8
Colourpoint (8258)	31
Coombsov test (180)	32
Coombsov test (435)	9
Copal (8774)	31
Coronavirus (8341)	34
Coronavirus (8771)	42
Coronavirus enterálny pes (8025)	14, 16
Coronavirus (Fe) (FCoV) (4131)	11

Coronavirus, kvalitatívne (8001)	16
Coronavirus, kvantitatívne (8282)	16
Coronavirus mačka (8001)	14
Coronavirus respiratórny (8766)	16
Corynebacterium pseudotuberculosis (372)	33, 39
Coxiella burnetii (2353)	39
Coxiella burnetii (8424)	39
CPSE (2087)	11
Cream (8071)	37
Crenosoma vulpis (8524)	14, 16
CRP (1040)	11
Cryptococcus-antigén (2508)	11, 16
Curly (8196)	26
Curly (8298)	37
Curly (8629)	31
Cushing profil (PPID) kôň (2532)	32, 33
Cyklosporín (2085)	11
Cystatín C (222)	8, 12
Cystinúria (8013)	25
Cystinúria (8604)	30
Cytauxzoon (8787)	16
Cytológia (204)	19, 44
Cytológia kostnej drene + veľký krvný obraz (244)	19
Cytológia kostnej drene (244)	6
Cytológia - rozšírená (2604)	19
Cytomegalovirus (413)	42

D

Dandy-Walker-like malformation (DWLM) (8260)	22
Darovanie krvi 1, mačka (2321)	8
Darovanie krvi 1, pes (2314)	8
Darovanie krvi 2, mačka (2323)	8
Darovanie krvi 2, pes (2316)	8
Darovanie krvi (2325)	32
D-dimér (95)	6
Dedičná myotónia (8482)	36
Deficit adhézie leukocytov 3 (8327)	21
Deficit faktora VII (8151)	21
Deficit faktora XI (8809)	21
Deficit faktora XI (F11) (8729)	30
Deficit faktora XII (8806)	30
Deficit fosfofruktokinázy (8017)	21
Deficit glykogén vetyviaceho enzýmu (8137)	36
Deficit pyruvátdehydrogenáza fosfatázy-1 (8104)	22
Deficit pyruvátkinázy (8015)	21
Deficit pyruvátkinázy (8047)	30
Deficit sukcinát - semialdehyd dehydrogenázy (8615)	22
Degenerácia čapíkov (8780)	23
Degeneratívna myelopatia exón 1 (8485)	23

Degeneratívna myelopatia exón 2 (8158)	23
Demodex (8577)	15, 16
Dentálna skeletálna retinálna anomália (8698)	20
Dermatofyty (8489)	15, 16, 34, 39, 42
Dermatomyozitída (8532)	20
Dermatophilus congolensis (8821)	34, 39
Devon Rex (8838)	30
Devriesea agamarum (8826)	45
Dexametázón skríning test, nízka dávka (142)	9, 33
Dexametázón supresný test (143)	9
Diabetes monitoring (3018)	10
Diagnostika tumorov malá (1800)	10, 32
Diagnostika tumorov veľká (441)	10
Dialýza fT4 (2053)	10
DIC profil (1191)	6
Diferenciácia bakteriálneho kmeňa sérologicky (195)	14
Diferenciácia v prípade pozitívneho nálezu mikrofilárií (8529)	7
Digitálna hyperkeratóza (8472)	25
Digitálny certifikát (8791)	29, 31, 37
Digoxín (608)	11
Dilatatívna kardiomyopatia (8363)	21
Dilatatívna kardiomyopatia (8764)	21
Dilatatívna kardiomyopatia DCM1 + DCM2 (8759)	27
Dilatatívna kardiomyopatia DCM1 (8761)	21
Dilatatívna kardiomyopatia DCM2 (8762)	21
Dirofilárie-antigén (610)	11, 42
Dirofilárie-antigén (po tep. úprave) (616)	11
Disproporčný trpasličí vzраст (8753)	25
Distichiasis (8848)	36
D-lokus d1 (8136)	26
Dĺžka osrstenia - krátko- / dlhosrstá (8147)	31
Dĺžka srsti I (8124)	26
Dĺžka srsti II (8397)	26
DM Exon 2 + MDR 1 (8344)	27
DMRT3 (8855)	36
DNA profil (8175)	31
DNA profil (8507)	37
DNA profil (8607)	41
DNA purifikácia a skladovanie (8132)	29, 31, 37
Doberman (8645)	27
Dôkaz pôvodcu z kliešťa 1 (8064)	17
Dôkaz pôvodcu z kliešťa 2 (8065)	17
Dôkaz pôvodcu z kliešťa 3 (8035)	17
Dôkaz pôvodcu z kliešťa 4 (8466)	17
Dôkazy liečiv a otráv	11
Dominant White - W5, W10, W13, W20 a W22 *	37
Dominant white/white spotting (8591)	31

Draslík (29)	13
Druhová diferenciácia (8201)	29, 31, 37
Dry eye curly coat syndrome (8406)	20
Dun (8227)	37
Dwarfizmus (8548)	36
Dwarfizmus (8553)	36
Dysbióza profil mačka (1290)	13, 14
Dysbióza profil pes (1290)	13, 14
Dysertyropoetická anémia a myopatia (8805)	25
Dystrofická epidermolysis bullosa (8643)	20

E

EBHS Virus (8112)	42
Echinokoky (1423)	11
Echinokoky (8724)	16
E. coli eae-gen (intimin) PCR (8510)	40
E. cuniculi profil (1047)	42
Ehrlichia canis (572)	11
Ehrlichia canis (8181)	16
Ektodermálna dysplázia/ Skin fragility syndrome (8484)	20
Ektoparazity (174)	15
Elektroforéza bielkovín (1003)	8, 38, 41, 43, 44
Elektroforéza moču (1600)	8
E-lokus e1 (8018)	26
EMH (Equinná malígná hypertermia) (8160)	36
EM-lokus (8146)	26
Encefalopatia aljašských husky (8313)	22
Encephalitozoon cuniculi (8091)	42
Encephalitozoon cuniculi (IgG) (2020)	11, 42
Encephalitozoon cuniculi (IgM + IgG) (2120)	11, 42
Encephalitozoon pogonae (8687)	45
Endokrinológia	9
Endoparazity + IFAT (436)	14
Endoparazity (149)	14, 35, 41, 45
Endoparazity prežívavce (78)	40
Endoparazity profil (1187)	14
Entamoeba invadens (8792)	45
Entamoeba spp. (8793)	45
Enteropatická akrodermatitída (8763)	30
Epidermolytická hyperkeratóza (8311)	20
Episodic falling (8202)	22
Equin. herpesvírus (348)	33
Equinny metabolický syndróm (2531)	32, 33
Erythropoetín (1510)	11
ESBL-diferenciácia (2218)	15
Estradiol (134)	10, 33, 42
Estrónsulfát (122)	33
Exfoliatívny kutánny lupus erythematosus (8688)	20

F

Faktor IX (594)	6
Faktor VIII (597)	6
Faktor XI (446)	6
Familiárna nefropatia (8131)	22
Familiárna nefropatia (8192)	22
Fanconiho syndróm (8272)	22
Fanconi skríning (1192)	8
Farbenie Ziehl-Neelsen (1215)	44
Fasciola hepatica (2134)	39
FeLV-antigén (130)	11
FeLV, FCoV, FIV (6000)	11
FeLV provírus (8043)	16
Fenobarbital (617)	11
FGF23 (86)	8
Fibrinogén (592)	6
Finnish Hound ataxia (FHA) (8467)	22
„FIP“ skríning (Fe) (6001)	5
FIV (133)	11
FIV Blot (1402)	11
FIV monitoring (6002)	5, 6
FIV provírus (8268)	16
FIV provírus, kvantitatívne (8078)	16
Fosfát, anorganický (33)	13
Foxteriér (8834)	27
Frakčná exkrécia elektrolytov (2278)	32
Francisella tularensis (8342)	42
Francúzsky buldoček (8285)	27
Free Martin (8049)	41
Fretka skríning (2404)	5, 41
Fruktózamín (3011)	12
FSME (8021)	16, 34
FSME IgG (555)	11, 33
FSME IgG (liquor) (557)	11, 33
FSME IgM (556)	11, 33
fT4 + TSH (2131)	10
Fukožidóza (8016)	22
Furnishing (8195)	26

G

Gangliožidóza (GM1/GM2) (8041)	30
Gangliožidóza (GM2) (8149)	30
Genetika - mačka	30
Genetika - pes	20
Geriatrický profil + SDMA (1208)	5, 6
Geriatrický profil + U-P/C (1008)	5, 6
Giardia (8340)	14, 16, 42
Giardia sp. antigén (185)	14
Glanzmannova trombastéria (8077)	21

Glaukóm a goniodynaméza (8635)	23
GLDH (10)	12
Glukóza (20)	12
Glutathionperoxidáza (2236)	12, 38
Gluténová senzitívita (2016)	11
Glykogenóza (8156)	25
Glykogenóza (8322)	25
Glykogenóza (8513)	25
Glykogenóza typ IV (8113)	30
GM1-gangliožidóza (8066)	22
GM2-gangliožidóza (8208)	22
Gold (8522)	31
Gold (8775)	31
Gordon seter (8741)	27
Graying (8159)	37
GR-PRA1 (8200)	24
GR-PRA2 (8520)	24

H

Hantavirus (415)	42
Haptoglobín (208)	11, 38
HCG stimulačný test (1360)	10, 33
Head defect (8465)	30
Helicobacter spp. (8329)	16, 42
Hematológia	6, 32, 38, 41, 43, 44
Hemofília A (8232)	21
Hemofília A (8689)	21
Hemofília B (8221)	21
Hemokultivácia (110)	16
Hemorágická diateáza (8319)	21
Hemosporidie vtákov (8829)	44
Hepatozoon canis/felis (8089)	16
Hereditárna ataxia (8449)	22
Hereditárna hluchota (8269)	20
Hereditárna katarakta (8157)	23
Hereditárna katarakta (8576)	23
Hereditárna nazálna parakeratóza (8421)	20
Hereditárna nazálna parakeratóza (8672)	20
Hereditárna neuropatia (8179)	22
Hereditary Equine Regional Dermal Asthenia (HERDA) (8139)	36
Herpesvirus 1 (8356)	34
Herpesvirus 2 (8357)	34
Herpesvirus 3 (8352)	34
Herpesvirus 4 (8358)	34
Herpesvirus 5 (8359)	34
Herpesvirus 146)	12
Herpesvirus (8009)	16
Herpesvirus (8509)	16
Herpesvirus/Calicivirus, mačka (147)	12

Herpesvirus diferenciácia (8478)	45
Herpesvirus (KHV) (8050)	45
Herpesvirus (TeHV-1 a TeHV-3) (1146)	44
Herpesvírusy (8666)	45
Herpesvírusy (8667)	44
Hibernácia profil malý (1246)	45
Hibernácia profil veľký (1247)	45
Histopatológia (201)	19, 44
Histopatológia rozšírená (2209)	19, 44
Histophilus somni (8020)	39
H-lokus (8254)	26
Hnačka - profil mladáta (1662)	13
Hnačka - profil žriebátá (1663)	35
Hnedá (8257)	31
Hoof Wall Separation Disease (HWSD) (8464)	36
Hrudník, abdomen (205)	20
Humánné patogény pôvodcovia hnačky (8027)	13
Hydrocefalus (8501)	36
Hygiena - monitoring - autokláv + dezinfekcia povrchov (6323)	46
Hygiena - monitoring - horúcovzd. sterilizátor + dezinfekcia povrhov (6409)	46
Hygiena - veterinárna prax	46
Hymenoptera (7124)	18
Hyperkalemická periodická paralýza (8000)	36
Hypertrofická kardiomyopatia (HCM1) (8080)	30
Hypertrofická kardiomyopatia (HCM3) (8116)	30
Hypertrofická kardiomyopatia (HCM4) (8695)	30
Hyperurikozúria (8154)	25
Hypofosfatázia (8389)	25
Hypoglycin A (263)	35
Hypokálemia (8453)	30
Hypomyelinizácia (8443)	23
Hypotrichóza a syndróm krátkovekosti (8318)	30

I

Ichtyóza Ich AM (8555)	20
Ichtyóza Ich GR (8481)	20
Ichtyóza - kongenitálna (8317)	20
Ichtyóza typ 2 (8738)	20
Idiopatická hypokalcémia (8696)	36
IGF I (1051)	11, 38
IgG (748)	32, 38
I-lokus (8366)	26
Imerslund-Gräsbeck syndrome (8475)	25
Improper Coat (8405)	26
Imunoglobulín A (749)	9
Imunoglobulín G (751)	9, 38
Imunoglobulín M (750)	9
Imunohistológia (209)	19

Imunologické vyšetrenia	9
Imunologický status (1210)	9, 32
Incontinentia pigmenti (8586)	37
Indoxylsulfát (251)	8
Iné	11
Infekčná anémia (C-ELISA) (2546)	33
Infekčná anémia (Coggins-test) (3130)	33
Infekčná arterítida (3131)	33
Infekčná arterítida (8230)	34
Influenza A vírus (5000)	33
Influenza A vírus (8223)	16, 34, 39, 42
Inhalačná vakcína (1554)	16
Injekčná vakcína (1553)	16
Intranukleárne kokcídie (TINC) (8581)	45
Inzulín (609)	10, 33
Inzulín Ab* (1412)	10
Iridovirus (8531)	45
Írsky (červeno-bielý) seter (8638)	27
Izolácia vírusov (242)	46

J

Jantárová (amber) (8170)	31
Jazvečík (8659)	27
Jemnosrstý pšeničný teriéru (8663)	27
Jód (2300)	13
Jód/kreatinín kvocient (252)	6, 32
Jorkšírsky teriéru (8757)	27
JPH2-PRA (8752)	24
Junctional epidermolysis bullosa (8198)	20
Junkčná epidermolysis bullosa (8072)	36
Junkčná epidermolysis bullosa (8844)	36
Juvenile brain disease (8284)	22
Juvenilná epilepsia (8459)	22
Juvenilná laryngeálna paralýza a polyneuropatia (8271)	22
Juvenilná myoklonická epilepsia (8557)	22

K

Kadmium (1414)	11
Kalcium (26)	13
Kalcium ionizované (1521)	13
Kalprotektín (290)	14
Karanténny profil (boa, pytón) (8565)	45
Karanténny profil (jašter) (8563)	45
Karanténny profil (suchozemské korytnačky) (8566)	45
Karanténny profil (užovka, vretenica) (8564)	45
Karcinoembryonálny antigén (CEA) (611)	10
Kardiomyopatia s juvenilou mortalitou (8543)	21
Ketóza profil (7610)	38

Kliešťami prenosné choroby (2088)	7
K-lokus (8145)	26
Klonalita lymfocytov (8418)	9, 20
Kobalt (84)	11, 13
Koi kapor (8404)	46
Kokeršpaniel (8662)	27
Kolchicín (97)	11, 35, 38
Kólia (8625)	28
Kombinácia 4 testov (8300)	36
Kombinácia 5 testov (8267)	36
Kombinácia dedičných ochorení (8350)	30
Kombinácia farby srsti kôň - biely vzor (8853)	37
Kombinácia farby srsti kôň - základné (8851)	37
Kombinácia farby srsti kôň - zriedenia (8852)	37
Kombinácia farby srsti pes (8654)	26, 29
Kombinácia farebných variantov (8280)	30
Kombinácia farieb srstí bengálska (8281)	31
Kombinovaná vakcína (1552)	16
Kombi profil z trusu (1163)	13
Kongenitálna ektodermálna dysplázia/Skin fragility syndrome (8484)	20
Kongenitálna hypotyreóza (8434)	25
Kongenitálny idiopatický megaezoftagus (8781)	25
Kongenitálny myastenický syndróm (8206)	22
Kongenitálny myastenický syndróm (8592)	30
Kontrola dezinfekcie endoskopov (6318)	46
Kontrola dezinfekcie povrchov na platne, vrátane vyhodnotenia (6301)	46
Kontrola dezinfekčných prostriedkov (6316)	46
Kontrola funkčnosti parného sterilizátora (autoklávy) (6306)	46
Kontrola kontaminácie povrchov (6250)	46
Kontrola terapie Vetryol, 1x kortizol (1326)	9
Kontrola terapie Vetryol, 2x kortizol (1325)	9
Kontrola umývacích a dezinfekčných automatov na chirurgické nástroje (6410)	46
Kontrola vakcinácie, mačka (2529)	12
Kontrola vakcinácie, pes (2529)	12
Kortizol (18)	9, 33, 42
Kortizol/kreatinín kv. (183)	9
Kortizol v slinách (1328)	10, 42
Kortizol v slinách - stimulačný test (1329)	10, 42
Kožný profil (jaštery) (8562)	45
Kraniomandibulárna osteopatia (8348)	25
Kreatinín (23)	12
Križová skúška (316)	32
Križová skúška, mačka (1034)	8
Kromfohrländer (8755)	28
Krvnej skupiny, Genetické určenie (8121)	31
Krvnej skupiny, Sérologické určenie (618)	31

Krvné parazity, mikroskopicky (234)	6, 43, 44
Krvné skupiny (618)	8
Krvný náter, cytológia (215)	6, 41, 43
Kryptosporidie (8416)	14, 16, 39, 42, 45
Kryptosporidie - antigén (187)	14, 41
Kryptosporidie - antigén (IFAT) (2082)	45
Kryptosporidie differenciácia (8516)	45
Kučeravý retríver (8817)	27
Kultivácia lariev (493)	35
Kultivačné vyš. moču (161)	8, 15
Kyselina listová (3005)	13
Kyselina močová (200)	12

L

L-2-hydroxyglutarová acidúria (8125)	22
Labradoodle (8743)	28
Labrador 1 (8627)	28
Labrador 2 (8628)	28
Lafora disease (8005)	22
Lagotto Romagnolo (8499)	28
Lagotto storage disease (8270)	22
Laktát (24)	12
Landseer (8646)	28
Laryngeálna paralýza (8361)	22
Laryngeálna paralýza s polyneuropatiou typ 3 (8685)	22
Late onset ataxia (8493)	22
Lawsonia intracellularis (8059)	34, 39, 43
LDH (11)	12
Leishmanie (ELISA) (2012)	12
Leishmanie (IFAT) (198)	12
Leishmanie, kvalitatívne (8008)	16
Leishmanie, kvantitatívne (8234)	16
Leishmanie profil malý (2242)	7
Leishmanie profil veľký (2243)	7
Leonberger (8286)	28
Leopard Complex (8433)	37
Leptospiry (157)	12, 33, 39
Leptospiry (8031)	16, 34, 39, 43
Letálna akrodermatítida (8273)	20
Letálne ochorenie plúc (8598)	24
Letálny syndróm bielych žriebát (8061)	36
Leukémia/lymfóm profil (2380)	9
Leukémie - klasifikácia (64)	9
Leukodystrofia globoidných buniek (8007)	22
Leukoencefalomyelopatia (8283)	23
Leukoencefalopatia (8364)	23
Leukogram (1010)	41, 44
Leukogram vtáky (1010)	43
Levetiracetam (1406)	11

Lipáza (DGGR) (12)	8, 12
Listeria monocytogenes (8827)	39
Listérie (564)	12, 33, 39
Lundehund syndróm (8579)	21

M

Mačka južná/východná Európa (2028)	7
Mačka severná/stredná Európa (2039)	7
Macrorhabdus ornithogaster (2176)	43
Maedi-Visna (2351)	39
Magnézium (31)	13
Maine Coon (8718)	30
Makrotrombocytopénia (8217)	21
Makulárna dystrofia rohovky (8736)	23
Malassézia (7117)	18
Maldigescia / malabsorpcia	14
MALDI-TOF diferenciácia (6196)	46
Malé cicavce a vtáky	41
Malé cicavce skríning malý (1013)	41
Malé cicavce skríning veľký + T4 (1104)	41
Malé cicavce skríning veľký (1004)	5, 41
Malígnna hypertermia (8062)	21
Malígnna hypertermia (8160)	36
Malígnna hypertermia (8362)	41
Malý bradáč (8619)	28
Malý krvný obraz (1011)	6
Malý profil mačka (6003)	5, 6
Malý profil vitamíny (4005)	13
Malý profil z trusu (167)	13
Malý profil z trusu (1664)	35
Malý skríning (1000)	5, 6
Malý skríning kôň (1060)	5, 32
Malý skríning prasa (7651)	38
Mangán (4008)	13
Mannheimia haemolytica (8026)	40
Mastitída profil PCR (8448)	40
Maxillary canine tooth mesioversion (8819)	20
May-Hegglinova anomália (8312)	21
MCAD deficit (8288)	23
MDR1 genetický variant (8032)	21
MDR1 genetický variant (8776)	30
Med' (30)	13
Megakolón (8810)	43
Melissoccoccus plutoni (EFB) - PCR (8558)	46
Mikroalbumín (2007)	8
Mikrobiológia	15
Mikrofiliárie (2017)	12
Mikrofiliárie, kvalitatívne (8101)	16, 42
Mikrofiliárie, kvantitatívne (8083)	16
Mikroftalmia (8508)	23

Mikroskopické využitie potravy (153)	14
Minerálny profil I (7640)	5, 38
Minerálny profil II (4010)	5, 32, 38
Mitochondriálna encefalopatia (8521)	23
M-lokus (8188)	26
Moč	8
Močový status/sediment + bakteriológia (1261)	8
Močový status/sediment	
+ bakt. (tampón) (1262)	8, 15
Močový status/sediment + uricul (1263)	8, 15
Močový status vrátane sedimentu (2001)	8
Modifikovaná metódka McMaster (2632)	35, 41
Mops (8623)	28
Mor včelieho plodu (171)	46
MRSA diferenciácia (2217)	15, 46
MRSE diferenciácia (2219)	46
MRSP-diferenciácia (2210)	15
Mukocéle žlčového mechúra (8323)	25
Mukopolysacharidóza typ IIIa (8306)	25
Mukopolysacharidóza typ IIIb (8299)	25
Mukopolysacharidóza typ VI (8468)	30
Mukopolysacharidóza typ VI (8693)	25
Mukopolysacharidóza typ VII (8069)	25
Mukopolysacharidóza typ VII (8473)	30
Mushroom (8726)	37
Musladin-Lueke Syndrome (8411)	25
Mycobact. avium ssp. paratuberculosis (8425)	40
Mycobact. paratuberculosis (2633)	39
Mycoplasma bovis (8436)	40
Mycoplasma gallisepticum/synoviae (8173)	44
Mycoplasma haemolamiae (8176)	34, 40
Mycoplasma hyopneumoniae (2360)	39
Mycoplasma hyopneumoniae (8057)	40
Mycoplasma pulmonis (8189)	43
Mycoplasma suis (8106)	40
MYHM (8293)	36
Mykobaktérie (2177)	13
Mykológia (151)	15
Mykológia (2151)	15
Mykoplasmy (8088)	45
Mykoplasmy hemotrópne, mačka (8511)	17
Mykoplasmy hemotrópne, pes (570)	16
Mykoplasmy sliznica, mačka (8082)	17
Mykoplasmy sliznica, pes (8097)	16
Myostatinová mutácia (8220)	22
Myotónia kongenitálna (8022)	22
Myotónia kongenitálna (8461)	30
Myxomatózne ochorenie mičrálnej chlopne (8831)	21
Myxomavirus (416)	42
Myxomavirus (8496)	43

N

NABE (Net acid-base excretion) (1825)	38
Narkolepsia (8067)	23
NECAP1-PRA (8374)	24
NEFA (56)	12
Nekrotizujúca meningoencefalítida (8429)	23
Nemalin myopatia (8172)	22
Nemecký krátkosrstý stavač (8782)	28
Neonatálna encefalopatia so záхватmi (8155)	23
Neonatálna kortikálna cerebelárna abiotrofia (8457)	23
Neospora (1569)	39
Neospora caninum (569)	12
Neospora caninum (8029)	17, 40
Neuroaxonálna dystrofia (8308)	23
Neurologický profil, kôň, somár (561)	32
Neurologický profil, mačka (8414)	9, 17
Neurologický profil, malý (8500)	9, 17
Neurologický profil, pes (8203)	9, 17
Neuronálna ceroidná lipofuscinóza ASTA (8396)	23
Neuronálna ceroidná lipofuscinóza NCL (8075)	23
Neuronálna ceroidná lipofuscinóza NCL (8133)	23
NGS Analýza vírusy a baktérie (8830)	46
Nidovirus (Shingleback-Nidovirus) (8544)	45
Nidovírusy (8263)	45
Nočná slepota (8011)	23
Nočná slepota (8849)	36
Nokardie/Aktinomycéty (2410)	16
Normetanefín/metanefrín (1322)	10
Nórská lesná (8720)	30
Nosema mikroskopicky (178)	46
Nova Scotia Duck Tolling Retriever (8812)	28
Nu.Q (94)	10

O

Obezita (Adipositas) (8602)	25
Obličky	8
Obličky 1 (2000)	8
Obličky 2 (1130)	8
Obojživelníky	44
Ochorenia svalstva	9
Ochorenie ukladania medi* (8388)	25
Ochorenie ukladania medi (8735)	25
Očný profil (8209)	34
Očný profil, mačka (8338)	17
Očný profil, pes (8580)	17
Olkciptoatlantoaxiálna malformácia (8850)	36
Okulárna karcinóm skvamóznych buniek (SCC) (8292)	36
Olovo (105)	11, 43

Ophidiomyces ophiodiicola (8632)	45
Orálna vakcína (1551)	16
Orálny glukózový test so stanovením inzulínu (1185)	33
Orthopoxvírus (8055)	17
Osteochondrodysplázia (8349)	30
Osteogenesis imperfecta (8215)	25
Ostertagia Ostertagi (2634)	39
Othopoxvírus (8055)	42
Ovčiaky a vlčiaky (8649)	28

P

Pachecovirus (600)	43
PAG (2506)	38
„Paint Horse“ (8671)	36
Panda white spotting (8578)	26
Panel hmyzu (7110)	35
Panel hmyzu (7130)	18
Panel stredomoria (7122)	18
Pankreas insuficiencia profil, mačka (3002)	8
Pankreas insuficiencia profil, pes (3002)	8
Pankreatická elastáza (3012)	9, 14
Pankreatitída profil (3001)	8
Papillomavirus (8190)	17
Papillon / Phalène (8676)	28
pap-PRA1 (8573)	24
Parainfluenzavirus (8096)	16
Paramyxovirus (1403)	43
Paramyxovirus (8244)	44
Paramyxovirus/Ferlavírus (116)	44
Paramyxovírusy/ferlavírusy (8122)	45
Parathormón (114)	10, 33
Parathormón-rP (1840)	10
Parazitológia	14
Parazity plazy (1149)	45
Paroxyzmálna zátažou vyvolaná dyskinézia (8690)	23
Paroxyzomálna dyskinézia (8630)	23
Parvovirus (2172)	14
Parvovirus (8390)	43
Parvovirus (8699)	34
Parvovirus, kvalitatívne (8024)	16
Parvovirus, kvantitatívne (8084)	16
Parvovirus, mačka (148)	12
Parvovirus, pes (578)	12
Pasteurella multocida prod. toxín (8426)	40, 43
PCR profily	17
PCV-2 (8002)	40
Pearl (8183)	37
Pečeň	8

Pečeň 1 (1001)	8, 32, 38
Pečeň 2 (1102)	8, 32
Perie, chlipy, epitel (7116)	18, 35
Perzská mačka (8713)	30
Pes južná Európa (2426)	7
Pes severná/stredná Európa (2036)	7
Pes USA (2024)	7
Pes východná Európa (2429)	7
Picornavírus (117)	44
Picornavírus (Virus „X“) (8533)	45
Plazy	44
Plazy skríning malý (1202)	5, 44
Plazy skríning veľký (1200)	5, 44
PLI (1230)	8
Plíúcne červy profil mačka (8790)	14, 17
Plíúcne červy profil pes (8789)	14, 17
PMSG (124)	33
Počiatočná terapia ASIT (6111)	19, 36
Pokračovacia terapia ASIT (6113)	19, 36
Polycystické ochorenie obličiek (8046)	30
Polycystické ochorenie obličiek (8476)	22
Polydipsia/-úria (3008)	8
Polyneuropatia aljašských malamutov (AMPN) (8479)	23
Polyneuropatia leonbergerov 1 (8487)	23
Polyneuropatia leonbergerov 2 (8494)	23
Polyomavirus (602)	44
Polysaccharid-Storage-Myopathy Type I (8138)	36
Pomeranian (8837)	29
Pomer normetanefrín/metanefrín kreatinín (1321)	10
Pomer proteín / kreatinín (2005)	8
Poopperačné krvácanie (8053)	21
Porcinný Coronavírus (8670)	40
Porcinný parvovírus (577)	39
Porcinný Parvovírus (8669)	40
Portugalský vodný pes (8514)	28
Poruchy plodnosti (7660)	38
Posvätná birma (8716)	31
Potraviny (6108)	36
Potraviny - exotické (7128)	19
Potraviny - profil (7136)	18
Potraviny - rozšírené, mačka (7125)	19
Potraviny - rozšírené, pes (7125)	19
Potraviny - základné, pes (7108)	19
Pôvodcovia hnačky (8631)	35
Pôvodcovia hnačky, mačka (8168)	13
Pôvodcovia hnačky, pes (8168)	13, 17
PRA3 (8767)	24
Predoperačný skríning (1014)	5, 6
Prekallikreín - deficit (8141)	21

Premium SNP DNA profil (8540)	29
Prepočítanie kŕmnej dávky (1222)	11, 19
Prevencia štítnej žlázy (2130)	10
Prevencia štítnej žlázy II (2132)	10
Primárna ciliárna dyskinézia (8483)	24
Primárna hyperoxalúria (8321)	25
Primárna luxácia šošovky (8226)	24
Primárny glaukom s otvoreným uhlom (8452)	24
Primárny glaukom s otvoreným uhlom a luxácia šošovky (8641)	24
Primárny kongenitálny glaukom (8395)	30
Priaradenie k plemenu (8611)	31
Priaradenie k plemenu (DNA-profil a výpočet pravdepodobnosti) (8211)	29
pro-BNP, mačka (1520)	9
pro-BNP, pes (1520)	9
Profil akútneho pacienta Ca (2032)	7
Profil jež (1044)	41
Profil lama / alpaka (7710)	32
Profil mladé zvieratá (1190)	6
Profil obojživelníky (8567)	46
Profil parazity fretka a činčila (87)	42
Profil parazity jež (89)	42
Profil parazity kôň (1183)	35
Profil „správanie“, pes (1330)	11
Profil štítna žlaza, mačka (2297)	10
Profil štítna žlaza, pes (2086)	10
Profil vodná korytnačka (8295)	45
Profil vtáky 1 (6012)	44
Profil vtáky 2 (604)	44
Profil vtáky 3 (603)	44
Profil vtáky 4 (6010)	44
Profil vtáky 5 (6017)	44
Profil vtáky 6 (6018)	44
Profily - darovanie krvi	8
Profily - mačka	6
Profily - pes	6
Profily spojené s cestovaním / vektormi prenášané ochorenia (VBD)	7
Profil žriebá (2528)	5, 32
Profil z trusu BARF (1504)	13
Profil z trusu Camelidae (1172)	35, 40
Profil z trusu dobytok (1168)	40
Profil z trusu fretka (1177)	42
Profil z trusu hlodavce a králik (2170)	42
Profil z trusu holub (1175)	43
Profil z trusu - patogény (1507)	13
Profil z trusu plazy (1661)	44
Profil z trusu prasátko (1169)	40

Profil z trusu teľa (1062)	40
Profil z trusu vtáky (2166)	43
Progesterón (135)	10, 33, 38, 42
Progresívna retinálna atrofia b-PRA (8331)	30
CNGA1-PRA (8375)	24
cord1-PRA/crd4-PRA (8128)	24
crd1-PRA (8332)	24
crd2-PRA (8333)	24
crd3-PRA (8691)	24
crd-PRA (8135)	24
Dominantná forma PRA (8355)	24
eo-PRA (8617)	24
Generalizovaná PRA g-PRA (8451)	24
IFT122-PRA (8746)	24
pd-PRA (8593)	30
PRA (8692)	24
prcd-PRA (8127)	24
rcd1a-PRA (8353)	24
rcd1-PRA (8042)	24
rcd2-PRA (8309)	24
rcd3-PRA (8354)	24
rcd4-PRA (8435)	24
rdAc-PRA (8117)	30
rdy-PRA (8469)	30
Typ B1-PRA, HIVEP3 (8546)	24
XL-PRA (8608)	24
Protein losing nephropathy (8492)	22
Proteíny (TP) (19)	12
PRRSV (579)	39
PRRSV (8036)	40
Pruritus profil malý (7140)	18
Pruritus profil stredný (7141)	18
Pruritus profil veľký (7143)	18
Psia multifokálna retinopatia (8330)	24
Psí deficit adhézie leukocytov (8012)	21
Psinka (144)	12, 42
Psinka-vírus, kvalitatívne (8003)	17, 43
Psinka-vírus, kvantitatívne (8085)	17
Pudel 2 (8857)	28
Pudel (8621)	28

Q

„Quarab“ (8372)	36
„Quarter Horse“, „Appaloosa“ (8250)	36

R

Ragdoll (8719)	31
Raine syndróm (8394)	25
Ranavírus (8530)	45

Rázštep pysku / podnebia a syndaktília (8326)	25
Renálna dysplázia a hepatická fibróza (8345)	22
Renálny cystadenokarcinóm a nodulárna fibróza (8301)	22
Reovírusy (8534)	44, 45
Reprodukčný profil (8165)	17
Reprodukčný profil mačka (8165)	17
Reprodukčný profil prasa (1260)	39
Reprodukčný profil prasa (8441)	40
Respiratórny/neurologický profil (8262)	45
Respiratórny/neurologický profil (8561)	45
Respiratórny profil (8278)	42
Respiratórny profil (8559)	42
Respiratórny profil hovädzí dobytok (1240)	39
Respiratórny profil hov. dobytok 1 (8427)	40
Respiratórny profil hov. dobytok 2 (8428)	40
Respiratórny profil I (8334)	34
Respiratórny profil II (8684)	34
Respiratórny profil III (8224)	34
Respiratórny profil III, mačka (8167)	17
Respiratórny profil III, pes (8164)	17
Respiratórny profil II, mačka (8087)	17
Respiratórny profil II, pes (8789)	17
Respiratórny profil I, mačka (8169)	17
Respiratórny profil I, pes (8163)	17
Respiratórny profil IV (8665)	34
Respiratórny profil IV, mačka (8045)	17
Respiratórny profil malý (8290)	45
Respiratórny profil prasa (1241)	39
Respiratórny profil prasa (8440)	40
Respiratórny profil velký (8560)	45
Respiratórny profil žriebátá (8225)	34
Retikulocyty (129)	41
Retinálna dysplázia (8392)	24
Retinálna dysplázia (8677)	24
Reumatické faktory (181)	9
Rex - krátkosrstý (8811)	43
RHD 1+2 (8518)	43
Rhodococcus equi (8102)	34
Rickettsia conorii (2079)	12
Rickettsia rickettsii (2080)	12
Riketsie (8455)	17
Roan Zygosity (8228)	37
Robinow-like-syndrome (8747)	25
Rodézszy ridgeback (8647)	28
Rotavirus (172)	14, 35
Rotvajler (8648)	28
Rozšírený antibiogram (1725)	15
Russell teriér 1 (8570)	28
Russell teriér 2 (8571)	28

Russet (8606)	31
Rustrela Virus (8822)	17
Ryby	44
Ryby skríning (419)	44

S

SAA (1041)	11, 32
Sabino-1 (8148)	37
Sacbrood Virus PCR (8503)	46
Saddle-tan (8307)	26
Salmonella abortusequi (320)	33
Salmonely (175)	13, 44
Salmonely (8060)	17, 34, 43, 44, 45
Sarcoptes (568)	12, 18
Sarcoptes scabiei var. canis (8178)	15, 17, 43
SARS-CoV-2 (8545)	16
Scrapie (8584)	41
SDMA (460)	8, 12
Sedatíva (2098)	35
Sekretorické IgA (284)	14
Selén (4004)	13
Šeltia (8652)	28
Sendai Virus (411)	42
Senior profil kôň (1080)	5, 32
Senzorická neuropatia (8596)	23
Sérologia	11
Sérotonín (1194)	11
Sérový amyloid A (SAA) (1041)	41
Sezónne alergény (7106)	18, 35
Shar Pei autoinflammatory disease (8642)	25
Shedding (8403)	26
Shiba Inu (8681)	28
Shih-tzu (8835)	29
Siamská/Orientálna (8722)	31
Sibírska (8840)	31
Silver Dapple (8213)	37
Skeletálna dysplázia (8808)	30
Skeletálny atavizmus (8854)	36
Skríning "FIP" (6001)	6
Skríning (7105)	18, 35
Skríning antiflogistiká (2093)	35
Skríning jedy (2011)	11
Skríning, mačka (3010)	9
Skríning, pes (3010)	9
Skríning ľažké kovy (1204)	11, 35, 38
Skvamocelulárny karcinóm prsta - analýza rizika (8823)	22
S-lokus (8438)	26
Snow (8255)	31
Snowdrop (8616)	37
Sodík (32)	13
Somatické bunky v mlieku (96)	40
Soplávka (2061)	33
Španielsky vodný pes (8287)	29
Špeciálne farby E-lokus: EG, EH, eA (8682)	26
Špeciálne vyšetrenia - hospodárske zv.	38
Špeciálne vyšetrenia - kôň, Camelidae	32
Speed-Gen (Anglický plnokrvník) (8187)	37
Sphynx (8723)	31
Spinálna svalová atrofia (8123)	30
Spinálny dysrafizmus (8605)	21
Spinocerebélarna ataxia (8537)	23
Spondylokokstálna dyzostóza (8335)	25
Spongiformná leukoencefalopatia (8768)	23
Spongiónzna degenerácia s cerebelárnou ataxiou typ 1 (8610)	23
Spongiónzna degenerácia s cerebelárnou ataxiou typ 2 (8582)	23
Spracovanie neštandardného materiálu vzorky (8028)	29, 31, 37
Srdce skríning (2213)	9
Stafylokoky (6104)	18
Stanovenie jednotlivých parametrov	12
Stargardtova choroba (8387)	24
Startle disease (8191)	23
Streptococcus equi (1295)	33
Streptococcus equi equi (8556)	34
Streptococcus equi equi/zooepidemicus (8171)	34
Subakútна nekrotizujúca encefalopatia (8673)	23
Sunshine (8525)	37
Sunshinevirus (8439)	45
Svalová dystrofia (MD) (8068)	22
Svalový skríning (4001)	9, 38
Sval. skríning (rozšír.) (4006)	9
SW 1-4 (8417)	37
SW 5+6 (8841)	37
Syndróm akrálnej mutilácie (8038)	23
Syndróm akútnej respiračnej tiesne (8595)	24
Syndróm androgénnej necitlivosti (8248)	36
Syndróm androgénnej necitlivosti (8842)	36
Syndróm horných dýchacích ciest (8391)	24
Syndróm imunodeficiencie žriebät (FIS) (8454)	36
Syndróm levanduľového žriebäta (8231)	36
Syndróm nahého žriebäta (8594)	36
Syndróm perzistentného Müllerovho vývodu (8462)	25
Syndróm sivých kôlií (8098)	25
Syndróm uľahnutia kráv (7500)	5, 38
Syndróm uvážnených neutrofilov (8143)	21
Synovia (207)	20

T

T4 + TSH (2133)	10
Tabby (8778)	31
Tálium (1106)	11
Taurín (2030)	9
Taylorella equigenitalis (CEM) (8229)	34
Žažká kombinovaná imunodeficiencia (8039)	36
Žažká kombinovaná imunodeficiencia (8328)	21
"Teplokrvník" (8253)	36
Test na potvrdenie Bence-Jones bielkovín (1509)	8, 10
Testosterón (136)	10, 33, 38, 42
Test predpokladanej výšky (8528)	37
Test rodičovstva (8109)	29, 31, 37
Tetanus (2544)	12, 33
Tibetský teriér (8679)	29
Ticked (8777)	31
Ticking (8765)	26
Tigrie oko (8843)	36
TLI (3003)	9
TLI, B12, kys. listová, mačka (3100)	8
TLI, B12, kys. listová, pes (3100)	8
TLI mačka (3003)	9
TLI pes (3003)	9
Tobiano (8130)	37
Toxoplasma gondii (8103)	14, 17, 40, 43
Toxoplazma (132)	12
Toxoplazma (IgG + IgM) (132)	39, 42
Tractability (8549)	37
Tráviace problémy / hnačky	13
Treponema paraluiscuniculi (412)	42
Treponema paraluiscuniculi (8114)	43
TRH stim. test (2xT4) (3140)	10
TRH stim. test (3xfT4) (182)	10
TRH stimulačný test (1186)	33
TRH stimulačný test rozšírený (2277)	10
Trichogram (2109)	15
Trichomonas (8668)	44
Triglyceridy (25)	12
Trijódtyronín (127)	10, 33
Tritrichomonas foetus (8999)	14, 17, 40
Troglotrostrongylus brevior (8828)	14, 17
Tromboelastografia (2700)	6, 38
Trombopatia (8486)	21
TropoNíl I (264)	9, 12
Trpasličí vzrast (8142)	25
Trpasličí vzrast (8456)	25
Trypanosoma evansi (2072)	12

TSH (2148)	10
Tumorové markery	10
Tymidíkináza (1038)	10, 32, 42
Typ srsti Sphynx / Devon Rex (8243)	31
Tyreoglobulín Ab (118)	10
Tyroxín T4 (137)	10, 33, 38, 42

U

Určenie pohlavia (6011)	44
Urea (21)	12
Uricult (177)	8
Uveítida (8086)	34

V

van den Ende-Gupta syndrome (8393)	25
Včely	46
Veľkost' častíc (1400)	35
Veľký bradáč (8725)	29
Veľký krvný obraz vr. difer. (35)	6, 32, 38, 41, 43, 44
Veľký profil mačka (6013)	5, 6
Veľký profil parazity mačka (1162)	14
Veľký profil vitamíny (4007)	13
Veľký profil z trusu (1167)	13
Veľký profil z trusu (1669)	35
Veľký profil z trusu teľa (1171)	40
Veľký skríning + SAA (7702)	32
Veľký skríning (1006)	5, 6
Veľký skríning Eq/Ru (7700)	5
Veľký skríning kôň (7700)	32
Veľký skríning prasy (7650)	38
Veľký skríning prežívavce (7700)	38
Veľký švajčiarsky salašníčky pes (8678)	29
Ventrikulárna arytmia (8739)	21
Virologický profil trusu (154)	14
Vírus deformovaných krídel (DWV) - PCR (8640)	46
Vírus lymfocytárnej choriomeningitídy (414)	42
Vitamín A (2267)	13
Vitamín B1 (217)	13
Vitamín B2 (236)	13
Vitamín B6 (238)	13
Vitamín B12 (3004)	13
Vitamín D (25 OH) (2269)	13
Vitamín D dependentná rachitída (8302)	25
Vitamín E (4009)	13
Vitamín H (2517)	13
Vitamíny	13
Volný T3 (1126)	10
Volný T4 (fT4) (126)	10, 33, 42

Vomitus profil (1196)	8
von Willebrand antigen (593)	6
von Willebrandova choroba typ 1 (8119)	21
von Willebrandova choroba typ 2 (vWD2/DDH) (8014)	21
von Willebrandova choroba typ 3 (8233)	21

Vtáky	43
-------------	----

Vtáky skríning (1100)	5, 43
-----------------------------	-------

Výkonnostný stav (7500)	32
-------------------------------	----

Výkonnostný stav kôň (7500)	5
-----------------------------------	---

Výkonnosť prežívavce (7300)	5, 38
-----------------------------------	-------

Vyšetrenie mlieka (160)	40
-------------------------------	----

Vyšetrenie mlieka (3160)	40
--------------------------------	----

Vyšetrenie mlieka (ovce, koza) (233)	40
--	----

Vyšetrenie na CEM (158)	34
-------------------------------	----

Vyšetrenie vzduchu (6401)	46
---------------------------------	----

Výživa teliat + vitamín E/Se (7621)	38
---	----

Výživa teliat (7620)	38
----------------------------	----

Výžla (8836)	29
--------------------	----

W

Weimarský stavač (8813)	29
Welsh Corgi (8661)	29
West Nile Virus (8296)	34, 44
West Nile Virus IgG + IgM (2091)	33
West Nile Virus IgG (2067)	43
WFFS (8470)	36

X

Xantinúria typ 2 (8779)	25
X chromozomálna žažká imunodeficiencia (8063)	21
X-viazaná myopatia (8305)	22

Y

Yersinia enterocolitica (8588)	17
Yersínie (168)	42
Yersínie a Campylobacter (1508)	13

Z

Záchvaty	9
Zápalové ochorenie plúc (8373)	24
Zápalovo - exsudatívne procesy	14
Zátáčou vyvolaný kolaps (8152)	23
Zdravotný profil teliat + endoparazity (7631)	38
Zdravotný profil teliat (7630)	38
Železo (28)	13
Zinok (34)	13, 43
Zlatý retríver (8622)	29

Žlčové kyseliny (128)	12, 33
-----------------------------	--------

Žlčové kyseliny - stimulačný test (1128)	8
--	---

Žlčové kyseliny v truse (61)	14
------------------------------------	----

Zrážanlivost 1 (510)	6
----------------------------	---

Zrážanlivost 2 (595)	6
----------------------------	---

Žrebčia nákaza (2060)	33
-----------------------------	----

Zriedenie farby a neurologické defekty (8758)	23
---	----

Zriedenie farby dilution (8099)	31
---------------------------------------	----

Zriedkavé varianty na B lokuse (8639)	26
---	----

Zriedkavé varianty na D-lokuse (8636)	26
---	----

Zriedkavé varianty na E lokuse (8126)	26
---	----

Skratky materiál vzorky / upozornenia

A	ster (na PCR vždy bez média!)	KW	komorová tekutina
AM	materiál abortu	L	pečeň
AS	ascites	Ln	lymfatická uzlina
B	včely	LSP	vzorka výplachu plúc
BAL	bronchoalveolárna laváž	LQ	liquor
BL	larvy včiel	M	slezina
BS	krvný náter	MH	ranný moč
CB	citrátová krv	Mi	mlieko
CP	citrátová plazma	MSP	výplach žalúdka
EB	EDTA-krv	N	obličky
EP	EDTA-plazma	NaFB	natrium-fluorid krv
E	vajíčka	NSP	výplach nosnej dutiny
F	perie	OT	skličko
FA	trus	PSP	výplach prepúcia
FL	blchy	S	sérum
GW	tkanivo	Sp	sperma
H	moč	SV	synovia
HA	chlipy	TaM	tankové mlieko
HB	heparínová krv	TBS	tracheobronchiálny sekréty
HP	heparínová plazma	TM	tampón v médiu
HS	močové kamene	TSP	tracheálny výplach
HT	koža	V	zvratky
K	chrasta	W	voda
KM	kostná dreň	Z	kliešť

- , (čiarka) = Materiály, ktoré sú oddelené čiarkou: môžete si vybrať, ktorý materiál vzorky zašlete.
 - + = Materiály, ktoré sú spojené znamienkom „+“: je potrebné zaslať všetky materiály spojené znamienkom „+“.
 - * = dlhšia doba vyšetrenia
 - ! = U vzoriek, ktoré je potrebné chladiť, je výkričník za názvom vyšetrenia. Ak chladenie vyžaduje iba jeden materiál z viacerých uvedených, je výkričník uvedený za materiálom vyžadujúcim chladenie.
 - = spracovanie v deň prijatia do vyšetrujúceho laboratória (pondelok - piatok)
 - = spracovanie v deň prijatia do vyšetrujúceho laboratória (pondelok - sobota)
 - B = spracovanie v deň doručenia do bratislavského laboratória
- Po, Ut, Str, Štv, Pia = vyšetrenie prebieha vo vyšetrujúcom laboratóriu v tieto dni

Predanalytika

Vzorky krvi, plazmy, séra a moču

Trvanlivosť skúmaviek má byť pravidelne kontrolovaná. Exspiované skúmavky by sa už nemali používať. Pri odbere vzoriek je potrebné dbať na požadované naplnenie, predovšetkým pri citrátovej skúmavke. Krv je potrebné nechať pomaly stekať po stene skúmavky a po uzavretí jemne premiešať. Vzorky krvi na plazmu by mali byť včas centrifugované a prepipetované do čistej skúmavky bez činidiel. Vzorky krvi na sérum je potrebné najprv nechať stáť 30 - 60 minút a následne centrifugovať a prepipetovať. Krvné nátery sa majú robiť hned' a pri izbovej teplote nechať usušiť, skladovať a odoslať. Moč je potrebné získať čerstvú a podľa možnosti odoberať za sterilných podmienok. Je potrebné sa vyhýbať prímesi krvi, pretože tá ovplyvňuje napr. výsledky U-P/C alebo pomeru kortizol/kreatinín.

Parametre citlivé na kvalitu vzorky

Pri niektorých parametroch má vyšetrenie zmysel len vtedy, ak sú dodržané určité požiadavky na materiál vzorky, ako napríklad včasné odstredovanie a pipetovanie v praxi alebo chladenie až do príchodu do laboratória. Prehľad týchto kritických požiadaviek na vzorky nájdete v **tabuľke na strane 55**.

Pre niektoré parametre je v tabuľke viacero požiadaviek. Požiadavky, **ktoré je nevyhnutné splniť**, sú vyznačené **tučným** písmom. Ak nie sú splnené povinné požiadavky, vzorku nie je možné vyšetriť.

Chladenie môže byť potrebné aj pre ďalšie parametre, ktoré nie sú uvedené v tabuľke (poznámka pre chladenie „!“), prerušenie chladiaceho reťazca je tam menej kritické ako pri parametroch uvedených v tabuľke.

Pri **príprave** na transport **chladených vzoriek** ochladzujte vzorky 1 - 2 hodiny, rovnako aj chladiaci materiál.

Chladiaci materiál sa môže aj vopred zmraziť na odoslanie chladených vzoriek. Pri odsielaní vzorky celej krvi na vyšetrenie krvného obrazu sa musí zabrániť kontaktu vzorky so zmrazeným materiáлом.

Pred prepravou **zmrazených vzoriek** je potrebné chladiaci materiál a vzorky uskladniť v mrazničke pri teplote cca -20 °C po dobu najmenej **10 hodín**.

Dve vzorky **rovnakého typu materiálu** sú potrebné pri požiadavkách na viacero vyšetrení, ak jedno z vyšetrení vyžaduje zmrazenie alebo vzduchotesnosť a zároveň ide o test robený vo vzdialenom partnerskom laboratóriu (označené *).

Napríklad pri objednaní fT4* a TSH je potrebné zaslať dve vzorky séra, pričom aspoň jedna bude mrazená (na dialýzu fT4*).

Tabuľka: Parametre so špeciálnymi požiadavkami na vzorku | **Tučné písmo:** požiadavky, ktoré je nevyhnutné splniť

Parameter/vyšetrenie	Materiál	Centrifugovanie a prepripetovanie	Chladenie/mrazenie	Iné požiadavky	Ďalšie vyšetrenia s daným parametrom
ACTH	EP	nutné	chladenie		TRH stimulačný test
Anti-Müller hormón	S	nutné	chladenie		
Aldosterón	S	nutné	mrazenie		
Androstendion	S	nutné	chladenie		Adrenálny profil
Olovo	EB, HB	plná krv (v žiadnom prípade necentrifugovať)			Skrínia ľahké kovy
pro-BNP	EP	nutné	chladenie		
Fanconi skríning	H		mrazenie		
CPSE (prostata)	S, EP, HP	nutné	lepšie mrazenie (aspoň chladenie)		
Cyklosporín	EB	plná krv (v žiadnom prípade necentrifugovať)			
Erytropoetín	S	nutné	mrazenie		
Faktor VIII / IX / XI	CP		chladenie		
Dialýza fT4*	S	nutné	mrazenie		
Glutathionperoxidáza	EB, HB	plná krv (v žiadnom prípade necentrifugovať)			
IGF-1	S	nutné	chladenie		
Inzulín	S	nutné	lepšie mrazenie (aspoň chladenie)		Cushing profil (PPID), Equiný metabolický sy. (EMS), Orálny glukózový test
Kalcium ionizované	S	nutné		bez prístupu vzduchu	
Normetanefrín/metanefrín*	EP	nutné	mrazenie		
Pomer normetanefrín/me-tanefrín kreatinín*	H		chladenie	okyslenie (pH <2) chrániť pred svetlom	
Parathormón (PTH)	S	nutné	lepšie mrazenie (aspoň chladenie)		
Parathormón-rP*	EP	nutné	lepšie mrazenie (aspoň chladenie)		
Sérotonín	S	nutné	lepšie mrazenie (aspoň chladenie)	chrániť pred svetlom	Profil správania
Taurín	EP	nutné	chladenie		
Tymidínkáza	S	nutné	chladenie		Diagnostika tumorov malá, veľká
Tropónin I	S	nutné	chladenie		Srdce skríning
Vitamin B1 / B2 / B6	EB, HB	plná krv (v žiadnom prípade necentrifugovať)	lepšie mrazenie (aspoň chladenie)		Velký profil vitamíny
von Willebrand-antigén	CP		lepšie mrazenie (aspoň chladenie)		

Vplyv liečiv

Mnohé liečivá, napr. kortikosteroidy, rôzne antibiotiká, barbituráty, majú rozsiahly vplyv (niekedy v závislosti od druhu zvieraťa) na koncentráciu klinicko-chemických, endokrinologických, sérologických a hematologických parametrov.

Histológia

Fixácia v 10 % formalíne. (V zime prípadne s prídomkom malého množstva alkoholu). Nevyhnutná je anamnéza (vyplnenie žiadanky Patológia). Ideálna veľkosť vzorky: 0,5 - 1,0 cm, vzorky odobraté biopickou ihlou z kože: 0,6 - 0,8 cm.

- Koža:** Zasielať reprezentatívne vzorky v dostatočnom počte s uvedením miesta odberu. Vyhýbať sa artefaktom pri odbere. Elektrokoagulácia, ruptúry, pomliaždenie a autolíza obmedzujú vyšetrenie.
- Tumory:** Pre posúdenie okrajov resekcie je potrebné zaslať napr. kompletné tkani vo nádoru (príp. vrátane biopsíí podložia nádoru).
- Orgány:** Možno použiť kazety na biopsie.

Cytológia

Náterové preparáty po usušení na vzduchu pre posúdenie buniek, predovšetkým posúdenie nádorových a zápalových buniek. Môžu byť zaslané aj farbené preparáty (farbenie: Diff-Quick®). Preparáty neprikrývať / nepolepiť. V prípade potreby sa robia špeciálne farbenia (napr. pri detekcii húb, mykobaktérií, medi).



1: nádoba s formalínom

2: sérová skúmovka

3: EDTA-skúmovka

4: citrátová skúmovka

5: NaF - skúmovka

Polymerázová reťazová reakcia (PCR)

Patogény, ktoré spôsobujú virému, parazitemu alebo bakteriemu, môžu byť v tomto štádiu infekcie zistené priamo vo vzorke EDTA krvi (EB). Potrebné je minimálne množstvo 0,2 ml. Stery majú byť tampónmi bez média (výnimka: profily CEM, tu sa vyžadujú tampóny s médiom Amies). Pre patogény z trusu sú potrebné vzorky o veľkosti lieskového orecha. Kvôli intermitenčnému vylučovaniu niektorých patogénov (napr. koronavírus, Tritrichomonas foetus) je odporúčané zbierať vzorky trusu počas 3 dní.

Iné materiály vzoriek, ako napr. tkanivo, moč a punkty, určené na PCR vyšetrenie, je potrebné zasielať v sterilných nádobách a skúmavkách. Fixovanie formalinom nie je vhodné.

Vzorky spravidla nemusia byť transportované chladené. Do odosania môže byť materiál uskladnený v chladničke pri teplote 2 - 8 °C. Je nutné sa vyhnúť opakovanému zmrazovaniu / rozmrzovaniu.

Genetické vyšetrenia

Materiálom vzorky pre molekulárnu genetiku dedičných chorôb, preukázanie pôvodu, ako aj genetické stanovenie farieb srsti a krvnej skupiny je EDTA krv (asi 1 ml).

U psov a mačiek je možné použiť bukálne stery. Používajú sa 2 stery bez transportného média na jedno zviera. Na vytvorenie DNA profilov alebo dôkazu otcovstva u psov a mačiek odporúčame vždy odobrat vzorku krvi. U koňa je pre všetky genetické testy možné použiť cca 20 vlasových korienkov z hrivy alebo z chvosta.

Mikrobiologické/parazitologické vyšetrenia

Presná identifikácia vzorky, ako aj informácie o druhu zvierat a mieste odberu sú dôležité pre výber špeciálnych kultivačných médií.

- **Ster pre kultivačné bakteriologické vyšetrenie** (aeróbne a anaeróbne) je potrebné zasielať v **transportnom médiu**. Pri lokalizáciách, ako sú abscesy, by mala byť okrem aeróbnej aj anaeróbnej kultivácia. Niektoré baktérie (napr. chlamýdie, mykoplasmy) sa analyzujú pomocou **PCR**.
- Pre PCR je spravidla potrebný **tampón bez média**.
- **Mykologické vyšetrenie** sa môže realizovať z tampónov s médiom alebo bez média.
- **Tekutiny** možno umiestniť do sterilných nádob, skúmaviek alebo na tampóny (s médiom alebo bez- v závislosti od požadovaného vyšetrenia). Na vyšetrenie moču môže byť použitý uricult.
- **Krv** by sa mala prerozprávať v hemokultivačných fľašíach. Odber vzoriek by sa mal vykonávať pri vzostupe horúčky, kedy je možné použiť 2 – 3 fľaše v rozličných časoch. Je potrebné použiť obe fľaše na aeróbnu a anaeróbnu kultiváciu.
- **Chlpy a chrasty** by mali byť z periférie kožnej zmeny. Chlpy sa posielajú aj s korienkami. Vzorky je možné zasielať v čistých papierových alebo plastových obaloch. Ide o vyšetrenie na ektoparazity, mykológiu alebo PCR.
- **Trus** musí byť odoslaný v špeciálnych nádobách na trus. Zo sterov je možné vykonať len bakteriologiu, mykológiu a vyšetrenie PCR. Pre niektoré vyšetrenia, ako napr. parazitológia, je potrebné vyšetrenie trusu (nielen steru).

Časovo kritické sú tieto vyšetrenia:

< 48 h po odbere vzoriek: krvný obraz, FACS – priekrová cytometria (imunologický status, profil leukémie/lymfóm, imunofenotypizácia), krízová skúška, tromboelastografia, močový status (sediment, bakteriológia)

< 72 h po odbere vzoriek: protolátky proti trombocytom

Doba skladovania:

EDTA, citrátová krv a moč sa skladujú 7 dní. Vzorky **séra a plazmy** skladujeme zmrazené 14 dní, **stery** 14 dní, **vzorky trusu** 7 dní, **vzorky DNA** (genetické testy) minimálne 5 rokov. Ďalšie informácie nájdete v kompendiu.



6: Tampón s transportným médium (hrubý)

7: Tampón s transportným médium (tenký)

8: Sterový tampón (bez média)

9: Hemokultivačné fľaše

Laboklin ponúka kompletný servis

Materiál posielaný bezplatne (1x za mesiac)



...a mnoho ďalších

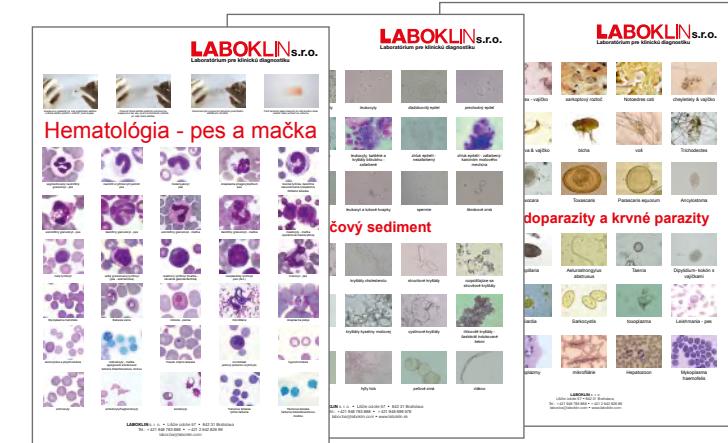
Platený materiál



Žiadanky na vyšetrenia

Žiadanka na vyšetrenie Všeobecná	LABOKLIN s.r.o. Laboratórium pre klinickú diagnostiku Uličné číslo 57 • 84221 Bratislava Tel +421 948 783 888 • +421 946 669 578 e-mail: lab@laboklin.com
Zákazník / veterinár: (Počítač alebo palčivé písanie, kontaktné a faktúrňacie údaje)	
Vzorky:	Maď. / držiteľ zvierat:
<input type="checkbox"/> Krk	<input type="checkbox"/> Majstrovský
<input type="checkbox"/> Sérum	<input type="checkbox"/> Prezovateľ
<input type="checkbox"/> Mlieko	<input type="checkbox"/> Meno:
<input type="checkbox"/> Mäkké tkaniny	<input type="checkbox"/> Mesto:
<input type="checkbox"/> Trus	<input type="checkbox"/> Ulica:
<input type="checkbox"/> Koža/chlupy	<input type="checkbox"/> PSČ / mestská časť:
<input type="checkbox"/> Oči	<input type="checkbox"/> Tel. č.:
<input type="checkbox"/> Punktá	<input type="checkbox"/> E-mail:
<input type="checkbox"/> Liev	<input type="checkbox"/> IČO, DIČ (IČ DPH):
E-mail:	<input type="checkbox"/> Dátum a podpis:
IČO, DIČ (IČ DPH):	Kontakt:
Dátum a podpis:	Patient: <input type="checkbox"/> Pes <input type="checkbox"/> Mačka <input type="checkbox"/> Kôň <input type="checkbox"/> Iný druh
Pohlavie: <input type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> MN <input type="checkbox"/> FN	Menovka: <input type="checkbox"/> Cvetnica <input type="checkbox"/> Pomorec
Kvalita vzorky: <input type="checkbox"/> Hämolytická <input type="checkbox"/> Vektorizovaná <input type="checkbox"/> Izoprotokolovaná <input type="checkbox"/> Čerstvá/medená	Cenzor, vzorky: <input type="checkbox"/> Číslo predložiteľa:
Dátum odberu:	Dátum:
Žiadanka na vyšetrenie Alergia	
Laboratórium otváračce hodiny: Ponedelok - Piatok 8:00 - 16:00	
Zákazník (počítač, alebo palčivé písanie, kontaktné a faktúrňacie údaje)	
Fax/e-mail:	
IČO, DIČ (IČ DPH):	Dátum a podpis:
Žiadanka na vyšetrenie Plazy, obojživelníky, ryby	
Laboratórium otváračce hodiny: pondelok - piatok 8:00 - 16:00	
Zákazník / veterinár: (Počítač alebo palčivé písanie, kontaktné a faktúrňacie údaje)	
E-mail:	Vzorky:
IČO, DIČ (IČ DPH):	Dátum a podpis:
Dátum a podpis:	<input type="checkbox"/> Hmyz <input type="checkbox"/> obojživelník <input type="checkbox"/> ryba
Žiadanka na vyšetrenie Hospodárske zvieratá	
Laboratórium otváračce hodiny: pondelok - piatok 8:00 - 16:00	
Zákazník / veterinár: (Počítač alebo palčivé písanie, kontaktné a faktúrňacie údaje)	
E-mail:	Vzorky:
IČO, DIČ (IČ DPH):	Dátum a podpis:
Dátum a podpis:	<input type="checkbox"/> Pôsobivý <input type="checkbox"/> Vzorka
Žiadanka na vyšetrenie Kôň, Camelidae	
Laboratórium otváračce hodiny: pondelok-piatok 8:00 - 16:00	
Zákazník / veterinár: (Počítač alebo palčivé písanie, kontaktné a faktúrňacie údaje)	
Vzorky:	Vzorky:
<input type="checkbox"/> Krv	<input type="checkbox"/> Krvené žilky
<input type="checkbox"/> Výtrus	<input type="checkbox"/> Výtrus
<input type="checkbox"/> Mlieko	<input type="checkbox"/> Mol. kameň
<input type="checkbox"/> Trus	<input type="checkbox"/> Trus
<input type="checkbox"/> Koža/chlupy	<input type="checkbox"/> Koža/chlupy
<input type="checkbox"/> Ster	<input type="checkbox"/> Ster
<input type="checkbox"/> Punktá	<input type="checkbox"/> Punktá
E-mail:	
IČO, DIČ (IČ DPH):	
Dátum a podpis:	
Dátum a podpis:	<input type="checkbox"/> Hmyz <input type="checkbox"/> obojživelník <input type="checkbox"/> ryba
Žiadanka na vyšetrenie Vŕty a drobné cicavy	
Laboratórium otváračce hodiny: pondelok - piatok 8:00 - 16:00	
Zákazník / veterinár: (Počítač alebo palčivé písanie, kontaktné a faktúrňacie údaje)	
E-mail:	Vzorky:
IČO, DIČ (IČ DPH):	Dátum a podpis:
Dátum a podpis:	<input type="checkbox"/> Hmyz <input type="checkbox"/> obojživelník <input type="checkbox"/> ryba
Žiadanka na vyšetrenie Mikrobiológia / Dokáz pôvodu	
Laboratórium otváračce hodiny: pondelok 8:00 - 16:00	
Zákazník / veterinár: (Počítač alebo palčivé písanie, kontaktné a faktúrňacie údaje)	
Vzorky:	Vzorky:
<input type="checkbox"/> Mlieko/káva	<input type="checkbox"/> Krviak
<input type="checkbox"/> Trus	<input type="checkbox"/> Koža/chlupy
<input type="checkbox"/> Výtrus	<input type="checkbox"/> Punktá
<input type="checkbox"/> Punktá	<input type="checkbox"/> Iné
E-mail:	
IČO, DIČ (IČ DPH):	
Dátum a podpis:	
Dátum a podpis:	<input type="checkbox"/> Hmyz <input type="checkbox"/> obojživelník <input type="checkbox"/> ryba
Žiadanka na vyšetrenie Genetika	
Laboratórium otváračce hodiny: pondelok-piatok 8:00 - 16:00	
Zákazník / veterinár: (Počítač alebo palčivé písanie, kontaktné a faktúrňacie údaje)	
Vzorky:	Vzorky:
<input type="checkbox"/> Krviak	<input type="checkbox"/> Krviak
<input type="checkbox"/> Koža/chlupy	<input type="checkbox"/> Krviak
<input type="checkbox"/> Punktá	<input type="checkbox"/> Krviak
<input type="checkbox"/> Iné	<input type="checkbox"/> Krviak
E-mail:	
IČO, DIČ (IČ DPH):	
Dátum a podpis:	
Dátum a podpis:	<input type="checkbox"/> Hmyz <input type="checkbox"/> obojživelník <input type="checkbox"/> ryba

Informačné materiály, letáky



Všeobecné obchodné podmienky LABOKLIN s. r. o.

1. Zasielanie vzoriek

Vzorky je možné odovzdať osobne, posielat kuriérskymi službami alebo Slovenskou poštou na adresu:

LABOKLIN s.r.o.
Líšcie údolie 57
842 31 Bratislava

LABOKLIN s.r.o. spolupracuje s kuriérskymi spoločnosťami B.K.S. Expres, s.r.o. pre Bratislavu a niekoľkými spoločnosťami pre zvyšok SR. Kuriér vyzdvihne vzorky priamo vo veterinárnej praxi a doručí ich k nám do laboratória. Cena za kuriéra je 6,00 eur (bez DPH) a je klientovi účtovaná na faktúre spolu s poplatkom za vyšetrenie. Kuriéra pre SR si klient objednáva priamo u pracovníka LABOKLINU na tel. č. 0948 783 888, pre Bratislavu je možnosť aj priamo v B.K.S. na tel. č. 0911 44 62 66 v čase 8:00-17:00. Vzorky z Bratislavu a jej blízkeho okolia sú do laboratória doručené v deň ich vyzdvihnutia, vzorky z iných častí SR nasledujúci pracovný deň. Vybrané vyšetrenia sú ihneď po doručení realizované v bratislavskom laboratóriu. Ostatné vzorky sú odosielané denne medzinárodným kuriérom do partnerských laboratórií.

2. Balenie / označovanie vzoriek

Pokial' využívate služby našich kuriérov alebo Slovenskej pošty, dbajte, prosíme, na dôsledné zabalenie odosielanej vzorky, tak aby počas transportu nemohlo dôjsť k poškodeniu, znehodnoteniu tejto zásielky, kontaminácii iných zásielok resp. k ohrozeniu bezpečnosti a zdravia pracovníkov prichádzajúcich so vzorkou do kontaktu. Je preto potrebné každú skúmovku s biologickým obsahom vložiť do ochranného plastového tesniaceho obalu aj do vonkajšieho ochranného obalu. Na uzaváranie obalov, prosíme, nepoužívajte spinky. Upozorňujeme, že za obsah a spôsob balenia vzorky zodpovedá odosielateľ!

V prípade nevhodného zabalenia vzorky môže prepravca zamietnuť jej prevzatie. Ochranné obaly a obálky vám radi poskytneme zadarmo na požiadanie. Skúmovky so vzorkami označujte vždy menom majiteľa resp. zvieratá a pokial' je ich viac, aj poradovým číslom v súlade s označením na žiadanke.

3. Zasielanie výsledkov

Pre rýchle sprostredkovanie výsledkov vyšetrení uvedťe prosíme správnu e-mailovú adresu na žiadanke na vyšetrenie.

Zasielanie výsledkov je možné e-mailom, elektronicky do vybraných veterinárnych softvérov a MyLab online laboratória, prípadne za poplatok ... eur bez DPH poštou...

4. Dodatočné vyšetrenia

Máte možnosť doobjednania vyšetrení z už zaslaných vzoriek. Doobjednanie je možné u vzoriek EDTA - krvi do 1 týždňa, u séra do 2 týždňov. Vzorky izolovanej DNA na genetické vyšetrenie sa bezplatne skladujú po dobu 5 rokov.

5. Vyúčtovanie

Vyúčtovanie prebieha formou súhrnných faktúr zasielaných elektronicky 1x mesačne. Úhrada sa uskutočňuje na slovenský účet. Číslo účtu ako aj variabilný symbol nájdete na faktúre. Ceny na žiadankách a v tomto katalógu zodpovedajú cenám bez DPH pre veterinárnych lekárov. Ceny označené ...€ s DPH/majiteľ***" v tomto katalógu platia pri fakturácii na majiteľa a spravidla sú .. -násobkom ceny pre veterinára + DPH (20 %). Pri vystavení faktúry na držiteľa/majiteľa zvieratá sa účtuje manipulačný poplatok netto. Majiteľ musí úhradu faktúry odsúhlasiť svojím podpisom na žiadanke a tiež svojím podpisom súhlasiť so spracovaním osobných údajov pre účel vykonania laboratórneho výkonu.

Zľavy pre verných klientov:

V závislosti od netto obratu počas štvrtroka Vám radi poskytneme za včas uhradené faktúry zľavu na základe vzájomnej dohody podľa nasledovných koeficientov:

....€	3%
....€	5%
....€	7%
....€	10%
....€	13%

6. Ochrana osobných údajov

Podrobnosti k spracovaniu údajov a k vašim právam nájdete na <https://sk.laboklin.online/vseobecne-obchodne-podmienky/>.

7. Spolupráca s externými laboratóriami.

Podmienky na opýtanie.

8. Doba trvania testov

Udávaná doba vyšetrenia je približná. Pri vyšetreniach označených - alebo -- vykonávaných v Nemecku je potrebné pripočítať 1 deň z dôvodu prepravy.

9. Ceny sú platné od 1.9.2023 do 31.8.2024

Ceny a poskytované služby sa môžu behom tohto obdobia zmeniť.

Laboratóriá



Slovensko
Liščie údolie 57
842 31 Bratislava
+421 948 783 888
labor.ba@laboklin.com



Holandsko
Verlengde Klinkertstraat 6
6433 PL Hoensbroek
+31 85 48 90 580
service.nl@laboklin.com



Rakúska
Paul-Hahn-Straße 3
BT-D / 1. Stock
4020 Linz
+43 732 717 242 0
labor.linz@laboklin.com



Poľsko
ul. Pirenejska 2C
01-493 Warszawa
+48 22 691 93 10
lab.warszawa@laboklin.pl



Nemecko
Steubenstr. 4
97688 Bad Kissingen
+49 971 7 20 20
info@laboklin.com



Španielsko
Polígono Industrial de Alcobendas
Avenida de la Industria 4, edificio 3
Planta 1^a Oficina A
28108 Alcobendas (Madrid)
+34 914 67 15 31
contacto@laboklin.com



Švajčiarsko
Max-Kämpf-Platz 1
Postfach
4002 Basel
+41 61 319 60 60
labor.basel@laboklin.ch



Anglicko
Laboratórium
Batt Laboratories Ltd,
The Venture Centre,
University of Warwick Science Park
Sir William Lyons Road,
Coventry CV4 7EZ
+44 024 7632 3275
admin@battlab.com

Anglicko
Kancelária
LABOKLIN (UK)
Dr Mansour Makki, MRSB
Unit 20 Wheel Forge Way
Trafford Park, Manchester
M17 1EH
+44 161 282 3066
info@laboklin.co.uk

Pobočky



Argentína/Latinská Amerika
+54911 6436 8755
+54911 4147 1415
latam@laboklin.com



Francúzsko
+33 967 32 85 80
labo.france@laboklin.com



Chorvátsky
+385 91 11 22 121
service.hr@laboklin.com



Portugalsko
contacto@laboklin.com



Turecko
tuerkiye@laboklin.com



Belgicko
+32 134 80 505 (jazyk NL)
+33 967 32 85 80 (jazyk FR)
belgique@laboklin.com



Grécko
+30 698 001 1206
greece@laboklin.com



Lotyšsko
+370 6122 2020
latvija@laboklin.com



Rumunsko
+40 0750 714 982
romania@laboklin.com



Ukrajina
+380 63 607 70 50
+380 67 757 50 55
laboklin@ukr.net



Dánsko
+45 43 52 12 28
danmark@laboklin.com



Írsko
+353 19 02 68 06
ireland@laboklin.com



Litva
+370 6122 2020
lietuva@laboklin.com



Švédsko
+46 723 73 2020
sverige@laboklin.com

Iné krajiny
info@laboklin.com



Estónsko
+372 5696 4488
info@laboklin.ee



Island
island@laboklin.com



Luxembursko
+49 971 7202 0
lux@laboklin.com



Slovinsko
+385 91 11 22 121
slovenia@laboklin.com



Fínsko
+358 44 067 53 53
info@laboklin.fi



Taliansko
+39 051 021 68 92
+39 392 033 45 86
italia@laboklin.com



Nórsko
+47 99 46 20 20
norge@laboklin.com



Česká republika
+42 07 30 10 50 24
czech@laboklin.com

LABOKLIN s.r.o.

Laboratórium pre klinickú diagnostiku

SK

Líščie údolie 57
84231 Bratislava
Slovenská republika

Tel. +421 948 783 888
E-mail labor.ba@laboklin.com
Web www.laboklin.sk