

Cennik obowiązuje od dnia 01.08.2026

O NAS	3
1. PARAMETRY BIOCHEMICZNE	5
2. ELEKTROLITY I PIERWIASTKI	6
3. PROFILE	7
ZWIERZĘTA TOWARZYSZĄCE	7
MAŁE SSAKI/GADY/PTAKI	9
4. HORMONY	10
TARCZYCA	10
NADNERCZA	10
PŁCIOWE	11
POZOSTAŁE HORMONY	12
5. MARKERY NOWOTWOROWE	12
6. HEMATOLOGIA	13
7. KOAGULOLOGIA	13
8. BADANIA MOCZU	14
9. PARAZYTOLOGIA	15
10. INNE BADANIA KAŁU	15
11. PŁYNY USTROJOWE	16
12. HISTOPATOLOGIA –	17
Katedra Anatomii Patologicznej w Olsztynie	17
13. DODATKOWE BARWIEŃ DO BADAŃ CYTOLOGICZNYCH I HISTOPATOLOGICZNYCH	18
Katedra Anatomii Patologicznej w Olsztynie	18
14. PANELE BARWIEŃ IMMUNOHISTOCHEMICZNYCH	18
15. HISTOPATOLOGIA –	19
Laboratorium w Niemczech	19
16. HISTOPATOLOGIA - ZASADY NALICZANIA CEN	19
17. MIKROBIOLOGIA	20
18. IMMUNOLOGIA	21
19. WITAMINY, LEKI, METALE CIĘŻKIE, TOKSYKOLOGIA	22
20. CHOROBY ZAKAŻNE	23
PIES	23
KOT	25
MAŁE SSAKI	27
PTAKI	28
GADY/PŁAZY/RYBY	28
21. PROFILE - CHOROBY ZAKAŻNE	30

PIES	30
KOT	30
KLESZCZOWE PROFILE PCR	30
22. PROFILE – PODRÓŻNE	31
23. ALERGIE.....	32
ALERGENY ŚRODOWISKOWE.....	32
POZOSTAŁE ALERGENY	32
ALERGENY POKARMOWE I PANELE.....	32
WYSZCZEGÓLNIENIE ALERGENÓW W TESTACH ZASADNICZYCH	33
24. BADANIA GENETYCZNE	34
PROFILE DNA – PIES.....	34
PAKIETY OBJAWOWE DLA PSÓW	34
PAKIETY GENETYCZNE - PIES	35
BADANIA GENETYCZNE – PIES.....	39
KOLORY SIERŚCI / STRUKTURA WŁOSA PIES.....	48
25. BADANIA GENETYCZNE KOT	49
PROFILE DNA – KOT	49
PAKIETY GENETYCZNE - KOT	49
BADANIA GENETYCZNE – KOT.....	50
KOLORY SIERŚCI/ STRUKTURY WŁOSA – KOT	51
PREANALITYKA	52
SPOSÓB PRZELICZANIA JEDNOSTEK	54

O NAS

profesjoniści rynku laboratoryjnego

Vetlaboratoria sp. z o.o. to wyspecjalizowana spółka, profesjonalnie zajmująca się wykonywaniem badań laboratoryjnych z siedzibą w Bydgoszczy przy ul. Generała Józefa Hallera. Nasz zespół stanowią doświadczeni pracownicy - pasjonaci, którzy pracują na wysokiej jakości sprzęcie. Tworzymy zespół łączący wiedzę i doświadczenie, a dzięki wypracowanej precyzyjnej logistyce. Jesteśmy w stanie zapewnić Państwu szybki i przeprowadzony w odpowiednich warunkach transport próbek przez sieć własnych kurierów.

W ofercie posiadamy badania dla:

- ✓ *zwierząt towarzyszących*
- ✓ *koni*
- ✓ *zwierząt gospodarskich*

Dlaczego warto z nami współpracować?

Proponujemy przejrzyste zasady współpracy oraz narzędzia potrzebne do sprawnego wykonywania badań. Stawiamy na odpowiedzialność w relacjach i rzetelną wymianę informacji. Dbamy o wzajemne zrozumienie i partnerskie – oparte na szacunku i uczciwości podejście do realizowania powierzonych nam przez Państwa zleceń.

Czy to się opłaca?

Nasze badania są skierowane dla wszystkich, którzy oczekują profesjonalnej, rzetelnej i szybkiej obsługi oraz ceną swój czas i pieniądze.

Rozliczenia

Ceny podane w ofercie dotyczą tylko lekarzy weterynarii. Wszystkie podane ceny są cenami brutto (8% VAT). Rozliczenie (w postaci faktury VAT) następuje w ostatnim dniu miesiąca i obejmuje wszystkie badania wykonane w danym miesiącu. Wszystkie faktury za wykonane badania laboratoryjne są obecnie wystawiane i dostępne w Krajowym Systemie E-Faktur (KSeF).

Zastrzegamy sobie prawo do zmiany cen.

Czas realizacji badań

Czasy realizacji badań podane są przy poszczególnych pozycjach i są terminami przybliżonymi.

Jak rozpocząć współpracę?

Pierwszym krokiem rozpoczęcia przez Państwa współpracy z naszym laboratorium jest wysłanie próbek do badań wraz z dołączonym i wypełnionym skierowaniem na badania, które otrzymali Państwo od naszego przedstawiciela bądź pobrane ze strony: <https://vetlaboratoria.pl/jak-rozpoczac-wspolprace>

Przy wypełnianiu prosimy o podanie pełnej nazwy zleceniodawcy - płatnika wraz z adresem i numerem NIP.

Jak zamówić kuriera?

1. Wykonać połączenie pod nr **52 515 37 37** i umówić pierwsze odebranie próbek.
2. Na skierowaniu podać adres e - mail pod którym utworzymy konto w naszym systemie. Wyślemy wiadomość o tym na podany adres e - mail. Pod tym kontem podepnemy miejsce odbioru próbek, skąd były one wysłane.
3. Od tej chwili można zalogować się poprzez stronę www.vetlaboratoria.pl i bez dzwonienia zamówić kuriera oraz odbierać wyniki badań.

Ważne informacje:

Wypełniając skierowanie na badania prosimy o zaznaczenie wybranych badań w odpowiadających im polach znakiem (X).

Próbki z materiałem mogą Państwo wysłać do nas z terenu całego kraju zamawianym u nas kurierem TNT (koszt 30 zł za przesyłkę) oraz pocztą priorytetową.

Na terenie kraju działają także regionalni kurierzy, którzy odbierają od Państw materiał bezpłatnie.

Wyniki badań przekazujemy w określonym czasie podanym w katalogu badań drogą mailową w formie pliku pdf oraz xml - rozszerzenie pozwalające na import wyników do kliniki XP.

Aktualną wersję naszego katalogu online oraz zlecenia badań zawsze znajdą Państwo na naszej stronie internetowej: <https://vetlaboratoria/oferta>

WWW.VETLABORATORIA.PL

Możliwości dostępne na platformie internetowej

**PLATFORMA
INTERNETOWA**

Platforma internetowa na stronie www.vetlaboratoria.pl umożliwia szeroki zakres umożliwiający szybszy i łatwiejszy proces rejestracji, zamawiania kuriera oraz otrzymywania wyników badań oraz rozliczeń.

**REJESTRACJA
ONLINE**

wszystko w jednym miejscu – łatwy wybór badań z naszej pełnej oferty
mniej błędów – czytelny format eliminuje ryzyko pomyłek związanych z pismem ręcznym
śledzenie zlecenia – będą Państwo mogli śledzić etapy wykonania badań

**APLIKACJA DO
POBIERANIA
WYNIKÓW**

Aplikacja do pobierania wyników – <https://vetlaboratoria.pl/dopobrania>
Umożliwia import wyników bezpośrednio do kliniki XP.

**ZAMAWIANIE
KURIERA I
MATERIAŁÓW
ZUŻYWALNYCH**

Zamawianie kuriera – skorzystaj z usługi odbioru próbek przez kuriera. Zamówienie odbioru bezpośrednio ze swojej lecznicy, bez potrzeby wykonywania telefonu
brakuje materiałów zużywalnych – również na platformie można dokonać zamówienia

**DOSTĘP DO
ROZLICZEN**

Wszystkie faktury za wykonane badania laboratoryjne są obecnie wystawiane i dostępne w Krajowym Systemie E-Faktur (KSeF).
Raporty zawierające szczegółowe informacje o wykonanych zleceniach, są dla Państwa dostępne na naszej platformie internetowej <https://vetlaboratoria.pl/user/login>

Wszelkie Państwa pytania na które z przyjemnością odpowiemy prosimy kierować pod adresem (e - mail) kontakt@vetlaboratoria.pl lub pod numerem telefonu Koordynatora Regionu: 880 349 560 lub 532 514 215, lub bezpośrednio do laboratorium 52 515 37 37

1. PARAMETRY BIOCHEMICZNE

RODZAJ BADANIA	MATERIAŁ	PRZYBLIŻONY CZAS REALIZACJI (dni robocze)	CENA
Albuminy	suwica 0,5 ml	dziennie	
Alfa-amylaza	suwica 0,5 ml	dziennie	
ALT (GPT)	suwica 0,5 ml	dziennie	
AP – fosfataza alkaliczna	suwica 0,5 ml	dziennie	
AP (termostabilne) kortykozależne pies	suwica 0,5 ml	2–4 dni	
AST (GOT)	suwica 0,5 ml	dziennie	
α-HBDH	suwica 0,5 ml	2–4 dni	
Białko całkowite	suwica 0,5 ml	dziennie	
Bilirubina bezpośrednia	suwica 0,5 ml	dziennie	
Bilirubina całkowita	suwica 0,5 ml	dziennie	
β-HBS	suwica 0,5 ml	3–5 dni	
Cholesterol	suwica 0,5 ml	dziennie	
Cholesterol (HDL)	suwica 0,5 ml	3–5 dni	
Cholesterol (LDL)	suwica 0,5 ml	3–5 dni	
Cholinoesteraza	suwica 0,5 ml	2–4 dni	
CK - kinaza kreatynowa	suwica 0,5 ml	dziennie	
Fruktozamina	suwica 0,5 ml	dziennie	
FGF23 (pies, kot)	suwica 0,5 ml	7-12 dni	
GGTP (γ-GT)	suwica 0,5 ml	dziennie	
GLDH	suwica 0,5 ml	dziennie	
Glukoza	osocze NaF 0,5 ml	dziennie	
Kreatynina	suwica 0,5 ml	dziennie	
Kwas mlekowy (mleczany)	osocze NaF 0,5 ml	3–5 dni	
Kwasy moczowe	suwica 0,5 ml lub o. heparynowe 0,5 ml	2–4 dni	
Kwasy żółciowe	suwica 0,5 ml	dziennie	
Kwasy żółciowe – test stymulacji Test obciążenia pokarmem przy podejrzeniu występowania krążenia wrotno-obocznego. Przeprowadzenie testu: - Pierwsze pobranie krwi (wartość bazalna -na czczo) Podanie pokarmu (100g mięsa i 5 g tłuszczu na 10 kg m.c.) - Drugie pobranie krwi po 2 godzinach od podania pokarmu	2x suwica 0,5 ml	dziennie	
LDH	suwica 0,5 ml	dziennie	
Lipaza DGGR	suwica 0,5 ml	dziennie	
Lipaza swoista dla trzustki ilościowo	suwica 0,5 ml	3–5 dni	
Lipaza swoista dla trzustki jakościowo	suwica 0,5 ml	dziennie	
Mocznik	suwica 0,5 ml	dziennie	
SDMA	suwica 0,5 ml	2–5 dni	
Tauryna	Osocze EDTA 1 ml (materiał musi dotrzeć zamrożony)	3–10 dni	
Karnityna (L-karnityna)	suwica 0,5 ml schłodzona	3–10 dni	
TLI kot	suwica 1 ml	4–7 dni	
TLI pies	suwica 0,5 ml	dziennie	
Troponina I	suwica 0,5 ml schłodzona	3–5 dni	
Trójglicerydy	suwica 0,5 ml	dziennie	

2. ELEKTROLITY I PIERWIASTKI

RODZAJ BADANIA	MATERIAŁ	PRZYBLIŻONY CZAS REALIZACJI (dni robocze)	CENA
Całkowita zdolność surowicy do wiązania żelaza (TIBC) Badanie obejmuje oznaczenie poziomu żelaza i wartości UIBC oraz wyliczenie TIBC.	surowica 0,5 ml	dziennie	
Chlorki	surowica 0,5 ml	dziennie	
Cynk	surowica 0,5 ml	dziennie	
Fosfor nieorganiczny	surowica 0,5 ml	dziennie	
Jod	surowica 1 ml	5–10 dni	
Kobalt	surowica 1 ml + moc 5 ml	7–12 dni	
Magnez	surowica 0,5 ml	dziennie	
Mangan	surowica 0,5 ml	3–7 dni	
Miedź	surowica 0,5 ml	dziennie	
Potas	surowica 0,5 ml	dziennie	
Selen	surowica 0,5 ml	3–7 dni	
Sód	surowica 0,5 ml	dziennie	
Wapń	surowica 0,5 ml	dziennie	
Wapń zjonizowany (materiał pobrany do specjalnej probówki bez kontaktu z powietrzem)	surowica 0,5 ml	5-8 dni	
Żelazo	surowica 0,5 ml	dziennie	

3. PROFILE

RODZAJ BADANIA	MATERIAŁ	PRZYBLIŻONY CZAS REALIZACJI (dni robocze)	CENA
ZWIERZĘTA TOWARZYSZĄCE			
Badanie podstawowe albuminy, ALT, AP, AST, białko całkowite, glukoza, kreatynina, mocznik, globuliny, albuminy/globuliny	surowica 0,5 ml	dziennie	
Badanie podstawowe + fruktozamina	surowica 0,5 ml	dziennie	
Badanie podstawowe + morfologia	surowica 0,5 ml + krew EDTA 0,5 ml	dziennie	
Badanie podstawowe + fruktozamina + morfologia	surowica 0,5 ml + krew EDTA 0,5 ml	dziennie	
Badanie przesiewowe albuminy, ALT, AP, AST, białko całkowite, bilirubina całkowita, chlorki, cholesterol, fosfor nieorganiczny, GLDH, glukoza, kreatynina, mocznik, potas, sód, wapń, globuliny, albuminy/globuliny + morfologia	surowica 1 ml + krew EDTA 0,5 ml	dziennie	
Badania do profilu przesiewowego w promocyjnej cenie:			
CRP pies			
SAA (Surowiczy Amyloid A) kot			
T₄ całkowita			
Badanie przesiewowe bez morfologii	surowica 1 ml	dziennie	
Badanie przesiewowe duże albuminy, alfa - amylaza, ALT, AP, AST, białko całkowite, bilirubina całkowita, chlorki, cholesterol, CK, fosfor nieorganiczny, fruktozamina, GLDH, glukoza, GGTP, kreatynina, LDH, lipaza, magnez, mocznik, potas, sód, trójglicerydy, wapń, globuliny, albuminy/globuliny + morfologia	surowica 1 ml + krew EDTA 0,5 ml	dziennie	
Badanie przesiewowe duże bez morfologii	surowica 1 ml	dziennie	
Badanie przesiewowe duże kot + FCoV, FIV, FeLV + elektroforeza białek albuminy, alfa-amylaza, ALT, AP, AST, białko całkowite, bilirubina całkowita, chlorki, cholesterol, CK, fosfor nieorganiczny, fruktozamina, GLDH, glukoza, GGTP, kreatynina, LDH, lipaza, magnez, mocznik, potas, sód, trójglicerydy, wapń, globuliny, albuminy/globuliny + morfologia + *FCoV, FIV, FeLV + elektroforeza białek	surowica 2 ml + krew EDTA 0,5 ml	dziennie * FCoV+FIV+FeLV 1-3 dni elektroforeza białek 3-5 dni	
Pakiet kot wychodzący- podstawowy Profil parazytologiczny ELISA + FCoV, FIV, FeLV + profil podstawowy z morfologią + pasożyty krwi	surowica 1 ml + krew EDTA 0,5 ml + kał	1-3 dni	
Pakiet kot wychodzący- poszerzony profil parazytologiczny ELISA + FCoV, FIV, FeLV + profil podstawowy z morfologią + pasożyty krwi + Toxoplasma IgM, IgG	surowica 1 ml + krew EDTA 0,5 ml + kał	1-3 dni * Toxoplasma 3-5 dni	
Profil biochemiczny albuminy, ALT, AP, AST, białko całkowite, bilirubina bezpośrednia, bilirubina całkowita, chlorki, cholesterol, CK, fosfor nieorganiczny, GLDH, glukoza, GGTP, kreatynina, LDH, magnez, mocznik, potas, sód, trójglicerydy, wapń, globuliny, albuminy/globuliny	surowica 1 ml	dziennie	
Pakiet ogólny badanie podstawowe z morfologią + pakiet parazytologiczny ELISA + badanie ogólne moczu	surowica 1 ml + krew EDTA 0,5 ml + kał + mocz 5 ml	dziennie	
Geriatra- profil podstawowy badanie przesiewowe duże + T ₄ całkowita	surowica 1,5 ml + krew EDTA 0,5 ml	dziennie	
Badania do profilu geriatra - podstawowy w promocyjnej cenie:			
CRP pies			
SAA (Surowiczy Amyloid A) kot			
TSH			
Geriatra- profil podstawowy bez morfologii	surowica 1,5 ml	dziennie	

Geriatría– profil poszerzony badanie przesiewowe duże + T4 całkowita + badanie pełne moczu	surowica 1,5 ml + krew EDTA 0,5 ml + mocz 10 ml	codziennie	
Geriatría– profil poszerzony bez morfologii	surowica 1,5 ml + mocz 10 ml	codziennie	
Profil nerkowy albuminy, białko całkowite, fosfor nieorganiczny, glukoza, kreatynina, mocznik, potas, sód, wapń	surowica 1 ml	codziennie	
Pakiet niewydolności nerek profil nerkowy + badanie moczu pełne	surowica 1 ml + mocz 10 ml	codziennie	
Wczesna diagnostyka niewydolności nerek kreatynina, mocznik, badanie pełne moczu + SDMA*	surowica 1 ml + mocz 10 ml	codziennie * SDMA 2–4 dni	
Profil trzustkowy ALT, alfa-amylaza, AST, cholesterol, glukoza, lipaza, potas, sód, wapń + morfologia	surowica 1 ml + krew EDTA 0,5 ml	codziennie	
Profil trzustkowy bez morfologii	surowica 1 ml	codziennie	
Pakiet biegunka (pies) badanie podstawowe z morfologią + jonogram + profil trzustkowo-jelitowy + pakiet parazytologiczny ELISA + badanie mikrobiologiczne kału	surowica 1 ml + krew EDTA 0,5 ml + kał	1–2 dni b. mikrob. kału do 7 dni	
Profil Babesia– podstawowy morfologia, retikulocyty, Babesia spp,	krew EDTA 0,5 ml	codziennie	
Profil Babesia– rozszerzony kreatynina, mocznik, AST, ALT, GLDH, bilirubina całkowita, białko całkowite, albuminy, globuliny, stosunek albuminy/globuliny, lipaza, potas + morfologia, retikulocyty, Babesia spp.	surowica 1 ml + krew EDTA 0,5 ml	codziennie	
Profil trzustkowo– jelitowy pies TLI, kwas foliowy, witamina B ₁₂	surowica 1 ml	1–2 dni	
Profil trzustkowo– jelitowy kot TLI*, kwas foliowy, witamina B ₁₂	surowica 1 ml	1–2 dni * TLI 3–7 dni	
Profil wątrobowy albuminy, ALT, AP, AST, białko całkowite, bilirubina bezpośrednia, bilirubina całkowita, GLDH, GGTP, mocznik	surowica 1 ml	codziennie	
Profil niedokrwistości albuminy, białko całkowite, bilirubina całkowita, żelazo, globuliny, stosunek: albuminy / globuliny + retikulocyty + rozmaz* + morfologia	surowica 0,5 ml + krew EDTA 0,5 ml	codziennie *rozmaz 1–3 dni	
Jonogram chlorki, potas, sód	surowica 0,5 ml	codziennie	
Jonogram poszerzony chlorki, potas, sód, fosfor nieorganiczny, magnez, wapń	surowica 0,5 ml	codziennie	
Pakiet stawy (pies)– podstawowy morfologia + jonogram poszerzony + kreatynina, ALT, AST + Borrelia IgM + IgG	surowica 1 ml + krew EDTA 0,5 ml schłodzona	codziennie Borrelia 3–5 dni	
Pakiet stawy (pies)– rozszerzony morfologia, jonogram poszerzony, kreatynina, ALT, AST + Borrelia IgM + IgG + CRP + Wit. D ₃	surowica 1 ml + krew EDTA 0,5 ml schłodzone	codziennie Borrelia 3–5 dni Wit. D ₃ 3–5 dni	
Profil FIP AST, białko całkowite, bilirubina całkowita, + *FCoV - przeciwciała, + elektroforeza białek + morfologia	surowica 2 ml	codziennie * FCoV + elektroforeza białek 3–5 dni	
Kontrola przedoperacyjna pełna ALT, AP, bilirubina całkowita, kreatynina, mocznik Czas kaolinowo-kefalinowy (APTT), czas protrombinowy (PT), czas trombinowy (TT), fibrynogen + morfologia	surowica 0,5 ml + krew EDTA 0,5 ml + o. cytrynianowe 9:1 1 ml schłodzone	1–2 dni	

Kontrola przedoperacyjna podstawowa ALT, AP, bilirubina całkowita, kreatynina, mocznik + morfologia	suwica 0,5 ml + krew EDTA 0,5 ml	dziennie	
Polidypsja/ poliuria ALT, AP, cholesterol, fosfor nieorganiczny, fruktozamina, glukoza, kreatynina, mocznik, wapń, + T4 całkowita + morfologia	suwica 1 ml + krew EDTA 0,5 ml	dziennie	
Profil koagulologiczny Czas kaolinowo-kefalinowy (APTT), czas protrombinowy (PT), czas trombinowy (TT), fibrynogen	o. cytrynianowe 9:1 1 ml schłodzone	1–2 dni	
Profil padaczkowy kot albuminy, ALT, bilirubina całkowita, fruktozamina, glukoza, kwasy żółciowe, mocznik + T4 całkowita	suwica 1 ml	dziennie	
Profil padaczkowy pies albuminy, ALT, bilirubina całkowita, GGTP, glukoza, kwasy żółciowe, mocznik, + T4 całkowita, TSH	suwica 1 ml	dziennie	
Profil BARF (żywienie) albuminy, ALT, wapń, kreatynina, fosfor, białko całkowite, miedź, cynk, wit. A, wit. E, wit. D, T4 całkowita + morfologia	krew EDTA 0,5 ml + suwica 3 ml	3–7 dni	
Pakiet diagnostyka (otyłość) profil tarczycowy pies + stosunek kortyzol/kreatynina, ALT, AST, lipaza DGGR, glukoza	suwica 1 ml + mocz 5 ml	dziennie	
Profil zapalny pies CRP, alfa-amylaza, lipaza DGGR, kreatynina, mocznik	suwica 1 ml	dziennie	
Profil zapalny kot SAA, lipaza DGGR, GGTP, mocznik, albuminy, kreatynina, białko całkowite, globuliny, stosunek globuliny/albuminy	suwica 1 ml	dziennie * SAA 1–2 dni	
MAŁE SSAKI/GADY/PTAKI			
Profil fretka albuminy, ALT, AP, AST, białko całkowite, kreatynina, mocznik	suwica 0,5 ml	dziennie	
Profil kawia domowa/królik/szynszyla albuminy, ALT, AP, AST, białko całkowite, CK, fosfor nieorganiczny, GLDH, glukoza, GGTP, kreatynina, mocznik, wapń + morfologia	krew EDTA 0,5 ml suwica 0,5 ml lub o. heparynowe 0,5ml	dziennie	
Profil kawia domowa/królik/szynszyla bez morfologii	suwica 0,5 ml lub o. heparynowe 0,5ml	dziennie	
Profil szczur alfa - amylaza, ALT, AST, AP, białko całkowite, CK, chlorki, fosfor nieorganiczny, GLDH, glukoza, GGTP, kreatynina, mocznik, wapń + morfologia	krew EDTA 0,5 ml suwica 0,5 ml lub o. heparynowe 0,5ml	dziennie	
Profil szczur bez morfologii	suwica 0,5 ml lub o. heparynowe 0,5ml	dziennie	
Gady– profil podstawowy ALT, AP, AST, białko całkowite, CK, fosfor nieorganiczny, GLDH, *kwas moczowy, LDH, mocznik, potas, sód, wapń	suwica 0,5 ml lub o. heparynowe 0,5ml	dziennie * kwas moczowy 2–4 dni	
Gady– profil poszerzony ALT, AP, AST, białko całkowite, cholesterol, CK, fosfor nieorganiczny, GLDH, glukoza, *kwas moczowy, kwasy żółciowe, LDH, mocznik, potas, sód, trójglicerydy, wapń	suwica 0,5 ml lub o. heparynowe 0,5ml	dziennie * kwas moczowy 2–4 dni	
Badanie przesiewowe papugi albuminy, AST, białko całkowite, bilirubina całkowita, *kwas moczowy, LDH, wapń	suwica 0,5 ml lub o. heparynowe 0,5ml	dziennie * kwas moczowy 2–4 dni	
Badanie przesiewowe duże papugi ALT, alfa-amylaza, AP, AST, białko całkowite, cholesterol, CK, fosfor nieorganiczny, GLDH, GGTP, *kwas moczowy, kwasy żółciowe, LDH, potas, sód, trójglicerydy, wapń, żelazo	suwica 0,5 ml lub o. heparynowe 0,5ml	dziennie * kwas moczowy 2–4 dni	

4. HORMONY

RODZAJ BADANIA	MATERIAŁ	PRZYBLIŻONY CZAS REALIZACJI (dni robocze)	CENA
TARCZYCA			
T₄ wolna (fT₄)	surowica 0,5 ml	dziennie	
T₄ całkowita	surowica 0,5 ml	dziennie	
T₃ całkowita	surowica 1 ml	3–5 dni	
T₃ wolne (fT₃)	surowica 1 ml	3–5 dni	
T₃ odwrotna (rT₃)	surowica 1 ml	3–9 dni	
TSH pies, kot	surowica 0,5 ml	dziennie	
Tyreoglobulina– przeciwciała pies	surowica 0,5 ml	3–5 dni	
Profil tarczycowy duży T ₄ całkowita, T ₄ wolna, TSH, cholesterol, współczynnik K	surowica 0,5 ml	dziennie	
Profil tarczycowy mały T ₄ wolna, cholesterol, współczynnik K	surowica 0,5 ml	dziennie	
Profil tarczycowy pies T ₄ całkowita, TSH	surowica 0,5 ml	dziennie	
Profil tarczycowy T₄+ fT₄ T ₄ całkowita, T ₄ wolna	surowica 0,5 ml	dziennie	
Profil terapeutyczny (metimazol)– podstawowy T ₄ całkowita, ALT, AST, AP, kreatynina, mocznik, fosfor nieorganiczny +morfologia	surowica 0,5 ml + krew EDTA 0,5 ml	dziennie	
Profil terapeutyczny (metimazol)– rozszerzony TSH, T ₄ całkowita, morfologia, ALT, AST, AP, kreatynina, mocznik, fosfor nieorganiczny	surowica 0,5 ml + krew EDTA 0,5 ml	dziennie	
NADNERCZA			
ACTH	osocze EDTA 1 ml, zamrożone	2–4 dni	
Aldosteron badanie do diagnostyki hiperaldosteronizmu (zespołu Conna)	surowica 1 ml, zamrożona	5–9 dni	
Androstendion	surowica 1 ml, zamrożona	7–10 dni	
Pakiet nadczynność kory nadnerczy stosunek kortyzol/kreatynina, AP, glukoza, ALT, AST, jonogram + morfologia	surowica 1 ml + krew EDTA 0,5 ml + moc 5 ml	dziennie	
Pakiet niedoczynności kory nadnerczy kortyzol, jonogram poszerzony, profil tarczycowy pies, kreatynina, mocznik +morfologia	surowica 1 ml + krew EDTA 0,5 ml	dziennie	
Kortyzol Ze względu na pulsacyjne wydzielanie kortyzolu, jego pojedyncze oznaczenie w celu zdiagnozowania nadczynności kory nadnerczy jest niewskazane. Może być natomiast przydatne w diagnozowaniu niedoczynności kory nadnerczy oraz kontrolowaniu terapii trólistanem.	surowica 0,5 ml	dziennie	
Kortyzol – kreatynina (stosunek) Negatywny wynik badania pozwala w znacznej mierze wykluczyć nadczynność kory nadnerczy. Przy podwyższonych wynikach zaleca się dodatkowe wykonanie testu hamowania deksametazonem (niską dawką)	moc 2 ml poranny	dziennie	
Kortyzol – kreatynina (stosunek) z testem hamowania Test hamowania do diagnostyki ch. Cushinga z jednoczesnym różnicowaniem pomiędzy postacią nadnerczową a przysadkową. W przypadku istnienia innych schorzeń (poliuria/polidypsja) możliwe jest uzyskanie wyników wątpliwych. Przeprowadzenie testu: pierwszy dzień: pierwsza próbka moczu drugi dzień: druga próbka moczu, następnie per os 3 x 0,1 mg/kg m.c. deksametazonu co 8h trzeci dzień: trzecia próbka moczu	3x moc 2 ml, poranny	dziennie	

Test hamowania deksametazonem, niska dawka (2x kortyzol) Test hamowania deksametazonem w niskiej dawce do diagnostyki nadczynności kory nadnerczy. Przeprowadzenie testu: pierwsze pobranie krwi (wartość bazalna) iniekcja i.v. 0,01 mg/kg m.c. deksametazonu u psa (0,1 mg/kg m.c. u kota) drugie pobranie krwi po 8h od podania deksametazonu	2x surowica 0,5 ml	dziennie	
Test hamowania deksametazonem, niskie dawki (3x kortyzol) Test hamowania deksametazonem w niskich dawkach do diagnostyki choroby Cushinga z jednoczesnym różnicowaniem pomiędzy postacią nadnercową a przysadkową. Przeprowadzenie testu: pierwsze pobranie krwi (wartość bazalna) iniekcja i.v. 0,01 mg/kg m.c. deksametazonu u psa (0,1 mg/kg m.c. u kota) drugie pobranie krwi po 4h od podania deksametazonu trzecie pobranie krwi po 8h od podania deksametazonu	3x surowica 0,5 ml	dziennie	
Test hamowania deksametazonem, wysokie dawki (2x kortyzol) Test hamowania deksametazonem w wysokich dawkach do różnicowania pomiędzy przysadkową a nadnercową choroby Cushinga. Przeprowadzenie testu: pierwsze pobranie krwi (wartość bazalna) iniekcja i.v. 0,1 mg/kg m.c. deksametazonu drugie pobranie krwi po 8h od podania deksametazonu	2x surowica 0,5 ml	dziennie	
Test stymulacji ACTH (2x kortyzol) Test stymulacji ACTH do diagnostyki i kontroli leczenia nadczynności kory nadnerczy, do diagnostyki ch. Addisona, jak również jatrogennej ch. Cushinga. Przeprowadzenie testu: pierwsze pobranie krwi (wartość bazalna) iniekcja 5 µg/kg m.c. i.v. lub i.m. - lub: 250 µg/psa powyżej 15 kg, 125 µg/kota oraz psa poniżej 15kg drugie pobranie krwi po 60 - 90 min.	2x surowica 0,5 ml	dziennie	
Profil terapeutyczny (trilostan – stymulacja ACTH) – podstawowy 2x kortyzol + sód, potas	2x surowica 0,5 ml	dziennie	
Profil terapeutyczny (trilostan – kortyzol) – podstawowy kortyzol + sód, potas	surowica 0,5 ml	dziennie	
Profil terapeutyczny (trilostan – kortyzol) kortyzol + sód, potas + AP, ALT, kreatynina, mocznik, fosfor, białko całkowite, albuminy, globuliny, cholesterol, glukoza	surowica 0,5 ml	dziennie	
Profil terapeutyczny (trilostan – stymulacja ACTH) 2 x kortyzol + sód, potas + AP, ALT, kreatynina, mocznik, fosfor, białko całkowite, albuminy, globuliny, cholesterol, glukoza	2x surowica 0,5 ml	dziennie	
Profil nadnercowy (fretka, pies) 17-OH Progesteron, androstendion, estradiol	surowica 1 ml zamrożona	3–7 dni	
17-OH Progesteron	surowica 0,5 ml	3–7 dni	
PŁCIOWE			
Progesteron pies, kot	surowica 0,5 ml	dziennie	
Estradiol pies, kot, fretka	surowica 0,5 ml	5–8 dni	
Testosteron pies, kot	surowica 1 ml	3–7 dni	
Hormon antymüllerowski (AMH) Do diagnostyki pozostałości tkanki jajników/ jąder u psów i kotów po kastracji. Możliwy do wykonania niezależnie od fazy cyklu płciowego.	surowica 1 ml schłodzona	2–5 dni	
Test stymulacji hCG u kotek i suk (2x progesteron) Test stymulacji hCG do diagnostyki pozostałości tkanki jajnika u kotek i suk po kastracji w przypadku występowania objawów rujowych. Przeprowadzenie testu: pierwsze pobranie krwi (wartość bazalna) iniekcja i.m. 250 I.E. hCG/kota lub 200 I.E. hCG/psa do 15kg lub 300 I.E. hCG/psa powyżej 15kg drugie pobranie krwi po 5-7 dniach od iniekcji	2x surowica 0,5 ml	dziennie	
Test stymulacji hCG u psów i kocurów (2x testosteron) Test stymulacji hCG do diagnostyki tkanki jąder u psów i kocurów po kastracji. Przeprowadzenie testu: pierwsze pobranie krwi (wartość bazalna) iniekcja i.v. lub i.m. 200 I.E. hCG/kota i psa do 15 kg lub 300 I.E. hCG/psa powyżej 15 kg drugie pobranie krwi po 1h od iniekcji	2x surowica 1 ml	3–7 dni	

POZOSTAŁE HORMONY

BNP (pro-BNP) peptyd natriuretyczny typu B pies, kot	osocze EDTA 0,5 ml, zamrożone	5–8 dni	
Erytropoetyna pies	surowica 0,5 ml zamrożona	7–12 dni	
Hormon wzrostu (IGF I) (Somatomedyna)	surowica 0,5 ml	3–5 dni	
Insulina Do badania należy przesłać mrożoną surowicę. Przesłanie krwi pełnej lub nieschłodzonej surowicy może skutkować zafałszowaniem wyniku.	surowica 1 ml mrożona	3–5 dni	
Parathormon (PTH)	surowica 1 ml mrożona	3–5 dni	
Serotonina (materiał bez dostępu światła, próbówka zawinięta w folię aluminiową)	surowica 1 ml mrożona	7–12 dni	
Profil behawioralny 1 (pies) T ₄ , odwrotna T ₃ , CRP, kortyzol, witamina B6 Materiał do badania (próbówka) zawinięta w folię aluminiową.	surowica 1 ml zamrożone	7–12 dni	
Profil behawioralny 2 (pies) serotonina, T ₄ , odwrotna T ₃ , CRP, kortyzol, witamina B6 Materiał do badania (próbówka) zawinięta w folię aluminiową	surowica 1 ml zamrożone	7–12 dni	
Nadwrażliwość na gluten (pies) transglutaminaza tkankowa IgA, zmodyfikowane peptydy gliadyny IgG	surowica 0,5 ml	7–10 dni	

5. MARKERY NOWOTWOROWE

RODZAJ BADANIA	MATERIAŁ	PRZYBLIŻONY CZAS REALIZACJI (dni robocze)	CENA
Antygen rakowo-płodowy (CEA)	surowica 1 ml	3–5 dni	
Alfa-fetoproteina (AFP)	surowica 1 ml	3–5 dni	
Diagnostyka nowotworów – profil mały kinaza tymidynowa, CRP (pies), SAA (kot), wapń, elektroforeza białek	surowica 1 ml schłodzona	7–12 dni	
Diagnostyka nowotworów – profil duży (pies) AFP, CEA, kinaza tymidynowa, CRP, AP, LDH, wit. D (25-OH), elektroforeza białek	surowica 2 ml schłodzona	5–10 dni	
Kinaza tymidynowa	surowica 0,5 ml schłodzona	5–10 dni	
Mutacja BRAF (V595E) pies	W sprawie materiału do badania prosimy o kontakt z laboratorium	7–10 dni	
Nu.Q pies	osocze EDTA 5 ml, zamrożone	5–10 dni	
Test potwierdzający białka Bence Jones* tylko po wcześniejszym wykonaniu badania elektroforezy białek moczu	mocz 5 ml	7–12 dni	
Ocena klonalności limfocytów (PARR)	Krew EDTA 2 ml + rozmaz	7–10 dni	

6. HEMATOLOGIA

RODZAJ BADANIA	MATERIAŁ	PRZYBLIŻONY CZAS REALIZACJI (dni robocze)	CENA
Morfologia (oznaczenie maszynowe) Liczba leukocytów, leukogram, liczba erytrocytów, hemoglobina, hematokryt, MCV, MCH, MCHC, liczba płytek krwi	krew EDTA 0,5 ml	dziennie	
Leukogram (ocena mikroskopowa) Leukogram manualny, odsetek postaci pałeczkowatych neutrofilii, weryfikacja liczby płytek krwi	krew EDTA 0,5 ml	dziennie	
Rozmaz (ocena mikroskopowa) Ocena ilościowa i jakościowa komórek krwi oraz wykrywanie obecności komórek atypowych <i>(w przypadku gdy jest dostępna historia choroby pacjenta - prosimy o dołączenie)</i> <i>badanie wykonywane przez dr hab. Annę Snarską</i>	krew EDTA 0,5 ml	1–3 dni	
Retikulocyty	krew EDTA 0,5 ml	dziennie	
Grupy krwi serologicznie pies, kot	krew EDTA 0,5 ml	dziennie	
Rozmaz gady/ptaki (ocena mikroskopowa) Ocena ilościowa i jakościowa komórek krwi oraz wykrywanie obecności komórek atypowych. <i>badanie wykonywane przez dr hab. Annę Snarską</i>	krew heparynowa 1 ml	1–3 dni	
Test aglutynacji szkiełkowej Weryfikacja występowania aglutynacji erytrocytów	krew EDTA 0,5 ml	dziennie	
Płytki krwi – oznaczenie manualne	krew EDTA 0,5 ml	dziennie	

7. KOAGULOLOGIA

RODZAJ BADANIA	MATERIAŁ	PRZYBLIŻONY CZAS REALIZACJI (dni robocze)	CENA
Profil koagulologiczny Czas kaolinowo-kefalinowy (APTT), czas protrombinowy (PT), czas trombinowy (TT), fibrynogen	o. cytrynianowe 9:1 1 ml mrożone	1–2 dni	
Antygen von Willebranda pies	o. cytrynianowe 9:1 1 ml mrożone	3–7 dni	
Antytrombina III	o. cytrynianowe 9:1 1 ml mrożone	3–7 dni	
Czynnik VIII pies	o. cytrynianowe 9:1 1 ml mrożone	3–7 dni	
Czynnik IX pies	o. cytrynianowe 9:1 1 ml mrożone	3–7 dni	
Czynnik XI kot	o. cytrynianowe 9:1 1 ml mrożone	3–7 dni	
D-Dimery	o. cytrynianowe 9:1 1 ml mrożone	3–7 dni	

- Prosimy o zwrócenie uwagi na termin ważności próbówki z osoczem cytrynianowym.

8. BADANIA MOCZU

RODZAJ BADANIA	MATERIAŁ	PRZYBLIŻONY CZAS REALIZACJI (dni robocze)	CENA
Analiza kamieni moczowych	kamienie moczowe, min. 0,1g	3–5 dni	
Badanie osadu moczu leukocyty, erytrocyty, nabłonki, bakterie, kryształy wałeczki	mocz 5 ml	dziennie	
Badanie podstawowe moczu pH, ciężar właściwy, białko, erytrocyty, bilirubina, glukoza, ketony, urobilinogen, azotyny	mocz 5 ml	dziennie	
Badanie ogólne moczu badanie podstawowe + badanie osadu	mocz 5 ml	dziennie	
Badanie moczu pełne a/k badanie ogólne + stosunek albuminy/kreatynina	mocz 5 ml	dziennie	
Badanie moczu pełne b/k badanie ogólne + stosunek białko/kreatynina	mocz 5 ml	dziennie	
Stosunek albuminy/kreatynina	mocz 5 ml	dziennie	
Stosunek białko/kreatynina do diagnostyki ilościowej proteinurii	mocz 5 ml	dziennie	
Badanie cytologiczne moczu ocena składników morfotycznych moczu wstępna diagnostyka nowotworów pęcherza moczowego <i>badanie wykonywane przez dr hab. Annę Snarską</i>	mocz 5 ml	2–4 dni	
Elektroforeza białek moczu poszerzona diagnostyka przy podejrzeniu glomerulo - / nefropatii	mocz 2 ml	7–12 dni	
Indykan (siarczan 3-indoksyłu) Parametr służący do oceny następstw chorób nerek, stopnia nasilenia mocznicy i monitorowania terapii u psów i kotów.	suwowica 0,5 ml	6–8 dni	
BRAF-mutacja pies	W sprawie materiału do badania prosimy o kontakt z laboratorium	5–7 dni	
Mocz poszerzony – pakiet badanie bakteriologiczne moczu + badanie ogólne moczu (w przypadku braku wzrostu drobnoustrojów cena badania obniżana jest o 10 zł)	mocz 5 ml	do 7 dni	
Niewydolność nerek – pakiet profil nerkowy + badanie moczu pełne	suwowica 1 ml + mocz 5 ml	dziennie	
Badanie bakteriologiczne moczu + antybiogram (w przypadku braku wzrostu drobnoustrojów cena badania obniżana jest o 10 zł)	Mocz 5 ml	do 7 dni	

9. PARAZYTOLOGIA

RODZAJ BADANIA	MATERIAŁ	PRZYBLIŻONY CZAS REALIZACJI (dni robocze)	CENA
Babesia spp.	krew EDTA 0,5 ml	dziennie	
Ektopasożyty	sierść, zeszkrobiny	dziennie	
Cryptosporidium spp. – antygen (IC)	kał, min. 5 g	dziennie	
Cryptosporidium – antygen ELISA ssaki	kał, min. 5 g	3–5 dni	
Flotacja	kał, min. 5 g	dziennie	
Giardia spp. – antygen (ELISA)	kał, min. 5 g	1–3 dni	
Giardia spp. – antygen (IC)	kał, min. 5 g	dziennie	
Izolacja larw – test Baermann`a wykrywanie larw nicieni płucnych	świeży kał pobrany z prostrnicy	3 dni	
Mikrofilarie - test Knotta	krew EDTA 0,5 ml	dziennie	
Mikrofilarie spp. – jakościowo	krew EDTA 0,5 ml	3–5 dni	
Różnicowanie mikrofilarii po wyniku pozytywnym	krew EDTA 0,5 ml	3–5 dni	
Mikrofilarie spp. – ilościowe PCR pies	krew EDTA 0,5 ml	3–5 dni	
Pasożyty krwi Wykrywanie pasożytów w rozmazie krwi: Anaplasma spp., Babesia spp., Ehrlichia spp., mikrofilarie, Mycoplasma spp.	krew EDTA 0,5 ml	dziennie	
Profil Babesia – podstawowy morfologia, retikulocyty, Babesia spp.	krew EDTA 0,5 ml	dziennie	
Profil Babesia – rozszerzony kreatynina, mocznik, AST, ALT, GLDH, bilirubina całkowita, białko całkowite, albuminy, globuliny, stosunek albuminy/globuliny, lipaza, potas + morfologia, retikulocyty, Babesia spp.	surowica 1 ml + krew EDTA 0,5 ml	dziennie	
Profil parazytologiczny ELISA flotacja, Giardia spp. ELISA	kał, min. 5 g	1–3 dni	
Profil parazytologiczny IC flotacja, Giardia spp. IC	kał, min. 5 g	dziennie	
Profil parazytologiczny ELISA+ sedymentacja flotacja, sedymentacja, Giardia spp. ELISA	kał, min. 5 g	1–3 dni	
Sedymentacja	kał, min. 5 g	dziennie	
Pakiet mikrobiologia kału badanie mikrobiologiczne kału + flotacja	kał, min. 5 g	do 7 dni	

10. INNE BADANIA KAŁU

RODZAJ BADANIA	MATERIAŁ	PRZYBLIŻONY CZAS REALIZACJI (dni robocze)	CENA
α-1-Antytrypsyna eneteropatie białkogubne	kał, min. 5 g	5–8 dni	
Badanie kału na strawność Co najmniej 3 dni przed planowanym badaniem należy podawać karmę na bazie mięsa.	kał, min. 5 g	dziennie	
Elastaza trzustkowa Diagnostyka zewnątrzwydzielniczej niewydolności trzustki u psów.	kał, min. 5 g	3–7 dni	
Kalprotektyna (pies, kot) Podejrzenie IBD, choroby zapalne jelit.	kał, min. 5 g	3–5 dni	
Test Mc Master - zmodyfikowany	kał, min. 5 g	3–5 dni	
Test na obecność krwi utajonej w kale pies	kał, min. 5 g	1–2 dni	
Wydzielnicza IgA	kał, min. 5 g	5–7 dni	
Badanie mikrobiologiczne kału + antybiogram Bakteriologia i mykologia, wykrycie i izolacja szczepów patogennych: Salmonella spp., Campylobacter spp., Yersinia spp., grzyby drożdżopodobne	kał, min. 5 g	do 7 dni	
Zonulina	kał, min. 5 g	7–10 dni	

11. PŁYNY USTROJOWE

RODZAJ BADANIA	MATERIAŁ	PRZYBLIŻONY CZAS REALIZACJI (dni robocze)	CENA
Badanie płynu z jam ciała z cytologią białko całkowite, ciężar właściwy, liczba komórek, ocena cytologiczna <i>Prosimy o podanie informacji skąd został pobrany materiał</i> <i>badanie wykonywane przy współpracy z dr hab. Anną Snarską</i>	płyn 2 - 3 ml (fizjologiczne jamy ciała)	3–7 dni	
Badanie płynu z jam ciała z cytologią - poszerzone białko całkowite, cholesterol, LDH, trójglicerydy stosunek cholesterol/trójglicerydy, ciężar właściwy, liczba komórek, ocena cytologiczna <i>Prosimy o podanie informacji skąd został pobrany materiał</i> <i>badanie wykonywane przy współpracy z dr hab. Anną Snarską</i>	płyn 2 - 3 ml (fizjologiczne jamy ciała)	3–7 dni	
Badanie płynu mózgowo – rdzeniowego <i>badanie wykonywane przez dr hab. Annę Snarską</i>	1x utrwalony rozmaz na szkiełku + 1x wysuszony na powietrzu	2–5 dni	
Badanie mazi stawowej liczba komórek, rozmaz <i>badanie wykonywane przez dr hab. Annę Snarską</i>	płyn	2–5 dni	
Badanie popłuczyn z drzewa oskrzelowopęcherzykowego BAL Rozpoznanie ewentualnego stanu zapalnego w obrębie dolnych dróg oddechowych, stanowiące jeden z elementów diagnostycznych w rozpoznawaniu najczęściej występujących chorób układu oddechowego. Ocena składu komórkowego osadu płynu. Leukogram, erytrocyty, komórki nabłonkowe, obecność śluzu, komórek bakteryjnych. <i>badanie wykonywane przez dr hab. Annę Snarską</i>	płyn	2–5 dni	
Badanie wymazu lub popłuczyn z tchawicy TTW Badanie wstępne do rozpoznania ewentualnego podrażnienia/ stanu zapalnego w obrębie tchawicy. Ocena składu komórkowego wymazu lub osadu płynu leukogram, erytrocyty, komórki nabłonkowe, obecność śluzu, komórek bakteryjnych. <i>badanie wykonywane przez dr hab. Annę Snarską</i>	płyn	2–5 dni	
Próba Rivalty jakościowe różnicowanie wysięku od przesięku	płyn	dziennie	

12. HISTOPATOLOGIA —

Katedra Anatomii Patologicznej w Olsztynie

PROSIMY O WYPEŁNIENIE SPECJALNEGO SKIEROWANIA - <https://vetlaboratoria.pl/de-pobrania>

RODZAJ BADANIA	MATERIAŁ	PRZYBLIŻONY CZAS REALIZACJI (dni robocze)	CENA
Badanie cytologiczne dowolna liczba szkiełek z jednej zmiany/narządu; (cytologia różnych węzłów chłonnych jest liczona jako jedno badanie)	rozmaz na szkiełku	3–10 dni	
Cytologia kolejnej zmiany/ narządu od tego samego zwierzęcia	rozmaz na szkiełku		
Badanie szpiku kostnego <i>badanie wykonywane przez dr hab. Annę Snarską</i>	rozmaz na szkiełku 1x utrwalony 1x wysuszony na powietrzu +wyniki morfologii	2–5 dni	
Badanie histologiczne Zmiana wielkości do 4 cm**; do 4 wycinków jednej zmiany lub jednego narządu, do 4 trepanobiopsatów skóry (w przypadku dermatoz) Oligobiopsaty narządów (np. przewodu pokarmowego, np. żołądka, jamy nosowej, wątroby) – 1 lokalizacja	wycinek utrwalony w formalinie 4–10%	Do 27 dni	
Badanie histologiczne > 4 cm rozmiary zmian Zmiana większych rozmiarów (5–10 cm) przesłana w całości **	wycinek utrwalony w formalinie 4–10%	Do 27 dni	
Badanie histologiczne wymagające większego nakładu pracy * Powyżej 4 wycinków jednej zmiany lub jednego narządu, powyżej 4 trepanobiopsatów skóry w przypadku dermatoz. *Oligobiopsaty narządów – 2-3 lokalizacje: różne obszary przewodu pokarmowego (np. żołądek, dwunastnica, okrężnica), wycinki pobrane z jednego narządu z różnych jego lokalizacji (np. dno żołądka i odźwiernik, przesłane osobno, wycinki różnych płatów wątroby przesłane osobno, wycinki obu jam nosowych lub różnych obszarów jamy nosowej, przesłane osobno), jelito i węzeł chłonny krezkowy * Zmiana większych rozmiarów (powyżej 10 cm) przesłana w całości**	wycinek utrwalony w formalinie 4–10%	Do 27 dni	
Całe narządy lub ich duże części np. śledziona/duży fragment śledziony, listwa mleczna– 2 i więcej pakietów, macica z jajnikami, oko, amputowana kończyna, duże fragmenty tkankowe obejmujące kość (fragmenty żuchwy, szczęki, palce)			
Oligobiopsaty narządów – 4 i więcej niż 4 lokalizacje			
Histologia kolejnej zmiany/ narządu od tego samego zwierzęcia	wycinek utrwalony w formalinie 4–10%		
Strażnicze węzły chłonne (2 i więcej)	wycinek utrwalony w formalinie 4–10%		

* Czas trwania badania może ulec zmianie w przypadku:
- dostarczenia do laboratorium prób nieutrwalonych (dotyczy włącznie histopatologii);
- konieczności odwapnienia tkanek;
- zwiększenia ogólnej liczby zleceń (ogólny czas oczekiwania jest aktualizowany na bieżąco, i podawany w treści powiadomienia o rejestracji danego zlecenia)
** Ocena marginesu chirurgicznego jest dokonywana w przypadku umieszczenia odpowiedniej informacji w skierowaniu przez lekarza prowadzącego (informacja ta jest kluczowa już w momencie pobierania materiału i jego oceny makroskopowej) i nie jest dodatkowo płatna
*** Do wycinków różnych narządów/różnych zmian od jednego pacjenta powinno być dołączone jedno skierowanie – przesłanie osobnych skierowań może skutkować rozliczeniem badań osobno (tzn. jako różne badania)

13. DODATKOWE BARWIENIA DO BADAŃ CYTOLOGICZNYCH I HISTOPATOLOGICZNYCH

Katedra Anatomii Patologicznej w Olsztynie

Rodzaj barwienia	Cel barwienia	Przeznaczenie	Cena
AgNORs	Wykrywanie obecności białek srebrochłonnych w regionach organizatorów jąderkowych (NORs). Metoda stosowna do oceny ploidii i aktywności proliferacyjnej komórek nowotworów złośliwych, jako czynników prognostycznych.	Skrawki parafinowe i rozmazy cytologiczne	
Brown-Brenn/Gram	Wykazanie obecności bakterii Gram dodatnich i Gram ujemnych	Skrawki parafinowe	
May Grünwald Giemsa (MGG)	Wykazanie obecności: elementów komórkowych szczególnie komórek krwi, tkanki limfatycznej (śledziona, węzły chłonne), bakterii, pasożytów, cytoplazmatycznych ziarnistości metachromatycznych komórek tucznych	Skrawki parafinowe i rozmazy cytologiczne	
Periodic Acid Schiff (PAS)	Wykazanie obecności: wykrywanie wielocukrów śluzowych, glikogenu i glikoproteidów (błon podstawnych) i osłonek niektórych grzybów	Skrawki parafinowe	
Von Kossa	Wykazanie obecności jonów wapnia w Tkankach	Skrawki parafinowe	
Grocott	Wykazanie obecności organizmów grzybiczych	Skrawki parafinowe	
Barwienie rodaniną	Wykazane spichrzania miedzi w wątrobie	Skrawki parafinowe	
Barwienie Perlisa	Wykazanie obecności żelaza trójwartościowego	Skrawki parafinowe	
Barwienie Ziehl-Neelsena	Wykrywanie prątków kwasoodpornych	Skrawki parafinowe i rozmazy cytologiczne	

Barwienia dodatkowe wykonywane są w przypadku, kiedy lekarz kierujący umieści taką informację w skierowaniu na badania cytologiczne, czy histopatologiczne.

Czas oczekiwania na wyniki badań dodatkowych do 2 tygodni.

14. PANELE BARWIEŃ IMMUNOHISTOCHEMICZNYCH

NOWOTWÓR	PRZECIWCIAŁO	CENA
BARWIENIA WYKONYWANE W KATEDRZE ANATOMII PATOLOGICZNEJ W OLSZTYNIE		
Chłoniaki	CD3; CD79a; CD20	
Podstawowe różnicowanie nowotworu	pankeratyna; vimentyna	
Nowotwór okrągłokomórkowy	CD3; CD79a; Iba-1; Tryptaza	
Melanoma	melan A, pankeratyna, wimentyna	
Panel mezenchymalny	vimentyna; SMA; desmina	
Panel: mięsak ściany jelita	wimentyna, desmina, α-SMA, c-Kit, DOG-1, S-100, NSE	
Mastocytoma – marker rokowniczy	c-Kit	
Panel neuroendokryny	pankeratyna; vimentyna; chromogranina A; NSE; S-100	
Marker proliferacji	Ki-67	
Wykrywanie przerzutu raka gruczołu mlekowego do węzła chłonnego	pancytokeratyna, Iba-1	
Różnicowanie nowotworu wrzecionowatokomórkowego gruczołu mlekowego	pancytokeratyna, wimentyna, p63, calponina, α-SMA	

Barwienia immunohistochemiczne wykonywane są w przypadku, kiedy lekarz kierujący umieści taką informację w skierowaniu na badania cytologiczne, czy histopatologiczne. Zlecenie na badanie IHC można również wysłać mailowo, podając nr badania histopatologicznego. Panel barwień immunohistochemicznych jest ustalany indywidualnie w zależności od wyniku badania histopatologicznego (powyższe panele są przykładowe). W przypadku zaistnienia potrzeby wykonania badań immunohistochemicznych w trakcie procesu diagnostycznego, badania takie będą wykonywane po konsultacji z lekarzem kierującym.

Czas oczekiwania na wyniki badań immunohistochemicznych wynosi do 3 tygodni.

15. HISTOPATOLOGIA – Laboratorium w Niemczech

RODZAJ BADANIA	MATERIAŁ	PRZYBLIŻONY CZAS REALIZACJI (dni robocze)	CENA
Badanie histologiczne (jedno rozpoznanie kliniczne) Badanie guzów (do dwóch wycinków do 2 lokalizacji), dermatohistopatologia, biopsje macicy, biopsje do 3 narządów powiązanych układowo, biopsje z przewodu pokarmowego (niezależnie od liczby próbek), biopsje węzłów chłonnych (niezależnie od liczby próbek). Próbkę z 2 narządów niepowiązanych układowo są traktowane jako oddzielne badania histopatologiczne.	wycinek utrwalony w formalinie 4 - 10%	9-12 dni	
Badanie histologiczne wymagające większego nakładu pracy np. badanie patologiczne palca (i innych tkanek wymagających odwapnienia), całe narządy niezależnie od gatunku np. śledziona/jądra, macica wraz z jajnikami, oko, biopsje powyżej 3 narządów powiązanych układowo, więcej niż 2 pakiety gruczołu mlekowego, dokładna ocena marginesów chirurgicznych. Materiał przesłany w opakowaniu, którego objętość nie przekracza 250 ml.	wycinek utrwalony w formalinie 4 - 10%	9-12 dni	

PANELE BARWIEŃ IMMUNOHISTOCHEMICZNYCH

BARWIENIA WYKONYWANE W LABORATORIUM W NIEMCZECH

Badanie dodatkowe do badania patologicznego np.: Badanie dodatkowe do badania patologicznego do 4 markerów np.: - CD3/CD20 (chłoniak) - ekspresja c-kit, Ki-67 (guz komórek tucznych) - różnicowanie guzów (cytokeratyna, melan A, NSE)	
---	--

ZWROT PREPARATÓW HISTOLOGICZNYCH

Zgodnie z obowiązującym od nowego roku protokołu, pracownia nie odsyła ani tkanek ani bloczków parafinowych po badaniu histologicznym. Jedyny materiał jaki może zostać przygotowany i odesłany to preparaty histologiczne barwione lub niebarwione (wg życzenia klienta). W przypadku, gdy badane było kilka różnych zmian prosimy o dokładne wskazanie, z których tkanek mamy przygotować preparaty i ile slajdów Państwo sobie życzą.

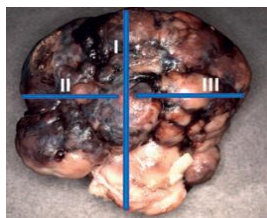
Odesłanie materiału biologicznego	
Przygotowanie barwionych lub niebarwionych slajdów histologicznych	
Cena za sztukę	

16. HISTOPATOLOGIA - ZASADY NALICZANIA CEN

Laboratorium w Niemczech

Histopatologia (cena pojedynczego badania)

- guzy (do 2 lokalizacji)
- biopsje zmian skórnych pobrane trepanem (niezależnie od liczby próbek)
- biopsje endometrium
- biopsje z różnych narządów (do 3 narządów)
- biopsje z przewodu pokarmowego (niezależnie od liczby próbek)
- biopsje węzłów chłonnych (niezależnie od liczby próbek)
- specjalne barwienia wliczone w cenę badania.



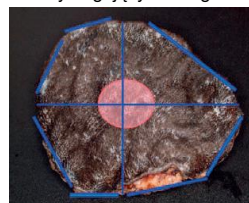
Prosta diagnostyka guza (cięcia zgodnie z niebieskimi liniami)
m.in. guzy wycięte z minimalnym marginesem (patrz zdjęcie).

Przykłady:

dwa oddzielne pakiety gruczołu mlekowego lub dwa pakiety gruczołu mlekowego w jednym wycinku niezależnie od ich lokalizacji (z lub bez regionalnego węzła chłonnego)
dwa guzy/guzki skóry
trzy biopsje wątroby
jeden guz z maksymalnie trzema oddzielnymi biopsjami jego marginesów

Histopatologia wymagająca większego nakładu pracy:

- całe narządy niezależnie od gatunku (np. śledziona, wątroba, jądro, oko)
- guzy (od 3 lokalizacji)
- biopsje wymagające odwapnienia (np. palce, pazury, kości)
- macica z jajnikami
- biopsje narządów (od 4 narządów)
- gruczoł mlekowy (od 3 pakietów)
- guz z szerokim marginesem lub guz i dodatkowo przesłany margines guza/biopsje łoża guza (np. guz komórek tucznych wymagający szczególnie dokładnej oceny marginesów cięcia)



Szczegółowa ocena marginesów guza, w tym biopsje łoża guza (cięcia w kolorze niebieskim).

Przykłady:

listwa mlekowa (z lub bez węzła chłonnego)
listwa mlekowa z dodatkowym pakietem gruczołu mlekowego z przeciwnej strony
próbki np. z żołądka, jelita, trzustki, węzeł chłonny

Ceny za poszczególne problemy kliniczne:

- jeden guz skóry i biopsje skóry – koszt dwóch badań histopatologicznych
- biopsja wątroby oraz cały palec – koszt badania histopatologicznego plus histopatologia wymagająca większego nakładu prac

17. MIKROBIOLOGIA

RODZAJ BADANIA	MATERIAŁ	PRZYBLIŻONY CZAS REALIZACJI (dni robocze)	CENA
Autoszczepionka bakteryjna wymagane wcześniejsze wykonanie badania wymazu (bakterie tlenowe) + antybiogram - 70 zł + przygotowanie autoszczepionki – 65 zł Domówienie autoszczepionki możliwe jest w ciągu 3 dni od otrzymania wyniku badania.	wymaz z podłożem	do 16 dni	
Autoszczepionka wirusowa Do przygotowania autoszczepionki potrzeba 2-3 g tkanki na 1 zwierzę	brodawki umieszczone w roztworze soli fizjologicznej	do 16 dni	
Pakiet mikrobiologia kału* badanie mikrobiologiczne kału + flotacja	kał	do 7 dni	
Pakiet bakteriologia ptak* badanie wymazu (bakterie tlenowe + grzyby drożdżopodobne)	1x wymaz z wola 1x wymaz ze steku	do 7 dni	
Pakiet biegunka (pies)* badanie podstawowe z morfologią + jonogram + profil trzustkowo- jelitowy + pakiet parazytologiczny ELISA + badanie mikrobiologiczne kału	surowica 1 ml krew EDTA 0,5 ml kał	1-2 dni b. mikrob. kału do 7 dni	
Badanie mikrobiologiczne rozszerzone + antybiogram* bakterie tlenowe, grzyby drożdżopodobne, bakterie beztlenowe	wymaz z podłożem + wymaz na podłożu węglowym lub płyn z jamy ciała	do 7 dni	
Badanie wymazu (bakterie tlenowe) + antybiogram*	wymaz z podłożem	do 7 dni	
Badanie wymazu (bakterie tlenowe + grzyby drożdżopodobne) + antybiogram*	wymaz z podłożem	do 7 dni	
Bakterie beztlenowe	wymaz z podłożem węglowym	do 7 dni	
Pakiet mocz poszerzony* badanie bakteriologiczne moczu + badanie ogólne moczu	mocz 5 ml	do 7 dni	
Badanie bakteriologiczne moczu + antybiogram*	mocz 5 ml	do 7 dni	
Badanie mikrobiologiczne kału + antybiogram* Bakteriologia i mykologia, wykrycie i izolacja szczepów patogennych: Salmonella spp., Campylobacter spp., Yersinia spp., grzyby.	kał	do 7 dni	
Grzyby drożdżopodobne	wymaz z podłożem	do 7 dni	
Mykogram Badanie wykonywane tylko dla grzybów drożdżopodobnych (oprócz Malassezia spp.).	izolat z hodowli	do 7 dni	
Badanie w kierunku dermatofitów W przypadku grzybic powierzchniowych skóry gładkiej materiał do badań stanowią: zeskrobiny z brzegów ran, obcięte pazury lub płytki paznokciowe. W przypadku grzybic powierzchniowych skóry owłosionej: zeskrobiny ze skóry w okolicy zmienionych włosów, włosy z cebulkami	sierść, zeskrobiny	Wstępny wynik wydawany jest po 10 dniach. Całkowity czas, po którym wydawany jest wynik ostateczny wynosi 21 dni. W przypadku pozytywnego wyniku czas całego badania zostaje skrócony do 10 dni.	
Badanie w kierunku dermatofitów (PCR)	sierść, zeskrobiny	3–7 dni	
Campylobacter spp.	kał	do 7 dni	
Clostridium difficile toksyna A+B (ELISA)	kał	3–5 dni	
Clostridium perfringens-enterotoksyna (ELISA)	kał	3–5 dni	
Salmonella spp.	kał	do 7 dni	
Yersinia spp.	kał	do 7 dni	
Clostridium difficile Toksyna A oraz B PCR	kał	3–5 dni	
Clostridium perfringens Alfatoxyna PCR	kał	3–5 dni	
Clostridium perfringens Enterotoksyna PCR	kał	3–5 dni	
Clostridium perfringens netE PCR	kał	3–5 dni	
Clostridium perfringens netF PCR	kał	3–5 dni	

* w przypadku braku wzrostu drobnoustrojów cena badania obniżana jest o 10 zł.

18. IMMUNOLOGIA

RODZAJ BADANIA	MATERIAŁ	PRZYBLIŻONY CZAS REALIZACJI (dni robocze)	CENA
CPSE (hiperplazja prostaty) pies	surowica 0,5 ml (zamrożona)	3–10 dni	
CRP pies	surowica 0,5 ml	dziennie	
Czynniki reumatoidalne	surowica 0,5 ml	3–5 dni	
Elektroforeza białek	surowica 1 ml	3–5 dni	
FGF23	surowica 1 ml	9–10 dni	
Haptoglobina	surowica 1 ml	3–5 dni	
Immunoglobulina A pies	surowica 0,5 ml	5–8 dni	
Ocena klonalności limfocytów (PARR)	krew EDTA 2 ml + rozmaz	5–8 dni	
Profil zapalny pies CRP, alfa-amylaza, lipaza DGGR, kreatynina, mocznik	surowica 1 ml	dziennie	
Profil zapalny kot SAA, lipaza DGGR, GGTP, mocznik, albuminy, kreatynina, Białko całkowite, globuliny, stosunek globuliny/albuminy	surowica 1 ml	dziennie	
Przeciwciała antyjądrowe	surowica 1 ml	3–5 dni	
Przeciwciała przeciw płytkowe pies, kot Materiał dostarczony w ciągu 6h do laboratorium max. do wtorku	Krew EDTA 1 ml	4–6 dni	
Status immunologiczny morfologia, limfocyty T, limfocyty B, CD4+, CD8+, stosunek CD4/CD8 Materiał dostarczony w ciągu 6h do laboratorium max. do wtorku	KE, KH/ 3ml	4–6 dni	
SAA (Surowiczy Amyloid A) kot	surowica 0,5 ml	dziennie	
Test Coombsa test bezpośredni	Krew EDTA 0,5 ml	2–5 dni	
Receptor acetylocholinowy Przeciwciała (pies)	surowica 1 ml	7–9 dni	

19. WITAMINY, LEKI, METALE CIĘŻKIE, TOKSYKOLOGIA

RODZAJ BADANIA	MATERIAŁ	PRZYBLIŻONY CZAS REALIZACJI (dni robocze)	CENA
Kwas foliowy	suwowica 1 ml	1–2 dni	
Witamina A	suwowica 1 ml	5–7 dni	
Witamina B₁	krew EDTA 1 ml (mrożona)	7–9 dni	
Witamina B₂	krew EDTA 1 ml (mrożona)	7–9 dni	
Witamina B₆	krew EDTA 1 ml (mrożona)	7–9 dni	
Witamina B₁₂	suwowica 1ml	1–2 dni	
Witamina D (25 - OH)	suwowica 0,5 ml	3–5 dni	
Witamina D (1,25-(OH)₂) pies, kot	suwowica 0,5 ml	9–12 dni	
Witamina E	suwowica 0,5 ml (wrażliwa na światło)	5 – 7 dni	
Witamina H (biotyna)	suwowica 1 ml	9–12 dni	
Fluoksetyna	suwowica 1 ml	5 – 12 dni	
Mitrazapina	suwowica 1 ml	5 – 12 dni	
Trazodon	suwowica 1 ml	5 – 12 dni	
Diazepam	suwowica 1 ml	5 – 12 dni	
Klonazepam	suwowica 1 ml	5 – 12 dni	
Lorazepam	suwowica 1 ml	5 – 12 dni	
Midazolam	suwowica 1 ml	5 – 12 dni	
Briwaracetam	suwowica 1 ml	5 – 12 dni	
Gabapentyna	suwowica 1 ml	5 – 12 dni	
Lakozamid	suwowica 1 ml	5 – 12 dni	
Lewetyracetam (Keppra) Krew należy pobrać bezpośrednio przed podaniem tabletki.	suwowica 1 ml	8–12 dni	
Pregabalina	suwowica 1 ml	5 – 12 dni	
Topiramát	suwowica 1 ml	5 – 12 dni	
Valproat (kwas walproinowy)	suwowica 1 ml	5 – 12 dni	
Zonisamid	suwowica 1 ml	5 – 12 dni	
A-chloraloza (rodentycydy)	suwowica 1 ml, + mocz 5 ml	4–8 dni	
Kumaryny - aktywność Wskaźnik witamina K/witamina K - epoxide	suwowica 1 ml (mrożona)	3–5 dni	
Tal (rodentycydy)	mocz 2 ml	9–12 dni	
Bromek potasu (Kbr) Po trzech miesiącach od rozpoczęcia podawania bromku, jego stężenie we krwi osiąga stały poziom. Krew można pobrać niezależnie od momentu podania tabletki.	suwowica 1 ml	3–7 dni	
Cyklosporyna Krew należy pobrać 12h po podaniu tabletki	krew EDTA 1 ml zamrożona	3–5 dni	
Digoksyna Krew należy pobrać 8 - 12h po podaniu tabletki	suwowica 1 ml	3–5 dni	
Fenobarbital Po trzech tygodniach od rozpoczęcia podawania fenobarbitalu jego stężenie we krwi osiąga stały poziom. Krew można pobrać niezależnie od momentu podania tabletki.	suwowica 1 ml	dziennie	
Kadm	suwowica 2 ml	9–12 dni	
Ołów	krew EDTA 1 ml	3–5 dni	

Kobalt	surowica 1 ml + mocz 5 ml	7–12 dni	
Konopie/ Kanabinoidy THC, 11-OH-THC, THC-COOH, CBD	surowica 2 ml	10-12 dni	
Kolchicina (szafran jesienny)	mocz 5 ml (zamrożony)	5–7 dni	
Profil toksyczności metali ciężkich arsen, ołów, kadm, chrom, miedź, mangan, rtęć, tal, cynk	surowica 2 ml + krew EDTA 2 ml + mocz 5 ml	8–12 dni	
Oznaczanie obecności związków toksycznych z grupy pestycydów, rodentycydów, fungicydów, kokcydiostatyków, moluskocydów, barbituranów i neonikotynoidów. Metoda przeznaczona do stosowania w przypadkach podejrzenia wystąpienia zatrucia u zwierząt. Metoda umożliwia wykrycie najczęściej stwierdzanych przyczyn zatruc zwierząt. (Cena dotyczy jednego nadesłanego materiału)		W sprawie materiału prosimy o kontakt z laboratorium	do 30 dni

20. CHOROBY ZAKAŻNE

RODZAJ BADANIA	MATERIAŁ	PRZYBLIŻONY CZAS REALIZACJI (dni robocze)	CENA
Certyfikat do badań wyjazdowych – 187,00 zł czas oczekiwania 12-16 dni od wyników badań			
PIES wymaz bogatokomórkowy - pobrany na suchą wymazówkę z informacją skąd został pobrany			
Adenovirus 1 (HCC), (choroba Rubartha) przeciwciała	surowica 0,5 ml	3–5 dni	
Adenovirus 1 (CAV-I) (HCC), (choroba Rubartha) PCR	mocz 5 ml, krew EDTA, wycinek wątroby	3–5 dni	
Adenovirus 2 (CAV-2), (kaszel kenelowy) PCR	wymaz bogatokomórkowy	3–5 dni	
Alongshan-Virus PCR	krew EDTA 0,5 ml, kleszcz	3–5 dni	
Anaplasma phagocytophilum Przeciwciała	surowica 0,5 ml	3–5 dni	
Anaplasma phagocytophilum PCR	krew EDTA 0,5 ml, kleszcz, PMR	3–5 dni	
Anaplasma platys PCR	krew EDTA 0,5 ml, kleszcz	3–5 dni	
Angiostrongylus vasorum antygen	surowica 0,5 ml	3–5 dni	
Angiostrongylus vasorum PCR	krew EDTA 0,5 ml, kał, BAL	3–5 dni	
Aspergillus przeciwciała	surowica 0,5 ml	3–5 dni	
Babesia przeciwciała	surowica 0,5 ml	3–5 dni	
Babesia spp. (piroplazmy) PCR wykrywa również Cytauxzoon, Theileria; w tym różnicowanie gatunkowe	krew EDTA 0,5 ml, kleszcz	3–5 dni	
Bordetella bronchiseptica PCR	wymaz bogatokomórkowy	3–5 dni	
Borrelia (IgM, IgG) przeciwciała	surowica 0,5 ml	3–5 dni	
Borrelia IgG - Blot	surowica 0,5 ml	5–7 dni	
Borrelia spp. PCR	kleszcz, maż stawowa, wymaz bogatokomórkowy	3–5 dni	
Brucella canis (IFAT)	surowica 1 ml	3–5 dni	
Brucella canis (test aglutynacji - RSAT)	surowica 1 ml	8–12 dni	

Brucella canis PCR	sperma, krew EDTA, mocz, tkanki płodu, wymaz bogatokomórkowy	3–5 dni
Capillaria aerophila PCR	kał, BAL	3–5 dni
Chlamydia przeciwciała	surowica 1 ml	3–5 dni
Chlamydia PCR	kał, tkanki płodu, wymaz bogatokomórkowy	3–5 dni
Cirkovirus PCR	kał, krew EDTA 0,5 ml	3–5 dni
Crenosma vulpis PCR	kał, krew EDTA 0,5 ml, BAL	3–5 dni
Clostridium difficile Toksyna A oraz B PCR	kał	3–5 dni
Clostridium perfringens Alfatoksyna PCR	kał	3–5 dni
Clostridium perfringens Enterotoksyna PCR	kał	3–5 dni
Clostridium perfringens netE PCR	kał	3–5 dni
Clostridium perfringens netF PCR	kał	3–5 dni
Coronavirus jelitowy (CCoV) PCR	kał	3–5 dni
Coronavirus oddechowy (CRCoV) PCR	wymaz bogatokomórkowy	3–5 dni
Cryptococcus Test aglutynacji	surowica 1 ml	3–5 dni
Cryptosporidium PCR	kał	3–5 dni
Cytauxzoon (piropłazmy) wykrywa również Babesia, Theileria; w tym różnicowanie gatunkowe	kleszcz, krew EDTA 0,5 ml	3–5 dni
Demodex pólnościowo PCR	włosy, zeskrobiny	3–5 dni
Dirofilaria antygen	surowica 1 ml	3–5 dni
Dirofilaria (w tym obróbka cieplna) antygen	surowica 1 ml	9–12 dni
Dermatofity (w tym różnicowanie)	włosy, zeskrobiny	5–7 dni
Echinococcus przeciwciała	surowica 1 ml	7–10 dni
Echinococcus multilocularis/granulosus PCR	kał	3–5 dni
Ehrlichia canis przeciwciała (ELISA)	surowica 1 ml	3–5 dni
Ehrlichia canis PCR	kleszcz, krew EDTA 0,5ml	3–5 dni
FSME IgG	surowica 1 ml	6–9 dni
FSME IgG (płyn mózgowo-rdzeniowy)	płyn mózgowo-rdzeniowy 0,4 ml	6–9 dni
FSME IgM	surowica 1 ml	6–9 dni
FSME PCR	kleszcz, surowica 1 ml	3–5 dni
Giardia PCR	kał	3–5 dni
Helicobacter spp. PCR	wymiociny	3–5 dni
Hepatozoon canis PCR	kleszcz, krew EDTA 0,5 ml	3–5 dni
Herpesvirus przeciwciała	surowica 1 ml	3–5 dni
Herpesvirus (CHV) PCR	tkanki płodu, krew EDTA 0,5 ml, wymaz bogatokomórkowy	3–5 dni
Kontrola szczepienia przeciwciała (Nosówka, Parvovirus, Adenovirus)	surowica 1 ml	3–5 dni
Leishmania przeciwciała (ELISA)	surowica 1 ml	3–5 dni
Leishmania przeciwciała (IFAT)	surowica 1 ml	3–5 dni
Leishmania infantum jakościowo (PCR)	szpik kostny, węzły chłonne, skóra, krew EDTA 0,5 ml, wymaz bogatokomórkowy	3–5 dni

Leishmania ilościowo (PCR)	szpik kostny, krew EDTA 0,5 ml	3–5 dni	
Leptospira (MAT) przeciwciała	surowica 1 ml	3–5 dni	
Leptospira PCR	mocz 5 ml + krew EDTA 0,5 ml, tkanki płodu, narządy	3–5 dni	
Mikrofilarie spp. jakościowo (PCR)	krew EDTA 1 ml	3–5 dni	
Różnicowanie mikrofilarii po wyniku pozytywnym	krew EDTA 0,5 ml	3–5 dni	
Mikrofilarie spp. ilościowo (PCR)	krew EDTA 0,5 ml	3–5 dni	
Mykoplasma spp. błony śluzowe	tkanki płodu, wymaz bogatokomórkowy	3–5 dni	
Mykoplasma canis błony śluzowe	wymaz bogatokomórkowy tkanki płodu	3–5 dni	
Mykoplasma cynos błony śluzowe	wymaz bogatokomórkowy, BAL	3–5 dni	
Mykoplasma - hemotropowa z różnicowaniem PCR	krew EDTA 0,5 ml	3–5 dni	
Neospora caninum przeciwciała	surowica 1 ml	3–5 dni	
Neospora caninum PCR	kał, płyn mózgowo-rdzeniowy	3–5 dni	
Nosówka przeciwciała	surowica 1 ml	3–5 dni	
Nosówka (CDV) jakościowo (PCR)	wymaz bogatokomórkowy , płyn mózgowo-rdzeniowy, krew EDTA 0,5 ml	3–5 dni	
Nosówka (CDV) ilościowo (PCR)	wymaz bogatokomórkowy	3–5 dni	
Nosówka - wykrywanie szczepionkowego szczepu wirusa nosówki Tylko po wcześniejszym pozytywnym wyniku badania PCR w kierunku wirusa nosówki.	wymaz bogatokomórkowy , płyn mózgowo-rdzeniowy, krew EDTA 0,5 ml	3–5 dni	
Papillomavirus PCR	skóra	3–5 dni	
Parvovirus CPV przeciwciała	surowica 1 ml	3–7 dni	
Parvovirus CPV jakościowo (PCR)	kał, krew EDTA 0,5 ml	3–5 dni	
Parvovirus CPV ilościowo (PCR)	kał	3–5 dni	
Rickettsia conorii	surowica 1 ml	3–5 dni	
Rickettsia rickettsii	surowica 1 ml	3–5 dni	
Sarcoptes przeciwciała	surowica 1 ml	3–5 dni	
Toxoplasma gondii (IgG + IgM) przeciwciała	surowica 1 ml	3–5 dni	
Toxoplasma gondii PCR	kał, płyn mózgowo-rdzeniowy	3–5 dni	
Trypanosoma evansi (CATT) przeciwciała	surowica 1 ml	3–5 dni	
Wirus Aujeszky (pseudowścieklizna) (VNT)	surowica 1 ml	5–7 dni	
Wirus parainfluenzy psów (CpiV) PCR	wymaz bogatokomórkowy	3–5 dni	
Badanie poziomu przeciwciał przeciwko wściekliznie (INNE SKIEROWANIA)	surowica, 1 ml	do 23 dni	
Badanie poziomu przeciwciał przeciwko wściekliznie (BADANIE WYKONANE W TRYBIE PRZYSPIESZONYM)	surowica, 1 ml	5–8 dni	
Certyfikat sprawozdania z badań w formie papierowej (w tym duplikaty sprawozdań)			
KOT			
wymaz bogatokomórkowy - pobrany na suchą wymazówkę z informacją skąd został pobrany			
Anaplasma phagocytophilum przeciwciała	surowica 0,5 ml	3–5 dni	
Anaplasma phagocytophilum PCR	krew EDTA 0,5 ml, kleszcz, płyn mózgowo-rdzeniowy	3–5 dni	
Aelurostrongylus abstrusus	kał, BAL	3–5 dni	
Bartonella henselae przeciwciała	surowica 0,5 ml	3–5 dni	
Bartonella henselae PCR	krew EDTA 0,5 ml, płyn mózgowo-rdzeniowy	3–5 dni	

Borrelia (IgM, IgG) przeciwciała	surowica 0,5 ml	3–5 dni	
Calicivirus przeciwciała	surowica 0,5 ml	3–5 dni	
Calicivirus (FCV)/ Herpesvirus (FHV)	surowica 1 ml	3–5 dni	
Coronavirus FCoV (FIP) jakościowo (PCR)	kał/wysięk, płyn mózgowo-rdzeniowy, krew EDTA 0,5 ml	3–5 dni	
Coronavirus FCoV (FIP) ilościowo(PCR)	kał, wysięk, Krew EDTA 0,5 ml	3–5 dni	
Chlamydia przeciwciała	surowica 1 ml	3–5 dni	
Chlamydia PCR	kał, wymaz bogatokomórkowy, tkanki płodu	3–5 dni	
Demodex gatoi	Włosy, zeszkrobina	3–5 dni	
FCoV (FIP) (koci coronavirus) przeciwciała	surowica 0,5 ml	2–5 dni	
FCoV-23 (wariant cyprijski) Po pozytywnym badaniu PCR w kierunku koronawirusa PCR	wysięk, krew EDTA 0,5 ml, płyn mózgowo-rdzeniowy	3–5 dni	
FCoV (FIP) (koci coronavirus) miano przeciwciała (miano)	surowica 0,5 ml	3–7 dni	
FeLV antygen	surowica 0,5 ml	2–5 dni	
FeLV PCR	krew EDTA 0,5 ml	3–5 dni	
FIV przeciwciała	surowica 0,5 ml	2–5 dni	
FIV Blot	surowica 1 ml	8–12 dni	
FIV PCR	krew EDTA 0,5 ml	3–5 dni	
Hepatozoon felis PCR	kleszcz, krew EDTA 0,5 ml	3–5 dni	
Herpesvirus przeciwciała	surowica 1 ml	3–5 dni	
Herpesvirus (FHV) PCR	wymaz bogatokomórkowy, tkanki płodu, krew EDTA 0,5ml	3–5 dni	
Kontrola szczepienia przeciwciała (Calicivirus, Herpesvirs, Parvovirus)	surowica 1 ml	3–5 dni	
Leishmania przeciwciała (ELISA)	surowica 1 ml	3–5 dni	
Leishmania przeciwciała (IFAT)	surowica 1 ml	3–5 dni	
Leishmania PCR jakościowo	wymaz bogatokomórkowy, szpik kostny, węzły chłonne, skóra, krew EDTA 0,5ml	3–5 dni	
Mykoplasma- błony śluzowe PCR	wymaz bogatokomórkowy, tkanki płodu	3–5 dni	
Mykoplasma- hemotropowa z różnicowaniem PCR	krew EDTA 0,5 ml	3–5 dni	
Ospa (orthopoxvirus) PCR	zeszkrobina	3–5 dni	
Papillomavirus PCR	skóra	3–5 dni	
Parvovirus FPV przeciwciała	surowica 1 ml	3–5 dni	
Parvovirus FPV PCR	kał, krew EDTA 0,5 ml	3–5 dni	
SARS-CoV-2 PCR	wymaz z gardła/nosogardzieli	3–5 dni	
Toxoplasma gondii (IgG + IgM) przeciwciała	surowica 1 ml	3–5 dni	
Toxoplasma gondii PCR	kał, płyn mózgowo-rdzeniowy	3–5 dni	
Tritrichomonas foetus PCR	kał	3–5 dni	
Badanie poziomu przeciwciał przeciwko wściekliźnie (INNE SKIEROWANIA)	surowica, 1 ml	do 23 dni	
Badanie poziomu przeciwciał przeciwko wściekliźnie (BADANIE WYKONANE W TRYBIE PRZYSPIESZONYM)	surowica, 1 ml	5–8 dni	
Certyfikat sprawozdania z badań w formie papierowej (w tym duplikaty sprawozdań)			

MAŁE SSAKI			
wymaz bogatokomórkowy - pobrany na suchą wymazówkę z informacją skąd został pobrany			
Adenowirus PCR (kawia domowa)	wymaz bogatokomórkowy	3-5 dni	
Bordetella bronchiseptica PCR	wymaz bogatokomórkowy	3-5 dni	
Capillaria aerophila	kał, BAL	3-5 dni	
Chlamydia PCR	wymaz bogatokomórkowy	3-5 dni	
Cryptosporidium PCR	kał	3-5 dni	
Dermatofity (w tym różnicowanie)	włosy, zeszkrobiny	5-7 dni	
Dirofilaria antygen (fretki)	surowica 0,5 ml	3-5 dni	
Encephalitozoon cuniculi (IgG) królik, kawia domowa	surowica 0,5 ml	3-5 dni	
Encephalitozoon cuniculi (IgG+IgM) królik	surowica 0,5 ml	2-4 dni	
Encephalitozoon cuniculi PCR	mocz, płyn mózgowo-rdzeniowy	3-5 dni	
EBHS Virus PCR (zając)	kał, mocz	3-5 dni	
Francisella tularensis PCR	wymaz bogatokomórkowy, węzły chłonne	3-5 dni	
Giardia PCR	kał	3-5 dni	
Helicobacter spp. PCR	wymiociny	3-5 dni	
Influenza A wirus PCR	wymaz bogatokomórkowy	3-5 dni	
Koronawirus (jelitowy + ogólnoustrojowy) PCR (fretka)	kał	3-5 dni	
Krwotoczna choroba królików RHDV 1+2 PCR	kał, mocz, wymaz bogatokomórkowy, krew EDTA 0,5 ml	3-5 dni	
Lawsonia intracellularis PCR	kał	3-5 dni	
Leptospira PCR	Mocz + krew EDTA 0,5 ml	3-5 dni	
Mykoplasma spp. PCR (królik, fretka)	wymaz bogatokomórkowy	3-5 dni	
Mycoplasma pulmonis PCR (mysz, szczur)	wymaz bogatokomórkowy	3-5 dni	
Mykoplasma caviae PCR (kawia domowa)	wymaz bogatokomórkowy	3-5 dni	
Myxomatoza PCR (królik)	wymaz bogatokomórkowy	3-5 dni	
Nosówka przeciwciała (fretka)	surowica 0,5 ml	3-5 dni	
Nosówka PCR (fretka, szop pracz)	wymaz bogatokomórkowy, krew EDTA 0,5 ml, płyn mózgowo-rdzeniowy, mocz	3-5 dni	
Ospa (orthopoxvirus) PCR (królik, kawia domowa, mysz, szczur)	zeszkrobiny	3-5 dni	
Parvovirus (Choroba aleucka) PCR (fretka)	wymaz bogatokomórkowy, krew EDTA, kał	3-5 dni	
Past. multocida +gen toksyny PCR	wymaz bogatokomórkowy	3-5 dni	
Rotavirus A (królik)	wymaz bogatokomórkowy	3-5 dni	
Salmonella	kał	3-5 dni	
Sarcoptes scabiei var. canis (królik, fretka)	skóra	3-5 dni	
Toxoplasma - przeciwciała IgG i IgM królik, kawia domowa	surowica 0,5 ml	3-5 dni	
Toxoplasma gondii PCR	płyn mózgowo-rdzeniowy	3-5 dni	
Treponema paraluis-cuniculi PCR (królik)	wymaz bogatokomórkowy, zeszkrobiny	3-5 dni	
Profil oddechowy (królik) Bakteriologia, PCR: Bordetella bronchiseptica, Pasteurella multocida (toksynotwórcza), Mykoplasma spp	wymaz bogatokomórkowy	3-9 dn294i	
Profil oddechowy (fretka) PCR: Nosówka, Influenza A wirus, Mykoplasma spp	wymaz bogatokomórkowy, BAL, narządy	3-5 dni	
Profil oddechowy (szczur, mysz) PCR: Mykoplasma pulmonis, Bordetella bronchiseptica	wymaz bogatokomórkowy, BAL	3-5 dni	

Profil oddechowy (kawia domowa) Mykoplasma caviae, Bordetella bronchiseptica	wymaz bogatokomórkowy, BAL	3–5 dni	
Określenie płci ssaków Królik, kawia domowa, inne gatunki - na zapytanie	wymaz bogatokomórkowy, krew EDTA	5-9 dni	
Megacolon Króliki rasy olbrzym sroakcz	wymaz bogatokomórkowy, krew EDTA	9-16 dni	
Rex-Shorthair Króliki	wymaz bogatokomórkowy, krew EDTA	9-16 dni	
PTAKI			
wymaz bogatokomórkowy - pobrany na suchą wymazówkę z informacją skąd został pobrany			
Adenovirusy PCR	wymaz bogatokomórkowy, kał	3–7 dni	
Aspergillus Przeciwciała	surowica 0,5 ml	3–5 dni	
Aspergillus-antygen galaktomannowy	surowica 0,5 ml	5–8 dni	
Avian heamosporidia PCR	Krew EDTA 0,5 ml	3–7 dni	
Avian Rotaviruses A + D	wymaz bogatokomórkowy	3–7 dni	
Bornavirus	surowica 0,5 ml	5–8 dni	
Bornavirus (papugowate) PaBV-1, PaBV-2, PaBV-7	wymaz bogatokomórkowy	3–5 dni	
Chlamydia Przeciwciała	surowica 0,5 ml	3–5 dni	
Chlamydia (w tym różnicowanie Chlamydia psittaci) PCR	wymaz bogatokomórkowy, kał	3–5 dni	
Cirkovirus (PBFD) PCR	Krew EDTA 0,5 ml, pióro	3–5 dni	
Cirkovirus (gołąb) PCR	Krew EDTA 0,5 ml, wymaz bogatokomórkowy, kał, pióro	3–5 dni	
Flavivirus IgG (np. Wirus Zachodniego Nilu)	surowica 0,5 ml	5–8 dni	
Herpesvirus (Pacheco i inne) PCR	Krew EDTA 0,5 ml, wymaz bogatokomórkowy, kał, pióro	3–5 dni	
Herpesvirus 1 (ILT, kura) Infectious Laryngotracheitis	wymaz bogatokomórkowy, narządy	3-5 dni	
Mycobacterium avium ssp. avium/silvaticum drób, ptaki drapieżne	kał	3-5 dni	
Mycobacterium genavense papugi, ptaki śpiewające	kał	3-5 dni	
Mycoplasma gallisept./synoviae PCR Badanie nie jest wykonywane dla drobiu.	wymaz bogatokomórkowy, kał	3–5 dni	
Ospa (avipoxvirus) PCR	zeskrobiny	3–5 dni	
Polyomavirus PCR	wymaz bogatokomórkowy, krew EDTA, pióro	3–5 dni	
Reovirus PCR	kał, wymaz bogatokomórkowy,	4–7 dni	
Salmonella	wymaz bogatokomórkowy, kał, jajo	3–5 dni	
Trichomonas (rzęśistkowica) PCR	wymaz bogatokomórkowy	3–5 dni	
Usutu-Virus	krew EDTA 0,5 ml, surowica 0,5 ml	3–5 dni	
Wirus Zachodniego Nilu PCR	wymaz bogatokomórkowy	3–5 dni	
Oznaczenie płci Wymagane jest podanie łacińskiej nazwy gatunku.	krew EDTA 0,5 ml, pióro	6–10	
Pióra (papugowate) PBFD, polyomawirus	Krew EDTA 0,5 ml, pióro	3–7 dni	
Kwarantanna - średni (papugowate) PBFD, polyomawirus, herpeswirusy (np. Pacheco), chlamydia, bornavirus	Krew EDTA 0,5 ml, pióro, wymaz bogatokomórkowy	3–7 dni	
Kwarantanna - mały (papugowate) PBFD, polyomawirus, chlamydia	Krew EDTA 0,5 ml, pióro, wymaz bogatokomórkowy	3–7 dni	
Choroby wektorowe West Nile Virus, Usutu-virus, Avian heamosporidia	Krew EDTA 0,5 ml	3–7 dni	
GADY/PŁAZY/RYBY			
wymaz bogatokomórkowy - pobrany na suchą wymazówkę z informacją skąd został pobrany			
Herpesvirus (TeHV-1 i TeHV-3) przeciwciała (żółw)	surowica 0,4 ml	10–16 dni	
Pikornawirus/Torchiwirus (żółw lądowy) przeciwciała	surowica 0,2 ml	10–16 dni	
Adenovirusy PCR (gady)	wymaz bogatokomórkowy, narządy	3–7 dni	

Batrachochytrium dendrobatidis PCR (płazy)	wymaz bogatokomórkowy, narządy	3–5 dni
Różnicowanie (BdGPL) po pozytywnym wyniku badania PCR w kierunku Batrachochytrium dendrobatidis u płazów		3–5 dni
Batrachochytrium salamandrivorans (Bsal) (płazy)	wymaz bogatokomórkowy, narządy	3–5 dni
Carp Edema Virus (CEV) PCR (karpie)	narządy	3–5 dni
Chlamydia PCR (płazy, gady)	wymaz bogatokomórkowy, popłuczyny z tchawicy, narządy	3–5 dni
Emydomyces testavorans (żółwie wodne)	wymaz bogatokomórkowy, skóra	3–5 dni
Encephalitozoon pogonae PCR	narządy, kał	3–5 dni
Flavobacterium columnare (ryby)	wymaz bogatokomórkowy, narządy	3–7 dni
Helicobacter spp. (żółwie)	wymaz bogatokomórkowy	3–5 dni
Herpesvirus PCR (gady) Przy pozytywnym wyniku: Różnicowanie – 128,00 zł	wymaz bogatokomórkowy, narządy	3–7 dni
Herpesvirus (BfHV-1) (płazy, np. ropuchy)	wymaz bogatokomórkowy, skóra	3–5 dni
Herpesvirus (KHV) PCR (karp Koi)	narządy	3–5 dni
Herpesvirus (RaHV-3) (płazy, np. żaby)	wymaz bogatokomórkowy, skóra	3–5 dni
Iridovirus PCR (jaszczurka, zwierzęta pokarmowe)	wymaz bogatokomórkowy, skóra, wątroba	3–5 dni
Kokcydia wewnętrzkomórkowe (TINC) PCR (żółwie)	wymaz bogatokomórkowy, narządy, popłuczyny z nosa	3–5 dni
Mykoplasma PCR (żółwie, węże)	wymaz bogatokomórkowy, popłuczyny z tchawicy	3–5 dni
Ophidiomyces ophiodiicola PCR (węże)	wymaz bogatokomórkowy, narządy, skóra	3–5 dni
Nannizziopsis spp. (jaszczurki)	wymaz bogatokomórkowy, narządy, skóra	3–5 dni
Paramyxovirus/Ferlavirus PCR (gady)	wymaz bogatokomórkowy, popłuczyny z tchawicy, narządy	3–5 dni
Pikornawirus / Torchiwirus (żółw)	narządy, wymaz bogatokomórkowy,	3–5 dni
Ranavirus PCR (gady, płazy, ryby)	narządy, wymaz bogatokomórkowy,	3–5 dni
Reovirus PCR (gady)	wymaz bogatokomórkowy, narządy, popłuczyny z tchawicy	3–5 dni
Reptarenowirusy/IBD (boa, pyton)	wymaz bogatokomórkowy, narządy, Krew EDTA 0,5 ml	3–5 dni
Salmonella (gady, płazy)	kał	3–5 dni
Serpentowirusy (Nidowirusy) (boa, pyton)	wymaz bogatokomórkowy, popłuczyny z tchawicy, narządy	3–5 dni
Serpentowirusy (Shingleback-Serpentoviruses) (Tiliqua spp.)	wymaz bogatokomórkowy, popłuczyny z tchawicy	3–5 dni
Wirus Sunshine PCR (pyton)	wymaz bogatokomórkowy, narządy	3–5 dni

21. PROFILE - CHOROBY ZAKAŻNE

wymaz bogatokomórkowy - pobrany na suchą wymazówkę z informacją skąd został pobrany

RODZAJ BADANIA	MATERIAŁ	PRZYBLIŻONY CZAS REALIZACJI (dni robocze)	CENA
PIES			
Profil anemiczny - mały PCR: Babesia (w tym różnicowanie gatunków), Anaplasma phagocytophilum	krew EDTA 1 ml	3–7 dni	
Profil anemiczny - patogeny przenoszone przez kleszcze PCR: Anaplasma phagocytophilum, Ehrlichia canis, Mykoplasma hemotropowa (wraz z różnicowaniem), Babesia (w tym różnicowanie gatunków)	krew EDTA 1 ml, kleszcz	3–7 dni	
Profil biegunkowy PCR: Coronavirus, Parvovirus, Giardia sp., Cryptosporidium, Cirkovirus	kał	3–7 dni	
Biegunki krwotoczne bakteriologia z antybiogramem (w tym Salmonella), PCR: parwovirus, Cl. perfringens gen netE, Cl. perfringens gen netF, patogenna E.coli (EHEC, EPEC, ETEC)	kał	3–7 dni	
Profil oddechowy I PCR: CHV, CAV-2, CPiV, CRCoV, Nosówka, Bordetella bronchiseptica, Mykoplasma cynos	wymaz bogatokomórkowy	3–5 dni	
Profil oddechowy II PCR: CPiV, CRCoV, Bord. bronchiseptica, Mykoplasma cynos	wymaz bogatokomórkowy	3–7 dni	
Profil okulistyczny PCR: CHV, Chlamydia, Mycoplasma	wymaz bogatokomórkowy	3–5 dni	
Reprodukcyjny 1 bakteriologia z antybiogramem, PCR: CHV, Mycoplasma canis, Brucella canis	Wymaz z podłożem + wymaz bogatokomórkowy, tkanki płodu	5-9 dni	
Profil reprodukcyjny 2 PCR: CHV, Chlamydia, Mykoplasma, Brucella canis	wymaz bogatokomórkowy, tkanki płodu	3–5 dni	
Profil neurologiczny Białko całkowite, mikroalbuminy, IgA, CRP, FSME-pc IgG, PCR: nosówka, Neospora caninum, Toxoplasma gondii, Anaplasma phagocytophilum	płyn mózgowo-rdzeniowy	5-9 dni	
Profil neurologiczny mały Białko całkowite, PCR: nosówka, Neospora caninum, Toxoplasma gondii	płyn mózgowo-rdzeniowy	3–5 dni	
Profil nicieni płucnych PCR: Angiostrongylus vasorum, Crenosoma vulpis, Capillaria aerophila	kał, BAL	3–5 dni	
KOT			
Choroby zakaźne – mały profil FIV + FeLV (przeciwciała + antygen)	surowica 1 ml	2–5 dni	
Choroby zakaźne – duży profil FIV + FeLV + FCoV (przeciwciała + antygen)	surowica 1 ml	2–5 dni	
Profil biegunkowy PCR: Coronavirus, Parvovirus, Tritrichomonas foetus, Giardia sp., Cryptosporidium	kał	3–5 dni	
Profil oddechowy I PCR: FCV, FHV, Chlamydia, Mycoplasma felis, Bordetella bronchiseptica	wymaz bogatokomórkowy	3–5 dni	
Profil oddechowy II PCR: FCV, FHV, Chlamydia, Mycoplasma felis	wymaz bogatokomórkowy	3–5 dni	
Profil oddechowy III PCR: FCV, FHV, Chlamydia	wymaz bogatokomórkowy	3–5 dni	
Profil oddechowy IV PCR: FCV, FHV	wymaz bogatokomórkowy	3–5 dni	
Profil okulistyczny PCR: FHV, Chlamydia, Mycoplasma felis	wymaz bogatokomórkowy	3–5 dni	
Profil neurologiczny mały Białko całkowite, PCR: nosówka, Neospora caninum, Toxoplasma gondii	płyn mózgowo-rdzeniowy	3–5 dni	
Profil neurologiczny Białko całkowite, mikroalbuminy, IgA, CRP, FSME-pc IgG, PCR: nosówka, Neospora caninum, Toxoplasma gondii, Anaplasma phagocytophilum	płyn mózgowo-rdzeniowy	3–5 dni	
Profil pchli PCR: Mykoplazmy hemotropowe (z różnicowaniem), Rickettsia, Bartonella henselae	krew EDTA 1 ml, pchły	3–5 dni	
Profil reprodukcyjny PCR: FHV, Chlamydia, Mycoplasma felis	wymaz bogatokomórkowy	3–5 dni	
Profil nicieni płucnych PCR: Aelstrongylus abstrusus, Troglostrogylus brevior, Capillaria aerophila	kał, BAL	3–5 dni	
KLESZCZOWE PROFILE PCR			
Profil kleszczowy I PCR: Borrelia, FSME	kleszcz	3–5 dni	
Profil kleszczowy II PCR: Anaplasma phagocytophilum, Piroplazmozy (Babesia, Cytauxzoon, Theileria; wraz z różnicowaniem gatunków), Borrelia, FSME	kleszcz	3–5 dni	
Profil kleszczowy III PCR: Anap. phag., Anap. platys, Piroplazmozy (Babesia, Cytauxzoon, Theileria; wraz z różnicowaniem gatunków), Borrelia, E. canis, Hepatozoon canis	kleszcz	3–5 dni	
Profil kleszczowy IV PCR: Anap. phag., Piroplazmozy (Babesia, Cytauxzoon, Theileria; wraz z różnicowaniem gatunków), Borrelia, FSME, Rickettsia	kleszcz	3–5 dni	

22. PROFILE – PODRÓŻNE

RODZAJ BADANIA	MATERIAŁ	PRZYBLIŻONY CZAS REALIZACJI (dni robocze)	CENA
W przypadku certyfikatu do badań wyjazdowych należy wypełnić na zleceniu następujące dane: gatunek, rasa, pełne imię zwierzęcia, nr chip/tatuażu oraz datę pobrania materiału. Brak tych danych uniemożliwi wystawienie certyfikatu do badań.			
Profil podróży Południowa Europa – pies Południowa Hiszpania, Wyspy Kanaryjskie, Baleary, Portugalia, Południowa Francja, Grecja, Włochy, Chorwacja, Turcja, Albania, Południowa Rumunia, Bułgaria, Bośnia, Serbia (PC: Babesia, Leishmania, Ehr. canis, Rickettsia sp. / AG: Dirofilaria immitis / PCR: Hepatozoon, Mikrofilarie, Anaplasma platys)	surowica 1 ml + krew EDTA 1 ml	3–7 dni	
Profil podróży Północna/Centralna Europa – pies PC: Borrelia IgG+IgM, Neospora caninum, Anaplasma phag., Babesia, Dirofilaria immitis-ag	surowica 1 ml + krew EDTA 1 ml	3–7 dni	
Profil podróży Północna/Centralna Europa – kot PC: Bartonella henselae, Rickettsia felis, FIV, FeLV-ag, PCR: Anaplasma phag., Mykoplazmy hemotropowe (wraz z różnicowaniem)	surowica 1 ml + krew EDTA 1 ml	3–7 dni	
Profil podróży Wschodnia Europa –pies Polska, Czechy, Węgry, Ukraina, Słowacja, Płn. Rumunia, Rosja PC: Babesia, Anaplasma phag., Rickettsia sp.,Dirofilaria - ag., PCR: Mikrofilarie	surowica 1 ml + krew EDTA 1 ml	3–7 dni	
Profil podróży (ostry) – pies mała morfologia, Dirofilaria immitis-ag, PCR: Piroplazmozy, Leishmania infantum, Ehrlichia canis, Hepatozoon, Anaplasma platys, Mikrofilarie	surowica 1 ml + krew EDTA 1 ml	3–7 dni	
Profil podróży Południowa/Wschodnia Europa – kot PC: Leishmania, Rickettsia felis, Bartonella henselae, FIV, FeLV-ag, PCR: Hepatozoon, Mikrofilarie, Piroplazmozy	surowica 1 ml + krew EDTA 1 ml	3–7 dni	
Profil podróży (ostry) - kot mała morfologia, PCR: Piroplazmozy, Hepatozoon, Anaplasma phag., Mikrofilarie, Mykoplazmy hemotropowe (wraz z różnicowaniem)	surowica 1 ml + krew EDTA 1 ml	3–7 dni	
Leishmania - monitoring Leishmania (ELISA), elektroforeza białek, białko całkowite, kreatynina, mocznik, ALT, AST, AP, GLDH, morfologia	surowica 1 ml + krew EDTA 1 ml	3–7 dni	
Leishmania - monitoring + CRP + UPC Leishmania (ELISA), elektroforeza białek, białko całkowite, kreatynina, mocznik, ALT, AST, AP, GLDH, CRP, morfologia, stosunek białka do kreatyniny w moczu	surowica 1 ml + krew EDTA 1 ml + mocz	3–7 dni	
Profil podróży USA - pies PC: Leishmania, Ehr. canis, Babesia, Rickettsia rickettsii, Dirofilaria immitis-ag, PCR:Hepatozoon, Mikrofilarie, Anaplasma platys	surowica 1 ml + krew EDTA 1 ml	3–7 dni	
Różnicowanie mikrofilarii po wyniku pozytywnym	krew EDTA 1 ml	3–7 dni	
Certyfikat do badań wyjazdowych			

23. ALERGIE

RODZAJ BADANIA	MATERIAŁ	PRZYBLIŻONY CZAS REALIZACJI (dni robocze)	CENA
ALERGENY ŚRODOWISKOWE			
Alergeny środowiskowe – badanie szczegółowe insekty, roztocza spiżarniane, roztocza kurzu domowego, zarodniki grzybów pleśniowych, pyłki traw i drzew	surowica 0,5 ml	1–2 dni	
POZOSTAŁE ALERGENY			
Pióra/włosy/naskórek kot, pies, królik, kawia domowa, papuga, mieszanka piór	surowica 0,5 ml	7–10 dni	
Owady meszki, komary, bąki, muchy, karaluchy	surowica 0,5 ml	7–10 dni	
Ślina pcheł (IgE)	surowica 0,5 ml	7–10 dni	
Malassezia (IgE)	surowica 0,5 ml	7–10 dni	
Sarcoptes (IgG) (pies)	surowica 0,5 ml	7–10 dni	
Staphylococcus p-c (IgG)	surowica 0,5 ml	7–10 dni	
ALERGENY POKARMOWE I PANELE			
Pakiet świadkowy podstawowy alergeny środowiskowe + dermatofity + badanie wymazu (bakterie tlenowe + grzyby drożdżopodobne) + ektopasożyty	surowica 1 ml +wymaz z podłożem transportowym + sierść, zeszkrobiny	3–7 dni	
Pakiet świadkowy rozszerzony alergeny środowiskowe +alergeny pokarmowe +dermatofity + badanie wymazu (bakterie tlenowe + grzyby drożdżopodobne) + ektopasożyty	surowica 1 ml wymaz z podłożem transportowym + sierść, zeszkrobiny	3–7 dni	
PANEL ALERGICZNY PEŁNY podstawowe alergeny pokarmowe + alergeny środowiskowe IgE i IgG w kierunku najpopularniejszych składników karmy + alergeny środowiskowe (insekty, roztocza spiżarniane, roztocza kurzu domowego, zarodniki grzybów pleśniowych, pyłki traw i drzew)	surowica 0,5 ml	7–10 dni	
Podstawowe alergeny pokarmowe (pies) IgE i IgG w kierunku najpopularniejszych składników karmy	surowica 0,5 ml	7–10 dni	
Podstawowe alergeny pokarmowe (kot) IgE i IgG w kierunku najpopularniejszych składników karmy	surowica 0,5 ml	7–10 dni	
Dodatkowe alergeny pokarmowe (pies) IgE i IgG: konina, struś, kangur, dzik, renifer, amarant, pasternak, proso	surowica 1 ml	7–10 dni	
Dodatkowe alergeny pokarmowe (kot) IgE i IgG: konina, struś, zwierzyna płowa, królik, dzik, renifer, amarant, proso	surowica 1 ml	7–10 dni	
Egzotyczne alergeny pokarmowe (pies, kot) IgE i IgG: pstrąg, koźlina, wielbłąd, bawół, przepiórka, bataty, topinambur, gryka, fasola, marchew, dynia, cukinia, groch, drożdże i Hermetia/owad	surowica 0,5 ml	7–10 dni	
Panel alergenów pokarmowych (pies,kot) podstawowe, dodatkowe oraz egzotyczne alergeny pokarmowe	surowica 2 ml	7–10 dni	
Panel śródziemnomorski trawy, zioła, pyłki drzew, spory grzybów, roztocza (zawiera test w kierunku CHO)	surowica 2 ml	7–10 dni	
ODCZULANIE SPECYFICZNA IMMUNOTERAPIA ALERGENOWA (ASIT) PIES/KOT			
Zestaw początkowy ASIT (pies/kot) wystarczający na 37 tygodni		Do 3 tygodni	
Zestaw uzupełniający ASIT (pies/kot) wystarczający na 41 tygodni		Do 3 tygodni	
* zestaw pojedynczy (maksymalnie 8 alergenów w zestawie) Przy zamówienie podwójnego zestawu, koszt takiego zamówienia to równowartość dwóch pojedynczych zestawów. Zamówienie odczulania wymaga wypełnienia specjalnej recepty przesłanej na życzenie.			

WYSZCZEGÓLNIENIE ALERGENÓW W TESTACH ZASADNICZYCH

Alergeny środowiskowe

Insekty:

Pchły

Zarodniki grzybów pleśniowych:

Alternaria alternata, Aspergillus fumigatus, Cladosporium herbarum, Penicillium notatum, Malassezia furfur

Trawy i chwasty:

Mieszanka 6 traw (kupkowna, tymotka łąkowa, kostrzewa łąkowa, rajgras angielski, wiechlina łąkowa, kłosowka), bylica, babka lancetowata, komosa biała, pokrzywa, parietaria, szczaw, żyto, ambrozja

Drzewa:

platan/wierba/topola, brzoza/olcha/leszczyna

Roztocza magazynowe:

Acarus siro, Tyrophagus putrescentiae, Lepidoglyphus destructor

Roztocza kurzu domowego:

Dermatophagoides farinae, Dermatophagoides pteronyssinus

Pióra/Sierść/Komórki nabłonkowe

Test bazujący na receptorze Fcε oznacza alergenowo - swoiste przeciwciała IgE skierowane przeciwko różnym alergenom pochodzącym od zwierząt domowych.

kot, pies, królik, świnka morska, papuga, mieszanka pierza

Owady

Test bazujący na receptorze Fcε oznacza alergenowo - swoiste przeciwciała IgE skierowane przeciwko alergenom owadów.

Simulium (meszka), Culex tarsalis (komar), Tabanus (bąk), Stomoxys (bolimuszka), muchówka.

Hymenoptera

Panel alergiczny „Hymenoptera” wykrywa cztery najczęstsze grupy czynników alergizujących w oparciu o technologię receptora Fcε.

Apis mellifera (pszczoła miodna), Vespula germanica (osa dachowa), Vespa crabro (szerszeń europejski), Polistes dominula (klecanka rdzaworożna)

Test w kierunku alergenów pokarmowych

Ten test służy do wykrywania alergenowo - swoistych przeciwciał z klas IgE oraz IgG skierowanych przeciwko różnym alergenom pokarmowym.

Podstawowe alerogeny pokarmowe:

KOT:

Wołowina, jagnięcina, wieprzowina, kurczak, indyk, kaczka, łosoś, tuńczyk, ukeleja, mleko, jaja, soja, pszenica, kukurydza, ryż, ziemniaki

PIES:

wołowina, jagnięcina, wieprzowina, zwierzyzna płowa, królik, kurczak, indyk, kaczka, łosoś, ryby, mleko, jaja, soja, pszenica, kukurydza, ryż, owies, jęczmień, ziemniaki

Dodatkowe alerogeny pokarmowe:

KOT:

IgE i IgG: konina, struś, zwierzyzna płowa, królik, dzik, renifer, amarant, proso, pasternak, zwyczajny

PIES:

IgE i IgG: konina, struś, kangur, dzik, renifer, amarant, pasternak, proso

Panel śródziemnomorski

Test bazujący na receptorze Fcε oznacza alergenowo - swoiste przeciwciała IgE skierowane przeciwko różnym alergenom występującym w krajach Europy Południowej.

Phleum pratense (tymotka łąkowa), lolium perenne (życica), cynodon dactylon (cynodon palczasty), rumex crispus (szczaw kędzierzawy), plantago lanceolata (babka lancetowata), artemisia vulgaris (bylica pospolita), chenopodium album (komosa biała), parietaria officinalis (parietaria lekarska), taraxacum vulgare (mniszek pospolity), urtica dioica (pokrzywa zwyczajna), ambrosia artemisiifolia/elatior (ambrozja), olea europea (oliwka europejska), cupressus spp. (cyprys), pinus spp. (sosna), Platanus racemosa (platan)

Egzotyczne alerogeny pokarmowe

IgE i IgG: pstrąg, kozłina, wielbłąd, bawół, przepiórka, bataty, topinambur, gryka, fasola, marchew, dynia, cukinia, groch, drożdże i Hermetia/owad

24. BADANIA GENETYCZNE

PROFILE DNA – PIES <i>Materiał do badania: 0,5 - 1 ml krwi EDTA</i>		PRZYBLIŻONY CZAS REALIZACJI (dni robocze)	Cena:
1	Classic STR DNA profile (ISAG 2006)	14-21	
3	Premium SNP DNA profile (ISAG 2020)	28-42	
4	Parentage analysis (potwierdzenie pochodzenia) Porównanie profili DNA z jedną parą rodziców. Cena dla każdego badanego potomka, nie zawiera profilu DNA.	14-21	
5	Biostatistical calculation (analysis of blood relationship) Breeds upon request	14-21	
6	Breed determination (database analysis) Rasy na zapytanie - przed zleceniem badania prosimy o kontakt z laboratorium.	14-21	
7	Species differentiation (+ handling of special material)	14-21	
8	Handling of special sample material (sperma, kał, tkanki, włosy, próbki kryminalistyczne)		
9	Certyfikat elektroniczny (PDF - dokument zabezpieczony cyfrowo) Opłata naliczana za zlecenie.		

PAKIETY OBJAWOWE DLA PSÓW <i>Materiał do badania: 0,5 ml krwi EDTA</i>		PRZYBLIŻONY CZAS REALIZACJI (dni robocze)	Cena:
Pakiet objawowy - Anemia		7-14	
Faktor VII deficycy (F7) (Airedale Terrier, Alaskan Klee Kai, Beagle, Deerhound, Finnish Hound, Papillon, Phalène, Giant Schnauzer, Welsh Springer Spaniel), Phosphofructokinase deficycy (PFKD) (German Spaniel, American Cocker Spaniel, English Springer Spaniel, Whippet), Pyruvate kinase deficycy (PK) (Basenji, Beagle, Cairn Terrier, Labrador Retriever, Pug, West Highland White Terrier), Imerslund-Gräsbeck syndrome (IGS) (Border Collie, Beagle, Komondor). Testy są zatwierdzone dla ras wymienionych powyżej i ich krzyżówek, ale warianty genów mogą również występować u wszystkich innych ras.			
Pakiet objawowy - Choroby oddechowe		7-14	
Acute respiratory distress syndrome (ARDS) (Dalmatian), Inflammatory pulmonary disease (IPD) (Collie), Lethal Lung disease (LAMP3) (Airedale Terrier), Primary ciliary dyskinesia (PCD) (Alaskan Malamute, Bobtail), Upper airway syndrome (UAS) (Norwich Terrier). Testy są zatwierdzone dla ras wymienionych powyżej i ich krzyżówek, ale warianty genów mogą również występować u wszystkich innych ras.			
Pakiet objawowy - Dermatologiczny		7-14	
Congenital ichthyosis (Great Dane), Dry eye curly coat syndrome (CCS) (Cavalier King Charles Spaniel), Dystrophic epidermolysis bullosa (DEB) (Central Asian Shepherd), Ectodermal dysplasia/Skin fragility syndrome (ED/SFS) (Chesapeake Bay Retriever), Epidermolytic hyperkeratosis (EHK) (Norfolk Terrier), Exfoliative cutaneous lupus erythematosus (ECLE) (German Shorthaired Pointer, Magyar Vizsla), Hereditary nasal parakeratosis (HNPK) (Greyhound, Labrador Retriever), Ichthyosis (American Bulldog, Golden Retriever), Ichthyosis type 2 (Golden Retriever), Junctional epidermolysis bullosa (JEB) (German Shorthair), Lethal acrodermatitis (LAD) (Bull Terrier, Miniature Bull Terrier), D-locus (d1), Rare D-locus variants (alleles: d2, d3). Testy są zatwierdzone dla ras wymienionych powyżej i ich krzyżówek, ale warianty genów mogą również występować u wszystkich innych ras.			
Pakiet objawowy - Endokrynopatia		7-14	
Congenital hypothyroidism with goiter (CHG) (Fox Terrier, French Bulldog, Rat Terrier, Spanish Water Dog, Tenterfield Terrier), Pituitary dwarfism (German Shepherd Dog, Karelian Bear Dog, Lappish Reindeer Dog, Saarloos Wolfhound, Tibetan Terrier, Czechoslovakian Wolfhound, White Swiss Shepherd Dog). Testy są zatwierdzone dla ras wymienionych powyżej i ich krzyżówek, ale warianty genów mogą również występować u wszystkich innych ras.			

PAKIETY GENETYCZNE - PIES		
Materiał do badania: 0,5 ml krwi EDTA, 1-2 suche wymazy z policzka		CZAS REALIZACJI (dni robocze)
Certyfikat elektroniczny (PDF - dokument zabezpieczony cyfrowo)		Cena:
Oплата naliczana za zlecenie.		
LABOGenetics XXL Dog		
1. Badanie dostępne dla wszystkich ras. Analiza ponad 340 wariantów genetycznych: choroby genetyczne i czynniki ryzyka, cechy i kolory sierści. Więcej informacji: www.laboklinpolska.pl/labogenetics-xxl-dog	16-23	
LABOGenetics XXL Dog + Premium SNP DNA profile		
2. Badanie dostępne dla wszystkich ras. Analiza ponad 340 wariantów genetycznych: choroby genetyczne i czynniki ryzyka, cechy i kolory sierści. Więcej informacji: www.laboklinpolska.pl/labogenetics-xxl-dog . Profil DNA zawiera "diveristy check".	30-44	
Degenerative myelopathy (DM Exon 2) + MDR1 gene variant		
3. Australian Shepherd, Border Collie, Elo, German Shepherd, Longhaired Whippet, McNab, Miniature American Shepherd, Old English Sheepdog, Rough/Smooth Collie, Shetland Sheepdog, Silken Windhound, Wäller, White Swiss Shepherd	5-9	
Dermoid sinus (DS) + Ridge		
4. Rhodesian Ridgeback	9-16	
Coat length I + Coat length II		
5. Afghan Hound, American Akita, Akita Inu, Alaskan Malamute, Chow Chow, Eurasian, French Bulldog, Husky, Prague Rattler, Saluki, Samoyed, Shar Pei	9-16	
Combination coat colours dog		
6. A-locus, B-locus, D-locus (d1), E-locus (e1), I-Locus, K-locus, S-locus	9-16	
Combination coat structure dog		
7. Hairlength I+II, Curly 1+2, Furnishing	9-16	
Combination American Bully		
8. Cystinuria, Degenerative myelopathy (DM exon 2), Hyperurikosuria, neuronal ceroid lipofuscinosis (NCL), progressive retinal atrophy (crd1-PRA)	9-16	
Combination American Staffordshire Terrier		
9. Degenerative myelopathy (DM exon 2), neuronal ceroid lipofuscinosis (NCL), progressive retinal atrophy (crd1-PRA), A-Locus, D-Locus d1 (Dilution)	9-16	
Combination Australian Cattle Dog		
10. Cystinuria, Degenerative myelopathy exon 2 (DM2), Neuronal ceroid lipofuscinosis (NCL), Primary lens luxation (PLL), Progressive retinal atrophy (prcd-PRA), Progressive retinal atrophy (rcd4-PRA)	9-16	
Combination Australian Kelpie		
11. Collie eye anomaly (CEA), Cerebellar atrophy (CA), degenerative myelopathy (DM exon 2), D-Locus d1 (Dilution), E-Locus (e1; lemon)	9-16	
Combination Australian Shepherd and Miniature American Shepherd		
12. Brachyuria (stumpy tail), Collie eye anomaly (CEA), degenerative myelopathy (DM exon 2), hereditary cataract (HSF4), Hyperurikosuria (HUU/SLC), MDR1-gene variant (ivermectin hypersensitivity), neuronal ceroid lipofuscinosis (NCL), progressive retinal atrophy (prcd-PRA)	9-16	
Combination Barbet		
13. Progressive retinal atrophy (prcd-PRA), von Willebrand disease type I (vWD1), D-Locus d1 (Dilution), K-Locus	9-16	
Combination Basenji		
14. Fanconi-syndrome, progressive retinal atrophy (Bas-PRA1), pyruvate kinase deficiency (PK)	9-16	
Combination Basset Hound		
15. Degenerative myelopathy exon 2 (DM exon 2), Primary open angle glaucoma (POAG), Thrombopathy	9-16	
Combination Beagle		
16. Acatalasemia, Osteogenesis imperfecta (brittle bone disease), Faktor VII deficiency, Imerslund-Grasbeck syndrome (IGS), Musladin-Lueke syndrome (MLS), Neonatal cortical cerebellar atrophy (NCCD), Pyruvate kinase deficiency (PK), Primary open angle glaucoma (POAG)	9-16	
Combination Belgian Shepherd and Dutch Shepherd		
17. Cardiomyopathy with juvenile mortality (CJM), CNS atrophy with cerebellar ataxia (CACA), Degenerative myelopathy (DM exon 2), spongy degeneration with cerebellar ataxia type 1 (SDCA1), spongy degeneration with cerebellar ataxia type 2 (SDCA2)	9-16	
Combination Bernese Mountain Dog		
18. Degenerative myelopathy (DM) exon 1, Degenerative myelopathy (DM) exon 2	9-16	
Combination Biewer Yorkshire Terrier		
19. Primary lens luxation (PLL), Progressive retinal atrophy (prcd-PRA), Subacute necrotizing encephalopathy (SNE)	5-7	
Combination Black Russian Terrier		
20. Degenerative myelopathy (DM Exon 2), Hyperurikosuria (HUU/SLC), Juvenile laryngeal paralysis & polyneuropathy (JLPP)	5-7	
Combination Bolonka Zwetna		
21. Progressive retinal atrophy (crd1-PRA), Progressive retinal atrophy (prcd-PRA), Progressive retinal atrophy (rcd4-PRA), D-Locus d1 (Dilution), Furnishing	9-16	
Combination Border Collie		
22. Collie eye anomaly (CEA), glaucoma and goniodysgenesis (GG), Imerslund-Gräsbeck syndrome (IGS), MDR1-gene variant (ivermectin hypersensitivity), neuronal ceroid lipofuscinosis (NCL), raine syndrome, sensory neuropathy (SN), trapped neutrophil syndrome (TNS)	9-16	
Combination Bulldog		
23. Canine multi-focal retinopathy (CMR1/2/3), cystinuria, degenerative myelopathy (DM exon 2), hyperurikosuria (HUU/SLC), Robinow-like-syndrome (DVL2)	9-16	
Combination Bullterrier		
24. Lethal acrodermatitis (LAD), Primary lens luxation (PLL), Laryngeal paralysis (LP)	9-16	

Combination Bull Mastiff		
25. Degenerative myelopathy (DM exon 2), Canine multi-focal retinopathy (CMR), Cystinuria, Mitochondrial fission encephalopathy (MFE), Progressive retinal atrophy (domin. form PRA)	9-16	
Combination Cairn Terrier		
26. Craniomandibular osteopathy (CMO), globoid cell leukodystrophy (Krabbe disease), macrothrombocytopenia (MTC), pyruvate kinase deficiency (PK)	9-16	
Combination Cane Corso		
27. Canine multi-focal retinopathy (CMR1), degenerative myelopathy (DM exon 2), dental-skeletal-retinal anomaly (DSRA), Hyperurikosuria (SLC), neuronal ceroid lipofuscinosis (NCL)	9-16	
Combination Cavalier King Charles Spaniel 1		
28. Dry eye curly coat syndrome (CCS) + Episodic falling (EF)	9-16	
Combination Cavalier King Charles Spaniel 2		
29. Dry eye curly coat syndrome (CCS), Episodic falling (EF), Macrothrombocytopenia (MTC), MCAD deficiency (MCAD), Myxomatous mitral valve disease (MMVD)	9-16	
Combination Chesapeake Bay Retriever		
30. Degenerative myelopathy (DM Exon 2), exercise induced collapse (EIC), progressive retinal atrophy (prcd-PRA)	9-16	
Combination Chihuahua		
31. Chondrodysplasia (CDPA) and -dystrophia (CDDY) (IVDD-risk), macrothrombocytopenia (MTC), neuronal ceroid lipofuscinosis (NCL), progressive retinal atrophy (prcd-PRA)	9-16	
Combination Chinese Crested Dog		
32. Canine multiple system degeneration (CMSD), degenerative myelopathy (DM Exon 2), neuronal ceroid lipofuscinosis (NCL), primary lens luxation (PLL), progressive retinal atrophy (prcd-PRA), progressive retinal atrophy (rcd3-PRA)	9-16	
Combination Cocker Spaniel		
33. Acral mutilation syndrome (AMS), Familial nephropathy (FN), Progressive retinal atrophy (prcd-PRA)	9-16	
Combination Collie		
34. Collie eye anomaly (CEA), degenerative myelopathy (DM exon 2), dermatomyositis (DMS), inflammatory pulmonary disease (IPD), MDR1-gene variant (ivermectin hypersensitivity), progressive retinal atrophy (rcd2-PRA)	9-16	
Combination Continental Bulldog		
35. Canine multi-focal retinopathy (CMR1), Cystinuria, B-Locus, Robinow-like-Syndrom (DVL2)	9-16	
Combination Continental Toy Spaniel		
36. Degenerative myelopathy (DM exon 2), factor VII-deficiency (F7), neuroaxonal dystrophy (NAD), progressive retinal atrophy (pap-PRA1), von Willebrand disease type I (vWD1)	9-16	
Combination Curly Coated Retriever		
37. Degenerative myelopathy (DM exon 2), exercise induced collapse (EIC), glycogen storage disease (GSDIIa), progressive retinal atrophy (cord1-PRA)	9-16	
Combination Dachshund 1		
38. Osteogenesis imperfecta (brittle bone disease), Neuronal ceroid lipofuscinosis (NCL), Progressive retinal atrophy (cord1-PRA), Progressive retinal atrophy (crd-PRA)	9-16	
Combination Dachshund 2		
39. Chondrodysplasia (CDPA) and -dystrophia (CDDY) (IVDD-risk), Osteogenesis imperfecta, Neuronal ceroid lipofuscinosis (NCL), Progressive retinal atrophy (cord1-PRA), Progressive retinal atrophy (crd-PRA)	9-16	
Combination Dalmatian		
40. Acute respiratory distress syndrome (ARDS), Disproportionate dwarfism, Hyperurikosuria (HUU/SLC), Lysosomal storage disease (LSD), B-Locus (bd, bc, bs; brown), E-Locus (e1; lemon)	9-16	
Combination Dobermann		
41. Degenerative myelopathy (DM) exon 2, von-Willebrand disease type I (vWD1), Narcolepsy, B-locus (brown), D-locus d1 (dilution)	9-16	
Combination English Springer Spaniel		
42. Acral mutilation syndrome (AMS), Dyserythropoietic anemia and myopathy (DAMS), Familial nephropathy (FN), Hypomyelination / shaking puppy syndrome (SPS), Fucosidosis, Phosphofructokinase deficiency (PFKD), Progressive retinal atrophy (cord1-PRA)	9-16	
Combination Finnish Lapphund		
43. Canine multi-focal retinopathy (CMR3), Degenerative myelopathy (DM exon 2), Glycogen storage disease (GSDII) (Pompe disease), progressive retinal atrophy (prcd-PRA)	9-16	
Combination Fox Terrier		
44. Congenital hypothyroidism with goiter (CHG), primary lens luxation (PLL), spinocerebellar ataxia (SCA), van den Ende-Gupta syndrome (VDEGS)	9-16	
Combination French Bulldog		
45. Canine multi-focal retinopathy (CMR1), Chondrodysplasia (CDPA) and -dystrophia (CDDY) (IVDD-risk), Congenital hypothyroidism (CHG), Cystinuria, Degenerative myelopathy (DM exon 2), Hereditary cataract (HSF4)	9-16	
Combination German Shepherd and Wolfdog		
46. Degenerative myelopathy (DM) exon 2, Hyperurikosuria (HUU/SLC), Coat length I (long or short hair), Pituitary dwarfism, MDR1-gene defect (Ivermectin hypersensitivity)	9-16	
Combination German Shorthaired Pointer		
47. Acral mutilation syndrome (AMS), Exfoliative cutaneous lupus erythematosus (ECLE) Junctional epidermolysis bullosa (JEB), von Willebrand disease type 2 (vWD 2)	9-16	
Combination Giant Schnauzer		
48. Degenerative myelopathy (exon 2), Dilated cardiomyopathy (DCM), Hyperurikosuria (HUU/SLC), Progressive retinal atrophy (prcd-PRA), Progressive retinal atrophy (NECAP1-PRA)	9-16	
Combination Golden Retriever		
49. Ichthyosis, Progressive retinal atrophy (GR-PRA1), Progressive retinal atrophy (GR-PRA2), Progressive retinal atrophy (prcd-PRA)*, Muscular dystrophy (MD), Neuronal ceroid lipofuscinosis (NCL)	9-16	
Combination Gordon Setter		
50. Hereditary ataxia (HA), neuronal ceroid lipofuscinosis (NCL), progressive retinal atrophy (rcd4-PRA)	9-16	
Combination Great Dane		
51. Degenerative myelopathy (DM exon 2), Congenital ichthyosis, Hereditary myopathy (CNM), Leukoencephalomyelopathy (LEMP)	9-16	
Combination Great Swiss Mountain Dog		
52. Degenerative myelopathy (DM exon 2), hyperurikosuria (HUU/SLC), malignant hyperthermia (MH), postoperative haemorrhage (P2Y12), D-Locus d1 (dilution)	9-16	

Combination Havanese		
53.	Chondrodysplasia (CDPA) and -dystrophia (CDDY) (IVDD-risk), Degenerative myelopathy (DM exon2), Haemophilia A (Factor VIII deficiency), Macrothrombocytopenia (MTC), Furnishing	
Combination Heideterrier		
54.	Centronuclear myopathy (CNM), Degenerative myelopathy (DM exon 2), Dilated cardiomyopathy (DCM), Lethal akrodermatitis (LAD), Primary lens luxation (PLL)	9-16
Combination Irish (red and white) Setter		
55.	Canine leukocyte adhesion deficiency (CLAD), Globoid cell leukodystrophy (Krabbe disease), Progressive retinal atrophy (rcd1-PRA), Progressive retinal atrophy (rcd4-PRA)	9-16
Combination Irish Soft-Coated Wheaten Terrier		
56.	Degenerative myelopathy exon 2 (DM2), Protein losing nephropathy (PLN), Paroxysmal dyskinesia (PxD), Mikrophthalmia (rbp4), Hyperurikosuria (HUU/SLC)	9-16
Combination Kromfohrlander		
57.	Degenerative myelopathy (DM exon 2), Digital hyperkeratosis (DH/HFH), furnishing, Hyperurikosuria (HUU/SLC), MDR1-gene variant (ivermectin hypersensitivity), von Willebrand disease type I (vWD1)	9-16
Combination Labradoodle		
58.	Centronuclear myopathy (CNM), degenerative myelopathy (DM exon 2), exercise induced collapse (EIC), hereditary nasal parakeratosis (HNPK), neonatal encephalopathy with seizures (NEWS), progressive retinal atrophy (prcd-PRA), progressive retinal atrophy (rcd4 PRA), skeletal dysplasia 2 (dwarfism) (SD2), von Willebrand disease type 1 (vWD1)	9-16
Combination Labrador 1 (pakiet podstawowy)		
59.	Centronuclear myopathy (CNM), Exercise induced collapse (EIC), Hereditary nasal parakeratosis (HNPK), Progressive retinal atrophy (prcd-PRA), Retinal dysplasia (OSD), Stargardt disease (retinal degeneration) (STGD), Skeletal dysplasia 2 (dwarfism) (SD2)	9-16
Combination Labrador 2 (pakiet rozszerzony)		
60.	Cystinuria, hyperurikosuria (HUU/SLC), macular corneal dystrophy (MCD), narcolepsy, obesity, pyruvate kinase deficiency (PK), X-linked myopathy (XL-MTM)	9-16
Combination Lagotto Romagnolo		
61.	Juvenile epilepsy (JE), Lagotto storage disease (LSD), Furnishing, Progressive retinal atrophy (prcd-PRA)	9-16
Combination Landseer		
62.	Cystinuria, Degenerative myelopathy (DM) exon 2, Muscular dystrophy (MD), Thrombopathia, D-locus d1 (dilution)	5-16
Combination Leonberger		
63.	Laryngeal paralysis with polyneuropathy type 3 (LPPN3), Leonberger polyneuropathy 1 (LPN1), Leonberger polyneuropathy 2 (LPN2), Leukoencephalomyelopathy (LEMP)	9-16
Combination Manchester and Toy Terrier		
64.	Dilatative Kardiomyopathie (DCM), von Willebrand disease type I (vWD1), Xanthinuria type II	9-16
Combination Miniature Schnauzer		
65.	Charcot-Marie-Tooth neuropathy (CMT), Mycobacterium avium complex sensitivity (MAC), Myotonia congenita, Persistent Müllerian duct syndrome (PMDS), Progressive retinal atrophy (type B1-PRA, HIVEP3), Spondylocostal dysostosis (Comma defect)	9-16
Combination Nova Scotia Duck Tolling Retriever		
66.	Chondrodysplasia (CDPA) and -dystrophia (CDDY) (IVDD-risk), cerebellar degeneration and myositis complex (CDMC), cleft lip/palate and syndactyly (CLPS), Collie Eye Anomalie (CEA), progressive retinal atrophy (prcd-PRA)*	9-16
Combination Old English Sheepdog		
67.	Degenerative myelopathy (DM) exon 2, Exercise induced collapse (EIC), Hereditary ataxia (HA), MDR1-gene defect (Ivermectin hypersensitivity), Primary ciliary dyskinesia (PCD)	9-16
Combination Pomeranian		
68.	Gallbladder mucocoeles, progressive retinal atrophy (crd1-PRA), Vitamin-D dependent rickets (VDR)	9-16
Combination Poodle 1		
69.	Degenerative myelopathy (DM exon 2), Neonatal encephalopathy with seizures (NEWS), Progressive retinal atrophy (prcd-PRA), Progressive retinal atrophy (rcd4-PRA), von Willebrand disease type I (vWD1)	9-16
Combination Poodle 2		
70.	Degenerative myelopathy (DM exon 2), Neonatal encephalopathy with seizures (NEWS), Progressive retinal atrophy (prcd-PRA), Progressive retinal atrophy (rcd4-PRA), von Willebrand disease type I (vWD1), A-Locus, B-locus, D-locus d1, E-locus e1, I-Locus K-locus, S-Locus	9-16
Combination Portuguese Water Dog		
71.	Gangliosidosis (GM1), improper Coat, progressive retinal atrophy early-onset (eo-PRA), progressive retinal atrophy (prcd PRA)	9-16
Combination Pug Dog		
72.	Degenerative myelopathy (DM) exon 2, Malignant hyperthermia (MH), Necrotizing meningoencephalitis (NME/PDE), Pyruvate kinase deficiency (PK), Primary lens luxation (PLL)	9-16
Combination Rhodesian Ridgeback		
73.	Degenerative myelopathy (DM exon 2), haemophilia B (factor IX deficiency), hereditary deafness (EOAD), juvenile myoclonic epilepsy (JME), B-locus (liver(nose)), D-locus d1 (dilution)	5-7
Combination Rottweiler		
74.	Degenerative myelopathy (DM exon 2), juvenile laryngeal paralysis & polyneuropathy (JLPP), leukoencephalomyelopathy (LEMP), neuroaxonal dystrophy (NAD), X-linked myopathy (XL-MTM), coat length I (long or short hair)	9-16
Combination Russel Terrier 1		
75.	Juvenile brain disease (JBD), Late onset ataxia (LOA), Spinocerebellar ataxia (SCA)	9-16
Combination Russel Terrier 2		
76.	Degenerative myelopathy (DM exon 2), Juvenile brain disease (JBD), Late onset ataxia (LOA), Primary lens luxation (PLL), Spinocerebellar ataxia (SCA)	9-16

Combination Saarloos Wolfhound		
77.	Degenerative myelopathy exon 2 (DM exon 2), Pituitary dwarfism, Progressive retinal atrophy with neurodegeneration (PCYT2 deficiency)	9-16
Combination Samoyed		
78.	Amelogenesis imperfecta (AI/FEH), Familial nephropathy (FN), Progressive retinal atrophy (XL-PRA)	9-16
Combination Shetland Sheepdog		
79.	Collie eye anomalie (CEA), degenerative myelopathy (DM exon 2), MDR1-gene variant (ivermectin hypersensitivity), progressive retinal atrophy (BBS2-PRA), progressive retinal atrophy (CNGA1-PRA), von Willebrand disease type III (vWD3)	9-16
Combination Shiba Inu		
80.	Gangliosidosis (GM1), Gangliosidosis (GM2), A- locus, E- locus	9-16
Combination Shih Tzu		
81.	Macrothrombocytopenia (MTC), prekallikrein deficiency (KLK), progressive retinal atrophy (JPH2-PRA), Robinow-like-syndrome (DVL2)	9-16
Combination Spanish Water Dog		
82.	Brachyuria, Degenerative myelopathy exon 2 (DM2), Neuroaxonal dystroph (NAD), Progressive retinal atrophy (prcd-PRA)*, Progressive retinal atrophy early onset (eo-PRA), Congenital hypothyroidism with goiter (CHG)	9-16
Combination Tibetan Terrier		
83.	Degenerative myelopathy (DM exon 2), neuronal ceroid lipofuscinosis (NCL), Pituitary dwarfism, primary lens luxation (PLL), progressive retinal atrophy (PRA3), progressive retinal atrophy, (rcd4-PRA)	9-16
Combination Vizsla		
84.	Degenerative myelopathy (DM exon 2), Exfoliative cutaneous lupus erythematosus (ECLE), Hyperurikosuria (HUU/SLC), Neonatal cortical cerebellar abiotrophy (NCCD), Coat length I (long or short hair), Furnishing	9-16
Combination Weimaraner		
85.	Degenerative myelopathy (DM Exon 2), hypomyelination (Shaking puppy syndrome) (SPS), spinal dysraphism (NTD)	9-16
Combination Welsh Corgi		
86.	Chondrodysplasia and -dystrophy (IVDD risk), Brachyuria (stumpy tail), degenerative myelopathy (DM exon 2), progressive retinal atrophy (rcd3-PRA), von Willebrand disease type I (vWD1)	9-16
Combination White Swiss Shepherd		
87.	Cerebellar hypoplasia (CH), Degenerative myelopathy (DM Exon 2), MDR1-gene variant (ivermectin hypersensitivity), Pituitary dwarfism, Coat length I (long or short hair)	9-16
Combination Yorkshire Terrier		
88.	Chondrodysplasia (CDPA) and -dystrophia (CDDY) (IVDD-risk), L-2-Hydroxyglutaraciduria (L-2-HGA), primary lens luxation (PLL), progressive retinal atrophy (prcd-PRA), subacute necrotizing encephalopathy (SNE)	9-16

BADANIA GENETYCZNE – PIES

Wymagany materiał do wykonania badania genetycznego jest: 1 ml krwi EDTA. W przypadku psów i kotów mogą to być również 2 suche wymazy z błony śluzowej policzka (bez podłoża transportowego).

		CZAS REALIZACJI (dni robocze)	cena
CHOROBY DZIEDZICZNE - DERMATOLOGIA			
1.	Dermatomyositis (DMS) Collie, Shetland Sheepdog	9-16	
2.	Dermoid sinus (DS) Rhodesian Ridgeback	5-9	
3.	Dry eye curly coat syndrome (CCS) Cavalier King Charles Spaniel	5-16	
4.	Dystrophic epidermolysis bullosa (DEB) Central Asian Shepherd	9-16	
5.	Ectodermal dysplasia/Skin fragility syndrome (ED/SFS) Chesapeake Bay Retriever	9-16	
6.	Epidermolytic hyperkeratosis (EHK) Norfolk Terrier	9-16	
7.	Exfoliative cutaneous lupus erythematosus (ECLE) German Shorthaired Pointer, Magyar Vizsla	9-16	
8.	Congenital ichthyosis Great Dane	9-16	
9.	Hair shaft dystrophy (HSD) Cavalier King Charles Spaniel	9-16	
10.	Hereditary nasal parakeratosis (HNPK) Greyhound	9-16	
11.	Hereditary nasal parakeratosis (HNPK) patented/licenced Labrador Retriever	5-9	
12.	Ichthyosis American Bulldog	5-9	
13.	Ichthyosis* Golden Retriever	9-16	
14.	Ichthyosis type 2 Golden Retriever	9-16	
15.	Junctional epidermolysis bullosa (JEB) German Shorthaired Pointer	9-16	
16.	Lethal acrodermatitis (LAD) Bull Terrier, Miniature Bull Terrier	5-9	
CHOROBY DZIEDZICZNE - HEMATOLOGIA			
17.	Afibrinogenemia (AFG) Dachshund	9-16	
18.	Factor VII Deficiency (F7) Airedale Terrier, Alaskan Klee Kai, Beagle, Papillon, Phalene, Finnish Hound, Giant Schnauzer, Scottish Deerhound, Welsh Springer Spaniel	5-9	
19.	Factor XI Deficiency (F11) Kerry Blue Terrier	9-16	
20.	Glanzmann Thrombasthenia (GT) Pyrenean Mountain Dog	9-16	
21.	Haemophilia A (Factor VIII deficiency) Labrador Retriever, Rhodesian Ridgeback, Old English Sheepdog, Boxer, German Shepherd	5-16	
22.	Haemophilia A (Factor VIII deficiency) LABOKLIN patented/licenced Havanese	9-16	
23.	Haemophilia B (Factor IX deficiency) LABOKLIN patented/licenced American Akita, Hovawart, Lhasa Apso, Rhodesian Ridgeback	5-16	
24.	Haemorrhagic diathesis (Scott syndrome) German Shepherd	9-16	
25.	Macrothrombocytopenia (MTC) American Cocker Spaniel, Bichon Frise, Boxer, Cairn Terrier, Cavalier King Charles Spaniel, Chihuahua, English Cocker Spaniel, Havanese, Jack Russell Terrier, Labrador Retriever, Maltese, Norfolk Terrier, Parson Russell Terrier, Poodle, Shih Tzu	9-16	
26.	May-Hegglin anomaly (MHA) Pug	9-16	
27.	Methemoglobinemia (MetHg) Pomeranian	9-16	
28.	Phosphofructokinase deficiency (PFKD) American Cocker Spaniel, English Springer Spaniel, German Spaniel, Whippet	9-16	
29.	Postoperative haemorrhage (P2Y12) Great Swiss Mountain Dog	9-16	
30.	Delayed postoperative haemorrhage (DEPOH) English Springer Spaniel, Welsh Springer Spaniel	9-16	
31.	Delayed postoperative haemorrhage* (DEPOH) Greyhound, Magyar Agar, Scottish deerhound	9-16	
32.	Prekallikrein deficiency (KLK) Shih Tzu	9-16	
33.	Pyruvate kinase deficiency (PK) Basenji, Beagle, Cairn Terrier, Labrador Retriever, Pug, West Highland White Terrier	9-16	

BADANIA GENETYCZNE – PIES

34.	Thrombopathy Basset Hound, Landseer	9-16	
35.	von Willebrand disease type 1 (vWD1) Wszystkie rasy	5-8	
36.	von Willebrand disease type 2 (vWD2) German Shorthaired Pointer, German Wirehaired Pointer	5-8	
37.	von Willebrand disease type 3 (vWD3) Havanese, Kooikerhondje, Scottish Terrier, Shetland Sheepdog	5-16	
CHOROBY DZIEDZICZNE - IMMUNOLOGIA			
38.	C3 deficiency (C3) Brittany Spaniel	9-16	
39.	Canine leukocyte adhesion deficiency (CLAD) Irish Red Setter, Irish Red & White Setter	5-9	
40.	Leukocyte adhesion deficiency type III (LAD3) German Shepherd	9-16	
41.	Mycobacterium avium complex sensitivity (MAC) Miniature Schnauzer	5-16	
42.	Primary Immunodeficiency type 2 (PIPS2) Cavalier King Charles Spaniel	9-16	
43.	Severe combined immunodeficiency (SCID) Frisian Water Dog, Jack Russell Terrier, Parson Russell Terrier	9-16	
44.	Trapped neutrophil syndrome (TNS) Border Collie	5-9	
45.	X-chromosomal severe immunodeficiency (X-SCID) Basset Hound, Welsh Corgi	9-16	
CHOROBY DZIEDZICZNE - KARDIOLOGIA			
46.	Cardiomyopathie with juvenity mortality (CJM) Belgian Shepherd	9-16	
47.	Dilated cardiomyopathy (DCM) Giant Schnauzer, Standard Schnauzer	9-16	
48.	Dilated cardiomyopathy (DCM) English Toy Terrier, Nova Scotia Duck Tolling Retriever, Manchester Terrier, Welsh Springer Spaniel	9-16	
49.	Dilated cardiomyopathy (DCM 1-4) Dobermann	9-16	
50.	Hypertrophic cardiomyopathy (HCM) Golden Retriever	9-16	
51.	Myxomatous mitral valve disease (MMVD) Cavalier King Charles Spaniel, Dachshund (analiza ryzyka)	5-9	
52.	Ventricular Arrhythmia (IVA) Rhodesian Ridgeback	9-16	
CHOROBY DZIEDZICZNE - METABOLIZM			
53.	Acatlasemia Beagle	5-9	
54.	Malignant hyperthermia (MH) Wszystkie rasy	5-9	
55.	MDR1 gene variant (Ivermectin hypersensitivity) (mutacja ABCB1) Australian Shepherd, Border Collie, Elo, German Shepherd, Longhaired Whippet, McNab, Miniature American Shepherd, Old English Sheepdog, Rough/Smooth Collie, Shetland Sheepdog, Silken Windhound, Wäller, White Swiss Shepherd	5-9	
CHOROBY DZIEDZICZNE - MIĘŚNIE			
56.	Centronuclear myopathy (CNM) German Hunting Terrier, Great Dane, Labrador Retriever	5-16	
57.	Congenital myasthenic syndrome (CMS) Golden Retriever, Heideterrier, Jack Russell Terrier, Labrador Retriever, Old Danish Pointing Dog, Parson Russell Terrier	9-16	
58.	Inflammatory myopathy (IM) Dutch Shepherd	9-16	
59.	Limb-Girdle Muscular Dystrophy (LGMD) Dachshund	9-16	
60.	Muscular dystrophy (MD) American Staffordshire Terrier, Cavalier King Charles Spaniel, Golden Retriever, Landseer, Norfolk Terrier	5-16	
61.	Myostatin mutation („bully“ gene) Whippet	9-16	
62.	Myotonia congenita Australian Cattle Dog, Border Collie, Labrador Retriever, Miniature Schnauzer	5-16	
63.	Nemalin myopathy (NM) American Bulldog	9-16	

BADANIA GENETYCZNE – PIES

64.	Paradoxical pseudomyotonia (PP) English Cocker Spaniel, English Springer Spaniel	9-16	
65.	X-linked myopathy (XL-MTM) Labrador Retriever, Rottweiler	9-16	
CHOROBY DZIEDZICZNE - MORFOLOGIA			
66.	Spinal dysraphism (NTD) Weimaraner	9-16	
CHOROBY DZIEDZICZNE - NEFROLOGIA			
67.	Familial nephropathy (FN) English Cocker Spaniel, Welsh Springer Spaniel	9-16	
68.	Familial nephropathy (FN) English Springer Spaniel, Samoyed	9-16	
69.	Fanconi syndrome Basenji	9-16	
70.	Polycystic kidney disease (PKD) Bull Terrier	9-16	
71.	Protein losing nephropathy (PLN) Airedale Terrier, Irish Soft-Coated Wheaten Terrier	5-9	
72.	Renal dysplasia and hepatic fibrosis (RDHN) Norwich Terrier	9-16	
CHOROBY DZIEDZICZNE - NERWOWO-MIĘŚNIOWE			
73.	Cerebellar degeneration and myositis complex (CDMC) Nova Scotia Duck Tolling Retriever	9-16	
74.	Degenerative myelopathy exon 1 (DM exon 1) Bernese Mountain Dog	5-9	
75.	Degenerative myelopathy exon 2 (DM exon 2) LABOKLIN patented/licenced Wszystkie rasy	5-9	
76.	Degenerative myelopathy risk modifier (DMRM) Tylko Pembroke Welsh Corgi	9-16	
77.	Hypomyelination / Shaking puppy syndrome (SPS) English Springer Spaniel, Weimaraner	5-16	
78.	Necrotizing myelopathy (HNM/ENM) Kooikerhondje	9-16	
CHOROBY DZIEDZICZNE - NEUROLOGIA			
79.	Adult onset neuropathy* (AON) English Cocker Spaniel, Field Spaniel	30-44	
80.	Acral mutilation syndrome (AMS) English Cocker Spaniel, English Pointer, English Springer Spaniel, French Spaniel, German Shorthaired Pointer, German Spitz	9-16	
81.	Alaskan Husky encephalopathy (AHE) Husky	5-9	
82.	Alaskan Malamute polyneuropathy (AMPN) Alaskan Malamute	5-9	
83.	Alexander disease (AxD) Labrador Retriever	9-16	
84.	Canine multiple system degeneration (CMSD) Chinese Crested Dog, Kerry Blue Terrier	9-16	
85.	Cerebellar Abiotrophy (CA) Australian Kelpie	9-16	
86.	Cerebellar ataxia (CA)* Italian Spinone	30-44	
87.	Cerebellar ataxia (CA1) Belgian Shepherd, Pyrenean Mountain Dog	9-16	
88.	Cerebral dysfunction (CDFS) Stabyhoun	9-16	
89.	Cerebellar hypoplasia (CH) White Swiss Shepherd Dog	9-16	
90.	Charcot-Marie-Tooth Neuropathie (CMT) Lancashire Heeler, Miniature Schnauzer	5-16	
91.	CNS atrophy with cerebellar ataxia (CACA) Belgian Shepherd	9-16	
92.	Color dilution and neurological defects (CDN) Dachshund	9-16	
93.	Congenital Mirror Movement Disorder 1 (CMM1) Weimaraner	9-16	

BADANIA GENETYCZNE – PIES

94.	Dandy-Walker-like malformation (DWLM) Eurasian	5-9	
95.	Degenerative Encephalopathy (DE) Nova Scotia Duck Tolling Retriever	9-16	
96.	Episodic falling (EF) LABOKLIN patented/licenced Cavalier King Charles Spaniel	9-16	
97.	Exercise induced collapse (EIC) LABOKLIN patented/licenced Boykin Spaniel, Chesapeake Bay Retriever, Clumber Spaniel, Curly Coated Retriever, Labrador Retriever, Old English Sheepdog, Pembroke Welsh Corgi, Wirehaired Pointer	5-9	
98.	Finnish Hound ataxia (FHA) Finnish Hound, Norrbottenspitz	5-9	
99.	Fucosidosis English Springer Spaniel	9-16	
100.	Globoid cell leukodystrophy (Krabbe disease) Cairn Terrier, Irish Setter, West Highland White Terrier	9-16	
101.	GM1-Gangliosidosis (GM1) Portuguese Water Dog, Shiba Inu, Siberian Husky	5-16	
102.	GM2-Gangliosidosis (GM2) Japanese Chin, Shiba Inu, Toy Poodle	9-16	
103.	Hereditary ataxia (HA) Australian Shepherd, Gordon Setter, Miniature American Shepherd, Norwegian Buhund, Norwegian Elkhound, Old English Sheepdog	9-16	
104.	Hereditary neuropathy (GHN) Greyhound	9-16	
105.	Juvenile brain disease (JBD) Jack Russell Terrier, Parson Russell Terrier	5-16	
106.	Juvenile epilepsy (JE) Lagotto Romagnolo	5-9	
107.	Juvenile laryngeal paralysis & polyneuropathy (JLPP) Black Russian Terrier, Rottweiler	5-9	
108.	Juvenile myoclonic epilepsy (JME) Rhodesian Ridgeback	5-9	
109.	L-2-hydroxyglutaric aciduria (L-2-HGA) Staffordshire Bull Terrier, Yorkshire Terrier	3-16	
110.	Lafora disease (material do badania – tylko krew EDTA) Basset Hound, Beagle, Chihuahua, Dachshund, French Bulldog, Welsh Corgi, Newfoundland	16-23	
111.	Lagotto storage disease (LSD) Lagotto Romagnolo	5-9	
112.	Laryngeal paralysis (LP) Bull Terrier, Miniature Bull Terrier	9-16	
113.	Laryngeal paralysis with polyneuropathy type 3 (LPPN3) Great Dane, Labrador Retriever, Leonberger, Saint Bernard	5-9	
114.	Late onset ataxia (LOA) Jack Russell Terrier, Parson Russell Terrier	5-9	
115.	Leonberger polyneuropathy 1 (LPN1) Leonberger	9-16	
116.	Leonberger polyneuropathy 2 (LPN2) Leonberger	9-16	
117.	Leukoencephalomyelopathy (LEMP) Great Dane, Leonberger, Rottweiler	5-16	
118.	Leukoencephalopathy (LEP) Schnauzer	9-16	
119.	Lysosomal storage disease (LSD) Dalmatian, Doberman, Weimaraner	9-16	
120.	MCAD deficiency Cavalier King Charles Spaniel	9-16	
121.	Mitochondrial fission encephalopathy (MFE) Bullmastiff	9-16	
122.	Narcolepsy Dachshund, Doberman, Labrador Retriever	5-16	
123.	Necrotizing meningoencephalitis (NME/PDE) Pug	9-16	
124.	Neonatal cortical cerebellar abiotrophy (NCCD) Beagle, Magyar Vizsla	9-16	
125.	Neonatal encephalopathy with seizures (NEWS) Standard Poodle	5-16	

BADANIA GENETYCZNE – PIES

126.	Neuroaxonal dystrophy (NAD) Miniature American Shepherd, Papillon, Rottweiler, Spanish Water Dog, Lagotto Romagnolo	5-16	
127.	Neuronal ceroid lipofuscinosis (NCL) American Staffordshire Terrier	9-16	
128.	Neuronal ceroid lipofuscinosis (NCL) American Bulldog, Border Collie, Chihuahua, Chinese Crested Dog, English Setter, Golden Retriever, Gordon Setter, Italian Cane Corso, Saluki, Schapendoes, Small Swiss Hounds, Tibetan Terrier	5-16	
129.	Neuronal ceroid lipofuscinosis (NCL) Australian Cattle Dog, Australian Shepherd, Dachshund, Miniature American Shepherd	5-16	
130.	Paroxysmal dyskinesia (PxD) Irish Soft-Coated Wheaten Terrier	9-16	
131.	Paroxysmal Exercise-Induced Dyskinesia (PED) Shetland Sheepdog, Weimaraner	9-16	
132.	Polioencephalopathy (PE) Eurasian	9-16	
133.	Pyruvate dehydrogenase phosphatase 1 deficiency (PDP1) Clumber Spaniel, Sussex Spaniel	9-16	
134.	Sensory neuropathy (SN) Border Collie	9-16	
135.	Spinocerebellar ataxia (SCA) Alpine Dachsbracke, Fox Terrier, Jack Russell Terrier, Parson Russell Terrier, Patterdale Terrier, Tenterfield Terrier, Toy Fox Terrier	5-16	
136.	Spongiform leukoencephalomyelopathy* (SLEM) Border Terrier	30-44	
137.	Spongy degeneration with cerebellar ataxia type 1 (SDCA1) Belgian Shepherd, Dutch Shepherd	8-10	
138.	Spongy degeneration with cerebellar ataxia type 2 (SDCA2) Belgian Shepherd, Dutch Shepherd	9-16	
139.	Startle disease LABOKLIN patented/licenced Australian Shepherd, Miniature American Shepherd, Galgo Espanol, Irish Wolfhound, Old English Sheepdog	9-16	
140.	Subacute necrotizing encephalopathy (SNE) Yorkshire Terrier	9-16	
141.	Succinic semialdehyde dehydrogenase deficiency (SSADHD) Saluki	9-16	
142.	Behaviour propensity Belgian Shepherd (tylko Malinois)	9-16	
CHOROBY DZIEDZICZNE - NOWOTWORY			
143.	Familial thyroid follicular cell carcinoma (FTFC) German Long-haired Pointing Dog (analiza ryzyka)	9-16	
144.	Renal cystadenocarcinoma and nodular fibrosis (RCND) German Shepherd (analiza ryzyka)	5-16	
145.	Squamous cell carcinoma (SCC) of the toe (materiał do badania – tylko krew EDTA) Giant Schnauzer, black Poodle (analiza ryzyka)	9-16	
CHOROBY DZIEDZICZNE - ODDECHOWE			
146.	Acute respiratory distress syndrome (ARDS) Dalmatian	9-16	
147.	Inflammatory pulmonary disease (IPD) Collie	5-9	
148.	Lethal lung disease Airedale Terrier	9-16	
149.	Upper airway syndrome (UAS) Norwich Terrier	9-16	
150.	Primary ciliary dyskinesia (PCD) Alaskan Malamute, Australian Shepherd, Eurasian, Miniature American Shepherd, Nova Scotia Duck Tolling Retriever, Old English Sheepdog	5-16	
CHOROBY DZIEDZICZNE - OKULISTYKA			
151.	Achromatopsia (day blindness) (ACHM) German Shepherd, Labrador Retriever	9-16	
152.	Canine multi-focal retinopathy (CMR1/2/3) American Bulldog, Australian Shepherd, Boerboel, Bullmastiff, Cane Corso, Coton de Tulear, Dogo Canario, Dogue de Bordeaux, English Bulldog, Finnish Lapphund, French Bulldog, Lapponian Herder, Mastiff, Miniature American Shepherd, Pyrenean Mountain Dog, Swedish Lapphund	5-16	
153.	Collie eye anomaly (CEA) Australian Kelpie, Australian Shepherd, Bearded Collie, Border Collie, Boykin Spaniel, Hokkaido, Lancashire Heeler, Longhaired Wippet, Miniature American Shepherd, Nova Scotia Duck Tolling Retriever, Rough/Smooth Collie, Shetland Sheepdog, Silken Windhound	9-16	

BADANIA GENETYCZNE – PIES

154.	Cone Degeneration (CD) German Short-haired Pointing Dog	9-16	
155.	Congenital stationary night blindness (CSNB) Briard	5-16	
156.	Glaucoma and goniodysgenesis (GG) Border Collie	5-9	
157.	Hereditary cataract (HSF4) Australian Shepherd, Miniature American Shepherd, Wäller, Wirehaired Pointing Griffon, Korthals	9-16	
158.	Hereditary cataract (HSF4) Boston Terrier, French Bulldog, Staffordshire Bull Terrier	9-16	
159.	Macular corneal dystrophy (MCD) Labrador Retriever	9-16	
160.	Microphthalmia (RBP4) Portuguese Water Dog, Irish Soft-Coated Wheaten Terrier	5-9	
161.	Multicocular defect (MOD) Old English Sheepdog	9-16	
162.	Primary lens luxation (PLL) American Eskimo Dog, American Hairless Terrier, Australian Cattle Dog, Chinese Crested Dog, Danish Swedish Farmdog, Fox Terrier, German Hunting Terrier, Jack Russell Terrier, Lakeland Terrier, Lancashire Heeler, Lucas Terrier, Miniature Bull Terrier, Norfolk Terrier, Norwich Terrier, Parson Russell Terrier, Patterdale Terrier, Pug, Rat Terrier, Sealyham Terrier, Teddy Roosevelt Terrier, Tenterfield Terrier, Tibetan Terrier, Toy Fox Terrier, Volpino Italiano, Welsh Terrier, Westphalia Terrier, Yorkshire Terrier	5-9	
163.	Primary open angle glaucoma (POAG) Basset Fauve de Bretagne, Basset Hound, Beagle, East Siberian Laika, Norwegian Elkhound, Petit Basset Griffon Vendeen	9-16	
164.	Primary open angle glaucoma and lens luxation (POAG/PLL) Shar Pei	5-9	
165.	Retinal dysplasia (OSD) Labrador Retriever	9-16	
166.	Retinal dysplasia (OSD) Northern Inuit, Tamaskan	9-16	
167.	Stargardt disease (STGD, retinal degeneration) Labrador Retriever	5-9	
168.	X-chromosomal retinal dysplasia English Cocker Spaniel	9-16	
POSTĘPUJĄCY ZANIK SIATKÓWKI			
169.	Bas-PRA1 Basenji	5-9	
170.	BBS2-PRA Shetland Sheepdog	9-16	
171.	BBS4-PRA Puli	9-16	
172.	CNGA1-PRA Shetland Sheepdog	5-16	
173.	cord1-PRA/crd4-PRA Beagle, Bolonka Zwetna, Clumber Spaniel, Curly Coated Retriever, Dachshund, English Springer Spaniel, French Bulldog	5-9	
174.	crd-PRA Dachshund	9-16	
175.	crd1-PRA American Staffordshire Terrier	9-16	
176.	crd2-PRA American Pitbull Terrier	9-16	
177.	crd3-PRA Irish Glen of Imaal Terrier	9-16	
178.	Dominant PRA Bull Mastiff, Mastiff	9-16	
179.	eo-PRA Spanish Water Dog, Portuguese Water Dog	9-16	
180.	generalized PRA Schapendoes	9-16	
181.	GUCY2D-PRA German Spitz	9-16	
182.	GR-PRA1 Golden Retriever	5-9	
183.	GR-PRA2 Golden Retriever	5-9	
184.	GTPBP2-PRA Labradoodle, Labrador Retriever	9-16	

BADANIA GENETYCZNE – PIES

185.	IFT122-PRA Lapponian Herder	5-16	
186.	JPH2-PRA Shih Tzu	9-16	
187.	MERTK-PRA Swedish Vallhund	9-16	
188.	NECAP1-PRA Giant Schnauzer	9-16	
189.	pap-PRA1 Papillon, Phalene	5-9	
190.	PRA3 Tibet Spaniel, Tibet Terrier	9-16	
191.	PRA4 Lhasa Apso	9-16	
192.	prcd-PRA Wszystkie rasy	9-16	
193.	rcd1-PRA Irish Setter, Irish Red & White Setter	9-16	
194.	rcd1a-PRA Sloughi	9-16	
195.	rcd2-PRA Collie	9-16	
196.	rcd3-PRA Cardigan Welsh Corgi, Chinese Crested, Pomeranian	9-16	
197.	rcd4-PRA Australian Cattle Dog, Bolonka Zwetna, English Setter, Gordon Setter, Irish Red Setter, Irish Red & White Setter, Japanese Spitz, Old Danish Pointing Dog, Polish Lowland Sheepdog, Poodle, Small Munsterlander, Tatra Shepherd Dog, Tibetan Terrier	9-16	
198.	Type B1-PRA HIVEP3 Miniature Schnauzer	5-9	
199.	XL-PRA Husky, Samoyed	9-16	
200.	PCYT2 deficiency Saarloos Wolfhond	9-16	
CHOROBY DZIEDZICZNE - SŁUCH			
201.	Hereditary deafness (EOAD) Beauceron, Rhodesian Ridgeback, Rottweiler	9-16	
202.	Hereditary deafness (DINGS1&2) Dobermann (analiza ryzyka)	9-16	
CHOROBY DZIEDZICZNE - STOMATOLOGIA			
203.	Amelogenesis imperfecta (Familial enamel hypoplasia) (AI/FEH) Akita, American Akita, Italian Greyhound, Parson Russell Terrier, Samoyed	5-16	
204.	Dental-skeletal-retinal anomaly (DSRA) Italian Cane Corso	9-16	
205.	Maxillary canine tooth mesioversion (MCM) Shetland Sheepdog	9-16	
CHOROBY DZIEDZICZNE - SZKIELET			
206.	Brachyuria (stumpy tail) Australian Shepherd, Australian Stumpy Tail Cattle Dog, Austrian Pinscher, Bourbonnais Pointer, Bouvier des Ardennes, Brazilian Terrier, Brittany Spaniel, Croatian Sheepdog, Danish/Swedish Farmdog, Jack Russell Terrier, Karelian Bear Dog, Miniature American Shepherd, Mudi, Polish Lowland Sheepdog, Pyrenean Shepherd, Savoy Sheepdog, Schipperke, Spanish Waterdog, Swedish Vallhund, Welsh Corgi	5-9	
207.	Chondrodysplasia (Dwarfism) Chinook, Karelian Bear Dog, Norwegian Elkhound	9-16	
208.	Chondrodysplasia (CDPA) and -dystrophy (CDDY) (IVDD risk) Wszystkie rasy	9-16	
209.	Cleft lip/palate and syndactyly (CLPS + CP1) Nova Scotia Duck Tolling Retriever	5-16	
210.	Cranio-mandibular osteopathy (CMO) Cairn Terrier, Scottish Terrier, West Highland White Terrier	5-9	
211.	Digital hyperkeratosis (DH/HFH) Dogue de Bordeaux, Irish Terrier, Kromfohrlander	5-9	
212.	Disproportionate dwarfism Dogo Argentino, Dalmatian, Magyar Vizsla	9-16	
213.	Hypophosphatasia (HPP) Karelian Bear Dog	9-16	
214.	Mucopolysaccharidosis type IIIa (MPS3a) Newzealand Huntaway, Dachshound	9-16	

BADANIA GENETYCZNE – PIES

215.	Mucopolysaccharidosis type IIIb (MPS3b) Schipperke	9-16	
216.	Mucopolysaccharidosis type VI (MPS6) Miniature Pinscher	9-16	
217.	Mucopolysaccharidosis type VII (MPS7) Brazilian Terrier, German Shepherd	9-16	
218.	Musladin-Lueke syndrome (MLS) Beagle	5-9	
219.	Osteochondrodysplasia (OCD) Miniature Poodle	9-16	
220.	Osteogenesis imperfecta (Brittle bone disease) Beagle, Dachshund, Golden Retriever	5-16	
221.	Raine syndrome Border Collie	5-9	
222.	Robinow-like Syndrome (DVL2) American Bulldog, American Staffordshire Terrier, American Pitbull Terrier, Boston Terrier, Continental Bulldog, Dogue de Bordeaux, English Bulldog, French Bulldog, Old English Bulldog, Shih Tzu, Staffordshire Bull Terrier	9-16	
223.	Skeletal dysplasia 2 (Dwarfism) (SD2) Labrador Retriever	5-9	
224.	Spondylocostal dysostosis (Comma defect) Miniature Schnauzer	5-16	
225.	van den Ende-Gupta syndrome (VDEGS) Fox Terrier, Toy Fox Terrier	5-8	
226.	Vitamin D dependent rickets (VDR) Pomeranian	9-16	
CHOROBY DZIEDZICZNE - UROLOGIA			
	Cystinuria		
227.	Australian Cattle Dog, Continental Bulldog, English Bulldog, French Bulldog, Labrador Retriever, Landseer, Mastiff, Miniature Pinscher, Newfoundland, Olde English Bulldog	5-16	
228.	Hyperurikosuria (HUU/SLC) Wszystkie rasy	5-9	
229.	Persistent Müllerian duct syndrome (PMDS) Miniature Schnauzer	5-8	
230.	Primary hyperoxaluria (PH) Coton de Tulear	9-16	
231.	Xanthinurie Type II Cavalier King Charles Spaniel, Dachshund, English Cocker Spaniel, English Toy Terrier, Manchester Terrier	9-16	
CHOROBY DZIEDZICZNE - WIELONARZĄDOWE			
232.	Congenital hypothyroidism with goiter (CHG) Fox Terrier, French Bulldog, Rat Terrier, Spanish Water Dog, Tenterfield Terrier, Toy Fox Terrier	9-16	
233.	Congenital idiopathic megaesophagus (CIM) German Shepherd (analiza ryzyka)	9-16	
234.	Copper toxicosis (CT) Bedlington Terrier	9-16	
235.	Copper storage disease - Copper toxicosis* (CT) Dobermann, Labrador Retriever	9-16	
236.	Dyserythropoietic anemia and myopathy (DAMS) English Springer Spaniel, Labrador Retriever	9-16	
237.	Gallbladder mucocoeles (GBM) American Cocker Spaniel, Cairn Terrier, English Cocker Spaniel, Pomeranian, Shetland Sheepdog	9-16	
238.	Glycogen storage disease (GSD Ia) German Pinscher, Maltese	9-16	
239.	Glycogen storage disease (GSDII) (Pompe disease) Finnish Lapphund, Lapponian Herder, Swedish Lapphund	9-16	
240.	Glycogen storage disease (GSDIIIa) Curly Coated Retriever	9-16	
241.	Glycogen storage disease (GSD-PGBM1) Basset	9-16	
242.	Grey Collie syndrome (Canine cyclic neutropenia) (GCS) Collie	9-16	
243.	Imerslund-Gräsbeck syndrome (IGS) Australian Shepherd, Beagle, Border Collie, Komondor, Miniature American Shepherd	5-16	
244.	Obesity (ADI) Flat Coated Retriever, Labrador Retriever	9-16	
245.	Pituitary dwarfism Czechoslovakian Wolfhound, German Shepherd, Karelian Beardog, Lapponian Herder, Saarloopwolfhound, Tibetan Terrier, White Swiss Shepherd Dog	9-16	
246.	Primary Hyperparathyroidism (PHPT) Keeshond, Deutscher Spitz	9-16	

BADANIA GENETYCZNE – PIES

247. Shar Pei autoinflammatory disease* (SPAID)	9-16	
Shar Pei		
CHOROBY DZIEDZICZNE - ŻOŁĄDEK / JELITA		
248. Intestinal Lipid-Malabsorption (ILM)	9-16	
Australian Kelpie		
249. Lundehund syndrome (LHS)	9-16	
Norwegian Lundehund		
DOG LEUKOCYTE ANTIGEN (DLA)		
Typowanie DLA (Dog Leukocyte Antigen)		
250. Wszystkie rasy	16-30	
Materiał do badania: 0,5-1 ml krwi EDTA		

KOLORY SIERŚCI / STRUKTURA WŁOSA PIES

<i>Materiał do badania: 0,5 ml krwi EDTA, 1-2 suche wymazy z policzka</i>		czas oczekiwania:	Cena:
1.	Combination coat colours dog A-locus, B-locus, D-locus (d1), E-locus (e1), I-Locus, K-locus, S-locus	9-16	
2.	Combination coat structure dog Hairlength I+II, Curly 1+2, Furnishing	9-16	
3.	A-Locus (Agouti) (ASIP Analysis) Wszystkie rasy	9-16	
4.	B-locus (brown, chocolate, liver (nose)) (alleles: bd, bc, bs) Wszystkie rasy	5-9	
5.	Rare B-Locus variants (alleles: b4, be, bh) b4: Australian Shepherd, Miniature American Shepherd be: Lancashire Heeler bh: Husky	5-16	
6.	Cocoa (dark brown, dark chocolate) French Bulldog	9-16	
7.	C-locus (albino: caL and OCA2) French bulldog, German Spitz, Lhasa Apso, Pekingese, Pomeranian	5-9	
8.	C-locus (OCA4) Bullmastiff	9-16	
9.	Coat length I (long or short hair) Wszystkie rasy	5-9	
10.	Coat length II (long or short hair) Afghan Hound, American Akita, Akita Inu, Alaskan Malamute, Chow Chow, Eurasian, French Bulldog, Husky, Prague Rattler, Saluki, Samoyed, Shar Pei	9-16	
11.	Coat length I + Coat length II W celu pełnej charakterystyki badanie zaliczane dodatkowo do Coat length I u następujących ras: Afghan Hound, American Akita, Akita Inu, Alaskan Malamute, Chow Chow, Eurasian, French Bulldog, Husky, Prague Rattler, Saluki, Samoyed, Shar Pei	9-16	
12.	Curly (curled hair: C1, C2) Wszystkie rasy	9-16	
13.	D-locus d1 (dilution) Wszystkie rasy	5-9	
14.	Rare D-locus variants (alleles: d2, d3) d2: Chow Chow, Sloughi, Thai Ridgeback Dog ; d3: Chihuahua, Italian Greyhound, Mudi, Pumi i inne	9-16	
15.	Double Coat Wszystkie rasy	9-16	
16.	E-locus e1 (apricot, cream, lemon, red, yellow) Wszystkie rasy	5-9	
17.	Rare E-locus variants (allel: e2) Australian Cattle Dog	9-16	
18.	EM-locus (melanistic mask) Wszystkie rasy	5-9	
19.	Special colours E-locus: EG, EH, eA (domino, grizzle, sabel, hare pied) EG: Afghan Hound, Barsoi, Saluki; EH: American Cocker Spaniel, English Cocker Spaniel; eA: Wszystkie rasy	5-16	
20.	Furnishing (long-haired/wire-haired) Wszystkie rasy	9-16	
21.	Hairlessness (powderpuff) Chinese Crested Dog, Mexican Hairless Dog, Peruvian Hairless Dog, Deerhound	9-16	
22.	H-locus (harlequin) Great Dane	9-16	
23.	I-locus (pheomelanin intensity) Wszystkie rasy	9-16	
24.	Improper coat Portuguese Water Dog	9-16	
25.	K-locus (tylko allele KB) Uwaga: w tym badaniu nie ma możliwości rozróżnienia alleli kbr (brindle) i ky.	9-16	
26.	K-locus (brindle) Wszystkie rasy (badanie to nie podlega zasadzie naliczania rabatu za badanie kilku cech sierści).	9-16	
27.	M-locus* (Merle alleles: Mh, M, Ma+, Ma, Mc+, Mc, m) Wszystkie rasy	9-16	
28.	Panda white spotting German Shepherd	9-16	
29.	Ridge Rhodesian Ridgeback	9-16	
30.	Saddle tan Basset Hound, Welsh Corgi	9-16	
31.	Shedding Wszystkie rasy	9-16	
32.	S-locus (piebald, white spotting) Wszystkie rasy	9-16	
33.	Ticking (Roan, Mottle, Spotted) Wszystkie rasy	9-16	

25. BADANIA GENETYCZNE KOT

PROFILE DNA – KOT		PRZYBLIŻONY CZAS REALIZACJI (dni robocze)	Cena:
<i>Materiał do badania: 0,5 - 1 ml krwi EDTA</i>			
Genetyczne określenie grupy krwi			
1.	Badanie: Allel b (wszystkie rasy oprócz europejskiej krótkowłosej) oraz Allel c (tylko u rasy Ragdoll) LABOKLIN patented/licenced	3-7	
2.	DNA profile (genetic fingerprint) (ISAG 2006)	9-16	
3.	Premium SNP DNA profile (ISAG 2020)	16-23	
4.	Parentage analysis (potwierdzenie pochodzenia) Porównanie profili DNA z jedną parą rodziców. Cena dla każdego badanego potomka, nie zawiera profilu DNA.	16-23	
5.	Breed determination (data base analysis + DNA-profile) Rasy na zapytanie	23-30	
6.	Species differentiation (+ handling of special material)	16-23	
7.	Handling of special sample material (sperma, kał, tkanki, włosy, próbki kryminalistyczne)		
8.	Certyfikat elektroniczny (PDF - dokument zabezpieczony cyfrowo) Opłata naliczana za zlecenie.		

PAKIETY GENETYCZNE - KOT		czas oczekiwania:	Cena:
<i>Materiał do badania: 0.5-1 ml krew EDTA, 1-2 suche wymazy z policzka</i>			
Certyfikat elektroniczny (PDF - dokument zabezpieczony cyfrowo) Opłata naliczana za zlecenie.			
1.	LABOGenetics XXL Cat Badanie dostępne dla wszystkich ras oraz ich krzyżówek. Analiza ponad 100 wariantów genetycznych: choroby genetyczne i czynniki ryzyka, cechy i kolory sierści, genetyczna grupa krwi. Więcej informacji: www.laboklinpolska.pl/labogeneticsxxlcat	16-25	
2.	LABOGenetics XXL Cat + Premium SNP DNA profile Badanie dostępne dla wszystkich ras. Pakiet XXL to analiza ponad 100 wariantów genetycznych: choroby genetyczne i czynniki ryzyka, cechy i kolory sierści, genetyczna grupa krwi. Więcej informacji: www.laboklinpolska.pl/labogeneticsxxlcat	30-44	
3.	Combination hereditary diseases cat HCM1, HCM3, GSD4, PKD, PK, rdAc-PRA, SMA, genetyczne określenie grupy krwi	9-16	
4.	Combination coat colours cat Agouti, burma, chocolate, cinnamon, dilution, mink, siam	9-16	
5.	Cat combination Bengal rdac-PRA, b-PRA, PK-Def., genetic blood group	9-16	
6.	Combination coat colours Bengal Charcoal, chocolate, cinnamon, dilution, snow	9-16	
7.	Cat combination Birman PKD, pd-PRA, Hypotrichiose, MPS6, genetic blood group	9-16	
8.	Cat combination British short-/longhair PKD, pd-PRA, ALPS, genetic blood group	9-16	
9.	Cat combination Burmese Hypokaliämie, Head Defect, Gangliosidose, genetic blood group	9-16	
10.	Cat combination Devon Rex CMS, Coat length (short- / long haired), SPH/DRX, genetic blood group	9-16	
11.	Cat combination Maine Coon Factor XI deficiency (F11), HCM1, SMA, PK-Def., genetic blood group	9-16	
12.	Cat combination Norwegian Forest Cat PK-Def., Amber, GSD4, genetic blood group	9-16	
13.	Cat combination Persian PKD, pd-PRA, AMD, genetic blood group	9-16	
14.	Cat combination Ragdoll HCM1, HCM3, PKD, pd-PRA, genetic blood group	9-16	
15.	Cat combination Siam/Oriental MPS6, PCG, GM1/GM2, rdacPRA, genetic blood group	9-16	
16.	Cat combination Siberian PK, Colourpoint, Dilution, genetic blood group	9-16	
17.	Cat combination Siam/Oriental MPS6, PCG, GM1/GM2, rdacPRA, genetic blood group	9-16	
18.	Cat combination Siberian PK, Colourpoint, Dilution, genetic blood group	9-16	
19.	Cat combination Sphynx CMS, HCM4, hypokalemia, genetic blood group	9-16	

BADANIA GENETYCZNE – KOT		czas oczekiwania:	Cena:
Materiał do badania: 0,5-1 ml krwi EDTA, 1-2 suche wymazy z policzka			
1.	Acrodermatitis enteropathica (AE) Turkish Van	7-16	
2.	Alpha-Mannosidosis (AMD) Persian	7-16	
3.	Atherosclerosis (ATH) Korat	7-16	
4.	Autoimmune lymphoproliferative syndrome (ALPS) British Shorthair, Scottish Fold	7-16	
5.	Blue eyes Maine Coon	7-16	
6.	Clopidogrel response Wszystkie rasy	7-16	
7.	Congenital hypothyroidism (CH) British Shorthair, Russian Blue	7-16	
8.	Congenital myasthenic syndrome (CMS) Devon Rex, Sphynx	7-16	
9.	Cystinuria (CysK) Wszystkie rasy	7-16	
10.	Epileptic encephalopathy (EE) Bengal	7-16	
11.	Factor XI deficiency (F11) Maine Coon	3-8	
12.	Factor XII deficiency (F12) Wszystkie rasy	7-1	
13.	Gangliosidosis (GM1/GM2) Balinese, Javanese, Korat, Oriental Shorthair, Peterbald, Seychellois, Siamese, Thai, Tonkinese	7-16	
14.	Gangliosidosis (GM2) Burmese	7-16	
15.	Gangliosidosis (GM2) Korat	7-16	
16.	Glycogen storage disease type IV (GSD4) Norwegian Forest Cat	7-16	
17.	Head defect Burmese	7-16	
18.	Hypertrophic cardiomyopathy (HCM1) (Mutation 1 Meurs (G --> C)) Maine Coon	3-9	
19.	Hypertrophic cardiomyopathy (HCM3) Ragdoll	3-9	
20.	HCM Sphynx Sphynx	7-16	
21.	Hypokalemia Australian Mist, Burmese, Cornish Rex, Devon Rex, Singapura, Sphynx, Tonkinese	3-9	
22.	Hypotrichosis and short life expectancy Birman	7-16	
23.	MDR1 gene variant Wszystkie rasy	7-16	
24.	Mucopolysaccharidosis type VI (MPS6) Balinese, Birman, Domestic Shorthair, Javanese, Oriental Shorthair, Peterbald, Ragdoll, Seychellois, Siamese, Thai, Tonkinese	7-16	
25.	Mucopolysaccharidosis type VII (MPS7) Wszystkie rasy	7-16	
26.	Myotonia congenita Wszystkie rasy	7-16	
27.	Osteochondrodysplasia (OCD) Scottish Fold	7-16	
28.	Polycystic kidney disease (PKD) Angora, Birman, British Short- and Longhair, Chartreux, Colourpoint, Exotic Shorthair, Persian, Ragdoll, Russian Blue, Scottish Fold, Selkirk Rex	3-9	
29.	PKD2 Siberian, Neva Maquerade	7-16	
30.	Polydactyly Wszystkie rasy	7-16	
31.	Primary congenital glaucoma (PCG) Siamese	7-16	
32.	Progressive retinal atrophy (b-PRA) Bengal	3-16	
33.	Progressive retinal atrophy (pd-PRA) Angora, Birman, British Short- and Longhair, Chartreux, Colourpoint, Exotic Shorthair, Persian, Ragdoll, Russian Blue, Scottish Fold, Selkirk Rex	3-16	
34.	Progressive retinal atrophy (rdAc-PRA) Abyssinian, American Curl/Wirehair, Balinese, Bengal, Colourpoint, Cornish Rex, Javanese, Munchkin, Ocicat, Oriental Shorthair, Peterbald, Seychellois, Siamese, Singapura, Somali, Thai, Tonkinese	3-9	
35.	Progressive retinal atrophy (rdy-PRA) Abyssinian, Ocicat, Somali	7-16	

Pyruvate kinase deficiency (PK)			
36.	Abyssinian, Bengal, Domestic Longhair, Domestic Shorthair, Egyptian Mau, La Perm, Maine Coon, Norwegian Forest Cat, Ocicat, Savannah, Siberian, Singapura, Somali	3-16	
37.	Skeletal dysplasia (SD) British Shorthair, Scottish Fold	7-16	
38.	Spinal muscular atrophy (SMA) Maine Coon	7-16	

KOLORY SIERŚCI/ STRUKTURY WŁOSA – KOT		czas oczekiwania	Cena
<i>Materiał do badania: 0,5-1 ml krwi EDTA, 1-2 suche wymazy z policzka</i>			
1.	Coat colour amber Norwegian Forest Cat	3-7	
2.	Coat colour brown (chocolate, cinnamon)	3-7	
3.	Coat Colour Copal Kurilen Bobtail	14	
4.	Coat colour russet Burmese	7-14	
5.	Coat colour variant agouti	3-7	
6.	Coat colour variant albino	7-14	
7.	Coat colour variant charcoal Bengal	7-14	
8.	Coat colour variant colourpoint (siam/mink/burma) Wszystkie rasy oprócz Bengal	3-14	
9.	Coat colour variant dilution	3-7	
10.	Coat colour variant dominant white/white spotting	5-7	
11.	Coat colour variant Gold (Copper, Sunshine, extreme sunshine) British Shorthair, Kurilian Bobtail, Siberian	7-14	
12.	Coat colour variant snow Bengal	7-14	
13.	Coat colour variant Tabby (Mackerel, Blotched) Wszystkie rasy	7-14	
14.	Coat colour variant Ticked Wszystkie rasy	7-14	
15.	Coat length (short- / long haired)	7-14	
16.	Coat variant curly Selkirk Rex	7-14	
17.	Coat variant Sphynx / Devon Rex (SPH/DRX) Canadian Sphynx, Devon Rex	7-14	
18.	Red Wszystkie rasy	7-14	

PREANALITYKA

Jest to zespół czynności mający istotny wpływ na wyniki badania laboratoryjnego. Składają się na nie: przygotowanie pacjenta, pobranie materiału, jego przechowywanie i transport oraz przygotowanie próby do badania.

PRZYGOTOWANIE PACJENTA

Bardzo ważne jest aby zwierzę przed pobraniem krwi do badań nie pobierało pokarmu przez około 8 - 12 godzin, oraz by miało ograniczony wysiłek fizyczny. Miejsce pobrania materiału należy oczyścić.

POBRANIE MATERIAŁU

Informacje o typie materiału oraz o jego minimalnej, wymaganej ilości znajdują się w katalogu przy opisie badania.

1) SUROWICA

Wykorzystywana jest do większości badań biochemicznych, serologicznych, badania poziomu elektrolitów, pierwiastków oraz hormonów. Pobierana jest do probówki niezawierającej antykoagulantu. Po pobraniu probówkę z pobranym materiałem należy odstawić w temperaturze pokojowej na około 30 - 60 minut.

2) KREW EDTA

Wykorzystywana jest przy badaniu morfologii ssaków oraz oznaczeń wykonywanych metodą PCR. Materiał pobierany jest na probówkę zawierającą antykoagulant EDTA. Objętość krwi ma istotne znaczenie, gdyż zarówno zbyt mała, jak i zbyt duża ilość pobranej krwi może powodować powstawanie skrzepów, które uniemożliwiają wykonanie badania. Po pobraniu krew należy ostrożnie wymieszać i zabezpieczyć przed mrozem i upałem.

3) OSOCZE

EDTA - nie nadaje się do oznaczeń biochemicznych, gdyż EDTA jako antykoagulant może zaburzać niektóre oznaczenia;
NaF
cytrynianowe 9:1.

4) MOCZ

Może być pobrany trzema metodami:

- ✓ po oczyszczeniu zewnętrznego ujścia cewki moczowej, ze środkowego strumienia moczu;
- ✓ przez cewnikowanie;
- ✓ przez cystocentezę;

do jałowego pojemnika lub jałowych probówek z konserwantem.

5) KAŁ

- badania parazytologiczne – najlepiej, by materiał był pobrany z trzech kolejnych dni;
- badania mikrobiologiczne – materiał należy pobrać z prostnicy do jałowego pojemnika.

6) WYMAZ

Aby uniknąć zanieczyszczenia wymazu fizjologiczną mikroflorą, materiał należy pobierać w sposób sterylny. Miejsce pobrania należy oczyścić, ewentualnie przemyć jałową solą fizjologiczną. Wymaz możemy wykonać za pomocą:

- ✓ **wymazówki z podłożem transportowym** - badanie w kierunku bakterii tlenowych oraz grzybów drożdżopodobnych
- ✓ **wymazówki suchej, bez podłoża transportowego** – badanie w kierunku dermatofitów oraz *Aspergillus* spp.
- ✓ **wymazówka z podłożem węglowym** – badanie w kierunku bakterii beztlenowych, wymazy z ropni i narządów.

7) ZESKROBINA I SIERŚĆ

Jest to materiał do badań w kierunku obecności ektopasożytów i dermatofitów.

8) HISTOPATOLOGIA

Materiałem do badań histopatologicznych jest wycinek utrwalony w 4 - 10% roztworze formaliny. Należy mieć na uwadze, aby próbka miała odpowiednią wielkość: zbyt mała, nie da nam wystarczającego obrazu zmiany, zbyt duża nie utrwali się w wystarczającym stopniu oraz może zafałszować wynik. Podczas wysyłki materiału do badań histopatologicznych prosimy o dokładny opis zmiany i miejsca pobrania.

9) CYTOLOGIA

Materiałem do badań może być: biopsja cienkoigłowa, wymaz lub płyn. Materiał należy nanieść na szkiełko podstawowe w formie rozmazu i wysuszyć na powietrzu. Tak przygotowanej próbki do badań nie należy utrzymywać ani barwić.

10) BADANIE PCR

Badanie wykonuje się z krwi EDTA lub wymazu bogatokomórkowego, pobranego na suchą wymazówkę lub cytoszczoteczkę.

OZNAKOWANIE MATERIAŁU

Istotne jest prawidłowe oznakowanie materiału i wypisanie skierowania. Probówki/pojemniki/ wymazówki itp. oraz skierowanie należy okleić kodem Vetlaboratoria. Ten sam kod powinien być użyty do oznakowania wszystkich próbek i zlecenia od jednego zwierzęcia. W przypadku testów, gdzie materiał jest pobierany kilkakrotnie, należy oznaczyć kolejność prób. Prosimy o wypełnianie skierowań wielkimi literami, danymi takimi jak: imię, rasa, płeć oraz wiek zwierzęcia, imię oraz nazwisko właściciela, adres e-mail do wysłania wyniku, pieczęć zakładu leczniczego zwierząt oraz podpis lekarza weterynarii, jeżeli jest to wymagane prosimy o podanie numeru chip zwierzęcia oraz kserokopię rodowodu.

Czynniki powodujące zafałszowanie wyniku badania laboratoryjnego

1) HEMOLIZA

Powstaje w wyniku uszkodzenia błony erytrocytów i uwolnienia substancji znajdujących się w nich. Powodują one czerwone zabarwienie surowicy lub osocza. Hemoliza może być spowodowana: hemolizą wewnątrznacyniową, niewłaściwym sposobem pobierania materiału (intensywne stosowanie środków odkażających w miejscu wkłucia, staza założona podczas wypływu krwi z naczynia, zbyt silne uciskanie naczynia), niewłaściwym postępowaniem z materiałem po pobraniu. W jej wyniku może dojść do utrudnienia analizy i zafałszowania wyników parametrów biochemicznych, w szczególności: Na, K, Ca, Mg, Fe, CK, LDH, AST, P, AP, bilirubina, kreatynina, glukoza, fruktozamina oraz hemoglobiny.

2) LIPEMIA

Jest to mętne do mlecznego zabarwienie surowicy lub osocza, wywołane obecnością lipidów. Spowodowane jest ono niewłaściwą dietą lub zaburzeniami metabolicznymi. Lipemia powoduje zafałszowanie wyników m.in.: ALT, AST, AP, bilirubiny, białka całkowitego, Na, Cl, K, Ca, P, hemoglobiny.

3) IKTERIA (ŻÓŁTACZKA)

Jest to żółtawe zabarwienie surowicy lub osocza, spowodowane obecnością nadmiernej ilości barwników żółciowych. Ikteria surowicy jest fizjologiczna u koni, w innych przypadkach świadczy o schorzeniach wątroby lub nadmiernym rozpadzie erytrocytów. Powoduje utrudnione i zafałszowane oznaczenie takich parametrów jak: AP, białko całkowite, kreatynina, trójglicerydy, Cl, P, Mg.

SPOSÓB PRZELICZANIA JEDNOSTEK

Parametr	Jednostka Konwencjonalna	Przelicznik	Jednostka układu SI
Elektrolity i pierwiastki śladowe			
Chlorki	mg/dl	0,2821	mmol/l
Cynk	mg/l	15,3	μmol/l
Fosfor nieorganiczny	mg/dl	0,3229	mmol/l
Magnez	mg/dl	0,4113	mmol/l
Miedź	μg/dl	0,1574	μmol/l
Potas	mg/dl	0,2557	mmol/l
Selen	μg/l	0,0127	μmol/l
Sód	mg/dl	0,435	mmol/l
Wapń	mg/dl	0,2495	mmol/l
Żelazo	μg/dl	0,1791	μmol/l
Substraty			
Amoniak	μg/dl	0,554	μmol/l
Białko całkowite	g/dl	10	g/l
Bilirubina	mg/dl	17,104	μmol/l
BUN	mg/dl	0,357	mmol/l
Cholesterol	mg/dl	0,0259	mmol/l
Glukoza	mg/dl	0,0555	mmol/l
Karoten	μg/l	0,00186	μmol/l
Kreatynina	mg/dl	88,402	μmol/l
Kwas mlekowy	mg/dl	0,111	mmol/l
Kwas moczowy	mg/dl	59,485	μmol/l
Mocznik	mg/dl	0,1665	mmol/l
SDMA	μmol/l	20,2	μg/dl
Trójglicerydy	mg/dl	0,0114	mmol/l
Hormony			
T ₃	ng/ml	1,54	nmol/l
fT ₄	ng/dl	12,87	pmol/l
T ₄	μg/dl	12,87	nmol/l
Estradiol	pg/ml	3,671	pmol/l
Kortyzol	μg/dl	0,0276	μmol/l
Progesteron	ng/ml	3,18	nmol/l
Testosteron	ng/ml	3,467	nmol/l
Wartość w jednostkach konwencjonalnych x przelicznik = wartość w jednostkach układu SI			
Mocznik (mg/dl)	0,46		BUN (mg/dl)
Mocznik (mmol/l)	2,8		BUN (mg/dl)

Materiał do badań biochemicznych

Oznaczenie	Surowica	Osocze			
		heparynowe	EDTA	cytrynianowe	NaF, KF
Enzymy					
ALT (GPT)	+	+	+	-	-
Alfa - Amylaza	+	+	+	-	-
AP	+	+	-	-	-
AST (GOT)	+	+	+	-	-
Cholinoesteraza	+	+	+	-	-
CK	+	+	+	-	-
GLDH	+	+	-	-	-
γ - GT	+	+	+	-	-
α - HBDH	+	+	+ / -	-	-
LDH	+	+	-	-	-
Lipaza	+	+	-	-	-
Substraty					
Albuminy	+	+	-	-	-
Amoniak	-	-	+	-	-
Białko całkowite	+	+	+	-	-
Bilirubina	+	+	+/-	-	-
Cholesterol	+	+	+	-	-
CRP	+	-	-	-	-
Fruktozamina	+	+	+	-	-
Glukoza	+	+	+	-	-
β - hydroksymaślan	+	+	+	-	-
Kreatynina	+	+	+	-	-
Kwas mlekowy	-	-	-	-	+
Kwas moczowy	+	+	+	-	-
Kwasy żółciowe	+	+	-	-	-
Mocznik	+	+	+	+	+
TLI	+	-	-	-	-
Trójglicerydy	+	+	+	-	-
Wolne kwasy tłuszczowe	+	-	-	+	-

Materiał do badań biochemicznych

Oznaczenie	Surowica	Osocze			
		heparynowe	EDTA	cytrynianowe	NaF, KF
Enzymy					
Chlorki	+	+	-	-	-
Cynk	+	+	-	-	-
Fosfor nieorganiczny	+	+	-	-	-
Magnez	+	+	-	-	-
Miedź	+	+	-	-	-
Potas	+	+	-	-	-
Sód	+	+	- / +	-	-
UIBC	+	+	-	-	-
Wapń	+	+	-	-	-
Żelazo	+	+	-	-	-
Hormony, leki i witaminy					
ACTH	-	-	+	-	-
Insulina	+	+	-	-	-
Kortyzol	+	-	-	-	-
Progesteron	+	-	-	-	-
fT ₄	+	-	-	-	-
T ₄	+	-	-	-	-
TSH	+	-	-	-	-
Bromek	+	-	-	-	-
Fenobarbital	+	+	-	-	-
Kwas foliowy	+	+	-	-	-
Wit. B12	+	+	-	-	-

1	
17 - OH Progesteron	12
A	
Acatlasemia	45
A-chloraloza (rodentycydy)	24
Achromatopsia (day blindness) (ACHM)	45
Acral mutilation syndrome (AMS)	45
Acrodermatitis enteropathica (AE)	57
ACTH	10
Acute respiratory distress syndrome (ARDS)	45
Adenovirus 1 (CAV-I) (HCC), (choroba Rubartha)	26
Adenovirus 1 (HCC), (choroba Rubartha)	26
Adenovirus 2 (CAV-2), (kaszel kenelowy)	26
Adenovirusy	33
Adenowirus	31
Aelurostrongylus abstrusus	29
Afibrinogenemia (AFG)	45
AgNORs	19
Alaskan Husky encephalopathy (AHE)	45
Alaskan Malamute polyneuropathy (AMPN)	45
Albuminy	5
Aldosteron (pies, kot)	11
Alergeny środowiskowe – badanie szczegółowe	37
ALERGIE	37
Alexander disease (AxD)	45
Alfa - amylaza	5
Alfa - fetoproteina (AFP)	13
A-Locus (Agouti) ASIP Analysis	55
Alongshan-Virus	26
Alpha-Mannosidosis (AMD)	57
ALT (GPT)	5
Amelogenesis imperfecta (Familial enamel hypoplasia) (FEH)	45
Analiza kamieni moczowych	14
Anaplasma phagocytophilum	26, 29
Anaplasma platys	26
Angiostrongylus vasorum	27
Antygen rakowo - płodowy (CEA)	13
Antygen von Willebranda	14
Antytrombina III	14
AP - fosfataza alkaliczna	5
AP (termostabilne) kortykolejne	5
Aspergillus	27
Aspergillus-antigen galaktomannowy	33
AST (GOT)	5
Atherosclerosis (ATH)	57
Autoimmune lymphoproliferative syndrome (ALPS)	57
Autoszczepionka bakteryjna	21
Autoszczepionka wirusowa	21
Avian heamosporidia	33
B	
Babesia	27, 29
Babesia spp.	16
Babesia spp. (piroplazmy)	27
Badanie bakteriologiczne moczu	15, 22
Badanie cytologiczne	18
Badanie cytologiczne moczu	15
Badanie dodatkowe do badania patologicznego	20
Badanie histologiczne	18
Badanie histologiczne – większe rozmiary zmian	18
Badanie histologiczne (jedno rozpoznanie kliniczne)	20
Badanie histologiczne wymagające większego nakładu pracy	18, 20
Badanie kału na strawność	16
Badanie mazi stawowej	17
Badanie mikrobiologiczne kału	17, 22
Badanie mikrobiologiczne rozszerzone	22
Badanie moczu pełne	15
Badanie moczu pełne b/k	15
Badanie ogólne moczu	15
Badanie osadu moczu	15
Badanie płynu mózgowo – rdzeniowego	17
Badanie płynu z jam ciała z cytologią	17
Badanie płynu z jam ciała z cytologią - poszerzone	17
Badanie podstawowe	7
Badanie podstawowe + fruktozamina	7
Badanie podstawowe + fruktozamina + morfologia	7
Badanie podstawowe + morfologia	7
Badanie podstawowe moczu	15
Badanie popłuczyn z drzewa oskrzelowo-pęcherzykowego BAL	17
Badanie poziomu przeciwciał przeciwko wściekliźnie	29, 31
Badanie przesiewowe	7
Badanie przesiewowe bez morfologii	7
Badanie przesiewowe duże	7
Badanie przesiewowe duże bez morfologii	7
Badanie przesiewowe duże kot	7
Badanie przesiewowe duże papugi	10
Badanie przesiewowe papugi	10

Badanie szpiku kostnego	18
Badanie w kierunku dermatofitów	22
Badanie w kierunku dermatofitów (PCR)	22
Badanie wymazu (bakterie tlenowe + grzyby drożdżopodobne)	22
Badanie wymazu (bakterie tlenowe)	22
Badanie wymazu lub popłuczyn z tchawicy TTW	17
Bakterie beztlenowe	22
Bartonella henselae	29, 30
Barwienie Perlisa	19
Barwienie rodaniną	19
Barwienie Ziehl-Neelsena	19
Batrachochytrium dendrobatidis	33
Behaviour propensity	45
Białko całkowite	5
Bilirubina bezpośrednia	5
Bilirubina całkowita	5
Biostatistical calculation (analysis of blood relationship)/ Obliczenia biostatystyczne (analiza pokrewieństwa)	39
B-locus (brown, chocolate, liver(nose)) (alleles: bd, bc, bs)	55
B-Locus (rare variants)	55
Blue eyes	57
BNP (pro – BNP) peptyd natriuretyczny typu B	12
Bordetella bronchiseptica	27, 31
Bornawirus (papugowate)	33
Borrelia (IgM, IgG)	27, 30
Borrelia IgG - Blot	27
Borrelia spp.	27
Brachyuria (stumpy tail)	45
BRAF – mutacja - pies	15
Breed determination (data base analysis + DNA-profile)	56
Breed determination (database analysis)/ Określenie rasy (analiza)	39
Briwaracetam	24
Bromek potasu (Kbr)	25
Brown-Brenn/Gram	19
Brucella canis	27
Brucella canis (IFAT)	27
C	
C3 deficiency (C3)	45
Calicivirus	30
Calicivirus (FCV)	30
Całe narządy lub ich duże części	18
Całkowita zdolność surowicy do wiązania żelaza	6
Campylobacter spp.	22
Canine leukocyte adhesion deficiency (CLAD)	45
Canine multi-focal retinopathy (CMR1/2/3)	45
Canine multiple system degeneration (CMSD)	46
Capillaria aerophila	27, 31
Cardiomyopathie with juvenity mortality (CJM)	46
Carp Edema Virus (CEV)	34
Cat combination Bengal	56
Cat combination Birman	56
Cat combination British short-longhair	56
Cat combination Burmese	57
Cat combination Devon Rex	57
Cat combination Maine Coon	57
Cat combination Persian	57
Cat combination Ragdoll	57
Cat combination Siam/Oriental	57
Cat combination Siberian	57
Cat combination Sphynx	57
Centronuclear myopathy (CNM)	46
Cerebellar ataxia (CA)*	46
Cerebellar ataxia (CA1)	46
Cerebellar degeneration and myositis complex (CDMC)	46
Cerebellar hypoplasia (CH)	46
Cerebral dysfunction (CDFS)	46
Certyfikat do badań wyjazdowych	36
Charcot-Marie-Tooth Neuropathie (CMT)	46
Chlamydia	27, 30, 31, 33, 34
Chlamydia (w tym różnicowanie Chlamydia psittaci)	33
Chlorki	6
Chłoniaki	19
Cholesterol	5
Cholesterol (HDL)	5
Cholesterol (LDL)	5
Cholinoesteraza	5
Chondrodysplasia (CDPA) and -dystrophy (CDDY) (IVDD risk)	46
Chondrodysplasia (Dwarfism)	46
Choroby wektorowe	33
Choroby zakaźne – duży profil	35
Choroby zakaźne – mały profil	35
Cirkovirus	27
Cirkovirus (gołąb)	33
Cirkovirus (PBFD)	33
CK - kinaza kreatynowa	5
Classic STR DNA profile (ISAG 2006)	39
Cleft lip/palate and syndactyly (CLPS + CP1)	46

C-locus (albino) (OCA4).....	55
C-locus (albino: caL and OCA2).....	55
Clostridium difficile Toksyna A oraz B.....	22, 27
Clostridium difficile toksyna A+B (ELISA).....	22
Clostridium perfringens - enterotoksyna.....	22
Clostridium perfringens Alfatoksyna.....	22, 27
Clostridium perfringens Enterotoksyna.....	22, 27
Clostridium perfringens netE.....	22, 27
Clostridium perfringens netF.....	22, 27
CNS atrophy with cerebellar ataxia (CACA).....	46
Coat colour amber.....	58
Coat colour brown.....	59
Coat Colour Copal.....	59
Coat colour russet.....	59
Coat colour variant agouti.....	59
Coat colour variant albino.....	59
Coat colour variant charcoal.....	59
Coat colour variant colourpoint (siam/mink/burma).....	59
Coat colour variant dilution.....	59
Coat colour variant dominant white/white spotting.....	59
Coat colour variant Gold (Copper, Sunshine, extreme sunshine).....	59
Coat colour variant snow.....	59
Coat colour variant Tabby (Mackerel, Blotched).....	59
Coat colour variant Ticked.....	59
Coat length (short- / long haired).....	59
Coat length I (long or short hair).....	55
Coat length I + Coat length II.....	55
Coat length II (long or short hair).....	55
Coat variant curly.....	59
Coat variant Sphynx / Devon Rex (SPH/DRX).....	59
Cocoa (dark brown, dark chocolate).....	55
Collie eye anomaly (CEA)*.....	46
Color dilution and neurological defects (CDN).....	46
Combination American Bully.....	40
Combination American Staffordshire Terrier.....	40
Combination Australian Cattle Dog.....	40
Combination Australian Shepherd and Miniature American Shepherd.....	41
Combination Barbet.....	41
Combination Basenji.....	41
Combination Basset Hound.....	41
Combination Beagle.....	41
Combination Belgian Shepherd and Dutch Shepherd.....	41
Combination Bernese Mountain Dog (Berneński pies pasterski).....	41
Combination Biewer Yorkshire Terrier.....	41
Combination Black Russian Terrier (Czarny terier rosyjski).....	41
Combination Bolonka Zwetna.....	41
Combination Border Collie.....	41
Combination Bull Mastiff.....	41
Combination Bulldog.....	41
Combination Bullterrier.....	41
Combination Cairn Terrier.....	41
Combination Cavalier King Charles Spaniel 1.....	41
Combination Cavalier King Charles Spaniel 2.....	41
Combination Chesapeake Bay Retriever.....	41
Combination Chihuahua.....	41
Combination Chinese Crested Dog (Grzywacz chiński).....	41
Combination coat colours Bengal.....	57
Combination coat colours cat.....	57
Combination coat colours dog.....	55
Combination coat structure dog.....	55
Combination Cocker Spaniel.....	41
Combination Collie.....	41
Combination Combination Manchester and Toy Terrier.....	43
Combination Continental Bulldog.....	42
Combination Continental Toy Spaniel.....	42
Combination Curly Coated Retriever.....	42
Combination Dachshund (Jamnik).....	42
Combination Dachshund 2 (Jamnik).....	42
Combination Dobermann.....	42
Combination English Springer Spaniel (Springer spaniel angielski).....	42
Combination Finnish Lapphund.....	42
Combination Fox Terrier.....	42
Combination French Bulldog (Bulldog francuski).....	42
Combination German Shepherd and Wolfdog (Owczarek niemiecki i wilczak).....	42
Combination German Shorthaired Pointer (Wyżeł niemiecki krótkowłose).....	42
Combination Giant Schnauzer (Sznauzer olbrzym).....	42
Combination Golden Retriever.....	42
Combination Gordon Setter (Setter szkocki).....	42
Combination Great Dane (Dog niemiecki).....	42
Combination Great Swiss Mountain Dog (Duży szwajcarski pies pasterski).....	42
Combination Havanaese (Hawańczyk).....	42
Combination Heiderterrier.....	42
Combination hereditary diseases cat.....	57
Combination Irish (red and white) Setter (Setter irlandzki czerwono-biały).....	43
Combination Irish Soft-Coated Wheaten Terrier.....	43
Combination Kromfohrlander.....	43
Combination Labradoodle.....	43
Combination Labrador 1 (pakiet podstawowy).....	43
Combination Labrador 2 (pakiet rozszerzony).....	43

Combination Lagotto Romagnolo.....	43
Combination Landseer.....	43
Combination Leonberger.....	43
Combination Miniature Schnauzer.....	43
Combination Nova Scotia Duck Tolling Retriever.....	43
Combination Old English Sheepdog.....	43
Combination Pomeranian.....	43
Combination Poodle.....	43
Combination Poodle 2.....	43
Combination Portuguese Water Dog (eo-PRA).....	43
Combination Pug Dog.....	43
Combination Rhodesian Ridgeback.....	43
Combination Rottweiler.....	43
Combination Russel Terrier 1.....	44
Combination Russel Terrier 2.....	44
Combination Saarloos Wolfhound.....	44
Combination Samoyed.....	44
Combination Shetland Sheepdog.....	44
Combination Shiba Inu.....	44
Combination Shih Tzu.....	44
Combination Spanish Water Dog.....	44
Combination Tibetan Terrier.....	44
Combination Vizsla.....	44
Combination Weimaraner.....	44
Combination Welsh Corgi.....	44
Combination White Swiss Shepherd.....	44
Combination Yorkshire Terrier.....	44
Cone Degeneration (CD).....	46
Congenital hypothyroidism with goiter (CHG).....	46
Congenital hypothyroidism (CH).....	57
Congenital ichthyosis.....	46
Congenital idiopathic megaesophagus (CIM).....	46
Congenital Mirror Movement Disorder 1 (CMM1).....	45
Congenital myasthenic syndrome (CMS).....	57
Congenital stationary night blindness (CSNB).....	46
Copper storage disease - Copper toxicosis (CT)*.....	46
Copper toxicosis (CT).....	46
Coronavirus FCoV (FIP).....	30
Coronavirus jelitowy (CCoV).....	27
Coronawirus oddechowy (CRCoV).....	27
CPSE (hiperplazja prostaty).....	23
Cranio-mandibular osteopathy (CMO).....	46
Crenosma vulpis.....	27
CRP.....	7, 8, 23
Cryptococcus.....	27
Cryptosporidium.....	27
Cryptosporidium - antygen ELISA.....	16
Cryptosporidium spp. - antygen (IC).....	16
Curly (curled hair: C1, C2).....	55
Cyklosporyna.....	25
Cynk.....	6
Cystinuria.....	47
Cystinuria (CysK).....	57
Cyttauxoon (piropłazmy).....	28
Cytologia kolejnej zmiany.....	18
Czynnik IX.....	14
Czynnik VIII.....	14
Czynniki reumatoidalne.....	23

D

D - Dimery.....	14
Dandy-Walker-like malformation (DWLM).....	47
Degenerative Encephalopathy.....	47
Degenerative myelopathy exon 1 (DM exon 1).....	47
Degenerative myelopathy exon 2 (DM exon 2).....	47
Degenerative myelopathy risk modifier (DMRM).....	47
Delayed postoperative hemorrhage (DEPOH).....	47
Demodex gatoi (kot).....	30
Demodex piliściowo.....	28
Dental-skeletal-retinal anomaly (DSRA).....	47
Dermatofity (w tym różnicowanie).....	28
Dermatomyositis (DMS).....	47
Dermoid sinus (DS).....	47
Diagnostyka nowotworów - profil duży (pies).....	13
Diagnostyka nowotworów - profil mały.....	13
Diazepam.....	24
Digital hyperkeratosis (DH/HFH).....	47
Digoksyna.....	25
Dilated cardiomyopathy (DCM 1-4).....	47
Dilated cardiomyopathy (DCM).....	47
Dirofilaria.....	28, 31
Disproportionate dwarfism.....	47
D-locus d1 (dilution).....	55
DNA profile (genetic fingerprint).....	56
Dodatkowe alergie pokarmowe (kot).....	38
Dodatkowe alergie pokarmowe (pies).....	37
Dog Leukocyte Antigen (DLA).....	47
Double Coat.....	55
Dry eye curly coat syndrome (CCS).....	47

Dyserythropoietic anemia and myopathy (DAMS).....	47
Dystrophic epidermolysis bullosa (DEB).....	47

E

EBHS Virus.....	31
Echinococcus.....	28
Echinococcus multilocularis/granulosus.....	28
Ectodermal dysplasia/Skin fragility syndrome (ED/SFS).....	47
Egzotyczne alergeny pokarmowe (pies, kot).....	38
Ehrlichia canis.....	28
Ektopasożyty.....	16
Elastaza trzustkowa.....	16
Elektroforeza białek.....	23
Elektroforeza białek moczu.....	15
E-locus e1 (apricot, cream, lemon, red, yellow).....	55
EM-locus (melanistic mask).....	55
Encephalitozoon cuniculi.....	31
Encephalitozoon cuniculi - profil (królik).....	31
Encephalitozoon cuniculi (IgG).....	31
Encephalitozoon cuniculi (IgG+IgM).....	31
Encephalitozoon pagonae.....	34
Epidermolytic hyperkeratosis (EHK).....	47
Epileptic encephalopathy (EE).....	57
Episodic falling (EF).....	47
Erythropoetyna.....	12
Estradiol.....	12
Exercise induced collapse (EIC).....	47
Exfoliative cutaneous lupus erythematosus (ECLE).....	47

F

Factor XI deficiency (F11).....	57
Factor XI Deficiency (F11).....	48
Factor XII deficiency (F12).....	57
Faktor VII deficiency (F7).....	47
Familial nephropathy.....	48
Familial nephropathy (FN)*.....	48
Familial thyroid follicular cell carcinoma (FTFC).....	48
Fanconi syndrome.....	48
FcoV (FIP) (koci coronavirus).....	30
FcoV (FIP) (koci coronavirus) miano.....	30
FCoV-23.....	30
FeLV.....	30
Fenobarbital.....	25
FGF23.....	5
Finnish Hound ataxia (FHA).....	48
FIV 30.....	
Flotacja.....	16
Fluoksetyna.....	24
Fosfor nieorganiczny.....	6
Francisella tularensis.....	31
Fruktozamina.....	5
FSME.....	28
FSME IgG.....	28
FSME IgG (płyn mózgowo-rdzeniowy).....	28
FSME IgM.....	28
Fucosidosis.....	48
Furnishing (wire hair).....	55

G

Gabapentyna.....	24
Gady - profil podstawowy.....	10
Gady - profil poszerzony.....	10
Gallbladder mucoceles.....	48
Gangliosidosis (GM1/GM2).....	57
Gangliosidosis (GM2).....	57, 58
Genetyczne określenie grupy krwi.....	56
Geriatra - profil podstawowy.....	8
Geriatra - profil podstawowy bez morfologii.....	8
Geriatra - profil poszerzony.....	8
Geriatra - profil poszerzony bez morfologii.....	8
GGTP (γ - GT).....	5
Giardia.....	28, 31
Giardia spp. - antygen (ELISA).....	16
Giardia spp. - antygen (IC).....	16
Glanzmann Thrombasthenia (GT).....	48
Glaucoma and goniodysgenesis (GG).....	48
GLDH.....	5
Globoid cell leukodystrophy (Krabbe disease).....	48
Glukoza.....	5
Glycogen storage disease (GSD Ia).....	48
Glycogen storage disease (GSDII) (Pompe disease).....	48
Glycogen storage disease (GSDIIIa).....	48
Glycogen storage disease type IV (GSD4).....	58
GM1-Gangliosidosis (GM1).....	48
GM2-Gangliosidosis (GM2).....	48
Grey Collie syndrome (Canine cyclic neutropenia) (GCS).....	48
Grocott.....	19
Grupy krwi serologicznie.....	14

Grzyby drożdżopodobne.....	22
----------------------------	----

H

Haemophilia A (Factor VIII deficiency).....	48
Haemophilia B (Factor IX deficiency).....	48
Haemorrhagic diathesis (Scott syndrome).....	48
Hair shaft dystrophy (HSD).....	48
Hairlessness (powderpuff).....	55
Handling of special sample material.....	56
Handling of special sample material / Obsługa specjalnego materiału próbkowego.....	39
Haptoglobina.....	23
HCM Sphynx.....	58
Head defect.....	58
Helicobacter spp.....	28, 31
Hepatozoon canis.....	28
Hepatozoon felis.....	30
Hereditary ataxia (HA).....	48
Hereditary cataract (HSF4).....	48
Hereditary cataract (HSF4)*.....	48
Hereditary deafness (DINGS1&2).....	48
Hereditary deafness (EOAD).....	49
Hereditary nasal parakeratosis (HNPK).....	49
Hereditary neuropathy (GHN).....	49
Herpesvirus.....	28, 30, 34
Herpesvirus (CHV).....	28
Herpesvirus (FHV).....	30
Herpesvirus (KHV).....	34
Herpesvirus (Pacheco i inne).....	33
Herpesvirus (TeHV-1 i TeHV-3).....	33
Herpesvirus/Calicivirus.....	30
Histologia kolejnej zmiany.....	18
H-locus (harlequin).....	55
Hormon antymüllerowski (AMH).....	12
Hormon wzrostu (IGF I) (Somatomedyna).....	12
Hypertrophic cardiomyopathy (HCM1) (Mutation 1 Meurs (G → C).....	58
Hypertrophic cardiomyopathy (HCM3).....	58
Hyperuricosuria (HUU/SLC).....	49
Hypokalemia.....	58
Hypomyelination (Shaking puppy syndrome) (SPS).....	49
Hypophosphatasia (HPP).....	49
Hypotrichosis and short life expectancy.....	58

I

Ichthyosis.....	49
Ichthyosis type 2.....	49
Ichthyosis*.....	49
I-locus (pheomelanin intensity).....	55
Imerslund-Gräsbeck syndrome (IGS).....	49
Immunoglobulina A.....	23
Improper coat.....	55
Indykan (siarczan 3 – indoksylu).....	15
Inflammatory myopathy (IM).....	49
Inflammatory pulmonary disease (IPD).....	49
Influenza A wirus.....	31
Iridovirus.....	34
Izolacja larw - test Baermann'a.....	16

J

Jak zamówić kuriera?.....	3
Jod 6.....	
Jonogram.....	9
Jonogram poszerzony.....	9
Junctional epidermolysis bullosa (JEB).....	49
Juvenile brain disease (JBD).....	49
Juvenile epilepsy (JE).....	49
Juvenile laryngeal paralysis & polyneuropathy (JLPP).....	49
Juvenile myoclonic epilepsy (JME).....	49

K

Kadm.....	25
Kalprotektyna (pies, kot).....	16, 17
Kanabinoidy.....	25
Kamityna (L-kamityna).....	6
Kinaza tymidynowa.....	13
K-locus (brindle).....	56
K-locus (test tylko dla allelu KB).....	56
Klonazepam.....	24
Kobalt.....	6, 25
Kokcydia wewnętrzkomórkowe (TINC).....	34
Kolchicina.....	25
Kontrola przedoperacyjna pełna.....	9
Kontrola przedoperacyjna podstawowa.....	9
Kontrola szczepienia.....	28, 30
Koronawirus (jelitowy + ogólnoustrojowy).....	31
Kortyzol.....	11
Kortyzol – kreatynina (stosunek).....	11
Kortyzol – kreatynina (stosunek) z testem hamowania.....	11

Kreatynina.....	5
Krwotoczna choroba królików RHDV 1+2	32
Kumaryny - aktywność	25
Kwarantanna - mały (papugowate)	33
Kwarantanna - średni (papugowate)	33
Kwas foliowy	24
Kwas mlekowy (mleczany)	5
Kwasy moczowe	5
Kwasy żółciowe	5
Kwasy żółciowe - test stymulacji	5

L	
L-2-hydroxyglutaric aciduria (L-2-HGA).....	49
LABOGenetics XXL Cat	56
LABOGenetics XXL Dog	40
Lafora disease.....	49
Lagotto storage disease (LSD).....	49
Lakozamid.....	24
Laryngeal paralysis (LP)	49
Laryngeal paralysis with polyneuropathy type 3 (LPPN3)	49
Late onset ataxia (LOA)	49
Lawsonia intracellularis	32
LDH.....	5
Leishmania.....	28, 30
Leishmania - monitoring.....	36
Leishmania - profil duży	36
Leishmania infantum	28
Leonberger polyneuropathy 1 (LPN1).....	49
Leonberger polyneuropathy 2 (LPN2).....	49
Leptospira	28, 32
Leptospira (MAT).....	28
Lethal acrodermatitis (LAD).....	49
Lethal lung disease	49
Leukocyte adhesion deficiency type III (LAD3)	50
Leukoencephalomyelopathy (LEMP)	50
Leukoencephalopathy (LEP).....	50
Leukogram (ocena mikroskopowa)	13
Lewetyracetam (Kepra).....	24
Limb-Girdle Muscular Dystrophy (LGMD)	50
Lipaza DGGR	5
Lipaza swoista dla trzustki ilościowo	5
Lipaza swoista dla trzustki jakościowo	5
Lorazepam	24
Lundehund syndrome (LHS).....	50
Lysosomal storage disease (LSD).....	50

M	
Macrothrombocytopenia (MTC).....	50
Macular corneal dystrophy (MCD).....	50
Magnez	6
Malassezia (IgE)	37
Malignant hyperthermia (MH)	50
Mangan	6
Marker proliferacji.....	20
Mastocytoma – marker rokowniczy	20
Maxillary canine tooth mesioversion (MCM).....	50
May Grünwald Giemsa (MGG).....	19
May-Hegglin anomaly (MHA)	50
MCAD deficiency.....	50
MDR1 gene variant	58
MDR1 gene variant (Ivermectin hypersensitivity)	50
Megacolon.....	32
Melanoma	19
Methemoglobinemia (MetHg)	50
Microphthalmia (RBP4).....	50
Midazolam.....	24
Miedź	6
Mikrofilarie - test Knotta	16
Mikrofilarie spp.	28
Mikrofilarie spp. - ilościowe PCR.....	16
Mikrofilarie spp. - jakościowo	16
Mitochondrial fission encephalopathy	50
Mitrazapina.....	24
M-locus* (alleles: Mh, M, Ma+, Ma, Mc+, Mc, m)	56
Mocz poszerzony - pakiet.....	15
Mocznik.....	5
Morfologia (oznaczenie maszynowe).....	13
Mucopolysaccharidosis type IIIa (MPS3a).....	50
Mucopolysaccharidosis type IIIb (MPS3b)	50
Mucopolysaccharidosis type VI (MPS6).....	50, 58
Mucopolysaccharidosis type VII (MPS7).....	50, 58
Multicocular defect (MOD)	50
Muscular dystrophy (MD).....	50
Musladin-Lueke syndrome (MLS)	50
Mutacja BRAF (V595E).....	13
Mycobacterium avium complex sensitivity (MAC)	50
Mycoplasma gallisept./synoviae	33
Mycoplasma pulmonis.....	32

Mykogram	22
Mykoplasma.....	34
Mykoplasma - hemotropowa z różnicowaniem	29
Mykoplasma- błony śluzowe	30
Mykoplasma canis	28
Mykoplasma caviae	32
Mykoplasma cynos	29
Mykoplasma- hemotropowa z różnicowaniem	30
Mykoplasma spp.....	28
Mykoplasma spp.....	32
Myostatin mutation („bully“ gene).....	50
Myotonia congenita.....	50, 58
Myxomatous mitral valve disease (MMVD).....	50
Myxomatoza	32

N	
Nadwrażliwość na gluten (pies)	12
Narcolepsy.....	51
Necrotizing meningoencephalitis (NME/PDE).....	51
Necrotizing myelopathy (HNM).....	51
Nemalin myopathy (NM)	51
Neonatal cortical cerebellar atrophy (NCCD)	51
Neonatal encephalopathy with seizures (NEWS)	51
Neospora caninum	29
Neuroaxonal dystrophy (NAD)	51
Neuronal ceroid lipofuscinosis (NCL).....	51
Neuronal ceroid lipofuscinosis (NCL)*	51
Niewydolność nerek - pakiet.....	15
Nosówka	29, 32
Nosówka (CDV)	29
Nowotwór okrągłokomórkowy	19
Nu.Q	13

O	
Obesity (ADI).....	51
Ocena klonalności limfocytów (PARR).....	13, 23
Odesłanie materiału biologicznego	21
Określenie płci ssaków	32
Oligobiopaty narządów – 4 i więcej niż 4 lokalizacje.....	18
Ołów	25
Ophidiomyces ophiodiicola	34
Ospa (avipoxvirus)	33
Ospa (orthopoxvirus)	31, 32
Osteochondrodysplasia (OCD)	51, 58
Osteogenesis imperfecta (Brittle bone disease)	51
Owady.....	37
Oznaczenie obecności związków toksycznych z grupy pestycydów, rodentycydów, fungicydów, kokcydiostatyków, moluskocydów, barbituranów i neonikotynoidów	25
Oznaczenie płci.....	33

P	
Pakiet bakteriologia ptak.....	21
Pakiet biegunka (pies)	21
Pakiet biegunka (pies)	8
Pakiet degeneracyjnej mielopatii (DM exon 2) + defekt genu MDR1 (nadwrażliwość na ivermektynę)	40
Pakiet diagnostyka (otyłość)	9
Pakiet kot wychodzący podstawowy	7
Pakiet kot wychodzący poszerzony	7
Pakiet mikrobiologia kału	16, 21
Pakiet moczu poszerzony	22
Pakiet nadczynność kory nadnerczy.....	11
Pakiet niedoczynności kory nadnerczy	11
Pakiet niewydolności nerek	8
Pakiet objawowy - Anemia	39
Pakiet objawowy - Choroby oddechowe	40
Pakiet objawowy - Dermatologiczny	40
Pakiet objawowy – Endokrynopatia	40
Pakiet objawowy – Endokrynopatia	40
Pakiet ogólny	8
Pakiet stawy (pies) podstawowy	9
Pakiet stawy (pies) rozszerzony.....	9
Pakiet świadowy podstawowy	37
Pakiet świadowy rozszerzony	37
Panda white spotting.....	56
Panel	
mięsak ściany jelita.....	20
Panel alergenów pokarmowych (pies,kot)	38
PANEL ALERGICZNY PEŁNY	37
Panel mezenchymalny	20
Panel neuroendokryny	20
Panel śródziemnomorski.....	38
PANELE BARWIEŃ IMMUNOHISTOCHEMICZNYCH	19
Papillomavirus	29, 31
Paradoxical pseudomyotonia (PP).....	51
Paramyxovirus/Ferlavirus.....	34
Paramyxovirus/Ferlavirus.....	33
Parathormon (PTH).....	12

Parentage analysis (potwierdzenie pochodzenia).....	39	Profil tarczycowy mały.....	10
Parentage analysis (potwierdzenie pochodzenia).....	39, 56	Profil tarczycowy pies.....	10
Paroxysmal Exercise-Induced Dyskinesia (PED).....	51	Profil tarczycowy T4+ fT4.....	10
Paroxysmal dyskinesia (PxD).....	51	Profil terapeutyczny (metimazol) – podstawowy.....	10
Parvovirus (Choroba aleucka).....	32	Profil terapeutyczny (metimazol) – rozszerzony.....	10
Parvovirus CPV.....	29	Profil terapeutyczny (trilostan – kortyzol).....	12
Parvovirus FPV.....	31	Profil terapeutyczny (trilostan – kortyzol) – podstawowy.....	12
Pasożyty krwi.....	16	Profil terapeutyczny (trilostan – stymulacja ACTH) – podstawowy.....	11
Past. multocida (toksynotwórcza).....	32	Profil terapeutyczny (trilostan stymulacja ACTH).....	12
Periodic Acid Schiff (PAS).....	19	Profil toksyczności metali ciężkich.....	25
Persistent Müllerian duct syndrome (PMDS).....	51	Profil trzustkowo - jelitowy kot.....	8
Phosphofructokinase deficiency (PFKD).....	51	Profil trzustkowo - jelitowy pies.....	8
Pikornavirus (wirus „X”).....	34	Profil trzustkowy.....	8
Pióra (papugowate).....	33	Profil trzustkowy bez morfologii.....	8
Pióra/włosy/naskórek.....	37	Profil wątrobowy.....	8
Pituitary dwarfism.....	51	Profil zapalny kot.....	9, 23
PKD2.....	58	Profil zapalny pies.....	9, 23
Płytki krwi – oznaczenie manualne.....	14	PROFILE – PODRÓŻNE.....	36
Podstawowe alergeny pokarmowe (kot).....	37	Progesteron.....	12
Podstawowe alergeny pokarmowe (pies).....	37	Progressive retinal atrophy (Bas-PRA1).....	52
Podstawowe różnicowanie nowotworu.....	19	Progressive retinal atrophy (BBS2-PRA).....	52
Polidypsja/poliuria.....	9	Progressive retinal atrophy (BBS4-PRA).....	52
Polioencephalopathy (PE).....	51	Progressive retinal atrophy (b-PRA).....	58
Polycystic kidney disease (PKD).....	51, 58	Progressive retinal atrophy (CNGA1-PRA).....	52
Polydactyly.....	58	Progressive retinal atrophy (cord1-PRA/crd4-PRA).....	52
Polyomavirus.....	33	Progressive retinal atrophy (crd1-PRA).....	52
Postoperative haemorrhage (P2Y12).....	51	Progressive retinal atrophy (crd2-PRA).....	52
Potas.....	6	Progressive retinal atrophy (crd3-PRA).....	52
PRA with neurodegeneration (PCYT2 deficiency).....	53	Progressive retinal atrophy (crd4-PRA).....	52
Pregabalina.....	24	Progressive retinal atrophy (dominant PRA).....	52
Prekalikrein deficiency (KLK).....	51	Progressive retinal atrophy (generalized PRA).....	52
Premium SNP DNA profile (ISAG 2020).....	39, 56	Progressive retinal atrophy (GR-PRA1).....	52
Primary ciliary dyskinesia (PCD).....	51	Progressive retinal atrophy (GR-PRA2).....	52
Primary congenital glaucoma (PCG).....	58	Progressive retinal atrophy (GTPBP2-PRA).....	52
Primary hyperoxaluria (PH).....	51	Progressive retinal atrophy (GUCY2D-PRA).....	52
Primary Immunodeficiency type 2 (PIPS2).....	51	Progressive retinal atrophy (IFT122-PRA).....	52
Primary lens luxation (PLL).....	52	Progressive retinal atrophy (JPH2-PRA).....	52
Primary open angle glaucoma (POAG).....	52	Progressive retinal atrophy (MERTK-PRA).....	52
Primary open angle glaucoma and lens luxation (POAG/PLL).....	52	Progressive retinal atrophy (MERTK-PRA).....	52
Profil anemiczny - mały.....	35	Progressive retinal atrophy (MERTK-PRA).....	52
Profil anemiczny - patogeny przeniesione przez kleszcze.....	35	Progressive retinal atrophy (pap-PRA1).....	52
Profil Babesia – podstawowy.....	8, 16	Progressive retinal atrophy (pd-PRA).....	58
Profil Babesia – rozszerzony.....	8, 16	Progressive retinal atrophy (PRA3).....	52
Profil BARF (żywienie).....	9	Progressive retinal atrophy (PRA4).....	53
Profil behawioralny (pies).....	12	Progressive retinal atrophy (prcd-PRA).....	53
Profil biegunkowy.....	35	Progressive retinal atrophy (prcd1a-PRA).....	53
Profil biochemiczny.....	8	Progressive retinal atrophy (prcd2-PRA).....	53
Profil FIP.....	9	Progressive retinal atrophy (prcd3-PRA).....	53
Profil fretka.....	9	Progressive retinal atrophy (prcd4-PRA).....	53
Profil kawia domowa/ królik/ szynszyla.....	9	Progressive retinal atrophy (rdAc-PRA).....	58
Profil kawia domowa/ królik/ szynszyla Bez morfologii.....	9	Progressive retinal atrophy (rdy-PRA).....	58
Profil kleszczowy I.....	36	Progressive retinal atrophy (Type B1-PRA HIVEP3).....	53
Profil kleszczowy II.....	36	Progressive retinal atrophy (XL-PRA).....	53
Profil kleszczowy III.....	36	Progressive retinal atrophy early onset (eo-PRA).....	52
Profil kleszczowy IV.....	36	Progressive retinal atrophy (rcd1-PRA).....	53
Profil koagulologiczny.....	9, 14	Protein losing nephropathy (PLN).....	53
Profil nadnerczowy (pies,fretka).....	12	Próba Rivalty.....	17
Profil nerkowy.....	8	Przeciwciała antyjądrowe.....	23
Profil neurologiczny.....	35	Przeciwciała przeciwpłytkowe - pies, kot.....	23
Profil neurologiczny mały.....	35	Przy pozytywnym wyniku: Różnicowanie.....	34
Profil nicieni płucnych.....	35	Przygotowanie barwionych lub niebarwionych ślajdów histologicznych.....	21
Profil niedokrwistości.....	8	Pyruvate dehydrogenase phosphatase 1 deficiency (PDP1).....	53
Profil oddechowy (fretka).....	32	Pyruvate kinase deficiency (PK).....	53, 58
Profil oddechowy (kawia domowa).....	32		
Profil oddechowy (królik).....	32	R	
Profil oddechowy (szczur, mysz).....	32	Raine syndrome.....	53
Profil oddechowy I.....	35	Ranavirus.....	34
Profil oddechowy II.....	35	Rare D-locus variants (alleles: d2, d3).....	55
Profil oddechowy III.....	35	Rare E-locus variants (allele: e2).....	55
Profil oddechowy IV.....	35	Receptor acetylcholinowy.....	23
Profil oftalmologiczny.....	35	Red 59.....	
Profil padaczkowy kot.....	9	Renal cystadenocarcinoma and nodular fibrosis (RCND).....	53
Profil padaczkowy pies.....	9	Renal dysplasia and hepatic fibrosis (RDHN).....	53
Profil parazytologiczny ELISA.....	16	Reovirus.....	33, 34
Profil parazytologiczny ELISA+ sedimentacja.....	16	Retikulocyty.....	13
Profil parazytologiczny IC.....	16	Retinal dysplasia (OSD).....	53
Profil pchli.....	35	Retinal dysplasia (OSD)*.....	53
Profil podróżny (ostry) - kot.....	36	Rex-Shorthair.....	32
Profil podróżny (ostry) – pies.....	36	Rickettsia conorii.....	29
Profil podróżny Południowa Europa – pies.....	36	Rickettsia rickettsii.....	29
Profil podróżny Południowa/Wschodnia Europa – kot.....	36	Robinow-like Syndrome (DVL2).....	53
Profil podróżny Północna/Centralna Europa – kot.....	36	Rotavirus A (królik).....	32
Profil podróżny Północna/Centralna Europa – pies.....	36	Rozmaz (ocena mikroskopowa).....	13
Profil podróżny USA - pies.....	36	Rozmaz gady/ptaki (ocena mikroskopowa).....	14
Profil podróżny Wschodnia Europa –pies.....	36	Różnicowanie mikrofilarii.....	16
Profil reprodukcyjny.....	35	Różnicowanie mikrofilarii po wyniku pozytywnym.....	28, 36
Profil szczur.....	9	Różnicowanie nowotworu.....	20
Profil szczur bez morfologii.....	10		
Profil tarczycowy duży.....	10		

S

SAA (surowiczy amyloid A).....	23
SAA (Surowiczy Amyloid A).....	7, 8
Saddle tan.....	56
Salmonella.....	32
Salmonella spp.....	22
Sarcoptes.....	29
Sarcoptes (IgG) (pies).....	37
Sarcoptes scabiei var. canis.....	32
SARS-CoV-2.....	31
SDMA.....	5
Sedymentacja.....	16
Selen.....	6
Sensory neuropathy (SN).....	53
Serotonina.....	12
Severe combined immunodeficiency (SCID).....	53
Shar Pei autoimmune disease (SPAID).....	53
Shedding.....	56
Skeletal dysplasia (SD).....	58
Skeletal dysplasia 2 (Dwarfism) (SD2).....	53
S-locus (piebald, white spotting).....	56
Sód 6.....	
Special colours E-locus: EG, EH, eA (domino, grizzle, sabel, hare pied).....	55
Species differentiation/ Różnicowanie gatunkowe.....	39
Spinal dysraphism (NTD).....	53
Spinal muscular atrophy (SMA).....	58
Spinocerebellar ataxia (SCA).....	53
Spongiform leukoencephalomyelopathy (SLEM)*.....	54
Spongy degeneration with cerebellar ataxia type 1 (SDCA1).....	54
Spongy degeneration with cerebellar ataxia type 2 (SDCA2).....	54
Squamous cell carcinoma of the toe - risk estimation.....	54
Staphylococcus p-c (IgG).....	37
Stargardt disease (STGD, retinal degeneration).....	54
Startle disease.....	54
Stosunek albuminy/kreatynina.....	15
Stosunek białko/kreatynina.....	15
Strażnicze węzły chłonne.....	18
Subacute necrotizing encephalopathy (SNE).....	54
Succinic semialdehyde dehydrogenase deficiency (SSADHD).....	54

Ś

Ślina pcheł (IgE).....	37
------------------------	----

T

T ₃ całkowita.....	10
T ₃ wolne (FT ₃).....	10
T ₄ całkowita.....	7
T ₄ całkowita.....	10
T ₄ wolna (FT ₄).....	10
Tal (rodentycydy).....	25
Tauryna.....	5
Test aglutynacji szkiełkowej.....	14
Test Coombsa.....	23
Test hamowania deksametazonem, niska dawka (2x kortyzol).....	11
Test hamowania deksametazonem, niskie dawki (3x kortyzol).....	11
Test hamowania deksametazonem, wysokie dawki (2x kortyzol).....	11
Test Mc Master - zmodyfikowany.....	16
Test na obecność krwi utajonej w kale.....	17
Test potwierdzający białko Bence Jones*.....	13
Test stymulacji ACTH (2x kortyzol).....	11
Test stymulacji hCG u kotek i suk (2x progesteron).....	12
Test stymulacji hCG u psów i kocurów (2x testosteron).....	12
Testosteron.....	12
Thrombopathy.....	54
TIBC.....	6
Ticking (Roan, Mottle, Spotted).....	56
TLI kot.....	6
TLI pies.....	6
Topiramát.....	24
Toxoplasma - przeciwciała IgG i IgM.....	32
Toxoplasma gondii.....	29, 31, 32
Toxoplasma gondii (IgG + IgM).....	29, 31

Trapped neutrophil syndrome (TNS).....	54
Trazodon.....	24
Treponema paraluisiculi.....	32
Trichomonas (rzęsiśkowica).....	33
Tritrichomonas foetus.....	31
Troponina I.....	6
Tróglliceridy.....	6
Trypanosoma evansi.....	29
TSH.....	8, 10
Tyreoglobulina – przeciwciała.....	10

U

Upper airway syndrome (UAS).....	54
----------------------------------	----

V

Valproat (kwas walproinowy).....	24
van den Ende-Gupta syndrome (VDEGS).....	54
Ventricular Arrhythmia (IVA).....	54
Vitamin D dependent rickets (VDR).....	54
Von Kossa.....	19
von Willebrand disease type 1 (vWD1).....	54
von Willebrand disease type 2 (vWD2).....	54
von Willebrand disease type 3 (vWD3).....	54

W

Wapń.....	6
Wapń zjonizowany.....	6
Wczesna diagnostyka niewydolności nerek.....	8
Wirus Aujeszky (pseudowścieklizna).....	29
Wirus parainfluenzy psów (CpIV).....	29
Wirus Sunshine.....	34
Wirus Zachodniego Nilu.....	33
Wirus Zachodniego Nilu IgG.....	33
Witamina A.....	24
Witamina B ₁	24
Witamina B ₁₂	24
Witamina B ₂	24
Witamina B ₆	24
Witamina D (25 - OH).....	24
Witamina E.....	24
Witamina H (biotyna).....	24
Wydzielnicza IgA.....	17
Wykrywanie przerzutu raka gruczołu.....	20
WYSZCZEGÓLNIENIE ALERGENÓW W TESTACH ZASADNICZYCH.....	38

X

Xanthinuria Type II.....	54
X-chromosomal retinal dysplasia English Cocker Spaniel.....	54
X-chromosomal severe immunodeficiency (X-SCID).....	54
X-linked myopathy (XL-MTM).....	54

Y

Yersinia spp.....	22
-------------------	----

Z

Zestaw początkowy ASIT (pies/kot).....	38
Zestaw uzupełniający ASIT (pies/kot).....	38
Zonisamid.....	24
Zonulina.....	17

Ż

Żelazo.....	6
-------------	---

A

α - HBDH.....	5
α-1-Antytrypsyna.....	16

B

β - HBA.....	5
--------------	---