

Spis treści

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 BARWIENIA DO BADAŃ CYTOLOGICZNYCH I HISTOPATOLOGICZNYCH	17
Katedra Anatomii Patologicznej w Olsztynie	17
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	26
PTAKI	27
GADY/PŁAZY/RYBY	28
21. PROFILE - CHOROBY ZAKAŻNE	29
PIES	29
KOT	29

KLESZCZOWE PROFILE PCR	29
22. PROFILE – PODRÓŻNE	30
23. ALERGIE	31
ALERGENY ŚRODOWISKOWE.....	31
POZOSTAŁE ALERGENY	31
ALERGENY POKARMOWE I PANELE.....	31
WYSZCZEGÓLNIENIE ALERGENÓW W TESTACH ZASADNICZYCH	32
24. BADANIA GENETYCZNE	33
PROFILE DNA – PIES	33
PAKIETY OBJAWOWE DLA PSÓW	33
PAKIETY GENETYCZNE - PIES	34
BADANIA GENETYCZNE – PIES.....	37
KOLORY SIERŚCI / STRUKTURA WŁOSA PIES	43
PROFILE DNA – KOT.....	44
PAKIETY GENETYCZNE - KOT	44
BADANIA GENETYCZNE – KOT.....	45
KOLORY SIERŚCI/ STRUKTURY WŁOSA – KOT	46
PREANALITYKA	47
SPOSÓB PRZELICZANIA JEDNOSTEK	49
Indeks alfabetyczny	52

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. Faktury przekazujemy drogą elektroniczną do 05. dnia następnego dnia miesiąca. Na życzenie wysyłamy faktury Poczta Polska.

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 podepniemy miejsce odbioru próbek, skąd były one wysłane.
3. Od tej chwili można zalogować się poprzez stronę [www.vetlaboratoria.pl](https://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>

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 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	
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 0,5ml	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	
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 zamrożona	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 z systemem próżniowym	surowica 0,5 ml (bez kontaktu z powietrzem)	3–7 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	
Geriatrya – profil podstawowy badanie przesiewowe duże + T ₄ całkowita	surowica 1,5 ml + krew EDTA 0,5 ml	dziennie	
Badania do profilu geriatrya - podstawowy w promocyjnej cenie:			
CRP pies			
SAA (Surowiczy Amyloid A) kot			
TSH			
Geriatrya - profil podstawowy bez morfologii	surowica 1,5 ml	dziennie	

Geriatrya – profil poszerzony badanie przesiewowe duże + T4 całkowita + badanie pełne moczu	surowica 1,5 ml + krew EDTA 0,5 ml + mocz 10 ml	codziennie	
Geriatrya – 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	surowica 0,5 ml + krew EDTA 0,5 ml	codziennie	

Polidypsja/poliuria ALT, AP, cholesterol, fosfor nieorganiczny, fruktozamina, glukoza, kreatynina, mocznik, wapń, + T4 całkowita + morfologia	surowica 1 ml + krew EDTA 0,5 ml	codziennie	
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	surowica 1 ml	codziennie	
Profil padaczkowy pies albuminy, ALT, bilirubina całkowita, GGTP, glukoza, kwasy żółciowe, mocznik, + T4 całkowita, TSH	surowica 1 ml	codziennie	
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 + surowica 3 ml (zamrożona)	3–7 dni	
Pakiet diagnostyka (otyłość) profil tarczycowy pies + stosunek kortyzol/kreatynina, ALT, AST, lipaza DGGR, glukoza	surowica 1 ml + moc 5 ml	codziennie	
Profil zapalny pies CRP, alfa-amylaza, lipaza DGGR, kreatynina, mocznik	surowica 1 ml	codziennie * CRP 1–2 dni	
Profil zapalny kot SAA, lipaza DGGR, GGTP, mocznik, albuminy, kreatynina, białko całkowite, globuliny, stosunek globuliny/albuminy	surowica 1 ml	codziennie * SAA 1–2 dni	
MAŁE SSAKI/GADY/PTAKI			
Profil fretka albuminy, ALT, AP, AST, białko całkowite, kreatynina, mocznik	surowica 0,5 ml	codziennie	
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 surowica 0,5 ml lub o. heparynowe 0,5ml	codziennie	
Profil kawia domowa/królik/szynszyla bez morfologii	surowica 0,5 ml lub o. heparynowe 0,5ml	codziennie	
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 surowica 0,5 ml lub o. heparynowe 0,5ml	codziennie	
Profil szczur bez morfologii	surowica 0,5 ml lub o. heparynowe 0,5ml	codziennie	
Gady – profil podstawowy ALT, AP, AST, białko całkowite, CK, fosfor nieorganiczny, GLDH, *kwas moczowy, LDH, mocznik, potas, sód, wapń	surowica 0,5 ml lub o. heparynowe 0,5ml	codziennie * 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	surowica 0,5 ml lub o. heparynowe 0,5ml	codziennie * kwas moczowy 2–4 dni	
Badanie przesiewowe papugi albuminy, AST, białko całkowite, bilirubina całkowita, *kwas moczowy, LDH, wapń	surowica 0,5 ml lub o. heparynowe 0,5ml	codziennie * 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	surowica 0,5 ml lub o. heparynowe 0,5ml	codziennie * 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	
T₄ wolna, dializowana	surowica 0,5 ml (materiał musi dotrzeć zamrożony)	14–22 dni	
T₃ całkowita	surowica 1 ml	3–5 dni	
T₃ wolne (fT₃)	surowica 1 ml	3–5 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 (pies, kot) badanie do diagnostyki hiperaldosteronizmu (zespołu Conna)	surowica 1 ml, zamrożona	7–12 dni	
Pakiet nadczynność kory nadnerczy stosunek kortyzol/kreatynina, AP, glukoza, ALT, AST, jonogram + morfologia	surowica 1 ml + krew EDTA 0,5 ml + mocz 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 trilostanem.	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)	mocz 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 mocz 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 nadnerczową 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 nadnerczową 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 nadnerczowy (pies, fretka) 17-OH - Progesteron, androstendion, estradiol	surowica 1 ml zamrożona	3–7 dni	
17-OH Progesteron fretka, pies	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	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 300I.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, schłodzone	5–8 dni	
Erytropoetyna	surowica 0,5 ml zamrożona	7–12 dni	
Hormon wzrostu (IGF I) (Somatomedyna)	surowica 0,5 ml	3–5 dni	
Insulina Do badania należy przelać schłodzoną surowicę. Przesłanie krwi pełnej lub nieschłodzonej surowicy może skutkować zafałszowaniem wyniku.	surowica 1 ml schłodzone	3–5 dni	
Parathormon (PTH)	surowica 1 ml schłodzone	3–5 dni	
Peptyd PTH-podobny (PTH rP)*	osocze EDTA 1 ml, zamrożone	10–16 dni	
Serotonina (materiał bez dostępu światła, próbówka zawinięta w folię aluminiową)	surowica 1 ml schłodzone	7–12 dni	
Profil behawioralny (pies) serotonina, T4 (materiał bez dostępu światła, próbówka zawinięta w folię aluminiową)	surowica 1 ml schłodzone	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	
BRAF-mutacja pies	W sprawie materiału do badania prosimy o kontakt z laboratorium	5–7 dni	
Diagnostyka nowotworów – profil mały kinaza tymidynowa, CRP (pies), SAA (kot), elektroforeza białek	surowica 1 ml schłodzone	7–12 dni	
Diagnostyka nowotworów – profil duży (pies) AFP, CEA, kinaza tymidynowa, CRP, AP, LDH, wit. D (25-OH), elektroforeza białek	surowica 2 ml schłodzone	5–10 dni	
Kinaza tymidynowa	surowica 0,5 ml schłodzone	5–10 dni	
Test potwierdzający białka Bence Jones* tylko po wcześniejszym wykonaniu badania elektroforezy białek moczu	mocz 5 ml	7–12 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 (w przypadku gdy jest dostępna historia choroby pacjenta - prosimy o dołączenie) <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 schłodzone	1–2 dni	
Antygen von Willebranda pies	o. cytrynianowe 9:1 1 ml schłodzone	3–7 dni	
Czynnik VIII pies	o. cytrynianowe 9:1 1 ml schłodzone	3–7 dni	
Czynnik IX pies	o. cytrynianowe 9:1 1 ml schłodzone	3–7 dni	
Czynnik IX kot	o. cytrynianowe 9:1 1 ml schłodzone	3–7 dni	
D-Dimery	o. cytrynianowe 9:1 1 ml schłodzone	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 badanie ogólne + stosunek albuminy/kreatynina	mocz 5 ml	dziennie	
Badanie moczu pełne 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.	surowica 0,5 ml schłodzona	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	surowica 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
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	
Badanie mikrobiologiczne kału + antybiogram Bakteriologia i mykologia, wykrycie i izolacja szczepów patogennych: Salmonella spp., Campylobacter spp., Yersinia spp., grzyby drożdżopodobne	kał	do 7 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/do-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) (cytologia różnych zmian skórnych jest liczona jako oddzielne 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, wraz z oceną marginesu** (opis rutynowy); w przypadku trepanobiopsji skóry/ oligobiopsji narządów (np. przewodu pokarmowego) - do 4 wycinków. Zmiana większych rozmiarów (powyżej 4 cm) przesłana w całości, bez oceny marginesu.	wycinek utrwalony w formalinie 4–10%	Do 27 dni	
Badanie histologiczne – większe rozmiary zmian Zmiana większych rozmiarów (powyżej 4 cm) przesłana w całości, wraz z oceną marginesu**	wycinek utrwalony w formalinie 4–10%	Do 27 dni	
Badanie histologiczne wymagające większego nakładu pracy Oligobiopsjaty narządów (np. przewodu pokarmowego) – 5 i więcej wycinków. Całe narządy lub ich duże części, np. śledziona, listwa młeczna – 2 i więcej sutków, macica z jajnikami, dwa jądra, dwie nerki, amputowana kończyna, duże fragmenty tkankowe obejmujące kość (fragmenty żuchwy, szczęki, palce).	wycinek utrwalony w formalinie 4–10%	Do 27 dni	
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 przeznaczonych do badania techniką parafinową; - konieczności odwapnienia tkanek.
** Lekarz kierujący w każdym przypadku powinien w skierowaniu umieścić informację, czy zleca ocenę marginesu, czy nie. Jeśli lekarz nie umieści tej informacji, zmiany większych rozmiarów, powyżej 4cm długości, oceniane będą wraz z marginesem (jeśli możliwe).

13. DODATKOWE BARWIEŃIA 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 stosowana 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 tłuszczowych	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	Wykazanie 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 neuroendokrynnny	pankeratyna; vimentyna; chromogranina A; NSE; S-100	
Marker proliferacji	Ki-67	

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). Próbki z 2 narządów niepowiązanych układowo są traktowane jako oddzielne badania histopatologiczne.	wycinek utrwalony w formalinie 4 - 10%	4–8 dni (tkanka kostna do 11 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%	4–8 dni	

PANELE BARWIEŃ IMMUNOHISTOCHEMICZNYCH

BARWIENIA WYKONYWANE W LABORATORIUM W NIEMCZECH

Badanie dodatkowe do badania patologicznego np.: - CD3/CD20 (chłoniak) - c-kit, Ki-67 (guz komórek tucznych)	do 10 dni	
---	-----------	--

ZWROT PREPARATÓW HISTOLOGICZNYCH

Zgodnie z obowiązującym od nowego roku protokołu, pracownia nie odsyła ani tkanek ani blozków 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.

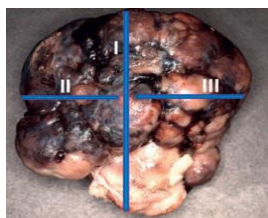
Odesłanie materiału biologicznego	
Przygotowanie barwionych lub niebarwionych slajdów histologicznych Cena za sztukę	

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.



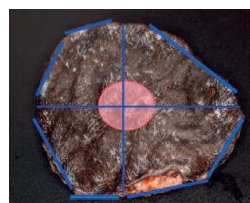
Prosta diagnostyka guza (cięcia zgodnie z niebieskimi liniami)
m.in. guzy wycięte z minimalnym marginesem (patrz zdjęcie).

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 łożu guza (np. guz komórek tucznych wymagający szczególnie dokładnej oceny marginesów cięcia)



Szczegółowa ocena marginesów guza, w tym biopsje łożu 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 - 65 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 powierzchni skóry gładkiej materiał do badań stanowią: zeskrobiny z brzegów ran, obcięte pazury lub płytki paznokciowe. W przypadku grzybic powierzchni 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	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 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	

* 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	
Cytometria przepływowa-różnicowanie białaczek/chłoniaków Materiał dostarczony w ciągu 6h do laboratorium max. do środy	Krew EDTA 2 ml + rozmaz	4–6 dni	
Czynniki reumatoidalne	surowica 0,5 ml	3–5 dni	
Elektroforeza białek	surowica 1 ml	3–5 dni	
FGF23	surowica 1 ml (zamrożona)	9–10 dni	
Haptoglobina	surowica 1 ml	3–5 dni	
Immunoglobulina A	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 przeciwko włóknom mięśniowym typ 2-AK (Zapalenie mięśni żwaczy) pies	surowica 1 ml zamrożona	11–17 dni	
Przeciwciała przeciwpyłkowe - pies, kot Materiał dostarczony w ciągu 6h do laboratorium max. do środy	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 środy	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	surowica 1 ml	3–5 dni	

19. WITAMINY, LEKI, METALE CIĘŻKIE, TOKSYKOLOGIA

RODZAJ BADANIA	MATERIAŁ	PRZYBLIŻONY CZAS REALIZACJI (dni robocze)	CENA
Kwas foliowy	suwica 1 ml	1 – 2 dni	
Witamina A	suwica 1 ml (schłodzona)	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 pies	suwica 1ml	1 - 2 dni	
Witamina B12 kot	suwica 1ml	1 - 2 dni	
Witamina D (25 - OH)	suwica 0,5 ml (schłodzona)	3 – 5 dni	
Witamina E	suwica 0,5 ml (wrażliwa na światło)	5 – 7 dni	
A-chloraloza (rodentycydy)	suwica 1 ml, + moc 5 ml	4 – 8 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.	suwica 1 ml	3 - 7 dni	
Cyklosporyna Krew należy pobrać 12h po podaniu tabletki	krew EDTA 1 ml	3 – 5 dni	
Digoksyna Krew należy pobrać 8 - 12h po podaniu tabletki	suwica 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.	suwica 1 ml	dziennie	
Kadm	suwica 2 ml	9 – 12 dni	
Kumaryny - aktywność Wskaźnik witamina K/witamina K - epoxide	suwica 1 ml (mrożona)	3 - 5 dni	
Kolchicina	mocz 5 ml (zamrożony)	5 - 7 dni	
Lewetyracetam (Keppra) Krew należy pobrać bezpośrednio przed podaniem tabletki.	suwica 1 ml	8 – 12 dni	
Ołów	krew EDTA 1 ml	3 – 5 dni	
Tal (rodentycydy)	mocz 2 ml	9 – 12 dni	
Profil toksyczności metali ciężkich arsen, ołów, kadm, chrom, miedź, mangan, rtęć, tal, cynk	suwica 2 ml + krew EDTA 2 ml + moc 5 ml	8 – 12 dni	
Oznaczenie 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 zatrucia zwierząt. (Cena dotyczy jednego nadesłanego materiału)	W sprawie materiału prosimy o kontakt z laboratorium	do 30 dni	

20. CHOROBY ZAKAŻNE

Certyfikat do badań wyjazdowych – 136 zł

RODZAJ BADANIA	MATERIAŁ	PRZYBLIŻONY CZAS REALIZACJI (dni robocze)	CENA
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	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	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	

Coronawirus oddechowy (CRCoV) PCR	wymaz bogatokomórkowy	3–5 dni	
Cryptococcus Test aglutynacji	surowica 1 ml	3–5 dni	
Cryptosporidium PCR	kał, popłuczyny z żołądka	3–5 dni	
Cytauxzoon (piroplazmy) 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	
Dermatofity (w tym różnicowanie)	włosy, zeskruby		
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	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/felis 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 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. (pies) błony śluzowe	tkanki płodu, wymaz bogatokomórkowy	3–5 dni	
Mykoplasma canis (pies) 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	

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	
Sarcoptes przeciwciała	surowica 1 ml	3–5 dni	
Tężec - neurotoksyna Cl. tetani przeciwciała	surowica 1 ml	8–12 dni	
Toxoplasma gondii (IgG + IgM) przeciwciała	surowica 1 ml	3–5 dni	
Toxoplasma gondii PCR	kał, płyn mózgowo-rdzeniowy	3–5 dni	
Trypanosoma evansi przeciwciała	surowica 1 ml	3–5 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	
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	
Babesia przeciwciała	surowica 0,5 ml	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) PCR	wymaz bogatokomórkowy, krew EDTA 0,5 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	
FcoV (FIP) (koci coronavirus) przeciwciała	surowica 0,5 ml	2–5 dni	
FCoV-23 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	

FIV PCR ilościowo	krew EDTA 0,5 ml	11–15 dni	
Hepatozoon canis/felis PCR	kleszcz, krew EDTA 0,5 ml	3–5 dni	
Herpesvirus/Calicivirus przeciwciała	surowica 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	zeskrobina	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	
Trichomonas 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	
MAŁE SSAKI			
wymaz bogatokomórkowy - pobrany na suchą wymazówkę z informacją skąd został pobrany			
Adenowirus przeciwciała (kawia domowa, mysz, szczur, królik)	surowica 0,5 ml	5–8 dni	
Adenowirus PCR (kawia domowa)	wymaz bogatokomórkowy	3–5 dni	
Bordetella bronchiseptica PCR (królik)	wymaz bogatokomórkowy	3–5 dni	
Capillaria aerophila	kał, BAL	3–5 dni	
Chlamydia PCR	wymaz bogatokomórkowy	3–5 dni	
Cytomegalovirus przeciwciała (kawia domowa, mysz, szczur)	surowica 0,5 ml	5–8 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 - profil (królik) E. cuniculi IgG i IgM, elektroforeza białek	surowica 0,5 ml	3–5 dni	
Encephalitozoon cuniculi PCR	mocz , płyn mózgowo-rdzeniowy	3–5 dni	
EBHS Virus PCR (zając)	kał, mocz	3–5 dni	
Francisella tularensis PCR (królik, mysz)	wymaz bogatokomórkowy, węzły chłonne	3–5 dni	
Giardia PCR	kał	3–5 dni	
Hantawirus (mysz, szczur)	surowica 0,5 ml	5–8 dni	

Helicobacter spp. PCR (fretka, chomik, mysz)	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	
Lymphocytic Choriomeningitis Virus (LCMV) przeciwciała (kawia domowa, mysz, chomik)	surowica 0,5 ml	5–8 dni	
Mykoplasma spp. PCR (królik)	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 przeciwciała (królik)	surowica 0,5 ml	5–8 dni	
Myxomatoza PCR (królik)	wymaz bogatokomórkowy	3–5 dni	
Nosówka przeciwciała (fretka, szop praczy)	surowica 0,5 ml	3–5 dni	
Nosówka PCR (fretka, szop praczy)	wymaz bogatokomórkowy, krew EDTA 0,5 ml, płyn mózgowo-rdzeniowy, mocz	3–5 dni	
Ospa (orthopoxvirus) PCR (królik, kawia domowa, mysz, szczur)	zeskrobiny	3–5 dni	
Parvovirus (Choroba aleucka) PCR (fretka)	wymaz bogatokomórkowy, krew EDTA, kał	3–5 dni	
Past. multocida (toksynotwórcza) PCR (królik)	wymaz bogatokomórkowy	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 przeciwciała (królik)	surowica 0,5 ml	5–8 dni	
Treponema paraluis-cuniculi PCR (królik)	wymaz bogatokomórkowy, zeskrobiny	3–5 dni	
Wirus Sendai przeciwciała (królik, kawia domowa, szczur, mysz, chomik)	surowica 0,5 ml	5–8 dni	
Profil oddechowy (królik) PCR Bakteriologia, Bordetella bronchiseptica, Pasteurella multocida (toksynotwórcza), Mykoplasma spp	wymaz bogatokomórkowy	3–9 dni	
Profil oddechowy (fretka) PCR Nosówka, Influenza A wirus, SARS-CoV-2	wymaz bogatokomórkowy, BAL, narządy	3–5 dni	
Profil oddechowy (szczur, mysz) PCR Mycoplasma pulmonis, Bordetella bronchiseptica	wymaz bogatokomórkowy, BAL	3–5 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	
Bornavirus przeciwciała	krew EDTA 0,5 ml, surowica 0,5 ml	10–16 dni	
Bornavirus (ABV) PCR	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 (PFBF) 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	

Herpesvirus (Pacheco i inne) PCR	Krew EDTA 0,5 ml, wymaz bogatokomórkowy, kał, pióro	3–5 dni	
Mycoplasma gallisept./synoviae PCR	wymaz bogatokomórkowy, kał	3–5 dni	
Ospa (avipoxvirus) PCR	zeskrobiny	3–5 dni	
Paramyksowirus (aPMV-1) przeciwciała	Krew EDTA 0,2 ml, surowica 0,2 ml	10–16 dni	
Paramyksowirus (aPMV-1) PCR	wymaz bogatokomórkowy	8–12 dni	
Pacheco przeciwciała (ptaki)	surowica 0,2 ml	10–16 dni	
Polyomavirus PCR	wymaz bogatokomórkowy, krew EDTA, pióro	3–5 dni	
Reovirus PCR	kał, wymaz bogatokomórkowy,	4–7 dni	
Trichomonas (rzęśistkowica) PCR	wymaz bogatokomórkowy	3–5 dni	
Wirus Zachodniego Nilu IgG przeciwciała	surowica 0,5 ml	5–8 dni	
Wirus Zachodniego Nilu PCR	wymaz bogatokomórkowy	3–5 dni	
Oznaczenie płci Wymagane jest podanie łacińskiej nazwy gatunku.	krew EDTA 0,5 ml	6–10	
Profil Ptasi 1 określenie płci, PBFD	Krew EDTA 0,5 ml, pióro	3–10 dni	
Profil Ptasi 2 PBFD, Polyomavirus	Krew EDTA 0,5 ml, pióro	3–7 dni	
Profil Ptasi 3 określenie płci, PBFD, Polyomavirus	Krew EDTA 0,5 ml, pióro	3–10 dni	
Profil Ptasi 4 określenie płci, PBFD, Polyomavirus, Herpesvirus (np. Pacheco)	Krew EDTA 0,5 ml, pióro	3–10 dni	
Profil Ptasi 5 PBFD, Polyomavirus, Herpesvirus (np. Pacheco), Chlamydia, Bornavirus	krew EDTA 0,5 ml, Pióro + wymaz bogatokomórkowy	3–7 dni	
Profil Ptasi 6 PBFD, Polyomavirus, Chlamydia	krew EDTA 0,5 ml, Pióro + wymaz bogatokomórkowy	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	
Paramyksowirus/Ferlawirus przeciwciała	surowica 0,2 ml	10–16 dni	
Pikornavirus przeciwciała (żółw)	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	
Carp Edema Virus (CEV) PCR (karpie)	narządy	3–5 dni	
Chlamydia PCR (płazy, gady)	wymaz bogatokomórkowy, popłuczyny z tchawicy, narządy	3–5 dni	
Encephalitozoon pogonae PCR	narządy, kał	3–5 dni	
Herpesvirus PCR (gady)	wymaz bogatokomórkowy, narządy	3–7 dni	
Przy pozytywnym wyniku: Różnicowanie			
Herpesvirus (KHV) PCR (karp Koi)	narządy	3–5 dni	
Iridovirus PCR (jaszczurka, zwierzęta pokarmowe)	wymaz bogatokomórkowy, skóra, wątroba	3–5 dni	
Kokcydia wewnątrzkomórkowe (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	
Paramyksowirus/Ferlawirus PCR (gady)	wymaz bogatokomórkowy, popłuczyny z tchawicy, narządy	3–5 dni	
Pikornavirus (wirus „X”) PCR (żółw)	wymaz bogatokomórkowy, narządy	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	
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			
Choroby przenoszone przez kleszcze przeciwciała: Borrelia, Babesia, Anaplasma phag.	surowica 1 ml	3–7 dni	
Profil anemiczny - mały PCR: Babesia (w tym różnicowanie gatunków), Anaplasma phagocytophilum	krew EDTA 1 ml	3–5 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	3–5 dni	
Profil biegunkowy PCR: Coronavirus, Parvovirus, Giardia sp., Cryptosporidium, Cirkovirus	kał	3–5 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 oftalmologiczny PCR: CHV, Chlamydia, Mycoplasma	wymaz bogatokomórkowy	3–5 dni	
Profil reprodukcyjny PCR: CHV, Chlamydia, Mykoplasma, Brucella canis	wymaz bogatokomórkowy, tkanki płodu	3–5 dni	
Profil neurologiczny Białko całkowite, mikroalbuminy, IgA, CRP, FSME-pc, PCR: nosówka, N. caninum, T. gondii, Anapl. phag.	płyn mózgowo-rdzeniowy	3–5 dni	
Profil neurologiczny mały białko całkowite, PCR: Nosówka, N. caninum, T. gondii	płyn mózgowo-rdzeniowy	3–5 dni	
Profil nicieni płucnych PCR: Angiostrongylus vasorum, Crenosoma vulpis, Capillaria aerophila	kał, BAL, krew EDTA 0,5 ml	3–5 dni	
KOT			
Choroby zakażne – mały profil FIV + FeLV (przeciwciała)	surowica 1 ml	2–5 dni	
Choroby zakażne – duży profil FIV + FeLV + FCoV (przeciwciała)	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 oftalmologiczny PCR: FHV, Chlamydia, Mycoplasma felis	wymaz bogatokomórkowy	3–5 dni	
Profil neurologiczny PCR: Koronawirus, Toxoplasma gondii, FHV, Rustrela-virus	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, Troglostrongylus brevior, Capillaria aerophila	kał, BAL, krew EDTA 0,5 ml	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, Południowe Włochy, Chorwacja, Turcja, Albania, Południowa Rumunia, Bułgaria, Bośnia, Serbia PC: Babesia, Leishmania, Ehr. canis, Rickettsia sp., Dirofilaria - ag., 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., Mykoplasma 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, PCR: Piroplazmozy, Leishmania, Ehrlichia, Hepatozoon, Anaplasma phag., 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 Morfologia, PCR: Piroplazmozy, Hepatozoon, Anaplasma phag., Mikrofilarie, Mykoplazmy hemotropowe (wraz z różnicowaniem)	surowica 1 ml + krew EDTA 1 ml	3–7 dni	
Leishmania - profil mały Leishmania (ELISA), elektroforeza białek, białko całkowite, kreatynina, mocznik, ALT, AST, AP, GLDH, morfologia	surowica 1 ml + krew EDTA 1 ml	3–7 dni	
Leishmania - profil duży Leishmania (ELISA), elektroforeza białek (z alb., glob. i stosunkiem alb./glob.), białko całkowite, kreatynina, mocznik, ALT, AST, AP, GLDH, morfologia, mikroalbuminy, 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 żyłkarskie, 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, kawa domowa, papuga, mieszanka piór	surowica 0,5 ml	7–10 dni	
Owady meszki, komary, bąki, muchy, karaluchy	surowica 0,5 ml	7–10 dni	
Hymenoptera pszczoła, osa, szerszeń, kłecanka (zawiera test w kierunku CHO)	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 żyłkarskie, 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, zwierzyzna 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, ziola, 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 6 miesięcy		3–4 tygodnie	
Zestaw uzupełniający ASIT (pies/kot) wystarczający na 10 miesięcy		3–4 tygodnie	
* zestaw pojedynczy (maksymalnie 8 alergenów w zestawie) Przy zamówieniu 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:	Zarodniki grzybów pleśniowych:
Pchły	Alternaria alternata, Aspergillus fumigatus, Cladosporium herbarum, Penicillium notatum, Malassezia furfur
Trawy i chwasty:	Drzewa:
Mieszanka 6 traw (kupkowna, tymotka łąkowa, kostrzewa łąkowa, rajgras angielski, wiechlina łąkowa, kłosowka), bylica, babka lancetowata, komosa biała, pokrzywa, parietaria, szczaw, żyto, ambrozja	platan/wierzba/topola, brzoza/olcha/leszczyna
Roztocza magazynowe:	Roztocza kurzu domowego:
Acarus siro, Tyrophagus putrescentiae, Lepidoglyphus destructor	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 alergeny pokarmowe:	
KOT:	PIES:
Wołowina, jagnięcina, wieprzowina, kurczak, indyk, kaczka, łosoś, tuńczyk, ukeleja, mleko, jaja, soja, pszenica, kukurydza, ryż, ziemniaki	wołowina, jagnięcina, wieprzowina, zwierzęta płowa, królik, kurczak, indyk, kaczka, łosoś, ryby, mleko, jaja, soja, pszenica, kukurydza, ryż, owies, jęczmień, ziemniaki
Dodatkowe alergeny pokarmowe:	
KOT:	PIES:
IgE i IgG: konina, struś, zwierzęta płowa, królik, dzik, renifer, amarant, proso, pasternak, zwyczajny	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 artemisifolia/elatior (ambrozja), olea europea (oliwka europejska), cupressus spp. (cyprys), pinus spp. (sosna), Platanus racemosa (platan)	
Egzotyczne alergeny pokarmowe	
IgE i IgG: pstrąg, koźlina, 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	Parentage analysis (potwierdzenie pochodzenia) - każdy rodzic	14–23	
2	Parentage analysis (potwierdzenie pochodzenia) - każdy potomek	14–23	
3	Classic STR DNA profile (ISAG 2006)	14–23	
4	Premium SNP DNA profile (ISAG 2020)	28–42	
5	Biostatistical calculation (analysis of blood relationship) /Obliczenia biostatystyczne (analiza pokrewieństwa) Breeds upon request/ rasy na zapytanie	14–23	
6	Breed determination (database analysis)/ Określenie rasy (analiza bazy danych) Breeds upon request/ rasy na zapytanie	14–23	
7	Species differentiation/ Zróżnicowanie gatunkowe (handling of special material)	14–23	
Handling of special sample material /Postępowanie ze specjalnym materiałem próbk (sperm, faeces, tissue, forensic samples) / (sperma, kał, tkanki, próbki kryminalistyczne)			

PAKIETY OBJAWOWE DLA PSÓW <i>Materiał do badania: 0,5 ml krwi EDTA, 1-2 suche wymazy z policzka</i>		PRZYBLIŻONY CZAS REALIZACJI (dni robocze)	Cena:
Pakiet objawowy - Anemia		9–16	
Faktor VII deficiency (F7), Phosphofructokinase deficiency (PFKD), Pyruvate kinase deficiency (PK), ImerslundGräsbeck syndrome (IGS)			
Pakiet objawowy - Choroby oddechowe		9–16	
Acute respiratory distress syndrome (ARDS), Inflammatory pulmonary disease (IPD), Lethal Lung disease (LAMP3), Primary ciliary dyskinesia (PCD), Upper airway syndrome (UAS)			
Pakiet objawowy - Dermatologiczny		9–16	
Congenital ichthyosis, Dry eye curly coat syndrome (CCS), Dystrophic epidermolysis bullosa (DEB), Ectodermal dysplasia/Skin fragility syndrome (ED/SFS), Epidermolytic hyperkeratosis (EHK), Exfoliative cutaneous lupus erythematosus (ECLE), Hereditary nasal parakeratosis (HNPk), Ichthyosis, Ichthyosis type 2, Junctional epidermolysis bullosa (JEB), Lethal acrodermatitis (LAD), D-locus (d1), Rare D-locus variants (alleles: d2, d3)			
Pakiet objawowy – Endokrynopatia		9–16	
Congenital hypothyroidism with goiter (CHG), Pituitary dwarfism			

PAKIETY GENETYCZNE - PIES

Materiał do badania: 0,5 ml krwi EDTA, 1-2 suche wymazy z policzka		CZAS REALIZACJI (dni robocze)	Cena:
certyfikat jest wystawiany do jednego badania. – pakiet zawierający 5 badań będzie miał wystawionych 5 certyfikatów – 60 zł za jeden. (wersja papierowa) Alternatywą jest certyfikat w wersji elektronicznej – 60 zł bez względu na ilość badań. Warunkiem jego otrzymania jest oświadczenie lekarza weterynarii o potwierdzeniu tożsamości danego zwierzęcia (pieczęć i podpis). Na zleceniu badania, które należy przesłać wraz z materiałem, prosimy o czytelne podanie wszystkich danych właściciela oraz zwierzęcia. Aby dane na wyniku były prawidłowe, do zlecenia prosimy dołączyć kopię rodowodu - w przeciwnym razie test może nie zostać wykonany.			
	Combination Degenerative myelopathy (DM Exon 2) + MDR1-gene defect (Ivermectin hypersensitivity)	5 – 9 dni	
1	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 Shepherd		
	Combination American Bully	9 – 16 dni	
2	Cystinuria, Degenerative myelopathy (DM exon 2), Hyperurikosuria, neuronal ceroid lipofuscinosis (NCL), progressive retinal atrophy (crd1-PRA)		
	Combination American Staffordshire Terrier	9 – 16 dni	
3	Degenerative myelopathy (DM exon 2), neuronal ceroid lipofuscinosis (NCL), progressive retinal atrophy (crd1- PRA), A-Locus, D-Locus d1 (Dilution)		
	Combination Australian Cattle Dog		
4	Cystinuria, Degenerative myelopathy exon 2 (DM2), Neuronal ceroid lipofuscinosis (NCL), Primary lens luxation (PLL), Progressive retinal atrophy (prcd-PRA)*, Progressive retinal atrophy (rcd4-PRA)		
	Combination Australian Shepherd and Miniature American Shepherd	9 – 16 dni	
5	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)*		
	Combination Barbet	9 – 16 dni	
6	Progressive retinal atrophy (prcd-PRA)*, von Willebrand disease type I (vWD1), D-Locus d1 (Dilution), K-Locus		
	Combination Basenji	9 – 16 dni	
7	Fanconi-syndrome, progressive retinal atrophy (Bas-PRA1), pyruvate kinase deficiency (PK)		
	Combination Beagle	9 – 16 dni	
8	Acatalasemia, Osteogenesis imperfecta (brittle bone disease), Faktor VII deficiency, Imerslund-Grasbeck syndrome (IGS), Musladin-Lueke syndrome (MLS), Neonatal cortical cerebellar abiotrophy (NCCD), Pyruvate kinase deficiency (PK), Primary open angle glaucoma (POAG)		
	Combination Belgian Shepherd and Dutch Shepherd	9 – 16 dni	
9	Cardiomyopathy with juvenile mortality (CJM), CNS atrophy with cerebellar ataxia (CACA), spongy degeneration with cerebellar ataxia type 1 (SDCA1), spongy degeneration with cerebellar ataxia type 2 (SDCA2)		
	Combination Bernese Mountain Dog	9 – 16 dni	
10	Degenerative myelopathy (DM) exon 1, Degenerative myelopathy (DM) exon 2		
	Combination Black Russian Terrier	5 – 7 dni	
11	Degenerative myelopathy (DM Exon 2), Hyperurikosuria (HUU/SLC), Juvenile laryngeal paralysis & polyneuropathy (JLPP)		
	Combination Bolonka Zwetna	9 – 16 dni	
12	Progressive retinal atrophy (crd1-PRA), Progressive retinal atrophy (prcd-PRA)*, Progressive retinal atrophy (rcd4-PRA), D-Locus d1 (Dilution), Furnishing		
	Combination Border Collie	9 – 16 dni	
13	Collie eye anomaly (CEA)*, glaucoma and goniodysgenesis (GG), Imerslund-Grasbeck syndrome (IGS), MDR1- gene variant (ivermectin hypersensitivity), neuronal ceroid lipofuscinosis (NCL), raine syndrome, sensory neuropathy (SN), trapped neutrophil syndrome (TNS)		
	Combination Bulldog	9 – 16 dni	
14	Canine multi-focal retinopathy (CMR1/2/3), cystinuria, degenerative myelopathy (DM exon 2), hyperurikosuria (HUU/SLC), Robinow-like-syndrome (DVL2)		
	Combination Bullterrier	9 – 16 dni	
15	Lethal acrodermatitis (LAD), Primary lens luxation (PLL), Laryngeal paralysis (LP)		
	Combination Bull Mastiff	9 – 16 dni	
16	Degenerative myelopathy (DM exon 2), Canine multi-focal retinopathy (CMR), Cystinuria, Mitochondrial fission encephalopathy (MFE), Progressive retinal atrophy (domin. Form PRA)		
	Combination Cairn Terrier	9 – 16 dni	
17	Craniomandibular osteopathy (CMO), globoid cell leukodystrophy (Krabbe disease), macrothrombocytopenia (MTC), pyruvate kinase deficiency (PK)		
	Combination Cavalier King Charles Spaniel 1	9 – 16 dni	
18	Dry eye curly coat syndrome (CCS) + Episodic falling (EF)		
	Combination Cavalier King Charles Spaniel 2	9 – 16 dni	
19	Dry eye curly coat syndrome, Episodic falling (EF), Macrothrombocytopenia (MTC), MCAD deficiency (MCAD), Myxomatous mitral valve disease (MMVD)		
	Combination Chesapeake Bay Retriever		
20	Degenerative myelopathy (DM Exon 2), exercise induced collapse (EIC), progressive retinal atrophy (prcd-PRA)*		
	Combination Chihuahua	9 – 16 dni	
21	Chondrodysplasia (CDPA) and -dystrophia (CDDY) (IVDD-risk), macrothrombocytopenia (MTC), neuronal ceroid lipofuscinosis (NCL), progressive retinal atrophy (prcd-PRA)*		
	Combination Chinese Crested Dog	9 – 16 dni	
22	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)		
	Combination Cocker Spaniel	9 – 16 dni	
23	Acral mutilation syndrome (AMS), Familial nephropathy (FN)*, Progressive retinal atrophy (prcd-PRA)*		
	Combination Collie	9 – 16 dni	
24	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)		
	Combination Continental Bulldog	9 – 16 dni	
25	Canine multi-focal retinopathy (CMR1), Cystinuria, B-Locus, Robinow-like-Syndrom (DVL2)		
	Combination Continental Toy Spaniel	9 – 16 dni	
26	Degenerative myelopathy (DM exon 2), factor VII-deficiency (F7), neuroaxonal dystrophy (NAD), progressive retinal atrophy (pap-PRA1), von Willebrand disease type I (vWD1)		
	Combination Curly Coated Retriever	9 – 16 dni	
27	Degenerative myelopathy (DM exon 2), exercise induced collapse (EIC), glycogen storage disease (GSDIIIa), progressive retinal atrophy (crd1-PRA)		
	Combination Dachshund	9 – 16 dni	
28	Osteogenesis imperfecta (brittle bone disease), Neuronal ceroid lipofuscinosis (NCL), Progressive retinal atrophy (crd1-PRA), Progressive retinal atrophy (crd-PRA)		
	Combination Dachshund 2	9 – 16 dni	
29	Chondrodysplasia (CDPA) and -dystrophia (CDDY) (IVDD-risk), Osteogenesis imperfecta, Neuronal ceroid lipofuscinosis (NCL), Progressive retinal atrophy (crd1-PRA), Progressive retinal atrophy (crd-PRA)		

PAKIETY GENETYCZNE - PIES

<i>Materiał do badania: 0,5 ml krwi EDTA, 1-2 suche wymazy z policzka</i>		CZAS REALIZACJI (dni robocze)	Cena:
certyfikat jest wystawiany do jednego badania. – pakiet zawierający 5 badań będzie miał wystawionych 5 certyfikatów – 60 zł za jeden. (wersja papierowa) Alternatywą jest certyfikat w wersji elektronicznej – 60 zł bez względu na ilość badań. Warunkiem jego otrzymania jest oświadczenie lekarza weterynarii o potwierdzeniu tożsamości danego zwierzęcia (pieczęć i podpis). Na zleceniu badania, które należy przesyłać wraz z materiałem, prosimy o czytelne podanie wszystkich danych właściciela oraz zwierzęcia. Aby dane na wyniku były prawidłowe, do zlecenia prosimy dołączyć kopię rodowodu - w przeciwnym razie test może nie zostać wykonany.			
30	Combination Dobermann Degenerative myelopathy (DM) exon 2, von-Willebrand disease type I (vWD1), Narcolepsy, B-locus (brown), D-locus d1 (dilution)	9 – 16 dni	
31	Combination English Springer Spaniel Acral mutilation syndrome (AMS), Dyserythropoietic anemia and myopathy (DAMS), Familial nephropathy (FN), Hypomyelination / shaking puppy syndrome (SPS), Fucosidosis, Phosphofructokinase deficiency (PFKD), Progressive retinal atrophy (prcd1-PRA)	9 – 16 dni	
32	Combination Finnish Lapphund Canine multi-focal retinopathy (CMR3), Degenerative myelopathy (DM exon 2), Glycogen storage disease (GSDII) (Pompe disease), progressive retinal atrophy (prcd-PRA)*	9 – 16 dni	
33	Combination Fox Terrier Congenital hypothyroidism with goiter (CHG), primary lens luxation (PLL), spinocerebellar ataxia (SCA), van den Ende-Gupta syndrome (VDEGS)	9 – 16 dni	
34	Combination French Bulldog 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 dni	
35	Combination German Shepherd and Wolfdog Degenerative myelopathy (DM) exon 2, Hyperurikosuria (HUU/SLC), Coat length I (long or short hair), Pituitary dwarsm, MDR1-gene defect (Ivermectin hypersensitivity)	9 – 16 dni	
36	Combination German Shorthaired Pointer Acral mutilation syndrome (AMS), Exfoliative cutaneous lupus erythematosus (ECLE) Junctional epidermolysis bullosa (JEB), von Willebrand disease type 2 (vWD 2)	9 – 16 dni	
37	Combination Giant Schnauzer Degenerative myelopathy (exon 2), Dilated cardiomyopathy (DCM), Hyperurikosuria (HUU/SLC), Progressive retinal atrophy (prcd-PRA)*, Progressive retinal atrophy (NECAP1-PRA)	9 – 16 dni	
38	Combination Golden Retriever 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 dni	
39	Combination Gordon Setter Hereditary ataxia (HA), neuronal ceroid lipofuscinosis (NCL), progressive retinal atrophy (rcd4-PRA)	9 – 16 dni	
40	Combination Great Dane Degenerative myelopathy (DM exon 2), Congenital ichthyosis, Hereditary myopathy (CNM), Leukoencephalomyelopathy (LEMP)	9 – 16 dni	
41	Combination Great Swiss Mountain Dog Degenerative myelopathy (DM exon 2), hyperurikosuria (HUU/SLC), malignant hyperthermia (MH), postoperative haemorrhage (P2Y12), D-Locus d1 (dilution)	9 – 16 dni	
42	Combination Havanese Chondrodysplasia (CDPA) and -dystrophia (CDDY) (IVDD-risk), Degenerative myelopathy (DM exon2), Haemophilia A (Factor VIII deficiency), Macrothrombocytopenia (MTC), Furnishing	9 – 16 dni	
43	Combination Heiderterrier Centronuclear myopathy (CNM), Degenerative myelopathy (DM exon 2), Dilated cardiomyopathy (DCM), Lethal akrodermatitis (LAD), Primary lens luxation (PLL)	9 – 16 dni	
44	Combination Irish (red and white) Setter Canine leukocyte adhesion deficiency (CLAD), Globoid cell leukodystrophy (Krabbe disease), Progressive retinal atrophy (rcd1-PRA), Progressive retinal atrophy (rcd4-PRA)	9 – 16 dni	
45	Combination Irish Soft-Coated Wheaten Terrier Degenerative myelopathy exon 2 (DM2), Protein losing nephropathy (PLN), Paroxysmal dyskinesia (PxD), Mikrophthalmia (rbp4), Hyperurikosuria (HUU/SLC)	9 – 16 dni	
46	Combination Kromfohrlander 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 dni	
47	Combination Labradoodle 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 (dwarsm) (SD2), von Willebrand disease type 1 (vWD1)	9 – 16 dni	
48	Combination Labrador 1 (pakiet podstawowy) 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 (dwarsm) (SD2)	9 – 16 dni	
49	Combination Labrador 2 (pakiet rozszerzony) Cystinuria, hyperurikosuria (HUU/SLC), macular corneal dystrophy (MCD), narcolepsy, obesity, pyruvate kinase deficiency (PK), X-linked myopathy (XL-MTM)	9 – 16 dni	
50	Combination Lagotto Romagnolo Hyperurikosuria (HUU/SLC), Juvenile epilepsy (JE), Lagotto storage disease (LSD), Neuroaxonal dystrophy (NAD), Furnishing, Progressive retinal atrophy (prcd-PRA)*	9 – 16 dni	
51	Combination Landseer Cystinuria, Degenerative myelopathy (DM) exon 2, Muscular dystrophy (MD), Thrombopathia, D-locus d1 (dilution)	5 – 16 dni	
52	Combination Leonberger Laryngeal paralysis with polyneuropathy type 3 (LPPN3), Leonberger polyneuropathy 1 (LPN1), Leonberger polyneuropathy 2 (LPN2), Leukoencephalomyelopathy (LEMP)	9 – 16 dni	
53	Combination Manchester and Toy Terrier Dilatative Kardiomyopathie (DCM), von Willebrand disease type I (vWD1), Xanthinuria type II	9 – 16 dni	
54	Combination Miniature Schnauzer 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 dni	

PAKIETY GENETYCZNE - PIES

Materiał do badania: 0,5 ml krwi EDTA, 1-2 suche wymazy z policzka		CZAS REALIZACJI (dni robocze)	Cena:
certyfi kat jest wystawiany do jednego badania. – pakiet zawierający 5 badań będzie miał wystawionych 5 certyfi katów – 60 zł za jeden. (wersja papierowa) Alternatywą jest certyfi kat w wersji elektronicznej – 60 zł bez względu na ilość badań. Warunkiem jego otrzymania jest oświadczenie lekarza weterynarii o potwierdzeniu tożsamości danego zwierzęcia (pieczęć i podpis). Na zleceniu badania, które należy przesłać wraz z materiałem, prosimy o czytelne podanie wszystkich danych właściciela oraz zwierzęcia. Aby dane na wyniku były prawidłowe, do zlecenia prosimy dołączyć kopię rodowodu - w przeciwnym razie test może nie zostać wykonany.			
Combination Nova Scotia Duck Tolling Retriever		9 – 16 dni	
55	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 (prcdPRA)*		
Combination Old English Sheepdog		9 – 16 dni	
56	Degenerative myelopathy (DM) exon 2, Exercise induced collapse (EIC), Hereditary ataxia (HA), MDR1-gene defect (Ivermectin hypersensitivity), Primary ciliary dyskinesia (PCD)		
Combination Pomeranian		9 – 16 dni	
57	Gallbladder mucocele, progressive retinal atrophy (crd1-PRA), Vitamin-D dependent rickets (VDR)		
Combination Poodle		9 – 16 dni	
58	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)		
Combination Poodle 2		9 – 16 dni	
59	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		
Combination Portuguese Water Dog (eo-PRA)		9 – 16 dni	
60	Gangliosidosis (GM1), improper Coat, progressive retinal atrophy early-onset (eo-PRA), progressive retinal atrophy (prcd-PRA)*		
Combination Pug Dog		9 – 16 dni	
61	Degenerative myelopathy (DM) exon 2, Malignant hyperthermia (MH), Necrotizing meningoencephalitis (NME/ PDE), Pyruvate kinase deficiency (PK), Primary lens luxation (PLL)		
Combination Rhodesian Ridgeback		5 – 7 dni	
62	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)		
Combination Rottweiler		9 – 16 dni	
63	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)		
Combination Russel Terrier 1		9 – 16 dni	
64	Juvenile brain disease (JBD), Late onset ataxia (LOA), Spinocerebellar ataxia (SCA)		
Combination Russel Terrier 2		9 – 16 dni	
65	Degenerative myelopathy (DM exon 2), Juvenile brain disease (JBD), Late onset ataxia (LOA), Primary lens luxation (PLL), Spinocerebellar ataxia (SCA)		
Combination Samoyed		9 – 16 dni	
66	Amelogenesis imperfecta (AI/FEH), Familial nephropathy (FN), Progressive retinal atrophy (XL-PRA)		
Combination Shetland Sheepdog		9 – 16 dni	
67	Collie eye anomalie (CEA)*, degenerative myelopathy (DM exon 2), Maxillary canine tooth mesioversion (MCM) MDR1-gene variant (ivermectin hypersensitivity), progressive retinal atrophy (BBS2-PRA), progressive retinal atrophy (CNGA1-PRA), von Willebrand disease type III (vWD3)		
Combination Shiba Inu		9 – 16 dni	
68	Gangliosidosis (GM1), Gangliosidosis (GM2), A- locus, E- locus		
Combination Shih Tzu		9 – 16 dni	
69	Macrothrombocytopenia (MTC), prekallikrein deficiency (KLK), progressive retinal atrophy (JPH2-PRA), Robinow-like-syndrome (DVL2)		
Combination Spanish Water Dog		9 – 16 dni	
70	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)		
Combination Tibetan Terrier		9 – 16 dni	
71	Degenerative myelopathy (DM exon 2), neuronal ceroid lipofuscinosis (NCL), Pituitary dwarsm, primary lens luxation (PLL), progressive retinal atrophy (PRA3), progressive retinal atrophy, (rcd4-PRA)		
Combination Vizsla		9 – 16 dni	
72	Degenerative myelopathy (DM exon 2), Exfoliative cutaneous lupus erythematosus (ECLE), Hyperurikosuria (HUU/SLC), Neonatal cortical cerebellar atiotrophy (NCCD), Coat length I (long or short hair), Furnishing		
Combination Weimaraner		9 – 16 dni	
73	Degenerative myelopathy (DM Exon 2), hypomyelination (Shaking puppy syndrome) (SPS), spinal dysraphism (NTD)		
Combination Welsh Corgi		9 – 16 dni	
74	Chondrodysplasia and -dystrophy (IVDD risk), Brachyuria (stumpy tail), degenerative myelopathy (DM exon 2), progressive retinal atrophy (rcd3-PRA), von Willebrand disease type I (vWD1)		
Combination White Swiss Shepherd		9 – 16 dni	
75	Degenerative myelopathy (DM Exon 2), MDR1-gene variant (ivermectin hypersensitivity), Pituitary dwarsm, Coat length I (long or short hair)		
Combination Yorkshire Terrier		9 – 16 dni	
76	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)		

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
1	Acatalasemia / Niedobór katalazy (CAT) Beagle	5 – 9	
2	Achromatopsia (day blindness) (ACHM) / Achromatopsja (ślepotą dzienną) German Shepherd (Owczarek Niemiecki), Labrador Retriever	9 – 16	
3	Acute respiratory distress syndrome (ARDS) / Zespół ostrej niewydolności oddechowej Dalmatian (Dalmatyńczyk)	9 – 16	
4	Acral mutilation syndrome (AMS) / Zespół okaleczenia dystalnych części kończyn English Cocker Spaniel, English Pointer, English Springer Spaniel, French Spaniel, German Shorthaired Pointer (wyżeł niemiecki krótkowłosey)	5 – 9	
5	Afibrinogenemia (AFG) Dachshund (Jamnik)	9 – 16	
6	Alaskan Husky encephalopathy (AHE) / Encefalopatia alaskan husky Husky	5 – 9	
7	Polineuropatia alaskan malamutów Alaskan Malamute	5 – 9	
8	Alexander disease (AxD) / Choroba Alexandra Labrador Retriever	9 – 16	
9	Amelogenesis imperfecta (Familial enamel hypoplasia) (FEH) / Wrodzony niedorozwój szkliwa Akita, American Akita (akita amerykańska), Italian Greyhound (charcik włoski), Parson Russell Terrier, Samoyed	5 – 16	
10	Behaviour propensity / Skłonność do zachowań niepożądanych u owczarków belgijskich Malinois Belgian Shepherd (only Malinois) (Owczarek belgijski malinois)	9 – 16	
11	Brachyuria (stumpy tail) / Brachyuria (krótki ogon) Australian Shepherd, Australian Stumpy Tail Cattle Dog, Austrian Pinscher, Bourbonnais Pointer, Bouvier des Ardennes, Brazilian Terrier, Brittany Spaniel, Croatian Sheepdog, Danish/Swedish Farndog, 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	
12	Bunny Hopping Syndrom (BHS1) Weimaraner	9 – 16	
13	C3 deficiency (C3)/ Niedobór składnika C3 układu dopełniacza Brittany Spaniel	9 – 16	
14	Canine leukocyte adhesion deficiency (CLAD) / Defekt adhezji leukocytów u psów Irish Setter, Irish Red & White Setter	5 – 9	
15	Canine multi-focal retinopathy (CMR1/2/3) / Wieloogniskowa retinopatia psów, typ 1/2/3 American Bulldog, Australian Shepherd, Boerboel, Bullmastiff, Cane Corso, Coton de Tulear, Dogo Canario, Dogue de Bordeaux, English Bulldog, Finnish Lapphund, French Bulldog, Laponian Herder, Mastiff, Miniature American Shepherd, Pyrenean Mountain Dog, Swedish Lapphund	5 – 16	
16	Canine multiple system degeneration (CMSD) / Zwyródnienie wieloukładowe psów Chinese Crested, Kerry Blue Terrier	9 – 16	
17	Cardiomyopathie with juvenity mortality (CJM) / Kardiomiopatia ze śmiertelnością młodzieńczą Belgian Shepherd	9 – 16	
18	Centronuclear myopathy (CNM) / Miopatia centralnojądrowa German Hunting Terrier, Great Dane, Labrador Retriever	5 – 16	
19	Cerebellar ataxia (CA)* / Ataksja mózdzku Italian Spinone	30 – 44	
20	Cerebellar ataxia (CA1) / Ataksja mózdzku Belgian Shepherd, Pyrenean Mountain Dog	9 – 16	
21	Cerebellar degeneration and myositis complex (CDMC) / Zespół zwyrodnienia mózdzku i zapalenia mięśni Nova Scotia Duck Tolling Retriever	9 – 16	
22	Cerebral dysfunction (CDFS) / Dysfunkcja mózgu Stabyhoun	5 – 16	
23	Charcot-Marie-Tooth Neuropathie (CMT) / Choroba Charcota - Mariego – Tootha Miniature Schnauzer	5 – 9	
24	Cerebellar hypoplasia (CH) / Hipoplazja mózdzku White Swiss Shepherd Dog	9 – 16	
25	Chondrodysplasia (CDPA) and -dystrophy (CDDY) (IVDD risk) All breeds	9 – 16	
26	Chondrodysplasia (Dwarfism) / Karłowatość, chondrodysplazja Chinook, Karelian Bear Dog, Norwegian Elkhound	9 – 16	
27	Cleft lip/palate and syndactyly (CLPS + CP1) / Rozszczep wargi / podniebienia i syndaktylia Nova Scotia Duck Tolling Retriever	5 – 16	
28	CNS atrophy with cerebellar ataxia (CACA) / Zanik ośrodkowego układu nerwowego z ataksją mózdzku Belgian Shepherd	9 – 16	
29	Collie eye anomaly (CEA)* / Anomalia oczu collie 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	
30	Color dilution and neurological defects (CDN) / Rozcieńczenie barwy sierści i wady neurologiczne Dachshund (Jamnik)	7-14	
31	Cone Degeneration (CD) / Zwyródnienie czopków German Short-haired Pointing Dog	9 – 16	
32	Congenital hypothyroidism with goiter (CHG) / Wrodzona niedoczynność tarczycy z wolem Fox Terrier, French Bulldog, Rat Terrier, Spanish Water Dog, Tenterfield Terrier	9 – 16	
33	Congenital ichthyosis / Ichthioza wrodzona Great Dane	9 – 16	
34	Congenital idiopathic megaesophagus (CIM) / Wrodzony przełyk olbrzymi German Shepherd (Owczarek Niemiecki)	9 – 16	
35	Congenital myasthenic syndrome (CMS) / Wrodzony zespół miasteniczny Golden Retriever, Jack Russell Terrier, Labrador Retriever, Old Danish Pointing Dog, Parson Russell Terrier	9 – 16	
36	Congenital stationary night blindness (CSNB) / Kurza ślepotą Briard	5 – 16	
37	Copper toxicosis (CT) / Toksykoza miedzi Bedlington Terrier	9 – 16	
38	Copper storage disease - Copper toxicosis (CT)* / Choroba magazynowania miedzi Dobermann, Labrador Retriever	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
39 Craniomandibular osteopathy (CMO) / Osteopatia czaszkowo - żuchwowa Cairn Terrier, Scottish Terrier, West Highland White Terrier	5 – 9	
Cystinuria	5 – 16	
40 Australian Cattle Dog, Continental Bulldog, English Bulldog, French Bulldog, Labrador Retriever, Landseer, Mastiff, Miniature Pinscher, Newfoundland, Olde English Bulldog		
41 Dandy-Walker-like malformation (DWLM) / Zespół Dandy'ego – Walkera Eurasian	5 – 9	
42 Degenerative myelopathy exon 1 (DM exon 1) / Mielopatia zwyrodnieniowa (DM exon 1) Bernese Mountain Dog	5 – 9	
43 Degenerative myelopathy exon 2 (DM exon 2) / Mielopatia zwyrodnieniowa (DM exon 2) All breeds	5 – 9	
44 Delayed postoperative hemorrhage (DEPOH) / Opóźniony krwotok pooperacyjny (DEPOH) Deerhound, Greyhound	9 – 16	
45 Dental-skeletal-retinal anomaly (DSRA) / Anomalia zębowa - szkieletowa - siatkówkowa Italian Cane Corso	9 – 16	
46 Dermatomyositis (DMS) / Zapalenie skórno – mięśniowe Collie, Shetland Sheepdog	9 – 16	
47 Digital hyperkeratosis (DH/HFH) / Dziedziczna hiperkeratoza opuszek palcowych Dogue de Bordeaux, Irish Terrier, Kromfohrlander	5 – 9	
48 Dilated cardiomyopathy (DCM) / Kardiomiopatia rozstrzeniowa Giant Schnauzer, Standard Schnauzer	9 – 16	
49 Dilated cardiomyopathy (DCM) / Kardiomiopatia rozstrzeniowa Nova Scotia Duck Tolling Retriever, Manchester Terrier, Welsh Springer Spaniel	9 – 16	
50 Dilated cardiomyopathy (DCM 1-4) / Kardiomiopatia rozstrzeniowa Doberman	9 – 16	
51 Disproportionate dwarfism / Karłowatość nieproporcjonalna Dogo Argentino, Magyar Vizsla	9 – 16	
52 Degenerative myelopathy risk modifier (DMRM) Tylko Pembroke Welsh Corgi	9 – 16	
53 Dry eye curly coat syndrome (CCS) / Zespół kręconej sierści i suchego oka Cavalier King Charles Spaniel	5 – 9	
54 Dyserythropoietic anemia and myopathy (DAMS) / Niedokrwistość dyserytrocytarna i miopatia English Springer Spaniel (springer spaniel angielski), Labrador Retriever	9 – 16	
55 Dystrophic epidermolysis bullosa (DEB) / Dystroficzne pęcherzowe oddzielanie się naskórka Central Asian Shepherd	9 – 16	
56 Ectodermal dysplasia/Skin fragility syndrome (ED/SFS) / Dysplazja ektodermalna / Zespół osłabionej skóry Chesapeake Bay Retriever	9 – 16	
57 Epidermolytic hyperkeratosis (EHK) / Hiperkeratoza epidermalityczna Norfolk Terrier	9 – 16	
58 Episodic falling (EF) / Zespół epizodycznego upadania Cavalier King Charles Spaniel	5 – 9	
59 Exercise induced collapse (EIC) / Zapaść wysiłkowa Boykin Spaniel, Chesapeake Bay Retriever, Clumber Spaniel, Curly Coated Retriever, Labrador Retriever, Old English Sheepdog, Pembroke Welsh Corgi, Wirehaired Pointer	5 – 9	
60 Exfoliative cutaneous lupus erythematosus (ECLE) / Złuszczający tocz rumieniowaty German Shorthaired Pointer (wyżej niemiecki krótkowłosy), Magyar Vizsla	9 – 16	
61 Faktor VII deficiency (F7) / Niedobór czynnika VII Airedale Terrier, Alaskan Klee Kai, Beagle, Papillon, Phalene, Finnish Hound, Giant Schnauzer, Scottish Deerhound, Welsh Springer Spaniel	5 – 9	
62 Faktor XI Deficiency (F11) / Niedobór czynnika IX Kerry Blue Terrier	9 – 16	
63 Familial nephropathy (FN)* / Nefropatia rodzinna English Cocker Spaniel (Cocker spaniel angielski), Welsh Springer Spaniel	9 – 16	
64 Familial nephropathy / Nefropatia rodzinna English Springer Spaniel (springer spaniel angielski), Samoyed	9 – 16	
65 Familial thyroid follicular cell carcinoma (FTFC) / Rodzinny rak pęcherzykowokomórkowy tarczycy German Long-haired Pointing Dog	9 – 16	
66 Fanconi syndrome / Zespół Fanconiego Basenji	9 – 16	
67 Finnish Hound ataxia (FHA) / Ataksja gończych fińskich Finnish Hound, Norrbottenspit	5 – 9	
68 Fucosidosis / Fukozydoza English Springer Spaniel (springer spaniel angielski)	9 – 16	
69 Gallbladder mucoceles / Torbiel śluzowa pęcherzyka żółciowego American Cocker Spaniel, Cairn Terrier, English Cocker Spaniel (Cocker spaniel angielski), Pomeranian, Shetland Sheepdog	9 – 16	
70 Glanzmann Thrombasthenia (GT) / Trombastenia Glanzmanna (GT) Pyrenean Mountain Dog	9 – 16	
71 Glaucoma and goniodysgenesis (GG) / Jaskra i goniodysgeneza (GG) Border Collie	5 – 9	
72 Globoid cell leukodystrophy (Krabbe disease) / Leukodystrofia komórek globoidalnych (choroba Krabbego) Cairn Terrier, Irish Setter, West Highland White Terrier	9 – 16	
73 Glycogen storage disease (GSD Ia) / Choroba spichrzeniowa glikogenu (GSD Ia) German Pinscher, Maltese	9 – 16	
74 Glycogen storage disease (GSDII) (Pompe disease) / Choroba spichrzeniowa glikogenu (GSDII) (choroba Pompego) Finnish Lapphund, Lapponian Herder, Swedish Lapphund	9 – 16	
75 Glycogen storage disease (GSDIIIa) / Choroba spichrzeniowa glikogenu (GSDIIIa) Curly Coated Retriever	9 – 16	
76 GM1-Gangliosidosis (GM1) / Gangliozydoza (GM1) Portuguese Water Dog, Shiba Inu, Siberian Husky	5 – 16	
77 GM2-Gangliosidosis (GM2) / Gangliozydoza (GM2) Japanese Chin, Shiba Inu, Toy Poodle	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
78	Grey Collie syndrome (Canine cyclic neutropenia) (GCS) / Zespół Graya Collie (cykliczna neutropenia psów) (GCS) Collie	9 – 16	
79	Haemophilia A (Factor VIII deficiency) / Hemofilia A (niedobór czynnika VIII) Labrador Retriever, Rhodesian Ridgeback, Old English Sheepdog, Boxer, German Shepherd	5 – 9	
80	Haemophilia A (Factor VIII deficiency) / Hemofilia A (niedobór czynnika VIII) Havanese	9 – 16	
81	Haemophilia B (Factor IX deficiency) / Hemofilia B (niedobór czynnika IX) American Akita (akita amerykańska), Hovawart, Lhasa Apso, Rhodesian Ridgeback	5 – 16	
82	Haemorrhagic diathesis (Scott syndrome) / Skaza krwotoczna (zespół Scotta) German Shepherd (Owczarek Niemiecki)	9 – 16	
83	Hair shaft dystrophy (HSD) Cavalier King Charles Spaniel	9 – 16	
84	Hereditary ataxia (HA) / Dziedziczna ataksja (HA) Australian Shepherd, Gordon Setter, Miniature American Shepherd, Norwegian Buhund, Norwegian Elkhound, Old English Sheepdog	5 – 9	
85	Hereditary cataract (HSF4) / Zaćma dziedziczna (HSF4) Australian Shepherd, Miniature American Shepherd, Wäller, Wirehaired Pointing Griffon Korthals	9 – 16	
86	Hereditary cataract (HSF4)* / Zaćma dziedziczna (HSF4) Boston Terrier, French Bulldog, Staffordshire Bull Terrier	9 – 16	
87	Hereditary deafness (DINGS1&2) Dobermann	9 – 16	
88	Hereditary deafness (EOAD) / Dziedziczna głuchota (EOAD) Beauceron, Rhodesian Ridgeback, Rottweiler	9 – 16	
89	Hereditary nasal parakeratosis (HNPK) / Dziedziczna parakeratoza nosa (HNPK) Greyhound	9 – 16	
90	Hereditary nasal parakeratosis (HNPK) / Dziedziczna parakeratoza nosa (HNPK) LABOKLIN patented/licenced Labrador Retriever	5 – 9	
91	Hereditary neuropathy (GHN) / Dziedziczna neuropatia (GHN) Greyhound	9 – 16	
92	Hyperurikosuria (HUU/SLC) / Hiperurikozuria (HUU/SLC) All breeds	5 – 9	
93	Hypomyelination (Shaking puppy syndrome) (SPS) / Hipomyelinizacja (zespół drżącego szczeniaka) (SPS) English Springer Spaniel (springer spaniel angielski), Weimaraner	5 – 16	
94	Hypophosphatasia (HPP) / Hipofosfataza (HPP) Karelian Bear Dog	9 – 16	
95	Ichthyosis / Ichtioza American Bulldog	5 – 9	
96	Ichthyosis* / Ichtioza Golden Retriever	9 – 16	
97	Ichthyosis type 2 / Ichtioza typu 2 Golden Retriever	9 – 16	
98	Imerslund-Gräsbeck syndrome (IGS) / Zespół Imerslunda-Gräsbecka (IGS) Beagle, Border Collie, Komondor	5 – 16	
99	Inflammatory myopathy (IM) / Miopatia zapalna (IM) Dutch Shepherd	9 – 16	
100	Inflammatory pulmonary disease (IPD) / Zapalna choroba płuc (IPD) Collie	5 – 9	
101	Junctional epidermolysis bullosa (JEB) / Pęcherzowe oddzielanie się naskórka (JEB) German Shorthaired Pointer (wyżeł niemiecki krótkowłosy)	5 – 16	
102	Juvenile brain disease (JBD) / Młodzieńcza choroba mózgu (JBD) Jack Russell Terrier, Parson Russell Terrier	5 – 16	
103	Juvenile epilepsy (JE) / Padaczka młodzieńcza (JE) Lagotto Romagnolo	5 – 9	
104	Juvenile laryngeal paralysis & polyneuropathy (JLPP) / Młodzieńcze porażenie krtani i polineuropatia (JLPP) Black Russian Terrier, Rottweiler	5 – 9	
105	Juvenile myoclonic epilepsy (JME) / Młodzieńcza padaczka miokloniczna (JME) Rhodesian Ridgeback	5 – 9	
106	L-2-hydroxyglutaric aciduria (L-2-HGA) / Kwasica L-2-hydroksyglutarowa (L-2-HGA) Staffordshire Bull Terrier, Yorkshire Terrier	5 – 16	
107	Lafora disease (materiał do badania – tylko krew EDTA) / Choroba Lafora Basset Hound, Beagle, Chihuahua, Dachshund (Jamnik), French Bulldog, Pembroke Welsh Corgi, Newfoundland	16 – 23	
108	Lagotto storage disease (LSD) / Choroba spichrzeniowa Lagotto (LSD) Lagotto Romagnolo	5 – 9	
109	Laryngeal paralysis (LP) / Porażenie krtani (LP) Bull Terrier, Miniature Bull Terrier	9 – 16	
110	Laryngeal paralysis with polyneuropathy type 3 (LPPN3) / Porażenie krtani z polineuropatią typu 3 (LPPN3) Labrador Retriever, Leonberger, Saint Bernard	5 – 7	
111	Late onset ataxia (LOA) / Ataksja o późnym początku (LOA) Jack Russell Terrier, Parson Russell Terrier	5 – 9	
112	Leonberger polyneuropathy 1 (LPN1) / Polineuropatia Leonbergera 1 (LPN1) Leonberger	9 – 16	
113	Leonberger polyneuropathy 2 (LPN2) / Polineuropatia Leonbergera 2 (LPN2) Leonberger	9 – 16	
114	Lethal acrodermatitis (LAD) / Śmiertelne zapalenie skóry (LAD) Bull Terrier, Miniature Bull Terrier	5 – 9	
115	Lethal lung disease / Śmiertelna choroba płuc Airedale Terrier	9 – 16	
116	Leukocyte adhesion deficiency type III (LAD3) / Niedobór adhezji leukocytów typu III (LAD3) German Shepherd (Owczarek Niemiecki)	9 – 16	
117	Leukoencephalomyelopathy (LEMP) / Leukoencefalomiopatia (LEMP) Great Dane, Leonberger, Rottweiler	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
118	Leukoencephalopathy (LEP) / Leukoencefalopatia (LEP) Schnauzer	9 – 16	
119	Limb-Girdle Muscular Dystrophy (LGMD) Dachshund	9 – 16	
120	Lundehund syndrome (LHS) / Zespół Lundehunda (LHS) Norwegian Lundehund	9 – 16	
121	Lysosomal storage disease (LSD) Dalmatian, Doberman, Weimaraner	9 – 16	
122	Macrothrombocytopenia (MTC) / Makrotrombocytopenia (MTC) Bichon Frise, Boxer, Cairn Terrier, Cavalier King Charles Spaniel, Chihuahua, Cocker Spaniel, Havanese, Jack Russell Terrier, Labrador Retriever, Maltese, Norfolk Terrier, Parson Russell Terrier, Poodle, Shih Tzu	9 – 16	
123	Macular corneal dystrophy (MCD) / Dystrofia plamkowa rogówki (MCD) Labrador Retriever	9 – 16	
124	Malignant hyperthermia (MH) / Hipertermia złośliwa (MH) All breeds	5 – 9	
125	Maxillary canine tooth mesioversion (MCM) / Meżowersja kła w szczęcie (MCM) Shetland Sheepdog	9 – 16	
126	May-Hegglin anomaly (MHA) / Anomalia Maya-Hegglina (MHA) Pug	9 – 16	
127	MCAD deficiency / Niedobór MCAD Cavalier King Charles Spaniel	9 – 16	
128	MDR1 gene variant (Ivermectin hypersensitivity) / Wariant genu MDR1 (nadwrażliwość na ivermektynę) Australian Shepherd, Border Collie, Elo, German Shepherd (Owczarek Niemiecki), Longhaired Whippet, McNab, Miniature American Shepherd, Old English Sheepdog, Rough/Smooth Collie, Shetland Sheepdog, Silken Windhound, Wäller, White Shepherd	5 – 9	
129	Methemoglobinemia (MetHg) Pomeranian	9 – 16	
130	Microphthalmia (RBP4) / Mikroftalmia (RBP4) Irish Soft-Coated Wheaten Terrier	5 – 9	
131	Mitochondrial fission encephalopathy (MFE) / Encefalopatia rozszczepienia mitochondrialnego (MFE) Bullmastiff	9 – 16	
132	Mucopolysaccharidosis type IIIa (MPS3a) / Mukopolisacharydoza typu IIIa (MPS3a) Newzealand Huntaway, Wirehaired Dachshund	9 – 16	
133	Mucopolysaccharidosis type IIIb (MPS3b) / Mukopolisacharydoza typu IIIb (MPS3b) Schipperke	9 – 16	
134	Mucopolysaccharidosis type VI (MPS6) / Mukopolisacharydoza typu VI (MPS6) Miniature Pinscher	9 – 16	
135	Mucopolysaccharidosis type VII (MPS7) / Mukopolisacharydoza typu VII (MPS7) Brazilian Terrier, German Shepherd (Owczarek Niemiecki)	9 – 16	
136	Muscular dystrophy (MD) / Dystrofia mięśniowa (MD) Cavalier King Charles Spaniel, Golden Retriever, Landseer, Norfolk Terrier	5 – 16	
137	Musladin-Lueke syndrome (MLS) / Zespół Musladina-Lueke'a (MLS) Beagle	5 – 9	
138	Mycobacterium avium complex sensitivity (MAC) / Wrażliwość na Mycobacterium avium complex Miniature Schnauzer	5 – 16	
139	Myostatin mutation („bully“ gene) / Mutacja miostatyny („gen bully“) Whippet	9 – 16	
140	Myotonia congenita / Miotonia wrodzona Australian Cattle Dog, Border Collie, Labrador Retriever, Miniature Schnauzer	5 – 16	
141	Myxomatous mitral valve disease (MMVD) / Śluzakowata choroba zastawki mitralnej (MMVD) Cavalier King Charles Spaniel, Dachshund (Jamnik)	5 – 9	
142	Narcolepsy / Narkolepsja Dachshund (Jamnik), Doberman, Labrador Retriever	5 – 16	
143	Necrotizing meningoencephalitis (NME/PDE) / Martwicze zapalenie opon mózgowo-rdzeniowych (NME/PDE) Pug	9 – 16	
144	Necrotizing myelopathy (HNM) / Martwicza mielopatia Kooikerhondje		
145	Nemalin myopathy (NM) / Miopatia nemalinowa (NM) American Bulldog	9 – 16	
146	Neonatal cortical cerebellar abiotrophy (NCCD) / Noworodkowa abiotrofia korowa mózdzku (NCCD) Beagle, Magyar Vizsla	9 – 16	
147	Neonatal encephalopathy with seizures (NEWS) / Encefalopatia noworodkowa z drgawkami (NEWS) Standard Poodle	5 – 16	
148	Neuroaxonal dystrophy (NAD) / Dystrofia neuroaksonalna (NAD) Miniature American Shepherd, Papillon, Rottweiler, Spanish Water Dog, Lagotto Romagnolo	5 – 16	
149	Neuronal ceroid lipofuscinosis (NCL) / Neuronalna lipofuscynoza ceroidowa (NCL) American Staffordshire Terrier	9 – 16	
150	Neuronal ceroid lipofuscinosis (NCL) / Neuronalna lipofuscynoza ceroidowa (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	
151	Neuronal ceroid lipofuscinosis (NCL) / Neuronalna lipofuscynoza ceroidowa (NCL) Australian Cattle Dog, Australian Shepherd, Miniature American Shepherd	5 – 16	
152	Obesity (ADI) / Otyłość Flat Coated Retriever, Labrador Retriever	9 – 16	
153	Osteochondrodysplasia (OCD) Miniature Poodle	9 – 16	
154	Osteogenesis imperfecta (Brittle bone disease) / Wrodzona łamliwość kości Beagle, Dachshund (Jamnik), Golden Retriever	5 – 16	
155	Paradoxical pseudomyotonia (PP) English Cocker Spaniel, English Springer Spaniel	9 – 16	
156	Paroxysmal dyskinesia (PxD) / Dyskineza napadowa Irish Soft-Coated Wheaten Terrier	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
157	Paroxysmal Exercise-Induced Dyskinesia (PED) / Napadowa dyskineza wywołana wysiłkiem fizycznym (PED) Shetland Sheepdog, Weimaraner	9 – 16	
158	Persistent Müllerian duct syndrome (PMDS) / Zespół przetrwałych przewodów przyśródnercowych Miniature Schnauzer	5 – 9	
159	Phosphofructokinase deficiency (PFKD) / Niedobór fosfofruktokinazy American Cocker Spaniel, English Springer Spaniel (springer spaniel angielski), German Spaniel, Whippet	9 – 16	
160	Pituitary dwarfism / Karłowatość przysadkowa Czechoslovakian Wolfdog, German Shepherd, Karelian BearDog, Lapponian Herder, Saarlooswolfdog, Tibetan Terrier, White Swiss Shepherd Dog	9 – 16	
161	Polycystic kidney disease (PKD) / Zespół policystycznych nerek (PKD) Bull Terrier	9 – 16	
162	Postoperative haemorrhage (P2Y12) / Krwotok pooperacyjny (P2Y12) Great Swiss Mountain Dog	9 – 16	
163	Prekallikrein deficiency (KLK) / Niedobór prekalkikreiny (KLK) Shih Tzu	9 – 16	
164	Primary ciliary dyskinesia (PCD) / Pierwotna dyskineza rzęsek (PCD) Alaskan Malamute, Old English Sheepdog	5 – 16	
165	Primary hyperoxaluria (PH) / Pierwotna hiperoksaluria (PH) Coton de Tulear	9 – 16	
166	Primary Immunodeficiency type 2 (PIPS2) Cavalier King Charles Spaniel	9 – 16	
167	Primary lens luxation (PLL) / Wzwichnięcie soczewki pierwotnej (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	
168	Primary open angle glaucoma (POAG) / Jaskra pierwotna otwartego kąta (POAG) Basset Fauve de Bretagne, Basset Hound, Beagle, Norwegian Elkhound, Petit Basset Griffon Vendéen	9 – 16	
169	Primary open angle glaucoma and lens luxation (POAG/PLL) Shar Pei	5 – 9	
170	Progressive retinal atrophy (Bas-PRA1) / Postępujący zanik siatkówki (Bas-PRA1) Basenji	5 – 9	
171	Progressive retinal atrophy (BBS2-PRA) / Postępujący zanik siatkówki (BBS2-PRA) Shetland Sheepdog	9 – 16	
172	Progressive retinal atrophy (BBS4-PRA) / Postępujący zanik siatkówki (BBS4-PRA) Puli	9 – 16	
173	Progressive retinal atrophy (CNGA1-PRA) / Postępujący zanik siatkówki (CNGA1-PRA) Shetland Sheepdog	5 – 16	
174	Progressive retinal atrophy (cord1-PRA/crd4-PRA) / Postępujący zanik siatkówki (cord1-PRA/crd4-PRA) Beagle, Bolonka Zwetna, Clumber Spaniel, Curly Coated Retriever, Dachshund, English Springer Spaniel, French Bulldog	5 – 9	
175	Progressive retinal atrophy (crd-PRA) / Postępujący zanik siatkówki (crd-PRA) Dachshund (Jamnik)	9 – 16	
176	Progressive retinal atrophy (crd1-PRA) / Postępujący zanik siatkówki (crd1-PRA) American Staffordshire Terrier	9 – 16	
177	Progressive retinal atrophy (crd2-PRA) / Postępujący zanik siatkówki (crd2-PRA) American Pitbull Terrier	9 – 16	
178	Progressive retinal atrophy (crd3-PRA) / Postępujący zanik siatkówki (crd3-PRA) Irish Glen of Imaal Terrier	9 – 16	
179	Progressive retinal atrophy (dominant PRA) / Postępujący zanik siatkówki (dominant PRA) Bull Mastiff, Mastiff	9 – 16	
180	Progressive retinal atrophy early onset (eo-PRA) / Postępujący zanik siatkówki o wczesnym początku (eo-PRA) Spanish Water Dog, Portuguese Water Dog	9 – 16	
181	Progressive retinal atrophy (generalized PRA) / Postępujący zanik siatkówki (generalized PRA) Schapendoes	9 – 16	
182	Progressive retinal atrophy (GR-PRA1) / Postępujący zanik siatkówki (GR-PRA1) Golden Retriever	5 – 9	
183	Progressive retinal atrophy (GR-PRA2) / Postępujący zanik siatkówki (GR-PRA2) Golden Retriever	5 – 9	
184	Progressive retinal atrophy (IFT122-PRA) / Postępujący zanik siatkówki (IFT122-PRA) Lapponian Herder	5 – 16	
185	Progressive retinal atrophy (JPH2-PRA) / Postępujący zanik siatkówki (JPH2-PRA) Shih Tzu	9 – 16	
186	Progressive retinal atrophy (MERTK-PRA) Swedish Vallhund	9 – 16	
187	Progressive retinal atrophy (NECAP1-PRA) / Postępujący zanik siatkówki (NECAP1-PRA) Giant Schnauzer	9 – 16	
188	Progressive retinal atrophy (pap-PRA1) / Postępujący zanik siatkówki (pap-PRA1) Papillon, Phalene	5 – 9	
189	Progressive retinal atrophy (PRA3) / Postępujący zanik siatkówki (PRA3) Tibet Spaniel, Tibet Terrier	9 – 16	
190	Progressive retinal atrophy (PRA4) / Postępujący zanik siatkówki (PRA4) Lhasa Apso	9 – 16	
191	Progressive retinal atrophy (prcd-PRA)* / Postępujący zanik siatkówki (prcd-PRA) All breeds	9 – 16	
192	Progressive retinal atrophy (rcd1-PRA) / Postępujący zanik siatkówki (rcd1-PRA) Irish Setter, Irish Red & White Setter	9 – 16	
193	Progressive retinal atrophy (rcd1a-PRA) / Postępujący zanik siatkówki (rcd1a-PRA) Sloughi	9 – 16	
194	Progressive retinal atrophy (rcd2-PRA) / Postępujący zanik siatkówki (rcd2-PRA) Collie	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
195	Progressive retinal atrophy (rcd3-PRA) / Postępujący zanik siatkówki (rcd3-PRA) Cardigan Welsh Corgi, Chinese Crested, Pomeranian	9 – 16	
196	Progressive retinal atrophy (rcd4-PRA) / Postępujący zanik siatkówki (rcd4-PRA) Australian Cattle Dog, Bolonka Zwetna, English Setter, Gordon Setter, Irish Red Setter, Irish Red & White Setter, Old Danish Pointing Dog, Polish Lowland Sheepdog, Poodle, Small Munsterlander, Tatra Shepherd Dog, Tibetan Terrier	9 – 16	
197	Progressive retinal atrophy (Type B1-PRA HIVEP3) / Postępujący zanik siatkówki (Type B1-PRA HIVEP3) Miniature Schnauzer	5 – 9	
198	Progressive retinal atrophy (XL-PRA) / Postępujący zanik siatkówki (XL-PRA) Husky, Samoyed	9 – 16	
199	Protein losing nephropathy (PLN) / Nefropatia z utratą białka Airedale Terrier, Irish Soft-Coated Wheaten Terrier	5 – 9	
200	Pyruvate dehydrogenase phosphatase 1 deficiency (PDP1) / Niedobór dehydrogenazy pirogronianowej fosfatazy 1 (PDP1) Clumber Spaniel, Sussex Spaniel	9 – 16	
201	Pyruvate kinase deficiency (PK) / Niedobór kinazy pirogronianowej (PK) Basenji, Beagle, Cairn Terrier, Labrador Retriever, Pug, West Highland White Terrier	9 – 16	
202	Raine syndrome / Zespół Raine'a Border Collie	5 – 9	
203	Renal cystadenocarcinoma and nodular fibrosis (RCND) / Torbielakorak nerki i zwióknienie guzkowe (RCND) German Shepherd (Owczarek Niemiecki)	5 – 16	
204	Renal dysplasia and hepatic fibrosis (RDHN) / Dysplazja nerek i zwióknienie wątroby (RDHN) Norwich Terrier	9 – 16	
205	Retinal dysplasia (OSD)* / Dysplazja siatkówki (OSD) Labrador Retriever	9 – 16	
206	Retinal dysplasia (OSD) / Dysplazja siatkówki (OSD) Northern Inuit, Tamaskan	9 – 16	
207	Robinow-like Syndrome (DVL2) / Karłowatość podobna do zespołu Robinowa 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	
208	Sensory neuropathy (SN) / Neuropatia czuciowa (SN) Border Collie	9 – 16	
209	Severe combined immunodeficiency (SCID) / Ciężki złożony niedobór odporności (SCID) Frisian Water Dog, Jack Russell Terrier, Parson Russell Terrier	9 – 16	
210	Shar Pei autoinflammatory disease (SPAID) / Choroba autozapalna Shar Pei (SPAID) Shar Pei	5 – 9	
211	Skeletal dysplasia 2 (Dwarfism) (SD2) / Dysplazja szkieletowa 2 (karłowatość) (SD2) Labrador Retriever	5 – 9	
212	Spinal dysraphism (NTD) / Dysrafizm kręgosłupa (NTD) Weimaraner	9 – 16	
213	Spinocerebellar ataxia (SCA) / Ataksja rdzeniowo - mózdkowa Alpine Dachsbracke, Fox Terrier, Jack Russell Terrier, Parson Russell Terrier, Patterdale Terrier, Tenterfield Terrier	5 – 16	
214	Spondylcostal dysostosis (Comma defect) / Dyzoza kręgowo - żebrowa Miniature Schnauzer	5 – 16	
215	Spongy degeneration with cerebellar ataxia type 1 (SDCA1) / Zwrodnienie gąbczaste z ataksją mózdku typ 1 Belgian Shepherd, Dutch Shepherd	5 – 9	
216	Spongy degeneration with cerebellar ataxia type 2 (SDCA2) / Zwrodnienie gąbczaste z ataksją mózdku typu 2 Belgian Shepherd, Dutch Shepherd	9 – 16	
217	Spongiform leukoencephalomyelopathy (SLEM)* / Gąbczasta leukoencefalomielopatia Border Terrier	30 – 44	
218	Squamous cell carcinoma of the toe - risk estimation / Rak płaskonabłonkowy palca stopy – ocena ryzyka (Tylko krew EDTA) Giant Schnauzer, Poodle	9 – 16	
219	Stargardt disease (STGD, retinal degeneration) / Choroba Stargarda Labrador Retriever	5 – 9	
220	Startle disease / Hiperekpleksja Australian Shepherd, Miniature American Shepherd, Galgo Español, Irish Wolfhound	9 – 16	
221	Subacute necrotizing encephalopathy (SNE) / Podostra martwiąca encefalopatia Yorkshire Terrier	9 – 16	
222	Succinic semialdehyde dehydrogenase deficiency (SSADHD) / Niedobór dehydrogenazy semialdehydu Bursztynowego Saluki	9 – 16	
223	Thrombopathy / Trombopatia Basset Hound, Landseer	9 – 16	
224	Trapped neutrophil syndrome (TNS) / Zespół uwięzionych neutrofilii Border Collie	5 – 9	
225	Upper airway syndrome (UAS) / Zespół górnych dróg oddechowych Norwich Terrier	9 – 16	
226	van den Ende-Gupta syndrome (VDEGS) / Zespół van den Ende – Gupty Fox Terrier, Toy Fox Terrier	5 – 9	
227	Ventricular Arrhythmia (IVA) / Arytmia komorowa Rhodesian Ridgeback	9 – 16	
228	Vitamin D dependent rickets (VDR) / Wrodzona krzywica oporna na witaminę D Pomeranian	9 – 16	
229	von Willebrand disease type 1 (vWD1) / Choroba von Willebranda, typ 1 Wszystkie rasy	5 – 9	
230	von Willebrand disease type 2 (vWD2) / Choroba von Willebranda, typ 2 German Shorthaired Pointer (wyżel niemiecki krótkowłosy), German Wirehaired Pointer	5 – 9	
231	von Willebrand disease type 3 (vWD3) / Choroba von Willebranda typu 3 Kooikerhondje, Scottish Terrier, Shetland Sheepdog	5 – 16	
232	Xanthinuria Type II / Ksantynuria typu II Cavalier King Charles Spaniel, Dachshund (Jamnik), English Cocker Spaniel (Cocker spaniel angielski), English Toy Terrier, Manchester Terrier	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
233	X-chromosomal retinal dysplasia English Cocker Spaniel	9 – 16	
234	X-chromosomal severe immunodeficiency (X-SCID) / Ciężki złożony niedobór odporności Basset Hound, Welsh Corgi	9 – 16	
235	X-linked myopathy (XL-MTM) / Miopatia miotubularna sprzężona z chromosomem X Labrador Retriever, Rottweiler	9 – 16	

KOLORY SIERŚCI / STRUKTURA WŁOSA PIES

Materiał do badania: 0,5 ml krwi EDTA, 1-2 suche wymazy z policzka		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	9 – 16	
4	B-locus (brown, chocolate, liver(nose)) (alleles: bd, bc, bs)	5 - 9	
5	B-Locus (rare variants) 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 (albino) (OCA4) Bullmastiff	9 – 16	
9	Coat length I (long or short hair)	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 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)	9 – 16	
13	D-locus d1 (dilution)	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	9 – 16	
16	E-locus e1 (apricot, cream, lemon, red, yellow)	5 - 9	
17	Rare E-locus variants (allele: e2) e2: Australian Cattle Dog	9 – 16	
18	EM-locus (melanistic mask)	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: all other breeds	5 – 16	
20	Furnishing (wire hair)	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)	9 – 16	
24	Improper coat Portuguese Water Dog	9 – 16	
25	K-locus (test tylko dla allelu KB) (uwaga: allele kbr (brindle) i ky nie mogą być określone tym testem)	9 – 16	
26	K-locus (brindle)	9 – 16	
27	M-locus* (alleles: Mh, M, Ma+, Ma, Mc+, Mc, m)	9 – 16	
28	Panda white spotting German Shepherd	9 – 16	
29	Saddle tan Basset Hound, Welsh Corgi	9 – 16	
30	Shedding	9 – 16	
31	S-locus (piebald, white spotting)	9 – 16	
32	Ticking (Roan, Mottle, Spotted)	9 – 16	

BADANIA GENETYCZNE

PROFILE DNA – KOT		czas oczekiwania:	Cena:
<i>Materiał do badania: 0,5 - 1 ml krwi EDTA</i>			
1	Genetyczne określenie grupy krwi All breeds except Domestic Shorthair/ Wszystkie rasy z wyjątkiem domowego krótkowłosego	3 - 9	
2	Parentage analysis (potwierdzenie pochodzenia) - każdy rodzic	14 - 23	
3	Parentage analysis (potwierdzenie pochodzenia) - każdy potomek	14 - 23	
4	DNA profile (genetic fingerprint) / Profil DNA (genetyczny odcisk palca)	7 - 16	
5	Breed determination (data base analysis + DNA-profile)/ Określenie rasy (analiza bazy danych + profil DNA) <i>Breeds upon request/ Rasy na zapytanie</i>	21-28	
6	Species differentiation / Zróżnicowanie gatunkowe (! + handling of special material)	14-21	
Handling of special sample material/ Postępowanie ze specjalnym materiałem próbeki (sperm, faeces, tissue, forensic samples) / (sperma, kał, tkanki, próbki kryminalistyczne)			

PAKIETY GENETYCZNE - KOT		czas oczekiwania:	Cena :
<i>Materiał do badania: 0.5-1 ml krew EDTA, 1-2 suche wymazy z policzka</i>			
certyfikat wystawiany do jednego badania. – pakiet zawierający 5 badań będzie miał wystawionych 5 certyfikatów – 60 zł za jeden. (wersja papierowa) Alternatywą jest certyfikat w wersji elektronicznej – 60 zł bez względu na ilość badań. Warunkiem jego otrzymania jest oświadczenie lekarza weterynarii o potwierdzeniu tożsamości danego zwierzęcia (pieczęć i podpis). Na zleceniu badania, które należy przesłać wraz z materiałem, prosimy o czytelne podanie wszystkich danych właściciela oraz zwierzęcia. Aby dane na wyniku były prawidłowe, do zlecenia prosimy dołączyć kopię rodowodu - w przeciwnym razie test może nie zostać wykonany.			
1	Cat combination Birman / Pakiet kot birmański	9 – 16	
	PKD, pd-PRA, Hypotrichiose, MPS6, genetic blood group / Grupa krwi - genetyczna		
2	Cat combination Bengal / Pakiet kot bengalski	5 – 16	
	rdac-PRA, b-PRA, PK-Def., genetic blood group / Grupa krwi - genetyczna		
3	Cat combination British short-/longhair / Pakiet kot Brytyjski krótkowłosey/długowłosey	9 – 16	
	PKD, pd-PRA, ALPS, genetic blood group / Grupa krwi - genetyczna		
4	Cat combination Burmese / Pakiet kot burmiski	9 – 16	
	Hypokaliämie, Head Defect, Gangliosidose, genetic blood group / Grupa krwi - genetyczna		
5	Cat combination Devon Rex / Pakiet Devon Rex	9 – 16	
	CMS, Coat length (short- / long haired), SPH/DRX, genetic blood group / Grupa krwi - genetyczna		
6	/ Pakiet Maine Coon	9 – 16	
	Factor XI deficiency (F11), HCM1, SMA, PK-Def., genetic blood group / Grupa krwi - genetyczna		
7	Cat combination Norwegian / Pakiet kot Norweski leśny	9 – 16	
	PK-Def., Amber, GSD4, genetic blood group / Grupa krwi - genetyczna		
8	Cat combination Persian /Pakiet kot Perski	9 – 16	
	PKD, pd-PRA, AMD, genetic blood group / Grupa krwi - genetyczna		
9	Cat combination Ragdoll / Pakiet kot Ragdoll	5 – 16	
	HCM1, HCM3, PKD, pd-PRA, genetic blood group / Grupa krwi - genetyczna		
10	Cat combination Siam/Oriental / Pakiet kot orientalny, kot syjamski	9 – 16	
	MPS6, PCG, GM1/GM2, rdacPRA, genetic blood group / Grupa krwi - genetyczna		
11	Cat combination Siberian / Pakiet kot syberyjski	9 – 16	
	PK, Colourpoint, Dilution, genetic blood group / Grupa krwi - genetyczna		
12	Cat combination Sphynx / Pakiet kot Sfinks	9 – 16	
	CMS, HCM4, hypokalemia, genetic blood group / Grupa krwi - genetyczna		
13	Combination hereditary diseases cat	9 – 16	
	HCM1, HCM3, GSD4, PKD, PK, rdAc-PRA, SMA, genetyczne określenie grupy krwi		
14	Combination coat colours cat	5 – 16	
	Agouti, burma, chocolate, cinnamon, dilution, mink, siam		
15	Combination coat colours Bengal	9 – 16	
	Charcoal, chocolate, cinnamon, dilution, snow		

	BADANIA GENETYCZNE – KOT <i>Materiał do badania: 0,5-1 ml krwi EDTA, 1-2 suche wymazy z policzka</i>	czas oczekiwania:	Cena:
1	Acrodermatitis enteropathica (AE) Turkish Van	9 – 16	
2	Alpha-Mannosidosis (AMD) / Alfa - mannozydoza Persian	9 – 16	
3	Autoimmune lymphoproliferative syndrome (ALPS) / Autoimmunologiczny zespół limfoproliferacyjny British Shorthair, Scottish Fold	9 – 16	
4	Blue eyes Maine Coon	9 – 16	
5	Congenital myasthenic syndrome (CMS) / Wrodzony zespół miasteniczny Devon Rex, Sphynx	9 – 16	
6	Cystinuria (CysK) All breeds	9 – 16	
7	Factor XI deficiency (F11) / Niedobór czynnika XI Maine Coon	5 – 9	
8	Factor XII deficiency (F12) / All breeds	9 – 16	
9	Gangliosidosis (GM1/GM2) / Gangliozydoza, typ 1/ typ 2 Balinese, Javanese, Korat, Oriental Shorthair, Peterbald, Seychellois, Siamese, Thai, Tonkinese	9 – 16	
10	Gangliosidosis (GM2) / Gangliozydoza, typ 2 Burmese	9 – 16	
11	Glycogen storage disease type IV (GSD4) / Choroba spichrzeniowa glikogenu typu IV Norwegian Forest Cat	9 – 16	
12	Head defect / Wrodzony defekt czaszki u kotów burmskich Burmese	9 – 16	
13	Hypertrophic cardiomyopathy (HCM1) (Mutation 1 Meurs (G → C) / Kardiomiopatia przerostowa Maine Coon	5 – 9	
14	Hypertrophic cardiomyopathy (HCM3) / Kardiomiopatia przerostowa Ragdoll	5 – 9	
15	HCM Sphynx / Kardiomiopatia przerostowa u sfinksa Sphynx	9 – 16	
16	Hypokalemia Australian Mist, Burmese, Cornish Rex, Devon Rex, Singapura, Sphynx, Tonkinese	5 – 9	
17	Hypotrichosis and short life expectancy / Hipotrichoza i krótka oczekiwana długość życia Birman	9 – 16	
18	MDR1 gene variant / Defekt genu MDR - 1 All breeds	9 – 16	
19	Mucopolysaccharidosis type VI (MPS6) / Mukopolisacharydoza typu VI Balinese, Birman, Domestic Shorthair, Javanese, Oriental Shorthair, Peterbald, Ragdoll, Seychellois, Siamese, Thai, Tonkinese	9 – 16	
20	Mucopolysaccharidosis type VII (MPS7) / Mukopolisacharydoza typu VII All breeds	9 – 16	
21	Myotonia congenita / Miotonia wrodzona All breeds	9 – 16	
22	Osteochondrodysplasia (OCD) / Osteochondrodysplazja Scottish Fold	9 – 16	
23	Polycystic kidney disease (PKD) / Wielotorbielowatość nerek Angora, Birman, British Short- and Longhair, Chartreux, Colourpoint, Exotic Shorthair, Persian, Ragdoll, Russian Blue, Scottish Fold, Selkirk Rex	5 – 9	
24	PKD2 Siberian, Neva Maquerade	9 – 16	
25	Primary congenital glaucoma (PCG) / Jaskra pierwotna wrodzona Siamese	9 – 16	
26	Progressive retinal atrophy (b-PRA) / Postępujący zanik siatkówki (b-PRA) Bengal	5 – 16	
27	Progressive retinal atrophy (pd-PRA) / Postępujący zanik siatkówki (pd-PRA) Angora, Birman, British Short- and Longhair, Chartreux, Colourpoint, Exotic Shorthair, Persian, Ragdoll, Russian Blue, Scottish Fold, Selkirk Rex	5 – 16	
28	Progressive retinal atrophy (rdAc-PRA) / Postępujący zanik siatkówki (rdAc-PRA) Abyssinian, American Curl/Wirehair, Balinese, Bengal, Colourpoint, Cornish Rex, Javanese, Munchkin, Ocicat, Oriental Shorthair, Peterbald, Seychellois, Siamese, Singapura, Somali, Thai, Tonkinese	5 – 9	
29	Progressive retinal atrophy (rdy-PRA) / Postępujący zanik siatkówki (rdy-PRA) Abyssinian, Ocicat, Somali	9 – 16	
30	Pyruvate kinase deficiency (PK) / Niedobór kinazy pirogronianowej Abyssinian, Bengal, Domestic Longhair, Domestic Shorthair, Egyptian Mau, La Perm, Maine Coon, Norwegian Forest Cat, Ocicat, Savannah, Siberian, Singapura, Somali	5 – 16	
31	Skeletal dysplasia (SD) / Dysplazja szkieletowa (SD) British Shorthair, Scottish Fold	9 – 16	
32	Spinal muscular atrophy (SMA) / Rdzeniowy zanik mięśni Maine Coon	9 – 16	

KOLORY SIERŚCI/ STRUKTURY WŁOSA – KOT <i>Materiał do badania: 0,5-1 ml krwi EDTA, 1-2 suche wymazy z policzka</i>		czas oczekiwania	Cena
1	Coat colour amber	0,00 zł	
	Norwegian Forest Cat		
2	Coat colour brown	0,00 zł	
	(chocolate, cinnamon)		
3	Coat Colour Copal	16	
	Kurilen Bobtail		
4	Coat colour russet	9 – 16	
	Burmese		
5	Coat colour variant agouti	5 – 9	
6	Coat colour variant albino	9 – 16	
7	Coat colour variant charcoal	9 – 16	
	Bengal		
8	Coat colour variant colourpoint (siam/mink/burma)	5 – 16	
	Wszystkie rasy oprócz Bengal		
9	Coat colour variant dilution	5 – 9	
10	Coat colour variant dominant white/white spotting	7 – 11	
11	Coat colour variant Gold (Copper, Sunshine, extreme sunshine)	16	
	British Shorthair, Kurilian Bobtail, Siberian		
12	Coat colour variant Gold (Copper)	9 – 16	
	British Shorthair		
13	Coat colour variant snow	9 – 16	
	Bengal		
14	Coat colour variant Tabby (Mackerel, Blotched)	9 – 16	
	Wszystkie rasy		

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 cytoshczoteczkę.

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 wewnątrznaczyniową, 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	+	-	-	-	-
Fruktozaminy	+	+	+	-	-
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	+	+	-	-	-

Indeks alfabetyczny

A

Acatalasemia	37
Achromatopsia (day blindness) (ACHM)	37
Achromatopsja (ślepotą dzienną)	37
Acral mutilation syndrome (AMS)	37
Acrodermatitis enteropathica (AE)	45
ACTH	10
Acute respiratory distress syndrome (ARDS)	37
Afibrinogenemia (AFG)	37
AgNORs	17
Alaskan Husky encephalopathy (AHE)	37
Alaskan Malamute polyneuropathy (AMPN)	37
Albuminy	5
Aldosteron (pies, kot)	10
Alergeny środowiskowe – badanie szczegółowe	31
ALERGIE	31
Alexander disease (AxD)	37
Alfa - amylaza	5
Alfa - fetoproteina (AFP)	12
Alfa - mannozydoza	45
Alpha-Mannosidosis (AMD)	45
ALT (GPT)	5
Amelogenesis imperfecta (Familial enamel hypoplasia) (FEH)	37
Analiza kamieni moczowych	14
Antygen rakowo - płodowy (CEA)	12
Antygen von Willebranda	13
AP - fosfataza alkaliczna	5
AP (termostabilne) kortyko zależne	5
Arytmia komorowa	42
AST (GOT)	5
Ataksja mózdku	37
Ataksja rdzeniowa - mózdkowa	42
Autoimmune lymphoproliferative syndrome (ALPS)	45
Autoimmunologiczny zespół limfoproliferacyjny	45
Autoszczepionka bakteryjna	20
Autoszczepionka wirusowa	20

B

Babesia spp.	15
Badanie bakteriologiczne moczu	14, 20
Badanie cytologiczne	17
Badanie cytologiczne moczu	14
Badanie histologiczne	17
Badanie histologiczne – większe rozmiary zmian	17
Badanie histologiczne (jedno rozpoznanie kliniczne)	19
Badanie histologiczne wymagające większego nakładu pracy	17, 19
Badanie kału na strawność	15
Badanie mazi stawowej	16
Badanie mikrobiologiczne kału	15, 20
Badanie mikrobiologiczne rozszerzone	20
Badanie moczu pełne	14
Badanie ogólne moczu	14
Badanie osadu moczu	14
Badanie płynu mózgowo – rdzeniowego	16
Badanie płynu z jam ciała z cytologią	16
Badanie płynu z jam ciała z cytologią - poszerzone	16
Badanie podstawowe	7
Badanie podstawowe + fruktozamina	7
Badanie podstawowe + fruktozamina + morfologia	7
Badanie podstawowe + morfologia	7
Badanie podstawowe moczu	14
Badanie popłuczyn z drzewa oskrzelowopęcherzykowego BAL	16
Badanie poziomu przeciwciał przeciwko wściekliznie	25, 26
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	9
Badanie przesiewowe papugi	9
Badanie szpiku kostnego	17
Badanie w kierunku dermatofitów	20
Badanie w kierunku dermatofitów (PCR)	20
Badanie wymazu (bakterie tlenowe + grzyby drożdżopodobne)	20
Badanie wymazu (bakterie tlenowe)	20
Badanie wymazu lub popłuczyn z tchawicy TTW	16
Bakterie beztlenowe	20
Barwienie Perlsa	17
Barwienie rodaniną	17
Barwienie Ziehl-Neelsena	17
Behaviour propensity	37
Białko całkowite	5
Bilirubina bezpośrednia	5
Bilirubina całkowita	5
Biostatistical calculation (analysis of blood relationship) /	33
BNP (pro – BNP) peptyd natriuretyczny typu B	12
Brachyuria (krótki ogon)	37
Brachyuria (stumpy tail)	37
BRAF – mutacja - pies	12, 14
Breed determination (data base analysis + DNA-profile)	44
Breed determination (database analysis)/ Określenie rasy (analiza bazy danych)	33
Brown-Brenn/Gram	17

C

C3 deficiency (C3)	37
Całkowita zdolność surowicy do wiązania żelaza	6
Campylobacter spp.	20
Canine leukocyte adhesion deficiency (CLAD)	37
Canine multi-focal retinopathy (CMR1/2/3)	37
Canine multiple system degeneration (CMSD)	37
Cardiomyopathie with juvenity mortality (CJM)	37
Cat combination Bengal	44
Cat combination Birman	44
Cat combination British short-/longhair	44
Cat combination Burmese	44
Cat combination Devon Rex	44
Cat combination Maine Coon	44
Cat combination Norwegian	44
Cat combination Persian	44
Cat combination Ragdoll	44
Cat combination Siam/Oriental	44
Cat combination Siberian	44
Cat combination Sphynx	44
Centronuclear myopathy (CNM)	37
Chlorki	6
Chłoniaki	18
Cholesterol	5
Cholesterol (HDL)	5
Cholesterol (LDL)	5
Cholinoesteraza	5
Choroba Alexandra	37
Choroba autozapalna Shar Pei (SPAID)	42
Choroba spichrzeniowa glikogenu typu IV	45
Choroba Stargardta	42
Choroba von Willebranda typu 3	42
Choroba von Willebranda, typ 1	42
Choroba von Willebranda, typ 2	42
Ciężki złożony niedobór odporności	43
Ciężki złożony niedobór odporności (SCID)	42
CK - kinaza kreatynowa	5
Classic STR DNA profile (ISAG 2006)	33
Clostridium difficile toksyna A+B (ELISA)	20
Clostridium perfringens - enterotoksyna	20

Coat colour amber	46	Gąbczasta leukoencefalomielopatia	42
Coat colour brown	46	Genetyczne określenie grupy krwi	44
Coat Colour Copal	46	Geriatra - profil podstawowy	7
Coat colour russet	46	Geriatra - profil podstawowy bez morfologii	7
Coat colour variant agouti	46	Geriatra - profil poszerzony	8
Coat colour variant albino	46	Geriatra - profil poszerzony bez morfologii	8
Coat colour variant charcoal	46	GGTP (γ - GT)	5
Coat colour variant colourpoint (siam/mink/burma)	46	Giardia spp. - antygen (ELISA)	15
Coat colour variant dilution	46	Giardia spp. - antygen (IC)	15
Coat colour variant dominant white/white spotting	46	GLDH	5
Coat colour variant Gold (Copper)	46	Glukoza	5
Coat colour variant Gold (Sunshine, extreme sunshine)	46	Glycogen storage disease type IV (GSD4)	45
Coat colour variant snow	46	Grocott	17
Coat colour variant Tabby (Mackerel, Blotched)	46	Grupy krwi serologiczne	13
Congenital myasthenic syndrome (CMS)	45	Grzyby drożdżopodobne	20
CPSE (hiperplazja prostaty)	21		
CRP	21	H	
Cryptosporidium - antygen ELISA	15	Handling of special sample material	33
Cryptosporidium spp. - antygen (IC)	15	Haptoglobina	21
Cynk	6	HCM Sphynx	45
Cystinuria (CysK)	45	Head defect	45
Cytologia kolejnej zmiany	17	Hiperekpleksja	42
Czynnik IX	13	Hipotrichoza i krótka oczekiwana długość życia	45
Czynnik VIII	13	Histologia kolejnej zmiany	17
Czynniki reumatoidalne	21	Hormon antymüllerowski (AMH)	11
		Hormon wzrostu (IGF I) (Somatomedyna)	12
D		Hymenoptera	31
D - Dimery	13	Hypertrophic cardiomyopathy (HCM1) (Mutation 1 Meurs (G --> C))	45
Defekt adhezji leukocytów u psów	37	Hypertrophic cardiomyopathy (HCM3)	45
Defekt genu MDR - 1	45	Hypokalemia	45
Diagnostyka nowotworów - profil duży (pies)	12	Hypotrichosis and short life expectancy	45
Diagnostyka nowotworów - profil mały	12		
DNA profile (genetic fingerprint)	44	I	
Dodatkowe alergeny pokarmowe (kot)	31	Immunoglobulina A	21
Dodatkowe alergeny pokarmowe (pies)	31	Indykan (siarczan 3 – indoksyłu)	14
Dysplazja nerek i zwłóknienie wątroby (RDHN)	42	Izolacja larw - test Baermann'a	15
Dysplazja siatkówki (OSD)	42		
Dysplazja szkieletowa (SD)	45	J	
Dysplazja szkieletowa 2 (karłowatość) (SD2)	42	Jaskra pierwotna wrodzona	45
Dysrafizm kręgosłupa (NTD)	42	Jod	6
Dyzostoza kręgowo - żebrowa	42	Jonogram	8
		Jonogram poszerzony	8
E			
Egzotyczne alergeny pokarmowe (pies, kot)	31	K	
Ektopasożyty	15	Kalprotektyna (pies, kot)	15
Elastaza trzustkowa	15	Kardiomiopatia przerostowa	45
Elektroforeza białek	21	Kardiomiopatia przerostowa u sfinksy	45
Elektroforeza białek moczu	14	Kardiomiopatia ze śmiertelnością młodzieńczą	37
Encefalopatia alaskana husky	37	Karłowatość podobna do zespołu Robinowa	42
Erytropoetyna	12	Kinaza tymidynowa	12
Estradiol	11	Kobalt	6
		Kontrola przedoperacyjna pełna	8
F		Kontrola przedoperacyjna podstawowa	8
Factor XI deficiency (F11)	45	Kortyzol	10
Factor XII deficiency (F12)	45	Kortyzol – kreatynina (stosunek)	10
Flotacja	15	Kortyzol – kreatynina (stosunek) z testem hamowania	10
Fosfor nieorganiczny	6	Kreatynina	5
Fruktozamina	5	Ksantynuria typu II	42
		Kwas mlekowy (mleczany)	5
G		Kwasy moczowe	5
Gady - profil podstawowy	9	Kwasy żółciowe	5
Gady - profil poszerzony	9	Kwasy żółciowe - test stymulacji	5
Gangliosidosis (GM1/GM2)	45		
Gangliosidosis (GM2)	45		
Gangliozydoza, typ 1/ typ 2	45		
Gangliozydoza, typ 2	45		

L

LDH	5
Leukogram (ocena mikroskopowa)	13
Lipaza DGGR	5
Lipaza swoista dla trzustki ilościowo	5
Lipaza swoista dla trzustki jakościowo	5

M

Magnez	6
Malassezia (IgE)	31
Mangan	6
Marker proliferacji	18
Mastocytoma – marker rokowniczy	18
May Grünwald Giemsa (MGG)	17
MDR1 gene variant	45
Melanoma	18
Miedź	6
Mikrofilarie - test Knotta	15
Mikrofilarie spp. - ilościowe PCR	15
Mikrofilarie spp. - jakościowo	15
Miopatia centralnojądrowa	37
Miopatia miotubularna sprzężona z chromosomem X	43
Miotonia wrodzona	45
Mocz poszerzony - pakiet	14
Mocznik	5
Morfologia (oznaczenie maszynowe)	13
Mucopolysaccharidosis type VI (MPS6)	45
Mucopolysaccharidosis type VII (MPS7)	45
Mukopolisacharydoza typu VI	45
Mukopolisacharydoza typu VII	45
Mykogram	20
Myotonia congenita	45

N

Nadwrażliwość na gluten (pies)	12
Nefropatia z utratą białka	42
Neuropatia czuciowa (SN)	42
Niedobór czynnika XI	45
Niedobór czynnika XII	45
Niedobór dehydrogenazy pirogronianowej fosfatazy 1 (PDP1)	42
Niedobór dehydrogenazy semialdehydu Bursztynowego	42
Niedobór katalazy (CAT)	37
Niedobór kinazy pirogronianowej	45
Niedobór kinazy pirogronianowej (PK)	42
Niedobór składnika C3 układu dopełniacza	37
Niewydolność nerek - pakiet	14
Nowotwór okrągłokomórkowy	18

O

Obliczenia biostatystyczne (analiza pokrewieństwa)	33
Ocena klonalności limfocytów (PARR)	21
Określenie rasy (analiza bazy danych + profil DNA)	44
Osteochondrodysplasia (OCD)	45
Osteochondrodysplazja	45
Owady	31

P

Pakiet bakteriologia ptak	20
Pakiet biegunka (pies)	20
Pakiet biegunka (pies)	8
Pakiet Devon Rex	44
Pakiet diagnostyka (otyłość)	9
Pakiet kot bengalski	44
Pakiet kot birmański	44
Pakiet kot Brytyjski krótkowłosy/długowłosy	44
Pakiet kot burmski	44

Pakiet kot Norweski leśny	44
Pakiet kot orientalny, kot syjamski	44
Pakiet kot Perski	44
Pakiet kot Ragdoll	44
Pakiet kot Sfinks	44
Pakiet kot syberyjski	44
Pakiet kot wychodzący podstawowy	7
Pakiet kot wychodzący poszerzony	7
Pakiet Maine Coon	44
Pakiet mielopatii zwyrodnieniowej (DM ekson 2) + defekt genu MDR1 (nadwrażliwość na iwermektynę)	34
Pakiet mikrobiologia kału	15, 20
Pakiet moczu poszerzony	20
Pakiet nadczynność kory nadnerczy	10
Pakiet niedoczynności kory nadnerczy	10
Pakiet niewydolności nerek	8
Pakiet objawowy - Anemia	33
Pakiet objawowy - Choroby oddechowe	33
Pakiet objawowy - Dermatologiczny	33
Pakiet objawowy – Endokrynopatia	33
Pakiet ogólny	7
Pakiet stawy (pies) podstawowy	8
Pakiet stawy (pies) rozszerzony	8
Pakiet świądowy podstawowy	31
Pakiet świądowy rozszerzony	31
Panel mięsak ściany jelita	18
Panel alergenów pokarmowych (pies,kot)	31
PANEL ALERGICZNY PEŁNY	31
Panel mezenchymalny	18
Panel neuroendokryny	18
Panel śródziemnomorski	31
PANELE BARWIENI IMMUNOHISTOCHEMICZNYCH	18
Parathormon (PTH)	12
Parentage analysis (potwierdzenie pochodzenia)	33, 34, 44
Pasożyty krwi	15
Peptyd PTH-podobny (PTH rP)*	12
Periodic Acid Schiff (PAS)	17
Pióra/włosy/naskórek	31
Podostra martwiewąca encefalopatia	42
Podstawowe alergeny pokarmowe (kot)	31
Podstawowe alergeny pokarmowe (pies)	31
Podstawowe różnicowanie nowotworu	18
Polidypsja/poliuria	9
Polineuropatia alaskan malamutów	37
Polycystic kidney disease (PKD)	45
Postępujący zanik siatkówki (BBS2-PRA)	41
Postępujący zanik siatkówki (BBS4-PRA)	41
Postępujący zanik siatkówki (b-PRA)	45
Postępujący zanik siatkówki (CNGA1-PRA)	41
Postępujący zanik siatkówki (cord1-PRA/crd4-PRA)	41
Postępujący zanik siatkówki (crd1-PRA)	41
Postępujący zanik siatkówki (crd2-PRA)	41
Postępujący zanik siatkówki (crd3-PRA)	41
Postępujący zanik siatkówki (dominant PRA)	41
Postępujący zanik siatkówki (generalized PRA)	41
Postępujący zanik siatkówki (GR-PRA1)	41
Postępujący zanik siatkówki (GR-PRA2)	41
Postępujący zanik siatkówki (IFT122-PRA)	41
Postępujący zanik siatkówki (JPH2-PRA)	41
Postępujący zanik siatkówki (NECAP1-PRA)	41
Postępujący zanik siatkówki (pap-PRA1)	41
Postępujący zanik siatkówki (pd-PRA)	45
Postępujący zanik siatkówki (PRA3)	41
Postępujący zanik siatkówki (PRA4)	41
Postępujący zanik siatkówki (prcd-PRA)	41
Postępujący zanik siatkówki (rcd1a-PRA)	41
Postępujący zanik siatkówki (rcd1-PRA)	41
Postępujący zanik siatkówki (rcd2-PRA)	41
Postępujący zanik siatkówki (rcd3-PRA)	42
Postępujący zanik siatkówki (rcd4-PRA)	42
Postępujący zanik siatkówki (rdAc-PRA)	45
Postępujący zanik siatkówki (rdy-PRA)	45
Postępujący zanik siatkówki (Type B1-PRA HIVEP3)	42
Postępujący zanik siatkówki (XL-PRA)	42

Postępujący zanik siatkówki o wczesnym początku (eo-PRA)	41	Progressive retinal atrophy early onset (eo-PRA)	41
Potas	6	Protein losing nephropathy (PLN)	42
Premium SNP DNA profile (ISAG 2020)	33	Próba Rivalty	16
Primary congenital glaucoma (PCG)	45	Przeciwciała antyjądrowe	21
Profil Babesia – podstawowy	8, 15	Pyruvate dehydrogenase phosphatase 1 deficiency (PDP1)	42
Profil Babesia – rozszerzony	8, 15	Pyruvate kinase deficiency (PK)	45
Profil BARF (żywienie)	9	Pyruvate kinase deficiency (PK)	42
Profil behawioralny (pies)	12		
Profil biochemiczny	7	R	
Profil DNA (genetyczny odcisk palca)	44		
Profil FIP	8	Raine syndrome	42
Profil fretka	9	Rak płaskonabłonkowy palca stopy – ocena ryzyka	42
Profil kawia domowa/ królik/ szynszyla	9	Rdzeniowy zanik mięśni	45
Profil kawia domowa/ królik/ szynszyla Bez morfologii	9	Receptor acetylocholinowy	21
Profil koagulologiczny	9, 13	Renal cystadenocarcinoma and nodular fibrosis (RCND)	42
Profil nadnerczowy (pies, fretka)	11	Renal dysplasia and hepatic fibrosis (RDHN)	42
Profil nerkowy	8	Retikulocyty	13
Profil niedokrwistości	8	Retinal dysplasia (OSD)	42
Profil padaczkowy kot	9	Robinow-like Syndrome (DVL2)	42
Profil padaczkowy pies	9	Rozmaz (ocena mikroskopowa)	13
Profil parazytologiczny ELISA	15	Rozmaz gady/ptaki (ocena mikroskopowa)	13
Profil parazytologiczny ELISA+ sedimentacja	15	Różnicowanie mikrofilarii	15
Profil parazytologiczny IC	15		
Profil szczur	9	S	
Profil szczur bez morfologii	9		
Profil tarczycowy duży	10	SAA (surowiczy amyloid A)	21
Profil tarczycowy mały	10	Salmonella spp.	20
Profil tarczycowy pies	10	Sarcoptes (IgG) (pies)	31
Profil tarczycowy T ₄ + fT ₄	10	SDMA	5
Profil terapeutyczny (metimazol) – podstawowy	10	Sedymentacja	15
Profil terapeutyczny (metimazol) – rozszerzony	10	Selen	6
Profil terapeutyczny (trilostan – kortyzol)	11	Sensory neuropathy (SN)	42
Profil terapeutyczny (trilostan – kortyzol) – podstawowy	11	Serotonina	12
Profil terapeutyczny (trilostan – stymulacja ACTH) – podstawowy	11	Severe combined immunodeficiency (SCID)	42
Profil terapeutyczny (trilostan stymulacja ACTH)	11	Shar Pei autoimmune disease (SPAID)	42
Profil trzustkowo - jelitowy kot	8	Skeletal dysplasia (SD)	45
Profil trzustkowo - jelitowy pies	8	Skeletal dysplasia 2 (Dwarfism) (SD2)	42
Profil trzustkowy	8	Sklonność do zachowań niepożądanych u owczarków belgijskich	
Profil trzustkowy bez morfologii	8	Malinois	37
Profil wątrobowy	8	Sód	6
Profil zapalny kot	9, 21	Species differentiation/ Różnicowanie gatunkowe	33
Profil zapalny pies	9, 21	Spinal dysraphism (NTD)	42
Progesteron	11	Spinal muscular atrophy (SMA)	45
Progressive retinal atrophy (BBS4-PRA)	41	Spinocerebellar ataxia (SCA)	42
Progressive retinal atrophy (b-PRA)	45	Spondylocostal dysostosis (Comma defect)	42
Progressive retinal atrophy (CNGA1-PRA)	41	Spongiform leukoencephalomyelopathy (SLEM)	42
Progressive retinal atrophy (cord1-PRA/crd4-PRA)	41	Spongy degeneration with cerebellar ataxia type 1 (SDCA1)	42
Progressive retinal atrophy (crd1-PRA)	41	Spongy degeneration with cerebellar ataxia type 2 (SDCA2)	42
Progressive retinal atrophy (crd2-PRA)	41	Squamous cell carcinoma of the toe - risk estimation	42
Progressive retinal atrophy (crd3-PRA)	41	Staphylococcus p-c (IgG)	31
Progressive retinal atrophy (dominant PRA)	41	Stargardt disease (STGD, retinal degeneration)	42
Progressive retinal atrophy (generalized PRA)	41	Startle disease	42
Progressive retinal atrophy (GR-PRA1)	41	Stosunek albuminy/kreatynina	14
Progressive retinal atrophy (GR-PRA2)	41	Stosunek białko/kreatynina	14
Progressive retinal atrophy (IFT122-PRA)	41	Strażnicze węzły chłonne	17
Progressive retinal atrophy (JPH2-PRA)	41	Subacute necrotizing encephalopathy (SNE)	42
Progressive retinal atrophy (MERTK-PRA)	41	Succinic semialdehyde dehydrogenase deficiency (SSADHD)	42
Progressive retinal atrophy (NECAP1-PRA)	41		
Progressive retinal atrophy (pap-PRA1)	41	Ś	
Progressive retinal atrophy (pd-PRA)	45		
Progressive retinal atrophy (PRA3)	41	Ślina pcheł (IgE)	31
Progressive retinal atrophy (PRA4)	41		
Progressive retinal atrophy (prcd-PRA)*	41	T	
Progressive retinal atrophy (rcd1a-PRA)	41		
Progressive retinal atrophy (rcd1-PRA)	41	T ₃ całkowita	10
Progressive retinal atrophy (rcd2-PRA)	41	T ₃ wolne (fT ₃)	10
Progressive retinal atrophy (rcd3-PRA)	42	T ₄ całkowita	10
Progressive retinal atrophy (rcd4-PRA)	42	T ₄ wolna (fT ₄)	10
Progressive retinal atrophy (rdAc-PRA)	45	T ₄ wolna, dializowana	10
Progressive retinal atrophy (rdy-PRA)	45	Tauryna	5
Progressive retinal atrophy (Type B1-PRA HIVEP3)	42		
Progressive retinal atrophy (XL-PRA)	42		

Test aglutynacji szkiełkowej	13
Test Coombsa	21
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	15
Test potwierdzający białka Bence Jones*	12
Test stymulacji ACTH (2x kortyzol)	11
Test stymulacji hCG u kotek i suk (2x progesteron)	11
Test stymulacji hCG u psów i kocurów (2x testosteron)	11
Testosteron	11
Thrombopathy	42
TIBC	6
TLI kot	5
TLI pies	5
Torbielakorak nerki i zwłóknienie guzkowe (RCND)	42
Trapped neutrophil syndrome (TNS)	42
Trombopatia	42
Troponina I	5
Trójglicerydy	5
TSH	10
Tyreoglobulina – przeciwciała	10

U

Upper airway syndrome (UAS)	42
-----------------------------	----

V

van den Ende-Gupta syndrome (VDEGS)	42
Ventricular Arrhythmia (IVA)	42
Vitamin D dependent rickets (VDR)	42
Von Kossa	17
von Willebrand disease type 1 (vWD1)	42
von Willebrand disease type 2 (vWD2)	42
von Willebrand disease type 3 (vWD3)	42

W

Wapń	6
Wapń zjonizowany	6
Wczesna diagnostyka niewydolności nerek	8
Wielooogniskowa retinopatia psów, typ 1/2/3	37
Wielotorbielowatość nerek	45
Wrodzona krzywica oporna na witaminę D	42
Wrodzony defekt czaszki u kotów burmskich	45
Wrodzony niedorozwój szkliska	37
Wrodzony zespół miasteniczny	45

X

Xanthinurie Type II	42
X-chromosomal severe immunodeficiency (X-SCID)	43
X-linked myopathy (XL-MTM)	43

Y

Yersinia spp	20
--------------	----

Z

Zespół van den Endego – Gupty	42
Zespół górnych dróg oddechowych	42
Zespół okaleczenia dystalnych części kończyn	37
Zespół ostrej niewydolności oddechowej	37
Zespół Raine'a	42
Zespół uwięźniętych neutrofilii	42
Zestaw początkowy ASIT (pies/kot)	31
Zestaw uzupełniający ASIT (pies/kot)	31
Zwyrodnienie gąbczaste z ataksją mózdzku typ 1	42

Zwyrodnienie gąbczaste z ataksją mózdzku typu 2	42
Zwyrodnienie wieloukładowe psów	37

Ż

Żelazo	6
--------	---

A

α - HBDH	5
----------	---

B

β - HBA	5
---------	---