

GEN VET

OFERTA BADAÑ



SPIS TREŚCI

JAK ZLECIĆ WYKONANIE BADANIA W LABORATORIUM GENEVET?	4
Zlecenie badań genetycznych	4
Zlecenie badań w kierunku chorób zakaźnych	4
Zlecenie badań przez klientów instytucjonalnych oraz lekarzy weterynarii	4
WYDAWANIE WYNIKÓW PRZEZ LABORATORIUM GENEVET	5
POBIERANIE MATERIAŁU DO BADAŃ	6
Instrukcja pobierania krwi pełnej do badań DNA	6
Instrukcja pobierania wymazu z błony śluzowej policzka do badań DNA	7
Instrukcja pobierania sierści do badań DNA	8
Instrukcja dostarczania kleszczy do badań molekularnych metodą PCR	9
DIAGNOSTYKA PSÓW	10
Profile genetyczne	10
Badania genetyczne - choroby	10
Badania genetyczne dla poszczególnych ras psów	19
Pakiety badań genetycznych dla wybranych ras psów	28
Pakiety badań genetycznych - choroby oczu	34
Pakiety badań genetycznych - cechy fenotypowe	34
Choroby zakaźne	35
Panele odkleszczowe	36
DIAGNOSTYKA KOTÓW	37
Profile genetyczne	37
Badania genetyczne - choroby	37
Badania genetyczne - cechy fenotypowe	39
Pakiety badań genetycznych - cechy fenotypowe	41
DIAGNOSTYKA PTAKÓW HODOWLANÝCH	42
Profile genetyczne	42
Płeć	42
Choroby zakaźne	43
DIAGNOSTYKA KONI	44
Profile genetyczne	44
Płeć	44
Badania genetyczne - choroby	44
Badania genetyczne - cechy fenotypowe	45
Pakiety badań genetycznych - cechy fenotypowe	47
Choroby zakaźne	47

JAK ZLECIĆ WYKONANIE BADANIA W LABORATORIUM GENEVET?

ZLECANIE BADAŃ GENETYCZNYCH

- o Na stronie internetowej **WWW.GENEVET.PL** odwiedź podstronę ze sklepem internetowym.
- o Wybierz interesujące Cię badania i dodaj je do koszyka.
- o Wypełnij formularz zamówienia i wybierz formę płatności.
- o Po opłaceniu zamówienia, na adres mailowy otrzymasz potwierdzenie wykonania transakcji oraz fakturę.
- o Po zaksięgowaniu przez Laboratorium płatności lub przesłaniu przez klienta potwierdzenia przelewu, na podany przy zakupie adres korespondencyjny, zostanie wysłany do Ciebie zestaw pobraniowy:
 - a) wymazówka do pobrania wymazu z błony śluzowej policzka wraz z buforem transportowym,
 - b) koperta do transportu sierści.
- o Pobierz wymaz oraz próbkę sierści swojego zwierzęcia wg instrukcji załączonej do zestawu pobraniowego.
- o Skrupulatnie wypełnij dostarczone w zestawie pobraniowym skierowanie na badanie.
- o Skierowanie wraz z pobranym materiałem prześlij na adres:
Laboratorium Genetyki Zwierząt GeneVet, ul. Kampinowska 25, 80-180 Gdańsk
Telefon kontaktowy: +48 536 806 857
- o Potwierdzenie otrzymania próby oraz informację o rozpoczęciu wykonywania badania otrzymasz drogą mailową.

ZLECANIE BADAŃ W KIERUNKU CHOROÓB ZAKAŻNYCH

- o Na stronie internetowej **WWW.GENEVET.PL** odwiedź stronę sklepu internetowego.
- o Wybierz interesujące Cię badania i dodaj je do koszyka.
- o Wypełnij formularz zamówienia i wybierz formę płatności.
- o Po opłaceniu zamówienia, na adres mailowy otrzymasz potwierdzenie wykonania transakcji oraz fakturę.
- o Z sekcji „do pobrania” pobierz skierowanie na badanie w kierunku chorób zakaźnych. W przypadku badania kleszcza pobierz instrukcję usuwania i transportowania kleszczy do badań.
- o Skrupulatnie wypełnij skierowanie na badanie. W przypadku konieczności pobrania próby przez lekarza weterynarii, zabierz je ze sobą na wizytę i poproś lekarza o uzupełnienie danych.
- o Skierowanie wraz z pobranym materiałem prześlij na adres:
Laboratorium Genetyki Zwierząt GeneVet, ul. Kampinowska 25, 80-180 Gdańsk
Telefon kontaktowy: +48 536 806 857
- o Potwierdzenie otrzymania próby oraz informację o rozpoczęciu wykonywania badania otrzymasz drogą mailową.

ZLECANIE BADAŃ PRZEZ KLIENTÓW INSTYTUCJONALNYCH ORAZ LEKARZY WETERYNARII

Misją Laboratorium Genetyki Zwierząt GeneVet jest zapewnienie fachowej pomocy w postaci świadczenia wysokospecjalistycznych usług laboratoryjnych, zarówno na rzecz zakładów leczniczych dla zwierząt, jak i hodowców zwierząt.

W sprawie rozpoczęcia współpracy z GeneVet oraz otrzymania spersonalizowanej oferty prosimy o kontakt:

- o pod numerem telefonu: +48 536 806 857
- o mailowo na adres: info@genevet.pl

WYDAWANIE WYNIKÓW PRZEZ LABORATORIUM GENEVET

JAK WYGLĄDA WYNIK PROFILU DNA?

Wynik profilu DNA jest zapisem 22 markerów genetycznych stanowiących indywidualny wzór genetyczny dla każdego psa.

JAK WYGLĄDA CERTYFIKAT USTALENIA POKREWIEŃSTWA?

Certyfikat ustalenia pokrewieństwa obejmuje wynik profilu DNA badanego zwierzęcia oraz oszacowanie prawdopodobieństwa jego pochodzenia po domniemanej parze rodzicielskiej.

JAKIE INFORMACJE ZNAJDUJĄ SIĘ NA WYNIKU BADAŃ W KIERUNKU CHORÓB GENETYCZNYCH?

Wyniki badań wykonanych w Laboratorium GeneVet potwierdzają lub wykluczają obecność zmutowanej kopii genu w genotypie badanego zwierzęcia. Interpretacja wyniku obejmuje określenie prawdopodobieństwa rozwinięcia się choroby i przekazania występującego wariantu genu potomstwu.

JAKIE INFORMACJE ZNAJDUJĄ SIĘ NA WYNIKU BADAŃ W KIERUNKU CHORÓB ZAKAŹNYCH?

Wyniki badań wykonanych w Laboratorium GeneVet informują o wykryciu lub braku obecności materiału genetycznego określonego czynnika zakaźnego w nadesłanej do badań próbce. Postawienie diagnozy o chorobie powinno być oparte o badanie kliniczne zwierzęcia wykonane przez lekarza weterynarii.

JAKI JEST CZAS WYKONYWANIA BADAŃ?

Wyniki badań laboratoryjnych są wydawane niezwłocznie po zakończeniu badania. Maksymalny czas oczekiwania na wynik badań genetycznych wynosi 14 dni roboczych. W przypadku chorób zakaźnych czas ten wynosi 7 dni roboczych. Szczegółowe informacje dotyczące czasu wydawania wyników dla poszczególnych badań opisane są w tabelach badań.

JAK ODEBRAĆ WYNIK BADANIA?

Wyniki badań wykonywanych w Laboratorium GeneVet przesyłane są w formie elektronicznej na adres e-mail podany na skierowaniu zlecenia. Dbamy o prywatność i bezpieczeństwo danych naszych Klientów, dlatego Laboratorium nie przekazuje wyników badań podczas rozmów telefonicznych.

POBIERANIE MATERIAŁU DO BADAŃ

INSTRUKCJA POBIERANIA KRWI PEŁNEJ DO BADAŃ DNA

MATERIAŁ DO BADANIA: **KOŻUSZEK LEUKOCYTARNY**



Osobą uprawnioną do pobierania krwi od zwierzęcia jest lekarz lub technik weterynarii. W przypadku pobierania krwi pełnej do badań DNA należy pamiętać o zasadach aseptyki. W przypadku sytuacji, w której pobieramy materiał od więcej niż jednego psa, aby zapobiec zanieczyszczeniu próbki innym materiałem biologicznym (kontaminacji) należy każdorazowo umyć ręce lub zmienić rękawiczki przed rozpoczęciem procedury pobierania od kolejnego zwierzęcia.

JAK POBRAĆ KREW PEŁNĄ DO BADAŃ GENETYCZNYCH?

- o Przygotować zestaw pobraniowy - strzykawka, igła, staza zaciskowa, gaziki, środek dezynfekujący skórę oraz probówkę z antykoagulantem EDTA.
- o Miejsce pobrania wygolić i zdezynfekować.
- o Założyć stazę zaciskową ponad miejscem wkłucia.
- o Pobrać **nie mniej niż 1 cm krwi pełnej** do badań.
- o Dokładnie wymieszać krew z antykoagulantem, obracając kilkakrotnie probówkę (nie wirować!).
- o Probówkę dokładnie opisać datą i godziną pobrania, danymi zwierzęcia oraz opiekuna. Umieszczone na probówce dane muszą pozwalać na jednoznaczną identyfikację próby ze zwierzęciem i dołączonym skierowaniem na badanie genetyczne.
- o Probówkę umieścić w opakowaniu zabezpieczającym przed rozlaniem.
- o Próbę wraz ze skierowaniem umieścić w kopercie.
- o Do czasu wysyłki przechowywać w temperaturze 4-8 °C do 24 h, z dala od bezpośredniego nasłonecznienia.
- o Jeśli próbka nie może zostać dostarczona maksymalnie w ciągu 72 h próbę należy zamrozić i transportować w temperaturze -20 °C.

INSTRUKCJA POBIERANIA WYMAZU Z BŁONY ŚLIZOWEJ POLICZKA DO BADAŃ DNA

MATERIAŁ DO BADANIA: **DWA WYMAZY Z POLICZKA OD TEGO SAMEGO ZWIERZĘCIA**



Zestaw GeneVet do pobierania wymazu z błony śluzowej policzka zawiera dwie wymazówki. Każda z wymazówek została opatrzona kodem umożliwiającym identyfikację próbki z badanym zwierzęciem. Taki sam kod znajduje się na skierowaniu na badanie, które należy dokładnie wypełnić i umieścić w kopercie wysyłkowej wraz z wymazówkami.

W przypadku pobierania próbek od więcej niż jednego psa, aby zapobiec zanieczyszczeniu próbki innym materiałem biologicznym (kontaminacji) należy każdorazowo umyć ręce lub zmienić rękawiczki przed rozpoczęciem procedury pobierania od kolejnego zwierzęcia.

JAK POBRAĆ WYMAZ Z BŁONY ŚLIZOWEJ POLICZKA ZESTAWEM GENEVET?

- o Zaleca się pobieranie wymazu z samego rana, tuż po przebudzeniu się zwierzęcia.
- o Zwierzę nie powinno spożywać pokarmów przynajmniej **2 godziny przed pobraniem wymazu**. W przypadku szceniąt, wskazane jest pobranie materiału tuż przed karmieniem, zachowując maksymalny czas pozostawania na czczo możliwy dla danego szczenięcia. Wymazu z błony śluzowej policzka nie zaleca się pobierać szczeniętom przed ukończeniem 5 tygodnia życia, ze względu na wysokie prawdopodobieństwo zanieczyszczenia próby DNA matki.
- o Należy upewnić się, że na dziąsłach i policzkach psa nie pozostały resztki jedzenia, które mogłyby zanieczyścić wymazówkę.
- o Wyciągnąć wymazówkę z plastikowej tubki, uważając aby nie dotykać nią innych powierzchni niż wewnątrz policzka psa.
- o Pobrać wymaz poprzez **energiczne i mocne pocieranie śluzówki przez około 30-60 sekund**, aby pobrać wystarczającą ilość komórek nabłonka. Wymazówkę należy przesuwać po całej wewnętrznej powierzchni policzka, co jakiś czas obracając wokół własnej osi. Jedną ręką należy przytrzymać wargi zwierzęcia od zewnętrznej strony, aby wymazówka ściśle przylegała do nabłonka.
- o Pobrany wymaz niezwłocznie umieścić w dołączonej do zestawu probówce z buforem transportowym w taki sposób, by końcówka wymazówki była całkowicie zanurzona w płynie. Wystającą część wymazówki należy odciąć nożyczkami, a następnie szczelnie zamknąć wieczko probówki.
- o Probówkę dokładnie opisać datą i godziną pobrania, danymi zwierzęcia oraz opiekuna. Umieszczone na probówce dane muszą pozwalać na jednoznaczną identyfikację próby ze zwierzęciem i dołączonym skierowaniem na badanie genetyczne.
- o Próbę wraz ze skierowaniem umieścić w kopercie.
- o Kopertę z wymazówką **przechowywać w lodówce** do czasu wysłania. Wysłać wymaz najszybciej jak to możliwe (**maksymalnie do 3 dni od pobrania**).

INSTRUKCJA POBIERANIA SIERŚCI DO BADAŃ DNA

MATERIAŁ DO BADANIA: **CEBULKI WŁOSÓW**



W przypadku pobierania próbek od więcej niż jednego psa, aby zapobiec zanieczyszczeniu próbki innym materiałem biologicznym (kontaminacji) należy każdorazowo umyć ręce lub zmienić rękawiczki przed rozpoczęciem procedury pobierania od kolejnego zwierzęcia.

JAK POBRAĆ CEBULKI WŁOSÓW DO BADAŃ GENETYCZNYCH?

- Przed przystąpieniem do pobierania materiału należy wycesać zwierzę, by usunąć powierzchniowe zanieczyszczenia i wypadniętą już sierść.
- Przy użyciu pęsety, złapać kosmyk sierści i energicznie pociągnąć. **Na końcach pobranej sierści muszą znajdować się cebulki włosowe.** Czynność powtórzyć 2-3 razy.
- Pobraną sierść ułożyć tak, by cebulki włosowe znajdowały się po jednej stronie i związać ją w kosmyk.
- Umieścić kosmyk w odpowiedniej kopercie dołączonej do zestawu pobraniowego.
- Opisać kopertę danymi zwierzęcia, które pozwalają na jednoznaczną identyfikację próby ze zwierzęciem i dołączonym skierowaniem na badanie genetyczne.
- Próbę wraz ze skierowaniem umieścić w kopercie zwrotnej.
- Kopertę z pobraną sierścią **przechowywać w temperaturze pokojowej** do czasu wysłania. Wysłać najszybciej jak to możliwe (**maksymalnie do 14 dni od pobrania**).

INSTRUKCJA DOSTARCZANIA KLESZCZY DO BADAŃ MOLEKULARNYCH METODĄ PCR

MATERIAŁ DO BADANIA: **KLESZCZ**

Stosowane środki ochrony przeciwkleszczowej (obroża, krople, tabletki) nie mają wpływu na wynik badania.

JAK USUNĄĆ KLESZCZA?

- Za pomocą haczyka do usuwania kleszczy lub odpowiednio wyprofilowanej pęsety uchwycić kleszcza jak najbliżej skóry psa.
- Usunąć kleszcza jednostajnym, pewnym ruchem pionowo do góry wzdłuż osi wkłucia.
- Upewnić się, że kleszcz został w całości usunięty.
- Umieścić kleszcza w plastikowym, czystym opakowaniu transportowym, np. pojemniku na mocz lub kał, który jest dostępny w aptekach. Kleszcz może zostać dostarczony także w probówce typu eppendorf. Należy pamiętać o szczelnym zamknięciu pojemnika.
- Pojemnik opisać datą i godziną pobrania, danymi zwierzęcia oraz opiekuna. Umieszczone dane muszą pozwalać na jednoznaczną identyfikację próby ze zwierzęciem i dołączonym skierowaniem na badanie.
- Przemycić miejsce wkłucia środkiem dezynfekującym przeznaczonym dla zwierząt.
- Zdezynfekować użyty haczyk/pęsetę oraz umyć dokładnie ręce.

NIGDY nie stosować do usuwania kleszczy masła, olejów, maści, kremów itp., ponieważ uniemożliwi to wykonanie badania oraz zwiększy prawdopodobieństwo transmisji patogenów.

JAK PRZECHOWYWAĆ USUNIĘTEGO KLESZCZA?

- Pojemnik z kleszczem przechowywać w lodówce, w temperaturze 4-8°C.
- Wysłać do Laboratorium GeneVet najszybciej jak to możliwe.
- Zaleca się, by kleszcz przeznaczony do badania pozostał żywy do czasu dostarczenia do laboratorium. Wykonanie badań z martwego osobnika jest możliwe, lecz może to zmniejszyć prawdopodobieństwo wykrycia obecności materiału genetycznego wirusa TBEV.

JAK PRZYGOTOWAĆ TRANSPORT?

- Zabezpieczyć pojemnik przed otwarciem w trakcie transportu, np. poprzez umieszczenie go w woreczku strunowym.
- Wypełnić skrupulatnie skierowanie na badanie danymi zwierzęcia, z którego usunięto kleszcza.
- Próbę wraz ze skierowaniem na badanie umieścić w kopercie bąbelkowej i wysłać kurierem lub pocztą priorytetową na adres Laboratorium GeneVet.

DIAGNOSTYKA PSÓW

PROFILE GENETYCZNE

MATERIAŁ DO BADANIA: wymaz z policzka w buforze transportowym / sierść z cebulkami / krew pełna EDTA

KOD BADANIA	NAZWA BADANIA	CZAS OCZEKIWANIA NA WYNIK [DNI ROBOCZE]	CENA BRUTTO [ZŁ]
PDNA	PROFIL DNA Analiza DNA psa w celu identyfikacji 22 markerów genetycznych wyselekcjonowanych zgodnie z wytycznymi Międzynarodowego Towarzystwa Genetyki Zwierząt (ISAG) w celu ustalenia niepowtarzalnego, indywidualnego wzoru dla danego osobnika.	14 dni	170
UPO	USTALENIE POKREWIEŃSTWA Analiza profili genetycznych rodziców oraz szczeniąt w celu potwierdzenia lub zaprzeczenia występowania między nimi pokrewieństwa.	14 dni	20
PDNA + UPO	PROFIL DNA Z USTALENIEM POKREWIEŃSTWA Analiza DNA szczenięcia w celu identyfikacji 22 markerów genetycznych, wraz z porównaniem z profilem DNA rodzica i potwierdzeniem lub zaprzeczeniem występowania między nimi pokrewieństwa.	14 dni	190

BADANIA GENETYCZNE - CHOROBY

MATERIAŁ DO BADANIA: wymaz z policzka w buforze transportowym / sierść z cebulkami / krew pełna EDTA

KOD BADANIA	CHOROBA	CZAS OCZEKIWANIA NA WYNIK [DNI ROBOCZE]	CENA BRUTTO [ZŁ]
ACT	ACATALASEMIA - AKATALASEMIA Akatalasemia to dziedziczne zaburzenie genetyczne charakteryzujące się brakiem aktywności enzymu katalazy. Psy dotknięte chorobą mają większe ryzyko rozwoju bolesnych i trudno gojących się owrzodzeń, szczególnie w obrębie błony śluzowej jamy ustnej i dziąseł.	14 dni	200
AHE	ALASKAN HUSKY ENCEPHALOPATHY - ENCEFALOPATIA ALASKAN HUSKY Encefalopatia Alaskan Husky to dziedziczne zaburzenie neurologiczne objawiające się napadami padaczkowymi, problemami z utrzymaniem równowagi, zaburzeniami ruchu oraz upośledzeniem wzroku. Choroba jest śmiertelna.	14 dni	200

KOD BADANIA	CHOROBA	CZAS OCZEKIWANIA NA WYNIK [DNI ROBOCZE]	CENA BRUTTO [ZŁ]
AMPN	ALASKAN MALAMUTE POLYNEUROPATHY - POLINEUROPATIA ALASKAN MALAMUTE Polineuropatia Alaskan Malamute to postępująca, choroba układu nerwowo-mięśniowego, dotycząca psy rasy Alaskan Malamute. Objawia się nietolerancją wysiłkową i brakiem koordynacji mięśni kończyn tylnych. Często prowadzi do śmierci zwierzęcia.	14 dni	200
CCS	DRY EYE CURLY COAT SYNDROME - SYNDROM SUCHEGO OKA I KRĘCONEJ SIERŚCI Syndrom suchego oka i kręconej sierści u psów rasy Cavalier King Charles Spaniel jest chorobą obejmującą zmiany w obrębie sierści, oczu, skóry, pazurów i zębów. Psy dotknięte chorobą wykazują objawy suchości oka, nadmiernego rogowacenia naskórka, dermatozy. Charakteryzują się także kędzierzawą sierścią, niezgodną z wzorcem rasy.	14 dni	200
CD	CONE DEGENERATION - ZWYRODNIENIE CZOPKÓW Dziedziczne zwyrodnienie czopków to choroba odpowiedzialna za wrodzoną ślepotę dzienną na skutek upośledzenia funkcji czopków w siatkówce oka.	14 dni	300
CDPA/ CDDY	CHONDRODYSPLASIA/CHONDRODYSTROPHY - CHONDRODYSPLAZJA/ CHONDRODYSTROFIA Chondrodysplazja to choroba charakteryzująca się nieprawidłowym rozwojem tkanki chrzęstnej i kostnej, powodującym skrócenie kości kończyn i wystąpieniem u psa fenotypu krótkich łap. Chondrodystrofia jest odrębną mutacją, która również prowadzi do ujawniania się fenotypu krótkich kończyn, ale jest również związana z rozwojem przedwczesnej degeneracji i zwyrodnienia krążków międzykręgowych (IVDD).	14 dni	300
CEA	COLLIE EYE ANOMALY - ANOMALIA OCZU COLLIE Zaburzenie powoduje nieprawidłowy rozwój naczyńiówki oka. Zmiany te powodują hipoplazję naczyńiówki.	14 dni	220
CHG	CONGENITAL HYPOTHYROIDISM - WRODZONA NIEDOCZYNNOŚĆ TARCZYCY Wrodzona niedoczynność tarczycy jest chorobą dziedziczną, która wynika z niezdolności tarczycy do produkcji hormonu zwanego tyroksyną.	14 dni	200
CL	COAT LENGTH I (LONG/SHORT) - DŁUGOŚĆ WŁOSA Ustalenie genetycznego podłoża wariantu długości sierści psa.	14 dni	200
CMRI	CANINE MULTI-FOCAL RETINOPATHY - WIELOOGNISKOWA RETINOPATIA PSÓW Wielogniskowa retinopatia psów jest dziedziczną, wrodzoną chorobą oczu charakteryzującą się obszarami odwarstwienia siatkówki. Choroba zazwyczaj nie prowadzi do ślepoty lecz może powodować zaburzenia prawidłowego widzenia.	14 dni	220
CNM	CENTRONUCLEAR MYOPATHY - MIOPATIA WRODZONA Miopatia wrodzona jest chorobą powodującą zaburzenia w funkcjonowaniu włókien mięśniowych u psów rasy Labrador Retriever. Objawy CNM obejmują uogólnioną utratę napięcia i kontroli nad mięśniami, nietolerancję wysiłku oraz nieprawidłowy chód.	14 dni	200

KOD BADANIA	CHOROBA	CZAS OCZEKIWANIA NA WYNIK [DNI ROBOCZE]	CENA BRUTTO [ZŁ]
CU-NW	CYSTINURIA - NOWOFUNDLAND TYPE - CYSTYNURIA - WARIANT NOWOFUNDLAND Cystynuria to dziedziczna choroba metaboliczna polegająca na nieprawidłowo zwiększonym wydalaniu cystyny wraz z moczem. Powoduje to powstawanie złogów i kamieni cystynowych w drogach moczowych, a w konsekwencji ból, krwimocz i niemożność oddawania moczu. Badany wariant mutacji dotyczy psów rasy Nowofundland.	14 dni	200
DM1	DEGENERATIVE MYELOPATHY EXON 1 - MIELOPATIA ZWYRODNIENIOWA EXON 1 Mielopatia zwyrodnieniowa to postępujące zaburzenie neurologiczne, powodujące zmiany w obrębie rdzenia kręgowego psów. U osobników, które odziedziczyły wadliwe kopie genu, może dochodzić do uszkodzenia komórek nerwowych, powodując objawy neurologiczne. Choroba obejmuje jedynie psy rasy Berneński Pies Pasterski.	14 dni	200
DM2	DEGENERATIVE MYELOPATHY EXON 2 - MIELOPATIA ZWYRODNIENIOWA EXON 2 Mielopatia zwyrodnieniowa to postępujące zaburzenie neurologiczne, powodujące zmiany w obrębie rdzenia kręgowego psów. U osobników, które odziedziczyły wadliwe kopie genu, może dochodzić do uszkodzenia komórek nerwowych, powodując objawy neurologiczne.	14 dni	200
DW	PITUITARY DWARFISM - KARŁOWATOŚĆ PRZYSADKOWA Karłowatość przysadkowa jest wynikiem mutacji w genie LHX3, która powoduje złożony niedobór hormonów produkowanych przez przysadkę mózgową i w efekcie opóźnienie wzrostu u psów.	14 dni	200
EF	EPISODIC FALLING - ZESPÓŁ EPIZODYCZNEGO UPADANIA Zespół epizodycznego upadania to zaburzenie ściśle związane z psami rasy Cavalier King Charles Spaniel. Choroba charakteryzuje się nagłym atakiem sztywności mięśni, skurczami mięśni, utratą koordynacji, niemożnością utrzymania równowagi. Objawy pojawiają się podczas wysiłku fizycznego lub stresu. W przypadku nasilenia się objawów dochodzi do bezpośredniego zagrożenia życia psa.	14 dni	200
EIC	EXERCISE INDUCED COLLAPSE - ZAPAŚĆ WYSIŁKOWA Zapaść wysiłkowa jest genetycznym zaburzeniem nerwowo-mięśniowym charakteryzującym się osłabieniem mięśni, brakiem koordynacji i zagrażającą życiu zapaścią w skutek ostrej niewydolności układu krążenia. Objawy występują po intensywnych ćwiczeniach fizycznych u pozornie zdrowych psów.	14 dni	200
FVII	FACTOR VII DEFICIENCY - NIEDOBÓR VII CZYNNIKA KRZEPNIĘCIA Niedobór czynnika VII jest dziedzicznym zaburzeniem krzepnięcia krwi przebiegającym w sposób łagodny do umiarkowanego. Psy dotknięte chorobą mogą wydawać się w większości zdrowe, ale charakteryzować się podatnością na zwiększoną skłonność do krwawień.	14 dni	200

KOD BADANIA	CHOROBA	CZAS OCZEKIWANIA NA WYNIK [DNI ROBOCZE]	CENA BRUTTO [ZŁ]
GBMC	GALLBLADDER MUCOCELES - MUCOCELE PĘCHERZYKA ŻÓŁCIOWEGO Mucoccele pęcherzyka żółciowego to dziedziczna choroba polegająca na torbielowatym rozroście śluzowym w świetle pęcherzyka żółciowego. Objawy choroby obejmują m.in. wymioty, ból brzucha czy żółtaczkę. Nieleczony ostry stan prowadzi do pęknięcia pęcherzyka żółciowego.	14 dni	200
GCS	GREY COLLIE SYNDROME - CYKLICZNA NEUTROPENIA COLLIE Cykliczna neutropenia Collie nazywana również Syndromem Szarego Collie, jest wynikiem mutacji w genie AP3B1. Jest to postać neutropenii, która charakteryzuje się nieprawidłowo niskim stężeniem neutrofilii we krwi. Sprawia to, że pies jest wyjątkowo podatny na wszelkie infekcje.	14 dni	200
GG	GLAUCOMA AND GONIODYSGENESIS - JASKRA I GONIODYSGENEZA Goniodysgeneza jest nieprawidłowością w rozwoju przedniej komory oka i wiąże się z jaskrą i ślepotą.	14 dni	220
HEMA 1/2	HEMOPHILIA A (SHEPHERD TYPE) - HEMOFILIA A (WARIANT OWCZAREK) Hemofilia A to wrodzone zaburzenie krzepnięcia krwi. Tendencja do nadmiernych krwawień jest spowodowana niedoborem pojedynczego czynnika krzepnięcia - czynnika VIII. W przypadku urazu lub podczas interwencji chirurgicznej intensywne, trudne do zatamowania krwawienie może stanowić bezpośrednie zagrożenie dla życia zwierzęcia. Badanie obejmuje wariant mutacji charakterystyczny dla Owczarków.	14 dni	300
HEMA bx	HEMOPHILIA A (BOXER TYPE) - HEMOFILIA A (WARIANT BOKSER) Hemofilia A to wrodzone zaburzenie krzepnięcia krwi. Tendencja do nadmiernych krwawień jest spowodowana niedoborem pojedynczego czynnika krzepnięcia - czynnika VIII. W przypadku urazu lub podczas interwencji chirurgicznej intensywne, trudne do zatamowania krwawienie może stanowić bezpośrednie zagrożenie dla życia zwierzęcia. Badanie to obejmuje wariant mutacji charakterystyczny dla Bokserów.	14 dni	200
HNPk	HEREDITARY NASAL PARAKERATOSIS - DZIEDZICZNA PARAKERATOZA NOSA Parakeratoza lusterka nosowego jest wynikiem mutacji genetycznej w genie regulującym różnicowanie komórek. Powoduje suchość skóry nosa, szczególnie na grzbietowej krawędzi, gdzie powstają zrogowaciałe łuski przylegające do lusterka nosowego.	14 dni	200
HSF4	HEREDITARY CATARACT - DZIEDZICZNA ZAĆMA Zaćma (katarakta) jest chorobą narządu wzroku objawiającą się zmętnieniem soczewki oka na skutek zmian strukturalnych budujących ją białek. W przypadku zaćmy dziedzicznej chorobą dotknięte zostaje oboje oczu, prowadząc do całkowitej ślepoty w wieku 2-3 lat.	14 dni	220
ICHT	ICHTHYOSIS - ICTIOZA Ichtioza to zaburzenie należące do grupy genetycznych schorzeń skóry charakteryzujących się defektami w tworzeniu warstwy rogowej naskórka. Stan chorobowy często rozwija się w duże plamy zgrubiałej, czarnej, łuszczącej się skóry.	14 dni	200

KOD BADANIA	CHOROBA	CZAS OCZEKIWANIA NA WYNIK [DNI ROBOCZE]	CENA BRUTTO [ZŁ]
IGS-BC	IMERSLUND-GRÄSBECK SYNDROME (BORDER COLLIE TYPE) - ZESPÓŁ IMERSLUND-GRÄSBECK (WARIANT BORDER COLLIE) Zespół Imerslund-Gräsbeck spowodowany jest mutacją w obrębie genu CUBN, co prowadzi do zaburzenia wchłaniania witaminy B12.	14 dni	200
IGS-BG	IMERSLUND-GRÄSBECK SYNDROME (BEAGLE TYPE) - ZESPÓŁ IMERSLUND-GRÄSBECK (WARIANT BEAGLE) Zespół Imerslund-Gräsbeck spowodowany jest mutacją w obrębie genu CUBN, co prowadzi do zaburzenia wchłaniania witaminy B12.	14 dni	200
MDR1	MDR1-GENE DEFECT - DEFEKT GENU MDR-1 Mutacja genu MDR1 powoduje nadwrażliwość na szereg rutynowo stosowanych w weterynarii leków, skutkując silnym efektem neurotoksycznym.	14 dni	200
MDR1-BC	MDR1-GENE DEFECT (BORDER COLLIE TYPE) - DEFEKT GENU MDR-1 (WARIANT BORDER COLLIE) Mutacja genu MDR1 powoduje nadwrażliwość na szereg rutynowo stosowanych w weterynarii leków, skutkując silnym efektem neurotoksycznym. Badanie obejmuje analizę dwóch miejsc mutacji, w tym jednego charakterystycznego tylko dla psów rasy Border Collie.	14 dni	300
MH	MALIGNANT HYPERTHERMIA - HIPERTERMIA ZŁOŚLIWA Złośliwa hipertermia to choroba genetyczna spowodowana mutacją w genie RYR1. Prowadzi to do niekontrolowanego wewnątrzkomórkowego uwalniania wapnia z siateczki sarkoplazmatycznej mięśni szkieletowych, prowadząc do trwałego skurczu mięśni.	14 dni	200
MHA	MAY-HEGGLIN ANOMALY - ANOMALIA MAY-HEGGLIN Anomalia May-Hegglin jest dziedziczną chorobą krwi występującą u Mopsów. Zaburzenie związane z małopłytkowością może powodować wydłużenie czasu krwawienia, upośledzenie tworzenia się skrzepów i powstawanie rozległych siniaków.	14 dni	200
MLS	MUSLADIN-LUEKE SYNDROME - ZESPÓŁ MUSLADIN-LUEKE Zespół Musladin-Lueke to genetyczna choroba spowodowana mutacją w genie ADAMTSL2. Mutacja uniemożliwia prawidłowy rozwój skóry i tkanki łącznej.	14 dni	200
MTC	MACROTHROMBOCYTOPENIA - MAKROTROMBOCYTOPENIA Jest to łagodne zaburzenie funkcjonowania układu krwionośnego, które prowadzi do powstawania płytek krwi o nieprawidłowej wielkości i liczbie. Psy dotknięte chorobą na co dzień nie wykazują objawów chorobowych, ale zmniejszona liczba płytek w każdym badaniu krwi może być niepokojąca.	14 dni	200
MYOM	MYOSTATIN-MUTATION (BULLY WHIPPET) - MUTACJA MIOSTATYNY Zespół Bully Whippet to zaburzenie procesu wzrostu mięśni. W wyniku mutacji w genie MSTN kodującym miostatynę, będącą białkiem o działaniu hamującym wzrost mięśni, dotknięte chorobą psy mają nadmiernie atletyczną budowę. Whippet „bully” cierpią na częste skurcze mięśni oraz zaburzenia zgryzu.	14 dni	200

KOD BADANIA	CHOROBA	CZAS OCZEKIWANIA NA WYNIK [DNI ROBOCZE]	CENA BRUTTO [ZŁ]
NCCD	NEONATAL CORTICAL CEREBELLAR ABIOTROPHY - ABIOTROFIA MÓZDŻKU Abiotrofia mózdzku (korowa degeneracja mózdzku) to genetyczna choroba charakteryzująca się postępującą degeneracją neuronów zlokalizowanych w korze mózdzku. Jej objawy obejmują brak koordynacji, sztywną postawę, utratę równowagi i intensywne drżenia mięśni.	14 dni	200
NCL	NEURONAL CEROID LIPOFUSCINOSIS - LIPOFUSCINOZA NEUROCEROIDALNA Lipofuscinoza neuroceroidalna to lizosomalna choroba spichrzeniowa skutkująca postępującymi zmianami neurodegeneracyjnymi. Objawy początkowo obejmują zmiany w zachowaniu, lęki, halucynacje, dezorientację i agresję. Objawy nasilają się z czasem obejmując ataksję, drgawki, zaburzenia chodu, letarg, czy utratę wzroku.	14 dni	200
OI	OSTEOGENESIS IMPERFECTA - WRODZONA ŁAMLIWOŚĆ KOŚCI Wrodzona łamliwość kości jest chorobą dziedziczną, która powoduje powstawanie wadliwego kolagenu, co prowadzi do rozwoju niezwykle kruchych kości i zębów.	14 dni	200
OI- -JAM	OSTEOGENESIS IMPERFECTA (DACHSHUND TYPE) - WRODZONA ŁAMLIWOŚĆ KOŚCI (WARIANT JAMNIK) Wrodzona łamliwość kości jest chorobą dziedziczną, która powoduje powstawanie wadliwego kolagenu, co prowadzi do rozwoju niezwykle kruchych kości i zębów. W badaniu określane są warianty choroby specyficzne wobec psów rasy Jamnik.	14 dni	200
OSD1	OCULOSKELETAL DYSPLASIA TYPE 1 - DYSPLAZJA Oczno-szkieletowa typu 1 Dysplazja oczno-szkieletowa spowodowana jest zaburzeniem w budowie kolagenu - białka będącego jednym z głównych składników tkanek. Psy dotknięte chorobą rozwijają ciężkie objawy chorób zarówno narządu wzroku jak i ruchu.	14 dni	220
PFKD	PHOSPHOFRUCTOKINASE-DEFICIENCY - NIEDOBÓR FOSFOFRUKTOKINAZY Enzym fosfofruktokinaza bierze w organizmie udział w procesie metabolicznym przekształcającym glikogen w źródło energii dla organizmu. Na skutek mutacji aktywność tego enzymu może zostać zahamowana. Prowadzi to do nadmiernego odkładania się glikogenu w tkankach, uszkodzenia krwinek czerwonych oraz komórek mięśniowych.	14 dni	200
PK	PYRUVATE KINASE DEFICIENCY - NIEDOBÓR KINAZY PIROGRONIANOWEJ Niedobór kinazy pirogronianowej to dziedziczna niedokrwistość hemolityczna spowodowana defektem enzymu kinazy pirogronianowej. Objawy mogą obejmować brak energii i zmęczenie u psów, które we wszystkich innych aspektach wydają się być zdrowe.	14 dni	200
PLL	PRIMARY LENS LUXATION - PIERWOTNE ZWICHNIĘCIE SOCZEWKI Pierwotne zwichnięcie soczewki jest bolesną dziedziczną chorobą oczu. W jej wyniku dochodzi do przesunięcia się soczewki oka z normalnej pozycji. Nieleczona choroba może szybko doprowadzić do ślepoty.	14 dni	220

KOD BADANIA	CHOROBA	CZAS OCZEKIWANIA NA WYNIK [DNI ROBOCZE]	CENA BRUTTO [ZŁ]
POAG	PRIMARY OPEN ANGLE GLAUCOMA - JASKRA PIERWOTNA OTWARTEGO KĄTA Mutacja powoduje rozwinięcie jaskry pierwotnej na skutek wzrostu ciśnienia wewnątrz gałki ocznej. Nieleczona jaskra może spowodować uszkodzenie nerwów oraz trwałą utratę wzroku.	14 dni	220
PRA-GR1	PROGRESSIVE RETINAL ATROPHY TYPE 1 IN GOLDEN RETRIEVERS - POSTĘPUJĄCY ZANIK SIATKÓWKI TYPU 1 U GOLDEN RETRIEVERÓW PRA-GR1 to jedna z odmian postępującego zaniku siatkówki, która dotyka psy rasy Golden Retriever. Choroba wywoływana jest przez mutację w genie SLC4A3 i determinuje zmiany prowadzące do utraty wzroku i ślepoty.	14 dni	220
PRA-GR2	PROGRESSIVE RETINAL ATROPHY TYPE 2 IN GOLDEN RETRIEVERS - POSTĘPUJĄCY ZANIK SIATKÓWKI TYPU 2 U GOLDEN RETRIEVERÓW PRA-GR2 to jedna z odmian postępującego zaniku siatkówki, która dotyka psy rasy Golden Retriever. Choroba wywoływana jest przez mutację w genie TTC8 i determinuje zmiany prowadzące do utraty wzroku i ślepoty.	14 dni	220
PRA-CNGA1	SHELTIE PROGRESSIVE RETINAL ATROPHY - POSTĘPUJĄCY ZANIK SIATKÓWKI OWCZARKÓW SZETLANDZKICH PRA-CNGA1 to jedna z odmian postępującego zaniku siatkówki, która dotyka psy rasy Owczarek Szetlandzki. Choroba wywoływana jest przez mutację w genie CNGA1 i determinuje zmiany prowadzące do utraty wzroku i ślepoty.	14 dni	220
PRA-cord1	CONE ROD DYSTROPHY TYPE 1 - DYSTROFIA CZOPKÓW I PRĘCIKÓW TYPU 1 Dystrofia czopków i pręcików typu 1 powoduje zwyrodnienie siatkówki prowadzące do ślepoty. Upośledzenie wzroku można zaobserwować w wieku poniżej pierwszego roku życia, które prowadzi do całkowitej utraty wzroku we wczesnej dorosłości.	14 dni	220
PRA-prcd	PROGRESSIVE ROD-CONE DEGENERATION - POSTĘPUJĄCE ZWYRODNIECIE CZOPKÓW I PRĘCIKÓW Forma postępującego zaniku siatkówki (PRA), w której komórki w siatkówce psa ulegają degeneracji. Choroba prowadzi do trwałej utraty wzroku.	14 dni	220
PRA-rcd1	ROD-CONE DYSPLASIA TYPE 1 - DYSPLAZJA CZOPKÓW I PRĘCIKÓW TYPU 1 Choroba charakteryzuje się postępującą degeneracją fotoreceptorów i jest jedną z wielu postaci dziedzicznego postępującego zaniku siatkówki, prowadzącego do trwałej utraty wzroku. PRA-rcd1 dotyka psy rasy Seter.	14 dni	220
PRA-rcd2	ROD-CONE DYSPLASIA TYPE 2 - DYSPLAZJA CZOPKÓW I PRĘCIKÓW TYPU 2 Choroba charakteryzuje się postępującą degeneracją fotoreceptorów i jest jedną z wielu postaci dziedzicznego postępującego zaniku siatkówki, prowadzącego do trwałej utraty wzroku. PRA-rcd2 dotyka jednak tylko psy rasy Collie.	14 dni	220

KOD BADANIA	CHOROBA	CZAS OCZEKIWANIA NA WYNIK [DNI ROBOCZE]	CENA BRUTTO [ZŁ]
PRA-rcd3	ROD-CONE DYSPLASIA TYPE 3 - DYSPLAZJA CZOPKÓW I PRĘCIKÓW TYPU 3 Dysplazja czopków i pręcików typu 3 jest dziedziczną chorobą oczu występującą w wyniku zwyrodnienia komórek fotoreceptorowych siatkówki. Choroba prowadzi do całkowitej ślepoty.	14 dni	220
PRA-rcd4	ROD-CONE DYSPLASIA TYPE 4 - DYSPLAZJA CZOPKÓW I PRĘCIKÓW TYPU 4 Postępująca degeneracja czopka pręcika siatkówki - 4 to mutacja PRA o późnym początku, która powoduje obustronne zwyrodnienie siatkówki. Wpływa to na postępującą utratę wzroku i ostatecznie ślepotę.	14 dni	200
RS	RAINE SYNDROME - ZESPÓŁ RAINE Choroba powoduje silne ścieranie się zębów, które prowadzi do zapalenia miazgi i wymaga ich ekstrakcji.	14 dni	200
SD2	SKELETAL DYSPLASIA 2 (DWARFISM) - DYSPLAZJA SZKIELETOWA TYPU 2 Dysplazja szkieletowa typu 2 jest dziedziczną chorobą układu mięśniowo-szkieletowego, która powoduje u dotkniętych chorobą psów postać łagodnej, nieproporcjonalnej karłowatości. Ich długość i szerokość ciała są prawidłowe, ale kończyny są krótsze niż normalnie.	14 dni	200
SDCA1	SPONGY DEGENERATION WITH CEREBELLAR ATAXIA TYPE 1 - GĄBCZASTE ZWYRODNIE NIE MÓZDŻKU Z ATAKSJĄ TYPU 1 SDCA1 to ciężkie zaburzenie neurodegeneracyjne. U szczeniąt dotkniętych tą chorobą następuje szybki rozwój objawów neurologicznych, w tym napady padaczkowe, zaburzenia chodu, niemożność utrzymania równowagi. Zaostrzający się stan kliniczny prowadzi do śmierci zwierzęcia. Choroba dotyczy psów ras: owczarek belgijski i holenderski.	14 dni	200
SDCA2	SPONGY DEGENERATION WITH CEREBELLAR ATAXIA TYPE 2 - GĄBCZASTE ZWYRODNIE NIE MÓZDŻKU Z ATAKSJĄ TYPU 2 SDCA2 to druga obok SDCA1 choroba powodująca ciężkie zaburzenia neurodegeneracyjne u psów ras owczarek belgijski i holenderski. Charakteryzuje się szybkim rozwojem objawów neurologicznych, takich jak napady padaczkowe, zaburzenia chodu, niemożność utrzymania równowagi. Zaostrzający się stan kliniczny prowadzi do śmierci zwierzęcia.	14 dni	200
SLC (HUU)	HYPERURIKOSURIA - HIPERURYKOZURIA Mutacja powoduje wzmożone wydalanie kwasu moczowego wraz z moczem. Skutkuje to tworzeniem kamieni moczowych w pęcherzu, które przemieszczając się przez drogi moczowe wywołują silny ból, problemy z oddawaniem moczu oraz stan zapalny dróg moczowych.	14 dni	200
SN	SENSORY NEUROPATHY - NEUROPATIA CZUCIOWA Neuropatia czuciowa to dziedziczna choroba neurologiczna objawiająca się utratą koordynacji, wiotkością stawów, utratą propriocepcji (poznania, gdzie znajdują się kończyny w przestrzeni) i niemożnością odczuwania bólu.	14 dni	200

KOD BADANIA	CHOROBA	CZAS OCZEKIWANIA NA WYNIK [DNI ROBOCZE]	CENA BRUTTO [ZŁ]
SNE	<p>SUBACUTE NECROTISING ENCEPHALOPATHY - PODOSTRA MARTWICZA ENCEFALOPATIA</p> <p>Podostra martwicza encefalopatia jest śmiertelną chorobą neurodegeneracyjną występującą u psów rasy Yorkshire Terrier. Choroba charakteryzuje się postępującymi zaburzeniami chodzenia, drgawkami, niezbornością ruchów, zwiększonym napięciem mięśniowym, niedowładem mięśni oraz zaburzeniem widzenia i percepcji.</p>	14 dni	200
TNS	<p>TRAPPED NEUTROPHIL SYNDROME - ZESPÓŁ UWIĘZIONYCH NEUTROFILÓW</p> <p>Zespół uwięzionych neutrofilów to dziedziczne upośledzenie układu odpornościowego. Wynika z wrodzonego niedoboru neutrofilów we krwi. Dotknięte chorobą psy nie są w stanie skutecznie zwalczać infekcji.</p>	14 dni	200
VDR2	<p>VITAMIN-D DEPENDENT RICKETS TYPE 2 - KRZYWICA ZALEŻNA OD WITAMINY D TYP 2</p> <p>Krzywica zależna od witaminy D to zaburzenie rozwoju kości, spowodowane mutacją w receptorze witaminy D. Typ 2 choroby występuje u psów rasy Pomeranian.</p>	14 dni	200
vWD1	<p>VON-WILLEBRAND DISEASE TYPE 1 - CHOROBA VON WILLEBRANDA TYPU 1</p> <p>Choroba von Willebrand'a to dziedziczne zaburzenie krzepnięcia krwi. Wynika z braku lub obniżonego stężenia białka krzepnięcia krwi zwanego czynnikiem von Willebrand'a. Charakteryzuje się samoistnie występującymi krwotokami i długotrwałymi krwawieniami po urazach fizycznych. Bez interwencji medycznej niekontrolowane krwawienie może prowadzić do śmierci zwierzęcia.</p>	14 dni	200
vWD3	<p>VON-WILLEBRAND DISEASE TYPE 3 - CHOROBA VON WILLEBRANDA TYPU 3</p> <p>Choroba von Willebrand'a to dziedziczne zaburzenie krzepnięcia krwi. Wynika z braku lub obniżonego stężenia białka krzepnięcia krwi zwanego czynnikiem von Willebrand'a. Charakteryzuje się samoistnie występującymi krwotokami i długotrwałymi krwawieniami po urazach fizycznych. vWD typu III jest najpoważniejszą postacią tej choroby. Bez interwencji medycznej niekontrolowane krwawienie może prowadzić do śmierci zwierzęcia.</p>	14 dni	200

BADANIE GENETYCZNE DLA POSZCZEGÓLNYCH RAS PSÓW

MATERIAŁ DO BADANIA: wymaz z policzka w buforze transportowym / sierść z cebulkami / krew pełna EDTA

Tabela obejmuje wykaz wszystkich dostępnych w Laboratorium GeneVet badań w kierunku chorób genetycznych, pojawiających się w obrębie poszczególnych ras psów.

KOD BADANIA	RASA PSA		DOSTĘPNE BADANIA DLA RASY
ARED	Airedale Terrier	Airedale Terrier	DM2, FVII, SLC, MH, PRA-prcd
ALHUS	Alaskan Husky	Alaskan Husky	DM2, MH, SLC, PRA-prcd, AHE, CD
ALKK	Alaskan Klee Kai	Alaskan Klee Kai	DM2, FVII, SLC, MH, PRA-prcd
ALMAL	Alaskan Malamute	Alaskan Malamute	DM2, SLC, MH, AMPN, CD, PRA-prcd
AMSTAFF	Amerykański Staffordshire Terrier	American Staffordshire Terrier	DM2, SLC, MH, PRA-prcd, NCL
AMESKIMO	Amerykański Pies Eskimoski	American Eskimo Dog	DM2, SLC, MH, PLL, PRA-prcd
AMTBEZW	Amerykański Terrier Bezwłosy	American Hairless Terrier	DM2, SLC, MH, PLL, PRA-prcd, vWD1
ANGCSPA	Angielski Cocker Spaniel	English Cocker Spaniel	DM2, SLC, MH, PRA-prcd, CDPA/CDDY, EIC, GBMC, MTC
AUCATD	Australian Cattle Dog	Australian Cattle Dog	DM2, SLC, MH, NCL, PLL, PRA-prcd, PRA-rcd4, CEA, MDR-1
ACD	Australijski Pies Pasterski	Australian Stumpy Tail Cattle Dog	DM2, SLC, MH, PRA-prcd, PRA-rcd4, MDR-1, CEA, NCL, PLL
BASJI	Basenji	Basenji	DM2, SLC, MH, PRA-prcd
BASS-BRT	Basset Bretoński	Basset Fauve de Bretagne	DM2, SLC, MH, PRA-prcd
BASS-HD	Basset Hound	Basset Hound	DM2, SLC, MH, CDPA/CDDY, PRA-prcd, FVII, vWD1
BEAG	Beagle	Beagle	ACT, DM2, FVII, SLC, IGS-BG, MH, MLS, NCCD, OI, POAG, PK, CDPA/CDDY, PRA-cord1, PRA-prcd
BEARC	Bearded Collie	Bearded Collie	CEA, DM2, SLC, MH, PRA-prcd, MDR-1
BEDTERR	Bedlington Terrier	Bedlington Terrier	DM2, SLC, MH, PRA-prcd
BPP	Berneński Pies Pasterski	Bernese Mountain Dog	DM2, SLC, MH, DM1, PRA-prcd, vWD1

KOD BADANIA	RASA PSA		DOSTĘPNE BADANIA DLA RASY
BOS	Biały Owczarek Szwajcarski	White Shepherd	DM2, SLC, MH, MDR-1, HEMA1/2, PRA-prcd, DW
BIFR	Bichon Frise	Bichon Frise	DM2, SLC, MH, CDPA/CDDY, PRA-prcd
BOER	Boerboel	Boerboel	DM2, SLC, MH, PRA-prcd
BOK	Bokser	Boxer	DM2, SLC, MH, CDPA/CDDY, HEMAbx, PRA-prcd
BC	Border Collie	Border Collie	CEA, DM2, GG, SLC, IGS-BC, MH, MDR1-BC, NCL, RS, SN, TNS, PRA-prcd
BOSTERR	Boston Terrier	Boston Terrier	DM2, SLC, MH, PRA-prcd, HSF4, PRA-prcd
BOUV	Bouvier des Ardennes	Bouvier des Ardennes	DM2, SLC, MH, PRA-prcd
SPABOY	Boykin Spaniel	Boykin Spaniel	CEA, DM2, SLC, MH, EIC, PRA-prcd, CDPA/CDDY
BULAM	Buldog Amerykański	American Bulldog	DM2, SLC, MH, CMR1, PRA-prcd
BULA	Buldog Angielski	English Bulldog	DM2, SLC, MH, PRA-prcd, CDPA/CDDY, CMR1
BULF	Buldog Francuski	French Bulldog	DM2, SLC, MH, CDPA/CDDY, CHG, CMR1, HSF4, PRA-prcd, PRA-rcd4
KONTBULL	Buldog Kontynentalny	Continental Bulldog	DM2, SLC, MH, PRA-prcd, CMR1
BULLTERR	Bulterier	Bull Terrier	DM2, SLC, MH, PLL, PRA-prcd
BULLTERR-MIN	Bulterier Miniaturowy	Miniature Bull Terrier	DM2, SLC, MH, PLL, PRA-prcd
BULLSANG	Buldog Staroangielski	Olde English Bulldog	DM2, SLC, MH, CMR1, PRA-prcd
BULLMASS	Bulmastif	Bullmastiff	DM2, SLC, MH, CMR1, PRA-prcd
CARITERR	Cairn Terrier	Cairn Terrier	DM2, SLC, MH, PK, PRA-prcd
CCIT	Cane Corso	Cane Corso	DM2, SLC, MH, CMR1, PRA-prcd
CORGCAR	Cardigan Welsh Corgi	Cardigan Welsh Corgi	DM2, SLC, MH, CDPA/CDDY, EIC, PRA-rcd3, PRA-prcd, vWD1
CATLD	Catahoula Leopard Dog	Catahoula Leopard Dog	DM2, SLC, MH, PRA-prcd, CDPA/CDDY
CAVI	Cavalier King Charles Spaniel	Cavalier King Charles Spaniel	DM2, SLC, MH, CDPA/CDDY, CCS, EF, MTC, PRA-prcd

KOD BADANIA	RASA PSA		DOSTĘPNE BADANIA DLA RASY
CHARTWŁ	Charcik Włoski	Italian Greyhound	DM2, SLC, MH, PLL, PRA-prcd
CHARTBOR	Chart Rosyjski Borzój	Borzoi	DM2, SLC, MH, PRA-prcd
CHARTSZ	Chart Szkocki	Scottish Deerhound	DM2, FVII, SLC, MH, PRA-prcd
CHBRET	Chesapeake Bay Retriever	Chesapeake Bay Retriever	DM2, SLC, MH, PRA-prcd, CDPA/CDDY, EIC
CHIH	Chihuahua	Chihuahua	DM2, SLC, MH, NCL, PRA-prcd, CDPA/CDDY
CHJAP	Chin Japoński	Japanese Chin	DM2, SLC, MH, PRA-prcd
CHINO	Chinook	Chinook	DM2, SLC, MH, PRA-prcd, MDR-1
CLUMSPA	Clumber Spaniel	Clumber Spaniel	DM2, SLC, MH, EIC, PRA-prcd, CDPA/CDDY
CSPAAM	Cocker Spaniel Amerykański	American Cocker Spaniel	DM2, SLC, MH, PRA-prcd, CDPA/CDDY, EIC, PFKD
COTTUL	Coton de Tulear	Coton de Tuléar	DM2, SLC, MH, CDPA/CDDY, PRA-prcd, vWD1
CCRET	Curly Coated Retriever	Curly Coated Retriever	DM2, SLC, MH, PRA-prcd, EIC
CZTR	Czarny Terier Rosyjski	Black Russian Terrier	DM2, SLC, MH, PRA-prcd
DALMAT	Dalmatyńczyk	Dalmatian	DM2, SLC, MH, PRA-prcd
DOB	Doberman	Dobermann	DM2, SLC, MH, PRA-prcd, vWD1
DOGKAN	Dog Kanaryjski	Dogo Canario	DM2, SLC, MH, CMR1, PRA-prcd
DOGNIEM	Dog Niemiecki	Great Dane	DM2, SLC, MH, PRA-prcd
DOGBORD	Dog z Bordeaux	Dogue de Bordeaux	DM2, SLC, MH, CMR1, PRA-prcd
DRENPAT	Drentsche Patrijshond	Drentsche Patrijshond	DM2, SLC, MH, PRA-prcd, vWD1
DENSWPW	Duńsko-szwedzki Pies Wiejski	Danish/Swedish Farmdog	DM2, SLC, MH, PLL, PRA-prcd, CDPA/CDDY
ELKNOR	Elkhound Szary	Norwegian Elkhound	DM2, SLC, MH, POAG, PRA-prcd
ELO	Elo	Elo	DM2, SLC, MH, MDR-1, PRA-prcd
EURAS	Eurasier	Eurasier	DM2, SLC, MH, PRA-prcd
FSPA	Field Spaniel	Field Spaniel	DM2, SLC, MH, PRA-prcd
FLATRET	Flat Coated Retriever	Flat Coated Retriever	DM2, SLC, MH, PRA-prcd
FOXTERR	Foksterier	Fox Terrier	DM2, SLC, MH, PLL, PRA-prcd

KOD BADANIA	RASA PSA		DOSTĘPNE BADANIA DLA RASY
DOWFRYZ	Fryzyjski Pies Dowodny	Frisian Water Dog	DM2, SLC, MH, PRA-prcd
GRET	Golden Retriever	Golden Retriever	DM2, SLC, MH, NCL, PRA-prcd, ICHT, PRA-GR1, PRA-GR2
GOFIN	Gończy Fiński	Finnish Hound	DM2, FVII, SLC, MH, PRA-prcd
SETTGORD	Gordon Setter	Gordon Setter	DM2, SLC, MH, PRA-prcd, PRA-rcd4
GREYHO	Chart	Greyhound	DM2, SLC, MH, PRA-prcd, HNPk
GRZCHIN	Grzywacz Chiński	Chinese Crested	DM2, SLC, MH, NCL, PLL, PRA-prcd, CDPA/CDDY, PRA-rcd3
HAV	Hawańczyk	Havanese	DM2, SLC, MH, CDPA/CDDY, PRA-prcd, CMR1, vWD1
HISZPDOW	Hiszpański Pies Dowodny	Spanish Waterdog	DM2, SLC, MH, PRA-prcd
HOKK	Hokkaido	Hokkaido	CEA, DM2, SLC, MH, PRA-prcd
HUNTNZ	Huntaway Nowozelandzki	New Zealand Huntaway	DM2, SLC, MH, PRA-prcd
JRT	Jack Russell Terrier	Jack Russell Terrier	DM2, SLC, MH, PLL, CDPA/CDDY, PRA-prcd, MTC
JAMD	Jamnik Długowłosey	Longhaired Dachshund	DM2, SLC, MH, NCL, OI-JAM, CDPA/CDDY, PRA-cord1, vWD1, PRA-prcd
JAMK	Jamnik Krótkowłosey	Shorthaired Dachshund	DM2, SLC, MH, NCL, OI-JAM, CDPA/CDDY, PRA-cord1, vWD1, PRA-prcd
JAMSZ	Jamnik Szorstkowłosey	Wirehaired Dachshund	DM2, SLC, MH, NCL, OI-JAM, CDPA/CDDY, PRA-cord1, vWD1, PRA-prcd
KARPNN	Karelski Pies na Niedźwiedzie	Karelian Bear Dog	DM2, SLC, MH, PRA-prcd
TERRKBLU	Kerry Blue Terrier	Kerry Blue Terrier	DM2, SLC, MH, PRA-prcd, vWD1
KOOI	Kooikerhondje	Kooikerhondje	DM2, SLC, MH, PRA-prcd, vWD3
KROMF	Kromfohländer	Kromfohländer	DM2, SLC, MH, PRA-prcd, MDR-1, vWD1
LABDOO	Labradoodle	Labradoodle	DM2, SLC, MH, PRA-prcd, EIC, HNPk, HSF4, vWD1
LRET	Labrador Retriever	Labrador Retriever	DM2, SLC, MH, PK, PRA-prcd, CNM, EIC, HNPk
LAGROM	Lagotto Romagnolo	Lagotto Romagnolo	DM2, SLC, MH, PRA-prcd
TERRLAK	Lakeland Terrier	Lakeland Terrier	DM2, SLC, MH, PLL, PRA-prcd
HEELAN	Lancashire Heeler	Lancashire Heeler	CEA, DM2, SLC, MH, PLL, PRA-prcd

KOD BADANIA	RASA PSA		DOSTĘPNE BADANIA DLA RASY
LANDSEE	Landseer	Landseer	DM2, SLC, MH, PRA-prcd
LAPPFIN	Lapphund Fiński	Finnish Lapphund	DM2, SLC, MH, PRA-prcd
LAPPSZW	Lapphund Szwedzki	Swedish Lapphund	DM2, SLC, MH, PRA-prcd
LAPPH	Laponian Herder	Laponian Herder	DM2, SLC, MH, PRA-prcd, CEA
LEONB	Leonberger	Leonberger	DM2, SLC, MH, PRA-prcd
LHA	Lhasa Apso	Lhasa Apso	DM2, SLC, MH, PRA-prcd, PRA-GR1
TERRLUC	Lucas Terrier	Lucas Terrier	DM2, SLC, MH, PLL, PRA-prcd
LUNDE	Lundehund Norweski	Norwegian Lundehund	DM2, SLC, MH, PRA-prcd
MALT	Maltańczyk	Maltese	DM2, SLC, MH, CDPA/CDDY, PRA-prcd, MTC
TERRMANCH	Manchester Terrier	Manchester Terrier	DM2, SLC, MH, PRA-prcd, PLL, vWD1
MASS	Mastif	Mastiff	DM2, SLC, MH, CMR1, PRA-prcd
ANGMASS	Mastif Angielski	English Mastiff	DM2, SLC, MH, CMR1, PRA-prcd
MCNAB	McNab	McNab	DM2, SLC, MH, MDR-1, PRA-prcd
MOP	Mops	Pug Dog	DM2, SLC, MH, PLL, PK, CDPA/CDDY, MHA, PRA-prcd, vWD1
MUDI	Mudi	Mudi	DM2, SLC, MH, PRA-prcd
NWFL	Nowofundland	Newfoundland	DM2, SLC, MH, CU-NW, PRA-prcd
TERRNORF	Norfolk Terrier	Norfolk Terrier	DM2, SLC, MH, PLL, PRA-prcd
TERRNORW	Norwich Terrier	Norwich Terrier	DM2, SLC, MH, PLL, PRA-prcd
NSDTRET	Nova Scotia Duck Tolling Retriever	Nova Scotia Duck Tolling Retriever	CEA, DM2, SLC, MH, PRA-prcd, CDPA/CDDY
OWA	Owczarek Australijski	Australian Shepherd	CEA, DM2, SLC, MH, MDR-1, NCL, PRA-prcd, CD, CMR1
OBEL	Owczarek Belgijski	Belgian Shepherd	DM2, SLC, MH, SDCA1, SDCA2, PRA-prcd
OWCHOR	Owczarek Chorwacki	Croatian Sheepdog	DM2, SLC, MH, PRA-prcd
OWFBRI	Owczarek Francuski Briard	Briard	DM2, SLC, MH, PRA-prcd
OWHOL	Owczarek Holenderski	Dutch Sheepdog	DM2, SLC, MH, SDCA1, SDCA2, PRA-prcd

KOD BADANIA	RASA PSA		DOSTĘPNE BADANIA DLA RASY
ON	Owczarek Niemiecki	German Shepherd	DM2, SLC, MH, MDR-1, DW, HEMA1/2, PRA-prcd, vWD1
OWPIREJ	Owczarek Pierenejski	Pyrenean Shepherd	DM2, SLC, MH, PRA-prcd, CDPA/CDDY
OWSANG	Owczarek Staroangielski	Old English Sheepdog	DM2, SLC, MH, MDR-1, EIC, PRA-prcd
OWSNIEM	Owczarek Staroniemiecki	Old German Shepherd Dog	DM2, SLC, MH, MDR-1, DW, PRA-prcd
SZET	Owczarek Szetlandzki	Shetland Sheepdog	CEA, DM2, SLC, MH, MDR-1, GBMC, PRA-CNGA1, vWD3, PRA-prcd
OWSZKK	Owczarek Szkocki	Collie	CEA, DM2, GCS, SLC, MH, MDR-1, PRA-rcd2, PRA-prcd
OWSAZJA	Owczarek Środkowoazjatycki	Central Asian Shepherd	DM2, SLC, MH, PRA-prcd
PAP	Papillon	Papillon	DM2, SLC, MH, PRA-prcd
PARRT	Parson Russel Terrier	Parson Russel Terrier	DM2, SLC, MH, PLL, PRA-prcd, MTC
TERRPATT	Patterdale Terrier	Patterdale Terrier	DM2, SLC, MH, PLL, PRA-prcd
PEK	Pekińczyk	Pekingese	DM2, SLC, PRA-prcd, CDPA/CDDY
CORGPEM	Pembroke Welsh Corgi	Pembroke Welsh Corgi	DM2, SLC, MH, CDPA/CDDY, EIC, PRA-rcd3, vWD1, PRA-prcd
PINCZAU	Pinczer Austriacki	Austrian Pinscher	DM2, SLC, MH, PRA-prcd
PINMIN	Pinczer Miniaturowy	Miniature Pinscher	DM2, SLC, MH, PRA-prcd, PLL
PINCZNIEM	Pinczer Niemiecki	German Pinscher	DM2, SLC, MH, PRA-prcd, vWD1
PIRPGOR	Pirenejski Pies Górski	Pyrenean Mountain Dog	DM2, SLC, MH, PRA-prcd, CMR1
POINTA	Pointer Angielski	English Pointer	DM2, SLC, MH, PRA-prcd
OWPOLNIZ	Polski Owczarek Nizinny	Polish Lowland Sheepdog	DM2, SLC, MH, PRA-prcd, PRA-rcd4
POM	Pomeranian	Pomeranian	DM2, SLC, MH, PRA-prcd, CDPA/CDDY, GBMC, PRA-rcd3, VDR2
WATPORT	Portugalski Pies Dowodny	Portugese Waterdog	DM2, SLC, MH, PRA-prcd, CDPA/CDDY
PUD	Pudel Miniaturowy	Miniature Poodle	DM2, SLC, MH, PRA-prcd, CDPA/CDDY, HSF4, PRA-rcd4, vWD1, MTC
PUDSTAND	Pudel Standardowy	Standard Poodle	DM2, SLC, MH, PRA-prcd, HSF4, PRA-rcd4, vWD1, MTC

KOD BADANIA	RASA PSA		DOSTĘPNE BADANIA DLA RASY
PUDTOY	Pudel Toy	Toy Poodle	DM2, SLC, MH, PRA-prcd, CDPA/CDDY, HSF4, PRA-rcd4, vWD1, MTC
PULI	Puli	Puli	DM2, SLC, MH, PRA-prcd, PLL, vWD1
TERRRAT	Rat Terrier	Rat Terrier	DM2, SLC, MH, PLL, PRA-prcd
RHODRB	Rhodesian Ridgeback	Rhodesian Ridgeback	DM2, SLC, MH, PRA-prcd
ROTT	Rottweiler	Rottweiler	DM2, SLC, MH, PRA-prcd, vWD1
SALU	Saluki	Saluki	DM2, SLC, MH, PRA-prcd
SAMOY	Samoyed	Samoyed	DM2, SLC, MH, PRA-prcd, CD
SAV	Savoy Sheepdog	Savoy Sheepdog	DM2, SLC, MH, PRA-prcd
SCHIPP	Schipperke	Schipperke	DM2, SLC, MH, PRA-prcd
TERRSEA	Sealyham Terrier	Sealyham Terrier	DM2, SLC, MH, PLL, PRA-prcd, CDPA/CDDY
ASETT	Seter Angielski	English Setter	DM2, SLC, MH, PRA-rcd1, PRA-prcd, PRA-rcd4, NCL
SETTIRL	Seter Irlandzki	Irish Setter	DM2, SLC, PRA-rcd4, MH, PRA-prcd, vWD1
SETTIRLCZB	Seter Irlandzki Czerwono-Biały	Irish Red and White Setter	DM2, SLC, PRA-rcd4, MH, PRA-prcd, vWD1
SHARPEI	Shar Pei	Shar Pei	DM2, SLC, MH, PLL, POAG, PRA-prcd
SHIBIN	Shiba Inu	Shiba Inu	DM2, SLC, MH, PRA-prcd
SHIHTS	Shih Tzu	Shih Tzu	DM2, SLC, MH, CDPA/CDDY, PRA-prcd
HUSS	Husky Syberyjski	Siberian Husky	DM2, SLC, MH, PRA-prcd, CD
SILKWIND	Silken Windhound	Silken Windhound	CEA, DM2, SLC, MH, MDR-1, PRA-prcd
SPABRET	Spaniel Bretoński	Brittany Spaniel	DM2, SLC, MH, PRA-prcd, CDPA/CDDY
SPAFRAN	Spaniel Francuski	French Spaniel	DM2, SLC, MH, PRA-prcd
SPANIEM	Spaniel Niemiecki	German Spaniel	DM2, SLC, MH, PRA-prcd
ANGSSPA	Springer Spaniel Angielski	English Springer Spaniel	DM2, SLC, MH, CDPA/CDDY, PRA-cord1, PRA-prcd

KOD BADANIA	RASA PSA		DOSTĘPNE BADANIA DLA RASY
SSPAWAL	Springer Spaniel Walijski	Welsh Springer Spaniel	DM2, FVII, SLC, MH, PRA-prcd
STAFFBULL	Staffordshire Bull Terrier	Staffordshire Bull Terrier	DM2, SLC, MH, HSF4, PRA-prcd
SPASUSS	Sussex Spaniel	Sussex Spaniel	DM2, SLC, MH, PRA-prcd, CDPA/CDDY
SZNMN	Sznaucer Miniaturowy	Miniature Schnauzer	DM2, SLC, MH, PRA-prcd
SZNOLB	Sznaucer Olbrzymi	Giant Schnauzer	DM2, FVII, SLC, MH, PRA-prcd
SZPNOR	Szpic Nordycki	Norbotten Spitz	DM2, SLC, MH, PRA-prcd
SZPWL	Szpic Włoski	Volpino Italiano	DM2, SLC, MH, PLL, PRA-prcd
SZWPP	Szwajcarski Pies Pasterski	Great Swiss Mountain Dog	DM2, SLC, MH, PRA-prcd
TERRTEDDY	Teddy Roosevelt Terrier	Teddy Roosevelt Terrier	DM2, SLC, MH, PLL, PRA-prcd
TERRTENT	Tenterfield Terrier	Tenterfield Terrier	DM2, SLC, MH, PLL, PRA-prcd
BAZTERR	Terier Brazylijski	Brazilian Terrier	DM2, SLC, MH, CMR1, PRA-prcd, vWD1
TERRIRL	Terier Irlandzki	Irish Terrier	DM2, SLC, MH, PRA-prcd
TERRNIEM	Terier Myśliwski Niemiecki	German Hunting Terrier	DM2, SLC, MH, PRA-prcd, PLL
TERRPSZEN	Terier Pszeniczny	Irish Soft-Coated Wheaten Terrier	DM2, SLC, MH, PRA-prcd
TERRSZK	Terier Szkocki	Scottish Terrier	DM2, SLC, MH, CDPA/CDDY, PRA-prcd, vWD3
TERRTYBET	Terier Tybetański	Tibetan Terrier	DM2, SLC, MH, PLL, PRA-prcd, PRA-rcd4
TERRWAL	Terier Walijski	Welsh Terrier	DM2, SLC, MH, PLL, PRA-prcd
TFOKS	Toy Foksterier	Toy Fox Terrier	DM2, SLC, MH, PLL, PRA-prcd
VALLSZW	Vallhund Szwedzki	Swedish Vallhund	DM2, SLC, MH, PRA-prcd
WALL	Wäller	Wäller	DM2, SLC, MH, MDR-1, PRA-prcd
WHWT	West Highland White Terrier	West Highland White Terrier	DM2, SLC, MH, PK, PRA-prcd, vWD1, PLL
TERRWPH	Westphalia Terrier	Westphalia Terrier	DM2, SLC, MH, PLL, PRA-prcd
WHIP	Chart Angielski Whippet	Whippet	DM2, SLC, MH, MDR-1, CDPA/CDDY, PFKD, PRA-prcd

KOD BADANIA	RASA PSA		DOSTĘPNE BADANIA DLA RASY
WHIPDL	Whippet Długowłosa	Longhaired Whippet	CEA, DM2, SLC, MH, MDR-1, CDPA/CDDY, PFKD, PRA-prcd
CSV	Wilczak Czechosłowacki	Czechoslovakian Wolfdog	DM2, SLC, MH, DW, MDR-1, PRA-prcd
SWH	Wilczak Saarloosa	Saalooswolfdog	DM2, SLC, MH, DW, MDR-1, PRA-prcd
WILCZIRL	Wilczarz Irlandzki	Irish Wolfhound	DM2, SLC, MH, PRA-prcd
WYZBOU	Wyżeł Bourbonnais	Bourbonnais Pointer	DM2, SLC, MH, PRA-prcd
WYZDUN	Wyżeł Duński	Old Danish Pointing Dog	DM2, SLC, MH, PRA-prcd, PRA-rcd4
WYZFRYZ	Wyżeł Fryzyjski	Stabyhound	DM2, SLC, MH, PRA-prcd, vWD1
WYZNIEMK	Wyżeł Niemiecki Krótkowłosa	German Shorthaired Pointer	DM2, SLC, MH, CD2, PRA-prcd, vWD1
WYZNIEMSZ	Wyżeł Niemiecki Szorstkowłosa	German Wirehaired Pointer	DM2, SLC, MH, EIC, PRA-prcd, vWD1
WYZWEI	Wyżeł Weimarski	Weimaraner	DM2, SLC, MH, PRA-prcd
WYZWEGK	Wyżeł Węgierski Krótkowłosa	Hungarian Vizsla	DM2, SLC, MH, NCCD, EIC, PRA-prcd
YST	Yorkshire Terrier	Yorkshire Terrier	DM2, SLC, MH, PLL, PRA-prcd, CDPA/CDDY

PAKIETY BADAŃ GENETYCZNYCH DLA WYBRANYCH RAS PSÓW

MATERIAŁ DO BADANIA: wymaz z policzka w buforze transportowym / sierść z cebulkami / krew pełna EDTA

Pakiety badań obejmują zestaw najczęściej występujących chorób genetycznych w obrębie wybranej rasy, mających największy wpływ na kondycję zdrowotną psa.

KOD PAKIETU RASY	RASA PSA	MUTACJA GENETYCZNA	CHOROBA	CZAS OCZEKIWANIA NA WYNIK [DNI ROBOCZE]	CENA BRUTTO [ZŁ]
ALHUS	ALASKAN HUSKY	AHE	Alaskan Husky Encephalopathy	14 dni	540
		CD	Cone Degeneration		
		DM2	Degenerative myelopathy exon 2		
		PRA-prcd	Progressive Rod-Cone Degeneration		
		SLC	Hyperurikosuria		
ALMAL	ALASKAN MALAMUTE	AHE	Alaskan Husky Encephalopathy	14 dni	540
		CD	Cone Degeneration		
		DM2	Degenerative myelopathy exon 2		
		PRA-prcd	Progressive Rod-Cone Degeneration		
		SLC	Hyperurikosuria		
BEAG	BEAGLE	ACT	Acatlasemia	14 dni	700
		FVII	Factor VII deficiency		
		IGS-BG	Imerslund-Gräsbeck syndrome (Beagle type)		
		MLS	Musladin-Lueke syndrome		
		NCCD	Neonatal cortical cerebellar abiotrophy		
		OI	Osteogenesis imperfecta		
		PK	Pyruvate kinase deficiency		
BPP	BERNEŃSKI PIES PASTERSKI	DM1	Degenerative myelopathy exon 1	14 dni	350
		DM2	Degenerative myelopathy exon 2		
BOS	BIAŁY OWCZAREK SZWAJCARSKI	DM2	Degenerative myelopathy exon 2	14 dni	540
		HEMA 1/2	Hemophilia A - Shepherd type		
		MDR1	MDR1-gene defect		
		PRA-prcd	Progressive Rod-Cone Degeneration		
		SLC	Hyperurikosuria		

KOD PAKIETU RASY	RASA PSA	MUTACJA GENETYCZNA	CHOROBA	CZAS OCZEKIWANIA NA WYNIK [DNI ROBOCZE]	CENA BRUTTO [ZŁ]
BOK	BOKSER	HEMAbx	Hemofilia A (Boxer type)	14 dni	540
		CDPA/CDDY	Chondrodysplasia/chondrodystrophy		
		DM2	Degenerative myelopathy exon 2		
		MH	Malignant hyperthermia		
		SLC	Hyperurikosuria		
BC	BORDER COLLIE	CEA	Collie eye anomaly	14 dni	835
		GG	Glaucoma and goniodysgenesis		
		IGS-BC	Imerslund-Gräsbeck syndrome (Border Collie)		
		MDR1-BC	MDR1-gene defect (Border Collie type)		
		NCL	Neuronal ceroid lipofuscinosis		
		RS	Raine syndrome		
		SN	Sensory neuropathy		
BULA	BULLDOG ANGIELSKI	DM2	Degenerative myelopathy exon 2	14 dni	600
		CDPA/CDDY	Chondrodysplasia/chondrodystrophy		
		CMR1	Canine multi-focal retinopathy		
		MH	Malignant hyperthermia		
		SLC	Hyperurikosuria		
BULF	BULLDOG FRANCUSKI	CHG	Congenital hypothyroidism	14 dni	540
		CMR1	Canine multi-focal retinopathy		
		DM2	Degenerative myelopathy exon 2		
		HSF4	Hereditary cataract		
CAVI	CAVALIER KING CHARLES SPANIEL	CCS	Dry eye curly coat syndrome	14 dni	540
		DM2	Degenerative myelopathy exon 2		
		EF	Episodic falling		
		MTC	Macrothrombocytopenia		
CHIH	CHIHUAHUA	CDPA/CDDY	Chondrodysplasia/chondrodystrophy	14 dni	600
		DM2	Degenerative myelopathy exon 2		
		MH	Malignant hyperthermia		
		NCL	Neuronal ceroid lipofuscinosis		
		PRA-prcd	Progressive Rod-Cone Degeneration		
		SLC	Hyperurikosuria		

KOD PAKIETU RASY	RASA PSA	MUTACJA GENETYCZNA	CHOROBA	CZAS OCZEKIWANIA NA WYNIK [DNI ROBOCZE]	CENA BRUTTO [zł]
COL	COLLIE	CEA	Collie eye anomaly	14 dni	540
		DM2	Degenerative myelopathy exon 2		
		GCS	Grey collie syndrome		
		MDR1	MDR1-gene defect		
		SLC	Hyperurikosuria		
COR	CORGI	CDPA/CDDY	Chondrodysplasia/chondrodystrophy	14 dni	540
		DM2	Degenerative myelopathy exon 2		
		vWD1	von-Willebrand disease type I		
		MH	Malignant hyperthermia		
		SLC	Hyperurikosuria		
GRET	GOLDEN RETRIEVER	NCL	Neuronal ceroid lipofuscinosis	14 dni	540
		ICH	Ichthyosis		
		PRA-GR1	Progressive Retinal Atrophy type 1 in Golden Retrievers		
		PRA-GR2	Progressive Retinal Atrophy type 2 in Golden Retrievers		
		PRA-prcd	Progressive Rod-Cone Degeneration		
JMK	JAMNIK	CDPA/CDDY	Chondrodysplasia/chondrodystrophy	14 dni	540
		OI-JAM	Osteogenesis imperfecta - Dachshund type		
		vWD1	von-Willebrand disease type I		
		DM2	Degenerative myelopathy exon 2		
		NCL	Neuronal ceroid lipofuscinosis 2		
LRET	LABRADOR RETRIEVER	CNM	Centronuclear myopathy	14 dni	835
		DM2	Degenerative myelopathy exon 2		
		EIC	Exercise induced collapse		
		HNPCK	Hereditary nasal parakeratosis		
		PRA-prcd	Progressive Rod-Cone Degeneration		
		SD2	Skeletal dysplasia 2 (dwarfism)		
		SLC	Hyperurikosuria		
MALT	MALTAŃCZYK	DM2	Degenerative myelopathy exon 2	14 dni	540
		CDPA/CDDY	Chondrodysplasia/chondrodystrophy		
		MH	Malignant hyperthermia		
		SLC	Hyperurikosuria		

KOD PAKIETU RASY	RASA PSA	MUTACJA GENETYCZNA	CHOROBA	CZAS OCZEKIWANIA NA WYNIK [DNI ROBOCZE]	CENA BRUTTO [ZŁ]
MOP	MOPS	DM2	Degenerative myelopathy exon 2	14 dni	650
		CDPA/CDDY	Chondrodysplasia/chondrodystrophy		
		MH	Malignant hyperthermia		
		MHA	May-Hegglin anomaly		
		PK	Pyruvate kinase deficiency		
		PLL	Primary lens luxation		
		SLC	Hyperurikosuria		
NW	NOWOFUNDLAND	CDPA/CDDY	Chondrodysplasia/chondrodystrophy	14 dni	540
		MH	Malignant hyperthermia		
		DM2	Degenerative myelopathy exon 2		
		CU-NW	Cystinuria - Nowofundland type		
		SLC	Hyperurikosuria		
OBEL	OWCZAREK BELGIJSKI	DM2	Degenerative myelopathy exon 2	14 dni	540
		MH	Malignant Hyperthermia		
		SDCA1	Spongy degeneration with cerebellar ataxia type 1		
		SDCA2	Spongy degeneration with cerebellar ataxia type 2		
		SLC	Hyperurikosuria		
OWHOL	OWCZAREK HOLENDERSKI	DM2	Degenerative myelopathy exon 2	14 dni	540
		MH	Malignant Hyperthermia		
		SDCA1	Spongy degeneration with cerebellar ataxia type 1		
		SDCA2	Spongy degeneration with cerebellar ataxia type 2		
		SLC	Hyperurikosuria		
OWS-NIEM	OWCZAREK STARONIEMIECKI	DW	Pituitary dwarfism	14 dni	480
		SLC	Hyperurikosuria		
		MDR1	MDR1-gene defect		
		DM2	Degenerative myelopathy exon 2		
ON	OWCZAREK NIEMIECKI	CL	Coat length I (long/short)	14 dni	540
		DM2	Degenerative myelopathy exon 2		
		DW	Pituitary dwarfism		
		MDR1	MDR1-gene defect		
		SLC	Hyperurikosuria		

KOD PAKIETU RASY	RASA PSA	MUTACJA GENETYCZNA	CHOROBA	CZAS OCZEKIWANIA NA WYNIK [DNI ROBOCZE]	CENA BRUTTO [ZŁ]
POM	SZPIC MINIATUROWY	DM2	Degenerative myelopathy exon 2	14 dni	650
		CDPA/CDDY	Chondrodysplasia/chondrodystrophy		
		GBMC	Gallbladder mucoceles		
		MH	Malignant hyperthermia		
		SLC	Hyperurikosuria		
		VDR2	Vitamin-D dependent rickets		
PUD	PUDEL MINIATUROWY	CDDY/CDPA	Chondrodystrophy and Chondrodysplasia	14 dni	650
		HSF4	Hereditary cataract		
		MTC	Macrothrombocytopenia		
		PRA-rcd4	Rod-cone dysplasia type 4		
		vWD1	von-Willebrand disease type I		
		DM2	Degenerative myelopathy exon 2		
PUD-STAND	PUDEL STANDARDOWY	HSF4	Hereditary cataract	14 dni	560
		MTC	Macrothrombocytopenia		
		PRA-rcd4	Rod-cone dysplasia type 4		
		vWD1	von-Willebrand disease type I		
		DM2	Degenerative myelopathy exon 2		
PUDTOY	PUDEL TOY	HSF4	Hereditary cataract	14 dni	650
		MTC	Macrothrombocytopenia		
		PRA-rcd4	Rod-cone dysplasia type 4		
		vWD1	von-Willebrand disease type I		
		DM2	Degenerative myelopathy exon 2		
		CDDY/CDPA	Chondrodystrophy and Chondrodysplasia		
SHET	OWCZAREK SZETLANDZKI	CEA	Collie eye anomaly	14 dni	540
		DM2	Degenerative myelopathy exon 2		
		MDR1	MDR1-gene defect		
		PRA-CNGA1	Sheltie Progressive Retinal Atrophy		
		vWD3	von-Willebrand disease type III		
SHUS	HUSKY SYBERYJSKI	DM2	Degenerative myelopathy exon 2	14 dni	540
		CD	Cone Degeneration		
		PRA-prcd	Progressive Rod-Cone Degeneration		
		SLC	Hyperurikosuria		

KOD PAKIETU RASY	RASA PSA	MUTACJA GENETYCZNA	CHOROBA	CZAS OCZEKIWANIA NA WYNIK [DNI ROBOCZE]	CENA BRUTTO [ZŁ]
WHIP	CHART ANGIELSKI WHIPPET	CDPA/CDDY	Chondrodysplasia/chondrodystrophy	14 dni	600
		DM2	Degenerative myelopathy exon 2		
		MDR1	MDR1-gene defect		
		MH	Malignant Hyperthermia		
		MYOM	Myostatin-mutation (Bully-Whippet)		
		PFKD	Phosphofructokinase-deficiency		
		SLC	Hyperurikosuria		
CSV	WILCZAK CZECHO-SŁOWACKI	CL	Coat length I (long/short)	14 dni	540
		DM2	Degenerative myelopathy exon 2		
		DW	Pituitary dwarfism		
		MDR1	MDR1-gene defect		
		SLC	Hyperurikosuria		
SWH	WILCZAK SAARLOOSA	CL	Coat length I (long/short)	14 dni	540
		DM2	Degenerative myelopathy exon 2		
		DW	Pituitary dwarfism		
		MDR1	MDR1-gene defect		
		SLC	Hyperurikosuria		
YST	YORKSHIRE TERRIER	CDPA/CDDY	Chondrodysplasia/chondrodystrophy	14 dni	540
		MH	Malignant hyperthermia		
		PLL	Primary lens luxation		
		PRA-prcd	Progressive rod-cone degeneration		
		SNE	Subacute necrotising encephalopathy		

PAKIETY BADAŃ GENETYCZNYCH - CHOROBY OCZU

MATERIAŁ DO BADANIA: wyłącznie krew pełna EDTA

Pakiety badań genetycznych obejmują analizy poszczególnych mutacji genetycznych, które są przyczyną występowania zaburzenia widzenia. Pakiety można wykonać u psów każdej rasy.

KOD PAKIETU	NAZWA PAKIETU	MUTACJA GENETYCZNA	CHOROBA	CZAS OCZEKIWANIA NA WYNIK [DNI ROBOCZE]	CENA BRUTTO [ZŁ]
OCZY1	ZANIK SIATKÓWKI	PRA-cord1	Cone rod dystrophy type 1	14 dni	700
		PRA-prcd	Progressive rod-cone degeneration (PRA-prcd)		
		PRA-rcd1	Rod-cone dysplasia type 1		
		PRA-rcd2	Rod-cone dysplasia type 2		
		PRA-rcd3	Rod-cone dysplasia type 3		
		CD	Cone degeneration		
OCZY2	JASKRA I ZAĆMA	GG	Glaucoma and goniodysgenesis	14 dni	480
		POAG	Primary open angle glaucoma		
		HSF4	Hereditary cataract		

PAKIETY BADAŃ GENETYCZNYCH - CECHY FENOTYPOWE

MATERIAŁ DO BADANIA: wymaz z policzka w buforze transportowym / sierść z cebulkami / krew pełna EDTA

1. BADANIE KOLORU I CECH SIERŚCI - DOTYCZY KAŻDEJ RASY

KOD PAKIETU	NAZWA PAKIETU	KOD BADANIA	CECHA SIERŚCI	CZAS OCZEKIWANIA NA WYNIK [DNI ROBOCZE]	CENA BRUTTO [ZŁ]
P-RS	PANEL RODZAJU SIERŚCI	CL	Długość sierści	14 dni	540
		WAV	Rodzaj sierści (prosta/falista/kędzierzawa)		
		SHED	Ilość zrzucanej sierści		
P-KS	PANEL PODSTAWOWY UMASZCZENIA	LK	Dominant black (locus K)	14 dni	600
		LA	Agouti (locus A)		
		LB	Brown (locus B)		
		LI	Intensywność umaszczenia (locus I)		
		LD	Dilute (D Locus/Blue)		
		LE	Czarna maska (locus E)		

2. BADANIA SPECYFICZNYCH ODMIAN UMASZCZENIA SIERŚCI - DOTYCZY WYBRANYCH RAS

KOD BADANIA	RASA PSA	CECHA SIERŚCI	CZAS OCZEKIWANIA NA WYNIK [DNI ROBOCZE]	CENA BRUTTO [ZŁ]
LBC	BULDOG FRANCUSKI	Cocoa (locus B)	14 dni	200
LMM	OWCZAREK AUSTRALIJSKI, CATAHOULA LEOPARD DOG, SHETLAND SHEEPDOG I INNE	Merle (locus M)	14 dni	200
LA-ST	CORGI, BEAGLE, OWCZAREK NIEMIECKI	Saddle Tan (locus A)	14 dni	200
LMH	DOG NIEMIECKI	Harlequin (locus M)	14 dni	200
ALBI	DOBERMAN	Albino	14 dni	200

CHOROBY ZAKAŻNE

MATERIAŁ DO BADANIA: czytaj w tabeli

KOD BADANIA	BADANIE	CZYNNIK ZAKAŻNY	MATERIAŁ BADANY	CZAS OCZEKIWANIA NA WYNIK [DNI ROBOCZE]	CENA BRUTTO [ZŁ]
P-BAB	Babeszjoza	Babesia spp (B.canis, B.gibsoni)	krew pełna	3 dni	140
P-BOR	Borelioza	Borrelia burgdorferi	bioptat, płyn mózgowo-rdzeniowy	3 dni	140
P-ANAP	Anaplazmoza	Anaplasma spp (A.phagocytophilum, A.platys)	krew pełna	3 dni	140
P-HEPAT	Hepatozoonoza	Hepatozoon spp (H.canis, H.americanum, H.felis)	krew pełna	3 dni	140
P-TBEV	Kleszczowe Zapalenie Mózgu	Wirus TBEV	płyn mózgowo-rdzeniowy	3 dni	140
P-EHR	Erlichioza	Ehrlichia spp (E.canis)	krew pełna	3 dni	140
P-MYCO	Mykoplazmoza (hemotropowa)	Mycoplasma spp (M.haemocanis, M.haemofelis)	krew pełna	3 dni	140

PANELE ODKLESZCZOWE

MATERIAŁ DO BADANIA: kleszcz

KOD BADANIA	BADANIE	CZYNNIK ZAKAŹNY	MATERIAŁ BADANY	CZAS OCZEKIWANIA NA WYNIK [DNI ROBOCZE]	CENA BRUTTO [ZŁ]
KLESZCZ-PP	Babeszjoza	Babesia spp (B.canis, B.gibsoni)	kleszcz	3 dni	250
	Borelioza	Borrelia burgdorferi	kleszcz		
KLESZCZ-PR	Anaplazmoza	Anaplasma spp (A.phagocytophilum, A.platys)	kleszcz	3 dni	400
	Babeszjoza	Babesia spp (B.canis, B.gibsoni)	kleszcz		
	Borelioza	Borrelia burgdorferi	kleszcz		
	Hepatozoonoza	Hepatozoon spp (H.canis, H.americanum, H.felis)	kleszcz		
	Kleszczowe Zapalenie Mózgu	Wirus TBEV	kleszcz		
	Erlichioza	Ehrlichia spp (E.canis)	kleszcz		
	Mykoplazmoza (hemotropowa)	Mycoplasma spp (M.haemocanis, M.haemofelis)	kleszcz		

Uwaga! Instrukcję do samodzielnego pobrania kleszcza znajdziesz na stronie nr 6.

DIAGNOSTYKA KOTÓW

PROFILE GENETYCZNE

MATERIAŁ DO BADANIA: wymaz z policzka w buforze transportowym / sierść z cebulkami / krew pełna EDTA

KOD BADANIA	NAZWA BADANIA	CZAS OCZEKIWANIA NA WYNIK [DNI ROBOCZE]	CENA BRUTTO [ZŁ]
T CATI PDNA	PROFIL DNA Profil DNA pozwala stworzyć indywidualny, niepowtarzalny wzór genetyczny badanego osobnika, który to pozwala na jego identyfikację przez całe życie.	14 dni	*
T CATI UPO	USTALENIE POKREWIEŃSTWA Porównanie profili DNA matki, ojca i potomstwa w celu potwierdzenia lub wykluczenia pokrewieństwa między nimi.	14 dni	*
T CATI PDNA + UPO	PROFIL DNA Z USTALENIEM POKREWIEŃSTWA Analiza DNA kocięcia w celu identyfikacji markerów genetycznych, wraz z porównaniem z profilem DNA rodzica i potwierdzeniem lub zaprzeczeniem występowania między nimi pokrewieństwa.	14 dni	*

* Szczegółowe informacje uzyskasz pod adresem info@genevet.pl.

BADANIA GENETYCZNE - CHOROBY

MATERIAŁ DO BADANIA: wymaz z policzka w buforze transportowym / sierść z cebulkami / krew pełna EDTA

KOD BADANIA	CHOROBA	CZAS OCZEKIWANIA NA WYNIK [DNI ROBOCZE]	CENA BRUTTO [ZŁ]
T CATI ALPS	AUTOIMMUNE LYMPHOPROLIFERATIVE SYNDROME - AUTOIMMUNOLOGICZNY ZESPÓŁ LIMFOPROLIFERACYJNY Autoimmunologiczny zespół limfoproliferacyjny kotów jest chorobą dziedziczną obserwowaną u ras brytyjskich krótkowłosych i ich krzyżówek. Dotknięte kocięta wykazują brak rozwoju, letarg, niedokrwiłość regeneracyjną, wzdęcia brzucha i wyraźną uogólnioną limfadenopatię od 6-12 tygodnia życia.	14 dni	200
T CATI HCM1	HYPERTROPHIC CARDIOMYOPATHY - KARDIOMIOPATIA PRZEROSTOWA KOTÓW (1) Kardiomiopatia przerostowa kotów (HCM) jest stanem, który powoduje pogrubienie ścian mięśniowych serca kota, zmniejszając w ten sposób wydajność serca. HCM1 dotyczy kotów rasy Maine Coon.	14 dni	200

KOD BADANIA	CHOROBA	CZAS OCZEKIWANIA NA WYNIK [DNI ROBOCZE]	CENA BRUTTO [ZŁ]
T CAT HCM3	HYPERTROPHIC CARDIOMYOPATHY - KARDIOMIOPATIA PRZEROSTOWA KOTÓW (3) Kardiomiopatia przerostowa kotów (HCM) jest stanem, który powoduje pogrubienie ścian mięśniowych serca kota, zmniejszając w ten sposób wydajność serca. HCM3 dotyczy kotów rasy Ragdoll.	14 dni	200
T CAT MPSVI	MUCOPOLYSACCHARIDOSE TYPE VI - MUKOPOLISACHARYDOZA TYPU VI Mukopolisacharydoza typu VI charakteryzuje odkładaniem w lizosomach glikozaminoglikanów. Choroba objawia się u zwierzęcia poprzez między innymi: wydłużoną część twarzoczaszki, krótszy nos, wolniejszy wzrost oraz ograniczoną mobilność kończyn tylnych.	14 dni	200
T CAT MPSVII	MUCOPOLYSACCHARIDOSE TYPE VII - MUKOPOLISACHARYDOZA TYPU VII Mukopolisacharydoza typu VII u kotów ma związek z deficytem białka GUSB, którego zmniejszona aktywność powoduje odkładanie się białka GAG w tkankach.	14 dni	200
T CAT PKD	POLYCYSTIC KIDNEY DISEASE - WIELOTORBIELOWATOŚĆ NEREK Mutacja powoduje powstawanie torbieli w wątrobie i nerkach, często prowadząc do niewydolności nerek.	14 dni	200
T CAT PRA- rdAc	PROGRESSIVE RETINAL ATROPHY (ABYSSINIAN TYPE) - POSTĘPUJĄCY ZANIK SIATKÓWKI U KOTÓW Dziedziczna ślepota o późnym początku charakteryzuje się postępującą degeneracją fotoreceptorów (pręcików i czopków) w siatkówce. Utrata wzroku postępuje powoli, przy czym większość kotów traci wzrok zwykle w wieku 3-5 lat.	14 dni	220
T CAT PRA- rdy	PROGRESSIVE RETINAL ATROPHY (ABYSSINIAN TYPE) - POSTĘPUJĄCY ZANIK SIATKÓWKI U KOTÓW Dziedziczna ślepota o wczesnym początku charakteryzuje się postępującą degeneracją fotoreceptorów (pręcików i czopków) w siatkówce. Utrata wzroku postępuje szybko, przy czym większość kotów traci wzrok zwykle w wieku 12 tygodni.	14 dni	220

BADANIA GENETYCZNE - CECHY FENOTYPOWE

MATERIAŁ DO BADANIA: wymaz z policzka w buforze transportowym / sierść z cebulkami / krew pełna EDTA

1. BADANIE KOLORU I CECH SIERŚCI - DOTYCZY KAŻDEJ RASY

KOD BADANIA	OPIS BADANIA	CZAS OCZEKIWANIA NA WYNIK [DNI ROBOCZE]	CENA BRUTTO [ZŁ]
T CATI CL	COAT LENGTH - DŁUGOŚĆ WŁOSA W przypadku większości zarejestrowanych ras kotów standardy dopuszczają tylko jedną możliwą długość włosa. Wśród tych ras sporadyczne pojawianie się zwierząt o innym typie może być kategoryzowane jako nieprawidłowa cecha.	14 dni	200
T CATI COLP	COAT COLOUR VARIANT COLOURPOINT (SIAM/MINK/BURMA) - UMASZCZENIE TYPU „POINT” W fenotypie syjamskim ekspresja pigmentu ogranicza się do kończyn kota (łapy, ogon, uszy, pysk). W fenotypie birmańskim obserwujemy większą dystrybucję pigmentu w ciele i dodatkowo występowaniem punktów ciemniejszych niż reszta ciała.	14 dni	200
T CATI AGU	COAT COLOUR VARIANT AGOUTI - UMASZCZENIE TYPU „AGOUTI” Fenotyp charakteryzujący się odkładaniem się pigmentu w łodydze włosa w pewnych punktach cyklu wzrostu włosa. Skutkuje to pojedynczymi pasemkami włosów z wizualnym efektem pośredniego koloru między dwoma pigmentami.	14 dni	200
T CATI CHCCIN	COAT COLOUR BROWN (CHOCOLATE, CINNAMON) - UMASZCZENIE BRĄZOWE (CZEKOLADOWY, CYNAMONOWY) Fenotyp brązowego koloru u kotów związany z występowaniem mutacji w genie TYRP1, który powoduje obniżenie poziomu produkcji eumelaniny (czarnego pigmentu).	14 dni	300
T CATI DIL	COAT COLOUR VARIANT DILUTION - UMASZCZENIE TYPU „DILUTION” Mutacja w melanofilinie (MLPH) powoduje zbrylanie i nierównomierne rozmieszczenie granulek pigmentu w trzonie włosa, powodując rozjaśnianie wszystkich kolorów sierści.	14 dni	200
T CATI WSPOT	COAT COLOUR VARIANT DOMINANT WHITE / WHITE SPOTTING - UMASZCZENIE BIAŁE LUB BIAŁE PLAMKI Dominujące warianty białego koloru i białych plamek powodujących fenotyp białych wzorów sierści u kotów.	14 dni	200

2. BADANIA SPECYFICZNYCH ODMIAN UMASZCZENIA SIERŚCI - DOTYCZY WYBRANYCH RAS

KOD BADANIA	RASA KOTA	OPIS BADANIA	CZAS OCZEKIWANIA NA WYNIK [DNI ROBOCZE]	CENA BRUTTO [ZŁ]
T CAT ALB	TONKIJSKIE, SYJAMSKIE, NIEBIESKOOKIE BIAŁE KOTY INNYCH RAS	COAT COLOUR VARIANT ALBINO - UMASZCZENIE BIAŁE (ALBINO) Bielactwo kotów jest rzadką chorobą dziedziczną charakteryzującą się brakiem pigmentu, co powoduje, że koty mają białą sierść i niebieskie oczy.	14 dni	200
T CAT AMB	NORWESKI LEŚNY	COAT COLOUR AMBER - UMASZCZENIE BURSZTYNOWE Fenotyp złotego zabarwienia sierści u dorosłych kotów związany z zastępowaniem czarnego lub niebieskiego pigmentu żółtym (feomelanina). Zabarwienie bursztynu zależy od obecności / braku dominującego genu Orange na chromosomie X.	14 dni	200
T CAT RUSSB	BIRMAŃSKI	COAT COLOUR RUSSET BURMESE - UMASZCZENIE RUDE Rudy fenotyp nazwany „Russet”, który rozwija się z wiekiem u kotów birmańskich i nowozelandzkich.	14 dni	200
T CAT GLOV	BIRMAŃSKI	GLOVES (BIRMAN - WHITE FEET) - UMASZCZENIE BIAŁE (ŁAPY) Fenotyp standardu rasy kotów birmańskich charakteryzujący się występowaniem białego koloru sierści na łapach.	14 dni	200
T CAT CCURL	CORNISH REX	CURLY COAT CORNISH REX TYPE - SIERŚĆ KĘDZIERZAWA Fenotyp krótkiej, miękkiej i kędzierzawej sierści u kotów Cornish Rex.	14 dni	200
T CAT DCURL	DEVON REX	CURLY COAT DEVON REX TYPE - SIERŚĆ KĘDZIERZAWA Fenotyp kędzierzawego płaszcza u kotów rasy Devon Rex.	14 dni	200
T CAT SPHX	SFINKS	HAIRLESS COAT - BEZWŁOSE Fenotyp sierści bezwłosej u kotów rasy Sfinks.	14 dni	200
T CAT SELK	SELKIRK REX	CURLY COAT SELKIRK REX TYPE - SIERŚĆ KĘDZIERZAWA Fenotyp kręconej sierści u kotów rasy Selkirk Rex. Koty heterozygotyczne mają falowaną sierść i mocną budowę ciała. Koty homozygotyczne wytwarzają sierść o ciasnym splocie fali, a dodatkowo charakteryzują się smukłą sylwetką z długimi uszami.	14 dni	200

PAKIETY BADAŃ GENETYCZNYCH - CECHY FENOTYPOWE

MATERIAŁ DO BADANIA: wymaz z policzka w buforze transportowym / sierść z cebulkami / krew pełna EDTA

KOD PAKIETU	RASA KOTA	KOD BADANIA	CECHA SIERŚCI	CZAS OCZEKIWANIA NA WYNIK [DNI ROBOCZE]	CENA BRUTTO [ZŁ]
T CAT COLOR	WSZYSTKIE RASY	T CAT COLP	umaszczenie typu „point”	14 dni	350
		T CAT AGU	umaszczenie typu „agouti”		
		T CAT CHCCIN	umaszczenie brązowe		
		T CAT DIL	umaszczenie typu „dilution”		
		T CAT WSPOT	umaszczenie białe (białe plamki)		
T CAT COLBIR	BIRMAŃSKI	T CAT COLP	umaszczenie rude	14 dni	250
		T CAT AGU	umaszczenie białe (łapy)		

DIAGNOSTYKA PTAKÓW HODOWLANYCH

PROFILE GENETYCZNE

MATERIAŁ DO BADANIA: pióra, bibuła nasączona krwią

KOD BADANIA	NAZWA BADANIA	CZAS OCZEKIWANIA NA WYNIK [DNI ROBOCZE]	CENA BRUTTO [ZŁ]
TIBI PDNA	PROFIL DNA Profil DNA pozwala stworzyć indywidualny, niepowtarzalny wzór genetyczny badanego osobnika, który to pozwala na jego identyfikację przez całe życie.	14 dni	*
TIBI UPO	USTALENIE POKREWIEŃSTWA Porównanie profili DNA matki, ojca i potomstwa w celu potwierdzenia lub wykluczenia pokrewieństwa między nimi.	14 dni	*
TIBI PDNA + UPO	PROFIL DNA Z USTALENIEM POKREWIEŃSTWA Analiza DNA w celu identyfikacji markerów genetycznych, wraz z porównaniem z profilem DNA rodzica i potwierdzeniem lub zaprzeczeniem występowania między nimi pokrewieństwa.	14 dni	*

* Szczegółowe informacje uzyskasz pod adresem info@genevet.pl.

PŁEĆ

MATERIAŁ DO BADANIA: pióra, bibuła nasączona krwią

KOD BADANIA	NAZWA BADANIA	CZAS OCZEKIWANIA NA WYNIK [DNI ROBOCZE]	CENA BRUTTO [ZŁ]
TIBI ZWH	OKREŚLENIE PŁCI - PTAKI HODOWLANE Genetyczne określenie płci.	14 dni	200
TIBI ZWO	OKREŚLENIE PŁCI - PTAKI OZDOBNE Genetyczne określenie płci.	14 dni	200

CHOROBY ZAKAŻNE

MATERIAŁ DO BADANIA: wymaz z wola lub/i kloaki

KOD BADANIA	NAZWA PAKIETU	CZYNNIK ZAKAŻNY	CZAS OCZEKIWANIA NA WYNIK [DNI ROBOCZE]	CENA BRUTTO [ZŁ]
P1WDNA	Pakiet 1 - wirusy DNA	Aviadenovirus AdV	7 dni	360
		Circovirus PiCV/CoCV		
		Alphaherpesvirus CoHV		
		Avipoxvirus APV		
P2WRNA	Pakiet 2 - wirusy RNA	Paramyxovirus APMV-1/PPMV-1	7 dni	360
		Reovirus ARV		
		Flavivirus FVs		
		Rotavirus RVA		
BAKGOŁ	Pakiet 3 - bakterie	Chlamydia spp.	7 dni	360
		Chlamydia psittaci		
		Chlamydia avium		
		Mycoplasma spp.		

Pakiet badań 1+2	680 zł
Pakiet badań 2+3	680 zł
Pakiet badań 1+3	680 zł
Pakiet badań 1+2+3	980 zł
Pojedyncze badanie	120 zł
Wynik „na cito”	+ 70 zł

W celu wykonania badania należy przesłać do laboratorium **co najmniej jedną wymazówkę na jeden pakiet**. Najlepiej przesłać dwie. Pakiety obejmują badania do 5 próbek.

Klient otrzyma wynik w ciągu 7 dni roboczych. Otrzymanie wyniku w ciągu **2 dni roboczych** jest płatne dodatkowo 70 zł. (Jeśli wymazówka zostanie odebrana do godziny 12:00 po południu, wynik będzie dostępny do końca dnia następnego).

DIAGNOSTYKA KONI

PROFILE GENETYCZNE

MATERIAŁ DO BADANIA: krew pełna / sierść z cebulkami z grzywy lub ogona

KOD BADANIA	NAZWA BADANIA	CZAS OCZEKIWANIA NA WYNIK [DNI ROBOCZE]	CENA BRUTTO [ZŁ]
TIHI PDNA	PROFIL DNA Profil DNA pozwala stworzyć indywidualny, niepowtarzalny wzór genetyczny badanego osobnika, który to pozwala na jego identyfikację przez całe życie.	14 dni	*
TIHI UPO	USTALENIE POKREWIEŃSTWA Porównanie profili DNA matki, ojca i potomstwa w celu potwierdzenia lub wykluczenia pokrewieństwa między nimi.	14 dni	*
TIHI PDNA + UPO	PROFIL DNA Z USTALENIEM POKREWIEŃSTWA Analiza DNA w celu identyfikacji markerów genetycznych, wraz z porównaniem z profilem DNA rodzica i potwierdzeniem lub zaprzeczeniem występowania między nimi pokrewieństwa.	14 dni	*

* Szczegółowe informacje uzyskasz pod adresem info@genevet.pl.

PŁEĆ

MATERIAŁ DO BADANIA: płyn owodniowy

KOD BADANIA	NAZWA BADANIA	CZAS OCZEKIWANIA NA WYNIK [DNI ROBOCZE]	CENA BRUTTO [ZŁ]
TIHI XY	OKREŚLENIE PŁCI Genetyczne określenie płci zarodka lub płodu.	14 dni	200

BADANIA GENETYCZNE - CHOROBY

MATERIAŁ DO BADANIA: krew pełna / sierść z cebulkami z grzywy lub ogona

KOD BADANIA	NAZWA BADANIA	CZAS OCZEKIWANIA NA WYNIK [DNI ROBOCZE]	CENA BRUTTO [ZŁ]
TIHI WFFS	WARMBLOOD FRAGILE FOAL SYNDROME - SYNDROM SŁABEGO ŻREBIĘCIA Syndrom słabego źrebięcia jest genetycznym defektem tkanki łącznej. Żrebięta dotknięte chorobą mają nadmiernie rozciągliwą, cienką i delikatną skórę, która łatwo ulega uszkodzeniom tworząc rozległe rany na całym ciele.	14 dni	200

BADANIA GENETYCZNE - CECHY FENOTYPOWE

MATERIAŁ DO BADANIA: krew pełna / sierść z cebulkami z grzywy lub ogona

BADANIE KOLORU I CECH SIERŚCI - DOTYCZY KAŻDEJ RASY

KOD BADANIA	OPIS BADANIA	CZAS OCZEKIWANIA NA WYNIK [DNI ROBOCZE]	CENA BRUTTO [ZŁ]
TIHI AGUT	AGOUTI Gen agouti kontroluje dystrybucję czarnego pigmentu i określa, czy koń będzie miał sierść gniadą czy czarną.	14 dni	200
TIHI BRIND	BRINDLE Warunkuje występowanie pasków - od jasnobrązowego do czarnego na ciele, z jaśniejszymi obszarami pomiędzy.	14 dni	200
TIHI CHAMP	CHAMPAGNE Champagne odpowiada za rozjaśnianie zarówno czerwonego jak i czarnego pigmentu w sierści. Determinuje także różowo-lawendową skórę i bursztynowe oczy.	14 dni	200
TIHI CREAM	CREAM Nadaje kolor palomino, buckskin, smokey black, cremello, perlino i smoky cream.	14 dni	200
TIHI DW	DOMINANT WHITE (W5,W10,W20,W22) To zmienny wzór białych plamek spowodowany wieloma różnymi mutacjami w genie KIT. W badaniu oznaczane są cztery najczęstsze mutacje znane jako W5, W10, W20 i W22.	14 dni	350
TIHI DUN	DUN Dun charakteryzuje się rozjaśnieniem sierści na ciele przy braku rozjaśnienia sierści na głowie, dolnych kończynach, grzywie i ogonie. Dodatkowo możliwa obecność znaczeń.	14 dni	350
TIHI FO	FRAME OVERO Biały wzór cętkowania charakteryzujący się białymi plamami obramowanymi przez normalną pigmentację. Zwykle towarzyszą mu niebieskie oczy.	14 dni	200
TIHI GREY	GREYING Gen siwy powoduje postępującą depigmentację włosów, co często skutkuje uzyskaniem koloru, który w wieku 6-8 lat staje się prawie całkowicie biały.	14 dni	200
TIHI LEO	LEOPARD + CONGENITAL STATIONARY NIGHT BLINDNESS Leopard to biały wzór charakteryzujący się zmienną ilością bieli w sierści z pigmentowanymi plamami lamparta. Konie homozygotyczne dla tego wariantu cierpią na schorzenie oczu zwane wrodzoną ślepotą nocną.	14 dni	200

KOD BADANIA	OPIS BADANIA	CZAS OCZEKIWANIA NA WYNIK [DNI ROBOCZE]	CENA BRUTTO [ZŁ]
TIHI MACCH	MACCHIATO Charakteryzuje się rozszerzonymi białymi znaczeniami na tułowiu i nogach, białą głową i niebieskimi oczami. Związany z głuchotą.	14 dni	200
TIHI PATT	PATTERN Pattern to modyfikacja odmiany Leopard. Charakteryzuje się z białymi znaczeniami na ok. 50% ciała.	14 dni	200
TIHI PEARL	PEARL Kolor charakteryzuje się jasną sierścią, grzywą i ogonem oraz zdecydowanym rozjaśnieniem skóry.	14 dni	200
TIHI RBF	RED BLACK FACTOR Czynnik czerwony określa, czy koń będzie miał kolor okrywy bazowej kasztanowy, czarny czy gniady.	14 dni	200
TIHI SAB	SABINO Sabino charakteryzuje wyraźny wzór białych plamek. Wizualnie rozpoznawany po nieregularnych krawędziach białych znaczeń.	14 dni	200
TIHI SILV	SILVER Rozjaśnia pigment czarno-brązowy na grzywach i ogonach koni czarnych i gniadych do Inianego lub srebrnoszarego. Związany z dziedzicznym zespołem anomalii ocznych.	14 dni	200
TIHI TOB	TOBIANO Tobiano to biały wzór cętkowany, charakteryzujący się białym kolorem na ciele, który przecina górną linię.	14 dni	200
TIHI SYMCOL	SYMULACJA MAŚCI POTOMKÓW PARY RODZICIELSKIEJ Konieczność wykonania/posiadania wyników genetycznego oznaczenia koloru rodziców.	14 dni	500

PAKIETY BADAŃ GENETYCZNYCH - CECHY FENOTYPOWE

MATERIAŁ DO BADANIA: krew pełna / sierść z cebulkami z grzywy lub ogona

KOD PAKIETU	NAZWA PAKIETU	KOD BADANIA	NAZWA BADANIA	CZAS OCZEKIWANIA NA WYNIK [DNI ROBOCZE]	CENA BRUTTO [Zł]
BIHI COLOR	PANEL KOLORU OKRYWY	TIHI RBF	Red Black Factor	14 dni	900
		TIHI AGUT	Agouti		
		TIHI CHAMP	Champagne		
		TIHI CREAM	Cream		
		TIHI DUN	Dun		
		TIHI GREY	Greying		
		TIHI PEARL	Pearl		
		TIHI SILV	Silver		
BIHI MATSC	PANEL MAŚCISTOŚCI	TIHI SAB	Sabino	14 dni	900
		TIHI TOB	Tobiano		
		TIHI LEO	Leopard		
		TIHI PATT	Pattern		
BIHI WHITE	PANEL BIELI	TIHI DW	Dominant White (W5, W10, W20, W22)	14 dni	500
		TIHI FO	Frame Overo		
		TIHI GREY	Greying		

CHOROBY ZAKAŻNE

MATERIAŁ DO BADANIA: wymaz z nozdrzy

KOD BADANIA	NAZWA BADANIA	CZYNNIK ZAKAŻNY	CZAS OCZEKIWANIA NA WYNIK [DNI ROBOCZE]	CENA BRUTTO [Zł]
EHV-1	Herpeswiroza koni typu 1	Equine herpesvirus-1 (EHV-1)	7 dni	250
WEEV	Zachodnie końskie zapalenie mózgu	Alphavirus	7 dni	250



(+48) 536 806 857



INFO@GENEVET.PL



LABORATORIUM GENETYKI ZWIERZĄT GENEVET
UL. KAMPINOSKA 25, 80-180 GDAŃSK



WWW.GENEVET.PL



FACEBOOK.COM/GENEVET.LABS