



**HAEMA-LAB**  
**express**

WETERYNARYJNE LABORATORIUM DIAGNOSTYCZNE

# KATALOG BADAŃ GENETYCZNYCH

## **PIES KOT**

LUTY 2023



Choroby dziedziczne • Kolory sierści • Struktura włosa • Profile DNA  
Potwierdzenie pochodzenia • Pakiety genetyczne • Określenie grupy krwi

[www.haemalab.pl](http://www.haemalab.pl)

## Spis treści

<b>Jak zlecić badanie?</b>	<b>3</b>
<b>Jak wypełnić zlecenie genetyczne</b>	<b>4</b>
<b>Certyfikaty - zasady wydawania</b>	<b>5</b>
<b>Wymagania dotyczące materiału do badania</b>	<b>6</b>
<b>Pobieranie suchego wymazu z błony śluzowej policzka</b>	<b>6</b>
<b>Genetyka <b>PIES</b></b>	<b>7</b>
Choroby dziedziczne	7
Kolory sierści / struktura włosa	20
Profile DNA	22
Pakiety genetyczne PIES	23
<b>Genetyka <b>KOT</b></b>	<b>29</b>
Choroby dziedziczne	29
Kolory sierści / struktura włosa	31
Pakiety genetyczne dla poszczególnych ras KOTY	32
Pakiety genetyczne KOTY	32
Określenie grupy krwi	33
Profile DNA wg ISAG 2006	33

## Jak zlecić badanie genetyczne ?

### 1 Skierowanie

Pobierz i wypełnij dedykowane skierowanie z naszej strony internetowej:

[www.haemalab.pl](http://www.haemalab.pl)

**UWAGA !!! Laboratorium nie przyjmuje skierowań w innej formie.**

### 2 Materiał do badań

Pobierz materiał zgodnie z wytycznymi znajdującymi się na stronie 5.

Najczęstszej do badań genetycznych wymagane są:

**krew EDTA lub wymaz bogatokomórkowy**

### 3 Certyfikat

Zaznacz na skierowaniu czy do badania ma być wydany certyfikat i w jakiej formie (**elektroniczny czy papierowy**).

Jeżeli rezygnujesz z wystawienia certyfikatu również zaznacz odpowiednią rubrykę na skierowaniu.

Szczegółowe informacje dotyczące certyfikatów znajdziesz na stronie nr 7.

### 4 Rodowód lub metryka (opcjonalnie)

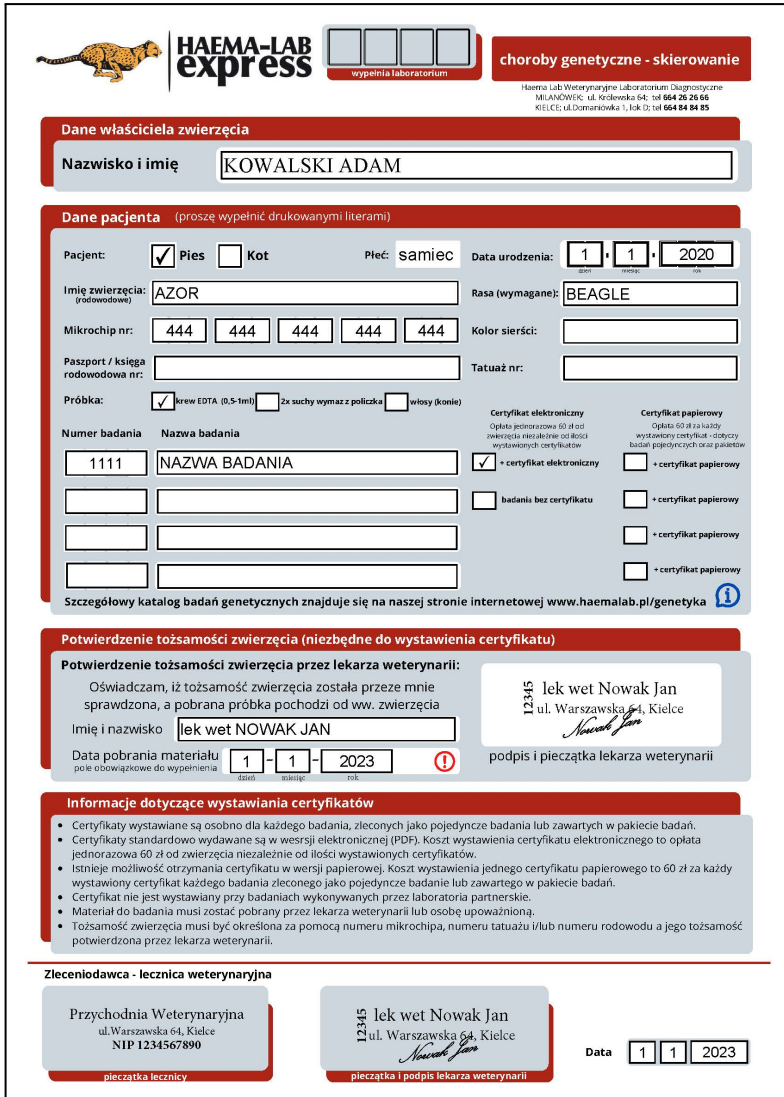
Załączenie kopii rodowodu lub metryki do przesłanego zlecenia badania eliminuje występowanie błędów oraz przyspiesza proces przygotowywania i przesyłania certyfikatów.

### 5 Zgłoś odbiór materiału do badań



- oddział Milanówek tel. **664 26 26 66**
- oddział Kielce tel. **664 84 84 85**

# Jak wypełnić skierowanie genetyczne



**HAEMA-LAB express** wypełnia laboratorium choroby genetyczne - skierowanie

Haema Lab - Weterynaryjne Laboratorium Diagnostyczne  
MILANÓWEC, ul. Królowska 64, tel 664 26 26 66  
KIELCE, ul. Domanowska 1, tel 664 84 84 85

**Dane właściciela zwierzęcia**

Nazwisko i imię: KOWALSKI ADAM

**Dane pacjenta** (proszę wypełnić drukowanymi literami)

Pacjent:  Pies  Kot Płeć: samiec Data urodzenia: 1 1 2020

Imię zwierzęcia: AZOR Rasa (wymagane): BEAGLE

Mikrochip nr: 444 444 444 444 Kolor sierści:

Paszport / księga rodowodowa nr:

Tatuaż nr:

Próbka:  krew EDTA (0,5-1ml)  z suchy wymaz z policzka  włosy (konie)

Numer badania Nazwa badania

1111 NAZWA BADANIA

Certyfikat elektroniczny  Certyfikat papierowy

badanie bez certyfikatu  + certyfikat papierowy

+ certyfikat papierowy

+ certyfikat papierowy

Szczegółowy katalog badań genetycznych znajduje się na naszej stronie internetowej [www.haemalab.pl/genetyka](http://www.haemalab.pl/genetyka)

**Potwierdzenie tożsamości zwierzęcia (niezbędne do wystawienia certyfikatu)**

Potwierdzenie tożsamości zwierzęcia przez lekarza weterynarii:  
Oświadczam, iż tożsamość zwierzęcia została przeze mnie sprawdzona, a pobrana próbka pochodzi od ww. zwierzęcia

Imię i nazwisko: lek wet NOWAK JAN

Data pobrania materiału: 1 1 2023

podpis i pieczętka lekarza weterynarii

**Informacje dotyczące wystawiania certyfikatów**

- Certyfikaty wystawiane są osobno dla każdego badania, zleconych jako pojedyncze badania lub zawartych w pakiecie badań.
- Certyfikaty standardowo wydawane są w wersji elektronicznej (PDF). Koszt wystawienia certyfikatu elektronicznego to opłata jednorazowa 60 zł od zwierzęcia niezależnie od ilości wystawionych certyfikatów.
- Istnieje możliwość otrzymania certyfikatu w wersji papierowej. Koszt wystawienia jednego certyfikatu papierowego to 60 zł za każdy wystawiony certyfikat każdego badania zleconego jako pojedyncze badanie lub zawartego w pakiecie badań.
- Certyfikat nie jest wystawiany przy badaniach wykonywanych przez laboratoria partnerskie.
- Materiał do badania musi zostać pobrany przez lekarza weterynarii lub osobę upoważnioną.
- Tożsamość zwierzęcia musi być określona za pomocą numeru mikrochipa, numeru tatuażu i/lub numeru rodowodu a jego tożsamość potwierdzona przez lekarza weterynarii.

**Zleceniodawca - lecznica weterynaryjna**

Przychodnia Weterynaryjna  
ul. Warszawska 64, Kielce  
NIP 1234567890

12345 lek wet Nowak Jan  
ul. Warszawska 64, Kielce

Data: 1 1 2023

Drukowanymi literami należy wypełnić następujące pola:

- dane właściciela zwierzęcia
- dane pacjenta - podanie pełnego imienia, rasy, daty urodzenia, mikrochipu oraz potwierdzenie tożsamości zwierzęcia przez lekarza jest warunkiem koniecznym do uzyskania certyfikatu  
Bez podania tych danych przed wykonaniem badania nie ma możliwości wystawienia certyfikatu.  
Tożsamość zwierzęcia musi być określona za pomocą mikrochipu, numeru tatuażu i/lub numeru rodowodu przed wykonaniem badania.
- numer i nazwa badania
- pole dotyczące certyfikatu
- potwierdzenie tożsamości zwierzęcia - niezbędne do otrzymania certyfikatu
- podpis i pieczętka lekarza weterynarii
- dane zleceniodawcy - lecznicy weterynaryjnej

## Wydawanie certyfikatów

Do niemal każdego badania można zamówić certyfikat badania.

Warunkiem koniecznym do otrzymania certyfikatu jest potwierdzenie tożsamości danego zwierzęcia poprzez umieszczenie na zleceniu imiennej pieczętki lekarza weterynarii oraz jego podpis.

### Zasady wystawiania certyfikatów:

- Certyfikaty wystawiane są dla chorób zwalidowanych dla danych ras.
- Certyfikaty wystawiane są osobno dla każdego badania zlecanych jako pojedyncze badania lub zawartych w pakiecie badań.
- Certyfikaty standardowo wydawane są w wersji elektronicznej (PDF).
- Koszt wystawienia certyfikatu elektronicznego to opłata jednorazowa 60 zł od zwierzęcia niezależnie od ilości wystawionych certyfikatów.
- Istnieje możliwość otrzymania certyfikatu w wersji papierowej  
Koszt wystawienia jednego certyfikatu papierowego to 60 zł za każdy wystawiony certyfikat dla każdej choroby
- Certyfikat nie jest wystawiany dla badań oznaczonych w katalogu jako wykonywane przez laboratorium partnerskie.
- Materiał do badań musi zostać pobrany przez lekarza weterynarii
- Tożsamość zwierzęcia musi być określona za pomocą mikrochipu, numeru tatuażu i/lub numeru rodowodu przed wykonaniem badania.
- Tożsamość zwierzęcia potwierdzana jest przez zlecającego badanie lekarza weterynarii
- W przypadku konieczności poprawiania danych w certyfikacie (błędne informacje, literówki), będzie przygotowany nowy dokument, którego koszt wynosi 100 zł.

### Pamiętaj

Poprawne wypełnianie skierowań lub załączenie kopii rodowodu do przesłanego zlecenia badania eliminuje występowanie błędów oraz przyspiesza proces przygotowywania i przesyłania certyfikatów.

## Wymagania dotyczące materiału do badania

Wymagany materiałem 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)** dla każdego zwierzęcia - wyjątki są oznaczone w poniższym katalogu.

## Pobieranie suchego wymazu z błony śluzowej policzka

- W celu uniknięcia kontaminacji DNA pochodzącym z innego źródła **zwierzę powinno być niekarmione przez 1-2 godziny przed pobraniem wymazu**. Przez ten okres **powinno być również oddzielone od innych zwierząt**.
- W trakcie pobierania wymazu należy **mocno potrząsnąć wymazówką policzka**, aby mieć pewność, że na wymazówkę zostanie pobrana odpowiednia ilość komórek. Nie ma możliwości przeprowadzenia badania, gdy nie ma wystarczającej ilości materiału genetycznego na wymazówce. Dla pewności **zalecamy pobranie 2 wymazów od każdego zwierzęcia**.
- Ważne jest **wysuszenie wymazu na powietrzu**: po pobraniu wymazu włóż wymazówkę z powrotem do probówki. Nie zamykaj jej przez 1-2 godziny. Po wyschnięciu zamknij dokładnie probówkę.
- **Oznacz probówki** informacjami ułatwiającymi identyfikację jak na przykład: imię zwierzęcia, nazwisko właściciela lub numer chip.
- **Zgłoś odbiór materiału do badań i wyślij wymazówki wraz ze zleceniem genetycznym tego samego dnia**, jeśli jest to możliwe.





Numer badania	Nazwa badania	Czas badania (dni robocze)
---------------	---------------	----------------------------

## Genetyka PIES

### Choroby dziedziczne


Materiał do badania: 0.5-1 ml krew EDTA, 1-2 suche wymazy z policzka

8552	<b>Acatlasemia</b> Beagle	7-14 dni
8166	<b>Achromatopsia (day blindness) (ACHM)</b> German Shepherd, Labrador Retriever	7-14 dni
8595	<b>Acute respiratory distress syndrome (ARDS)</b> Dalmatian	7-14 dni
8038	<b>Acral mutilation syndrome (AMS)</b> English Cocker Spaniel, English Pointer, English Springer Spaniel, French Spaniel, German Shorthaired Pointer	7-14 dni
8737	<b>Afibrinogenemia (AFG)</b> Dachshund	7-14 dni
8313	<b>Alaskan Husky encephalopathy (AHE)</b> Husky	7-14 dni
8479	<b>Alaskan Malamute polyneuropathy (AMPN)</b> Alaskan Malamute	7-14 dni
8601	<b>Alexander disease (AxD)</b> Labrador Retriever	7-14 dni
8303	<b>Amelogenesis imperfecta (Familial enamel hypoplasia) (FEH)</b> Akita, American Akita, Italian Greyhound, Parson Russell Terrier, Samoyed	7-14 dni
8207	<b>Bardet-Biedl syndrome (BBS)</b> Puli	7-14 dni
8614	<b>Behaviour propensity</b> Belgian Shepherd (only Malinois)	7-14 dni
8219	<b>Brachyuria (stumpy tail)</b> Australian Shepherd, Australian Stumpy Tail Cattle Dog, Austrian Pinscher, Bourbonnais Pointer, Bouvier des Ardennes, Brazilian Terrier, Brittany Spaniel, Croatian Sheepdog, Danish/Swedish Farmdog, Jack Russell Terrier, Karelian Bear Dog, Miniature American Shepherd, Mudi, Polish Lowland Sheepdog, Pyrenean Shepherd, Savoy Sheepdog, Schipperke, Spanish Waterdog, Swedish Vallhund, Welsh Corgi	7-14 dni
8184	<b>C3 deficiency (C3)</b> Brittany Spaniel	7-14 dni
8012	<b>Canine leukocyte adhesion deficiency (CLAD)</b> Irish Setter, Irish Red & White Setter	7-14 dni

Czas realizacji badania jest czasem orientacyjnym, który może ulec zmianie. \*-badanie wykonywane w laboratorium partnerskim



Numer badania	Nazwa badania	Czas badania (dni robocze)
8330	<b>Canine multi-focal retinopathy (CMR1/2/3)</b> American Bulldog, Australian Shepherd, Boerboel, Bullmastiff, Cane Corso, Coton de Tulear, Dogo Canario, Dogue de Bordeaux, English Bulldog, Finnish Lapphund, French Bulldog, Lapponian Herder, Mastiff, Miniature American Shepherd, Pyrenean Mountain Dog, Swedish Lapphund	7-14 dni
8575	<b>Canine multiple system degeneration (CMSD)</b> Chinese Crested, Kerry Blue Terrier	7-14 dni
8543	<b>Cardiomyopathie with juveny mortality (CJM)</b> Belgian Shepherd	7-14 dni
8073	<b>Centronuclear myopathy (CNM)</b> German Hunting Terrier, Great Dane, Labrador Retriever	7-14 dni
8772	<b>Cerebellar ataxia (CA)*</b> Italian Spinone	28-42 dni
8788	<b>Cerebellar degeneration and myositis complex (CDMC)</b> Nova Scotia Duck Tolling Retriever	7-14 dni
8314	<b>Cerebral dysfunction (CDFS)</b> Stabyhoun	7-14 dni
8538	<b>Charcot-Marie-Tooth Neuropathie (CMT)</b> Miniature Schnauzer	7-14 dni
8294	<b>Chondrodysplasia (CDPA) and -dystrophy (CDDY) (IVDD risk)</b> All breeds	7-14 dni
8316	<b>Chondrodysplasia (Dwarfism)</b> Chinook, Karelian Bear Dog, Norwegian Elkhound	7-14 dni
8326	<b>Cleft lip/palate and syndactyly (CLPS)</b> Nova Scotia Duck Tolling Retriever	7-14 dni
8697	<b>CNS atrophy with cerebellar ataxia (CACA)</b> Belgian Shepherd	7-14 dni
8304	<b>Collie eye anomaly (CEA)*</b> 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	7-14 dni
8758	<b>Color dilution and neurological defects (CDN)</b> Dachshund	7-14 dni
8780	<b>Cone Degeneration (CD)</b> German Short-haired Pointing Dog	7-14 dni
8434	<b>Congenital hypothyroidis with goiter (CHG)</b> Fox Terrier, French Bulldog, Rat Terrier, Spanish Water Dog, Tenterfield Terrier	7-14 dni
8317	<b>Congenital ichthyosis</b> Great Dane	7-14 dni
8781	<b>Congenital idiopathic megaesophagus (CIM)</b> German Shepherd	7-14 dni

 Czas realizacji badania jest czasem orientacyjnym, który może ulec zmianie. \*-badanie wykonywane w laboratorium partnerskim





Numer badania	Nazwa badania	Czas badania (dni robocze)
8206	<b>Congenital myasthenic syndrome (CMS)</b> Golden Retriever, Jack Russell Terrier, Labrador Retriever, Old Danish Pointing Dog, Parson Russell Terrier	7-14 dni
8011	<b>Congenital stationary night blindness (CSNB)</b> Briard	7-14 dni
8735	<b>Copper toxicosis (CT)</b> Bedlington Terrier	7-14 dni
8388	<b>Copper storage disease - Copper toxicosis (CT)*</b> Dobermann, Labrador Retriever	7-14 dni
8348	<b>Cranio-mandibular osteopathy (CMO)</b> Cairn Terrier, Scottish Terrier, West Highland White Terrier	7-14 dni
8013	<b>Cystinuria</b> Australian Cattle Dog, Continental Bulldog, English Bulldog, French Bulldog, Labrador Retriever, Landseer, Mastiff, Miniature Pinscher, Newfoundland, Olde English Bulldog	7-14 dni
8260	<b>Dandy-Walker-like malformation (DWLM)</b> Eurasian	7-14 dni
8485	<b>Degenerative myelopathy exon 1 (DM exon 1)</b> Bernese Mountain Dog	7-14 dni
8158	<b>Degenerative myelopathy exon 2 (DM exon 2)</b> All breeds	7-14 dni
8698	<b>Dental-skeletal-retinal anomaly (DSRA)</b> Italian Cane Corso	7-14 dni
8532	<b>Dermatomyositis (DMS)</b> Collie, Shetland Sheepdog	7-14 dni
8472	<b>Digital hyperkeratosis (DH/HFH)</b> Dogue de Bordeaux, Irish Terrier, Kromfohländer	7-14 dni
8363	<b>Dilated cardiomyopathy (DCM)</b> Giant Schnauzer, Standard Schnauzer	7-14 dni
8764	<b>Dilated cardiomyopathy (DCM)</b> Welsh Springer Spaniel	7-14 dni
8761	<b>Dilated cardiomyopathy DCM1 (PDK4)</b> Dobermann	7-14 dni
8762	<b>Dilated cardiomyopathy DCM2 (Titin)</b> Dobermann	7-14 dni
8753	<b>Disproportionate dwarfism</b> Dogo Argentino	7-14 dni
8406	<b>Dry eye curly coat syndrome (CCS)</b> Cavalier King Charles Spaniel	7-14 dni
8805	<b>NOWE! Dyserythropoietic anemia and myopathy (DAMS)</b> English Springer Spaniel, Labrador Retriever	7-14 dni

Czas realizacji badania jest czasem orientacyjnym, który może ulec zmianie. \*-badanie wykonywane w laboratorium partnerskim



Numer badania	Nazwa badania	Czas badania (dni robocze)
8643	<b>Dystrophic epidermolysis bullosa (DEB)</b> Central Asian Shepherd	7-14 dni
8484	<b>Ectodermal dysplasia/Skin fragility syndrome (ED/SFS)</b> Chesapeake Bay Retriever	7-14 dni
8311	<b>Epidermolytic hyperkeratosis (EHK)</b> Norfolk Terrier	7-14 dni
8202	<b>Episodic falling (EF)</b> Cavalier King Charles Spaniel	7-14 dni
8152	<b>Exercise induced collapse (EIC)</b> Boykin Spaniel, Chesapeake Bay Retriever, Clumber Spaniel, Curly Coated Retriever, Labrador Retriever, Old English Sheepdog, Pembroke Welsh Corgi, Wirehaired Pointer	7-14 dni
8688	<b>Exfoliative cutaneous lupus erythematosus (ECLE)</b> German Shorthaired Pointer, Magyar Vizsla	7-14 dni
8151	<b>Faktor VII deficiency (F7)</b> Airedale Terrier, Alaskan Klee Kai, Beagle, Papillon, Phalene, Finnish Hound, Giant Schnauzer, Scottish Deerhound, Welsh Springer Spaniel	7-14 dni
8809	<b>NOWE! Factor XI Deficiency (F11)</b> Kerry Blue Terrier	7-14 dni
8131	<b>Familial nephropathy (FN)*</b> English Cocker Spaniel, Welsh Springer Spaniel	7-14 dni
8192	<b>Familial nephropathy</b> English Springer Spaniel, Samoyed	7-14 dni
8272	<b>Fanconi syndrome</b> Basenji	7-14 dni
8467	<b>Finnish Hound ataxia (FHA)</b> Finnish Hound, Norrbottenspitz	7-14 dni
8016	<b>Fucosidosis</b> English Springer Spaniel	7-14 dni
8323	<b>Gallbladder mucoceles</b> American Cocker Spaniel, Cairn Terrier, English Cocker Spaniel, Pomeranian, Shetland Sheepdog	7-14 dni
8077	<b>Glanzmann Thrombasthenia (GT)</b> Pyrenean Mountain Dog	7-14 dni
8635	<b>Glaucoma and goniodysgenesis (GG)</b> Border Collie	7-14 dni
8007	<b>Globoid cell leukodystrophy (Krabbe disease)</b> Cairn Terrier, Irish Setter, West Highland White Terrier	7-14 dni
8322	<b>Glycogen storage disease (GSD Ia)</b> German Pinscher, Maltese	7-14 dni
8513	<b>Glycogen storage disease (GSDII) (Pompe disease)</b> Finnish Lapphund, Lapponian Herder, Swedish Lapphund	7-14 dni

**i** Czas realizacji badania jest czasem orientacyjnym, który może ulec zmianie. \*-badanie wykonywane w laboratorium partnerskim



Numer badania	Nazwa badania	Czas badania (dni robocze)
8156	<b>Glycogen storage disease (GSDIIIa)</b> Curly Coated Retriever	7-14 dni
8066	<b>GM1-Gangliosidosis (GM1)</b> Portuguese Water Dog, Shiba Inu, Siberian Husky	7-14 dni
8208	<b>GM2-Gangliosidosis (GM2)</b> Japanese Chin, Shiba Inu, Toy Poodle	7-14 dni
8098	<b>Grey Collie syndrome (Canine cyclic neutropenia) (GCS)</b> Collie	7-14 dni
8689	<b>Haemophilia A (Factor VIII deficiency)</b> Rhodesian Ridgeback, Old English Sheepdog, Boxer, German Shepherd	7-14 dni
8232	<b>Haemophilia A (Factor VIII deficiency)</b> Havanese	7-14 dni
8221	<b>Haemophilia B (Factor IX deficiency)</b> American Akita, Hovawart, Lhasa Apso, Rhodesian Ridgeback	7-14 dni
8319	<b>Haemorrhagic diathesis (Scott syndrome)</b> German Shepherd	7-14 dni
8449	<b>Hereditary ataxia (HA)</b> Gordon Setter, Norwegian Buhund, Norwegian Elkhound, Old English Sheepdog	7-14 dni
8157	<b>Hereditary cataract (HSF4)</b> Australian Shepherd, Miniature American Shepherd, Wäller, Wirehaired Pointing Griffon Korthals	7-14 dni
8576	<b>Hereditary cataract (HSF4)*</b> Boston Terrier, French Bulldog, Staffordshire Bull Terrier	7-14 dni
8269	<b>Hereditary deafness (EOAD)</b> Beauceron, Dobermann, Rhodesian Ridgeback, Rottweiler	7-14 dni
8672	<b>Hereditary nasal parakeratosis (HNPK)</b> Greyhound	7-14 dni
8421	<b>Hereditary nasal parakeratosis (HNPK)</b> Labrador Retriever	7-14 dni
8179	<b>Hereditary neuropathy (GHN)</b> Greyhound	7-14 dni
8154	<b>Hyperurikosuria (HUU/SLC)</b> All breeds	7-14 dni
8443	<b>Hypomyelination (Shaking puppy syndrome) (SPS)</b> English Springer Spaniel, Weimaraner	7-14 dni
8389	<b>Hypophosphatasia (HPP)</b> Karelian Bear Dog	7-14 dni
8555	<b>Ichthyosis</b> American Bulldog	7-14 dni

**i** Czas realizacji badania jest czasem orientacyjnym, który może ulec zmianie. \*-badanie wykonywane w laboratorium partnerskim



Numer badania	Nazwa badania	Czas badania (dni robocze)
8481	<b>Ichthyosis*</b> Golden Retriever	7-14 dni
8738	<b>Ichthyosis type 2</b> Golden Retriever	7-14 dni
8475	<b>Imerslund-Gräsbeck syndrome (IGS)</b> Beagle, Border Collie, Komondor	7-14 dni
8612	<b>Inflammatory myopathy (IM)</b> Dutch Shepherd	7-14 dni
8373	<b>Inflammatory pulmonary disease (IPD)</b> Collie	7-14 dni
8198	<b>Junctional epidermolysis bullosa (JEB)</b> German Shorthaired Pointer	7-14 dni
8284	<b>Juvenile brain disease (JBD)</b> Jack Russell Terrier, Parson Russell Terrier	7-14 dni
8459	<b>Juvenile epilepsy (JE)</b> Lagotto Romagnolo	7-14 dni
8271	<b>Juvenile laryngeal paralysis &amp; polyneuropathy (JLPP)</b> Black Russian Terrier, Rottweiler	7-14 dni
8557	<b>Juvenile myoclonic epilepsy (JME)</b> Rhodesian Ridgeback	7-14 dni
8125	<b>L-2-hydroxyglutaric aciduria (L-2-HGA)</b> Staffordshire Bull Terrier, Yorkshire Terrier	7-14 dni
8005	<b>Lafora disease (materiał do badania – tylko krew EDTA)</b> Basset Hound, Beagle, Chihuahua, Dachshund, French Bulldog, Pembroke Welsh Corgi, Newfoundland	14-21 dni
8270	<b>Lagotto storage disease (LSD)</b> Lagotto Romagnolo	7-14 dni
8361	<b>Laryngeal paralysis (LP)</b> Bull Terrier, Miniature Bull Terrier	7-14 dni
8685	<b>Laryngeal paralysis with polyneuropathy type 3 (LPPN3)</b> Labrador Retriever, Leonberger, Saint Bernard	7-14 dni
8493	<b>Late onset ataxia (LOA)</b> Jack Russell Terrier, Parson Russell Terrier	7-14 dni
8487	<b>Leonberger polyneuropathy 1 (LPN1)</b> Leonberger	7-14 dni
8494	<b>Leonberger polyneuropathy 2 (LPN2)</b> Leonberger	7-14 dni
8273	<b>Lethal acrodermatitis (LAD)</b> Bull Terrier, Miniature Bull Terrier	7-14 dni
8598	<b>Lethal lung disease</b> Airedale Terrier	7-14 dni

Czas realizacji badania jest czasem orientacyjnym, który może ulec zmianie. \*-badanie wykonywane w laboratorium partnerskim



Numer badania	Nazwa badania	Czas badania (dni robocze)
8327	<b>Leukocyte adhesion deficiency type III (LAD3)</b> German Shepherd	7-14 dni
8283	<b>Leukoencephalomyelopathy (LEMP)</b> Great Dane, Leonberger, Rottweiler	7-14 dni
8364	<b>Leukoencephalopathy (LEP)</b> Schnauzer	7-14 dni
8579	<b>Lundehund syndrome (LHS)</b> Norwegian Lundehund	7-14 dni
8217	<b>Macrothrombocytopenia (MTC)</b> 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	7-14 dni
8736	<b>Macular corneal dystrophy (MCD)</b> Labrador Retriever	7-14 dni
8062	<b>Malignant hyperthermia (MH)</b> All breeds	7-14 dni
8819	<b>NOWE! Maxillary canine tooth mesioversion (MCM)</b> Shetland Sheepdog	7-14 dni
8312	<b>May-Hegglin anomaly (MHA)</b> Pug	7-14 dni
8288	<b>NOWE! MCAD deficiency</b> Cavalier King Charles Spaniel	7-14 dni
8032	<b>MDR1 gene variant (Ivermectin hypersensitivity)</b> 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	7-14 dni
8508	<b>Microphthalmia (RBP4)</b> Irish Soft-Coated Wheaten Terrier	7-14 dni
8521	<b>NOWE! Mitochondrial fission encephalopathy (MFE)</b> Bullmastiff	7-14 dni
8306	<b>Mucopolysaccharidosis type IIIa (MPS3a)</b> Newzealand Huntaway, Wirehaired Dachshound	7-14 dni
8299	<b>Mucopolysaccharidosis type IIIb (MPS3b)</b> Schipperke	7-14 dni
8693	<b>Mucopolysaccharidosis type VI (MPS6)</b> Miniature Pinscher	7-14 dni
8069	<b>Mucopolysaccharidosis type VII (MPS7)</b> Brazilian Terrier, German Shepherd	7-14 dni
8068	<b>Muscular dystrophy (MD)</b> Cavalier King Charles Spaniel, Golden Retriever, Landseer, Norfolk Terrier	7-14 dni

**i** Czas realizacji badania jest czasem orientacyjnym, który może ulec zmianie. \*-badanie wykonywane w laboratorium partnerskim



Numer badania	Nazwa badania	Czas badania (dni robocze)
8411	<b>Musladin-Lueke syndrome (MLS)</b> Beagle	7-14 dni
8360	<b>Mycobacterium avium complex sensitivity (MAC)</b> Miniature Schnauzer	7-14 dni
8220	<b>Myostatin mutation („bully“ gene)</b> Whippet	7-14 dni
8022	<b>Myotonia congenita</b> Australian Cattle Dog, Labrador Retriever, Miniature Schnauzer	7-14 dni
8067	<b>Narcolepsy</b> Dachshund, Dobermann, Labrador Retriever	7-14 dni
8429	<b>Necrotizing meningoencephalitis (NME/PDE)</b> Pug	7-14 dni
8172	<b>Nemalin myopathy (NM)</b> American Bulldog	7-14 dni
8457	<b>Neonatal cortical cerebellar abiotrophy (NCCD)</b> Beagle, Magyar Vizsla	7-14 dni
8155	<b>Neonatal encephalopathy with seizures (NEWS)</b> Standard Poodle	7-14 dni
8308	<b>Neuroaxonal dystrophy (NAD)</b> Papillon, Rottweiler, Spanish Water Dog, Lagotto Romagnolo	7-14 dni
8396	<b>Neuronal ceroid lipofuscinosis (NCL)*</b> American Staffordshire Terrier	7-14 dni
8075	<b>Neuronal ceroid lipofuscinosis (NCL)</b> American Bulldog, Border Collie, Chihuahua, Chinese Crested Dog, Dachshund, English Setter, Golden Retriever, Gordon Setter, Italian Cane Corso, Saluki, Tibetan Terrier	7-14 dni
8133	<b>Neuronal ceroid lipofuscinosis (NCL)</b> Australian Cattle Dog, Australian Shepherd, Miniature American Shepherd	7-14 dni
8602	<b>Obesity (ADI)</b> Flat Coated Retriever, Labrador Retriever	7-14 dni
8215	<b>Osteogenesis imperfecta (Brittle bone disease)</b> Beagle, Dachshund, Golden Retriever	7-14 dni
8630	<b>Paroxysmal dyskinesia (PxD)</b> Irish Soft-Coated Wheaten Terrier	7-14 dni
8690	<b>Paroxysmal Exercise-Induced Dyskinesia (PED)</b> Shetland Sheepdog	7-14 dni
8462	<b>Persistent Müllerian duct syndrome (PMDS)</b> Miniature Schnauzer	7-14 dni
8017	<b>Phosphofructokinase deficiency (PFKD)</b> American Cocker Spaniel, English Springer Spaniel, German Spaniel, Whippet	7-14 dni

Czas realizacji badania jest czasem orientacyjnym, który może ulec zmianie. \*-badanie wykonywane w laboratorium partnerskim





Numer badania	Nazwa badania	Czas badania (dni robocze)
8142	<b>Pituitary dwarfism</b> Czechoslovakian Wolfdog, German Shepherd, Karelian Beardog, Lapponian Herder, Saarlooswolfdog, Tibetan Terrier, White Swiss Shepherd Dog	<b>7-14 dni</b>
8476	<b>Polycystic kidney disease (PKD)</b> Bull Terrier	<b>7-14 dni</b>
8053	<b>Postoperative haemorrhage (P2Y12)</b> Great Swiss Mountain Dog	<b>7-14 dni</b>
8141	<b>Prekallikrein deficiency (KLK)</b> Shih Tzu	<b>7-14 dni</b>
8483	<b>Primary ciliary dyskinesia (PCD)</b> Alaskan Malamute, Old English Sheepdog	<b>7-14 dni</b>
8321	<b>Primary hyperoxaluria (PH)</b> Coton de Tulear	<b>7-14 dni</b>
8226	<b>Primary lens luxation (PLL)</b> 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	<b>7-14 dni</b>
8452	<b>Primary open angle glaucoma (POAG)</b> Basset Fauve de Bretagne, Basset Hound, Beagle, Norwegian Elkhound, Petit Basset Griffon Vendeen	<b>7-14 dni</b>
8641	<b>Primary open angle glaucoma and lens luxation (POAG/PLL)</b> Shar Pei	<b>7-14 dni</b>
8574	<b>Progressive retinal atrophy (Bas-PRA1)</b> Basenji	<b>7-14 dni</b>
8773	<b>Progressive retinal atrophy (BBS2-PRA)</b> Shetland Sheepdog	<b>7-14 dni</b>
8375	<b>Progressive retinal atrophy (CNGA1-PRA)</b> Shetland Sheepdog	<b>7-14 dni</b>
8128	<b>Progressive retinal atrophy (cord1-PRA/crd4-PRA)</b> Beagle, Bolonka Zwetna, Clumber Spaniel, Curly Coated Retriever, Dachshund, English Springer Spaniel	<b>7-14 dni</b>
8135	<b>Progressive retinal atrophy (crd-PRA)</b> Dachshund	<b>7-14 dni</b>
8332	<b>Progressive retinal atrophy (crd1-PRA)</b> American Staffordshire Terrier	<b>7-14 dni</b>
8333	<b>Progressive retinal atrophy (crd2-PRA)</b> American Pitbull Terrier	<b>7-14 dni</b>
8691	<b>Progressive retinal atrophy (crd3-PRA)</b> Irish Glen of Imaal Terrier	<b>7-14 dni</b>

Czas realizacji badania jest czasem orientacyjnym, który może ulec zmianie. \*-badanie wykonywane w laboratorium partnerskim




Numer badania	Nazwa badania	Czas badania (dni robocze)
8355	<b>Progressive retinal atrophy (dominant PRA)</b> Bull Mastiff, Mastiff	7-14 dni
8617	<b>Progressive retinal atrophy early onset (eo-PRA)</b> Spanish Water Dog, Portuguese Water Dog	7-14 dni
8451	<b>Progressive retinal atrophy (generalized PRA)</b> Schapendoes	7-14 dni
8200	<b>Progressive retinal atrophy (GR-PRA1)</b> Golden Retriever	7-14 dni
8520	<b>Progressive retinal atrophy (GR-PRA2)</b> Golden Retriever	7-14 dni
8746	<b>Progressive retinal atrophy (IFT122-PRA)</b> Lapponian Herder	7-14 dni
8752	<b>Progressive retinal atrophy (JPH2-PRA)</b> Shih Tzu	7-14 dni
8374	<b>Progressive retinal atrophy (NECAP1-PRA)</b> Giant Schnauzer	7-14 dni
8573	<b>Progressive retinal atrophy (pap-PRA1)</b> Papillon, Phalene	7-14 dni
8767	<b>Progressive retinal atrophy (PRA3)</b> Tibet Spaniel, Tibet Terrier	7-14 dni
8692	<b>Progressive retinal atrophy (PRA4)</b> Lhasa Apso	7-14 dni
8127	<b>Progressive retinal atrophy (prcd-PRA)*</b> American Cocker Spaniel, American Eskimo Dog, Australian Cattle Dog, Australian Shepherd, Australian Stumpy Tail Cattle Dog, Barbet, Bearded Collie, Bolognese, Bolonka Zwetna, Chesapeake Bay Retriever, Chihuahua, Chinese Crested Dog, English Cocker Spaniel, English Shepherd, Entlebucher Mountain Dog, Finnish Lapphund, German Spitz, Giant Schnauzer, Golden Retriever, Jack Russell Terrier, Karelian Beardog, Kuvasz, Labrador Retriever, Lagotto Romagnolo, Lapponian Herder, Markiesje, Miniature American Shepherd, Norwegian Elkhound, Nova Scotia Duck Tolling Retriever, Parson Russell Terrier, Portuguese Water Dog, Poodle, Schipperke, Silky Terrier, Spanish Water Dog, Swedish Lapphund, Wäller, Yorkshire Terrier	7-14 dni
8042	<b>Progressive retinal atrophy(rcd1-PRA)</b> Irish Setter, Irish Red & White Setter	7-14 dni
8353	<b>Progressive retinal atrophy (rcd1a-PRA)</b> Sloughi	7-14 dni
8309	<b>Progressive retinal atrophy (rcd2-PRA)</b> Collie	7-14 dni
8354	<b>Progressive retinal atrophy (rcd3-PRA)</b> Cardigan Welsh Corgi, Chinese Crested, Pomeranian	7-14 dni

Czas realizacji badania jest czasem orientacyjnym, który może ulec zmianie. \*-badanie wykonywane w laboratorium partnerskim



Numer badania	Nazwa badania	Czas badania (dni robocze)
8435	<b>Progressive retinal atrophy (rcd4-PRA)</b> Australian Cattle Dog, English Setter, Gordon Setter, Irish Setter, Irish Red & White Setter, Old Danish Pointing Dog, Polish Lowland Sheepdog, Poodle, Small Munsterlander, Tatra Shepherd Dog, Tibetan Terrier	<b>7-14 dni</b>
8546	<b>Progressive retinal atrophy (Type B1-PRA HIVEP3)</b> Miniature Schnauzer	<b>7-14 dni</b>
8608	<b>Progressive retinal atrophy (XL-PRA)</b> Husky, Samoyed	<b>7-14 dni</b>
8492	<b>Protein losing nephropathy (PLN)</b> Airedale Terrier, Irish Soft-Coated Wheaten Terrier	<b>7-14 dni</b>
8104	<b>Pyruvate dehydrogenase phosphatase 1 deficiency (PDPI)</b> Clumber Spaniel, Sussex Spaniel	<b>7-14 dni</b>
8015	<b>Pyruvate kinase deficiency (PK)</b> Basenji, Beagle, Cairn Terrier, Labrador Retriever, Pug, West Highland White Terrier	<b>7-14 dni</b>
8394	<b>Raine syndrome</b> Border Collie	<b>7-14 dni</b>
8301	<b>Renal cystadenocarcinoma and nodular fibrosis (RCND)</b> German Shepherd	<b>7-14 dni</b>
8345	<b>Renal dysplasia and hepatic fibrosis (RDHN)</b> Norwich Terrier	<b>7-14 dni</b>
8392	<b>Retinal dysplasia (OSD)*</b> Labrador Retriever	<b>7-14 dni</b>
8677	<b>Retinal dysplasia (OSD)</b> Northern Inuit, Tamaskan	<b>7-14 dni</b>
8747	<b>Robinow-like Syndrome (DVL2)</b> 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	<b>7-14 dni</b>
8596	<b>Sensory neuropathy (SN)</b> Border Collie	<b>7-14 dni</b>
8328	<b>Severe combined immunodeficiency (SCID)</b> Frisian Water Dog, Jack Russell Terrier, Parson Russell Terrier	<b>7-14 dni</b>
8642	<b>Shar Pei autoinflammatory disease (SPAID)</b> Shar Pei	<b>7-14 dni</b>
8456	<b>Skeletal dysplasia 2 (Dwarfism) (SD2)</b> Labrador Retriever	<b>7-14 dni</b>
8605	<b>Spinal dysraphism (NTD)</b> Weimaraner	<b>7-14 dni</b>
8537	<b>Spinocerebellar ataxia (SCA)</b> Alpine Dachsbracke, Fox Terrier, Jack Russell Terrier, Parson Russell Terrier, Patterdale Terrier, Tenterfield Terrier	<b>7-14 dni</b>

 Czas realizacji badania jest czasem orientacyjnym, który może ulec zmianie. \*-badanie wykonywane w laboratorium partnerskim



Numer badania	Nazwa badania	Czas badania (dni robocze)
8335	<b>Spondylocostal dysostosis (Comma defect)</b> Miniature Schnauzer	7-14 dni
8610	<b>Spongy degeneration with cerebellar ataxia type 1 (SDCA1)</b> Belgian Shepherd, Dutch Shepherd	7-14 dni
8582	<b>Spongy degeneration with cerebellar ataxia type 2 (SDCA2)</b> Belgian Shepherd, Dutch Shepherd	7-14 dni
8768	<b>Spongiform leukoencephalomyelopathy (SLEM)*</b> Border Terrier	28-42 dni
8387	<b>Stargardt disease (STGD, retinal degeneration)</b> Labrador Retriever	7-14 dni
8191	<b>Startle disease</b> Australian Shepherd, Miniature American Shepherd, Galgo Espanol, Irish Wolfhound	7-14 dni
8673	<b>Subacute necrotizing encephalopathy (SNE)</b> Yorkshire Terrier	7-14 dni
8615	<b>Succinic semialdehyde dehydrogenase deficiency (SSADHD)</b> Saluki	7-14 dni
8486	<b>Thrombopathy</b> Basset Hound, Landseer	7-14 dni
8143	<b>Trapped neutrophil syndrome (TNS)</b> Border Collie	7-14 dni
8391	<b>Upper airway syndrome (UAS)</b> Norwich Terrier	7-14 dni
8393	<b>van den Ende-Gupta syndrome (VDEGS)</b> Fox Terrier, Toy Fox Terrier	7-14 dni
8739	<b>Ventricular Arrhythmia (IVA)</b> Rhodesian Ridgeback	7-14 dni
8302	<b>Vitamin D dependent rickets (VDR)</b> Pomeranian	7-14 dni
8119	<b>von Willebrand disease type 1 (vWD1)</b> Bernese Mountain Dog, Coton de Tulear, Dobermann, Drentsche Patrijshond, German Pinscher, Irish Red Setter, Irish Red and White Setter, Kerry Blue Terrier, Kromfohländer, Manchester Terrier, Papillon, Pembroke Welsh Corgi, Poodle, Stabyhoun	7-14 dni
8014	<b>von Willebrand disease type 2 (vWD2)</b> German Shorthaired Pointer, German Wirehaired Pointer	7-14 dni
8233	<b>von Willebrand disease type 3 (vWD3)</b> Kooikerhondje, Scottish Terrier, Shetland Sheepdog	7-14 dni
8779	<b>Xanthinurie Type II</b> Cavalier King Charles Spaniel, Dachshund, English Cocker Spaniel, English Toy Terrier, Manchester Terrier	7-14 dni
8063	<b>X-chromosomal severe immunodeficiency (X-SCID)</b> Basset Hound, Welsh Corgi	7-14 dni


**i** Czas realizacji badania jest czasem orientacyjnym, który może ulec zmianie. \*-badanie wykonywane w laboratorium partnerskim



**HAEMA-LAB  
express**

WETERYNARYJNE LABORATORIUM DIAGNOSTYCZNE

Numer badania	Nazwa badania	Czas badania (dni robocze)
8305	<b>X-linked myopathy (XL-MTM)</b> Labrador Retriever, Rottweiler	<b>7-14 dni</b>

 Czas realizacji badania jest czasem orientacyjnym, który może ulec zmianie. \*-badanie wykonywane w laboratorium partnerskim



## Kolory sierści / struktura włosa

Materiał do badania:

0.5-1 ml krew EDTA, 1-2 suche wymazy z policzka

Numer badania	Nazwa badania	Czas badania (dni robocze)
8654	<b>Combination coat colours dog</b> A-locus, B-locus, D-locus (d1), E-locus (e1), I-Locus, K-locus, S-locus)	7-14 dni
8144	<b>A-locus (alleles: Ay, Aw, at, a)</b>	7-14 dni
8023	<b>B-locus (brown, chocolate, liver(nose)) (alleles: bd, bc, bs, b4)</b>	7-14 dni
8639	<b>B-Locus (rare variants)</b> b4: Australian Shepherd, Miniature American Shepherd be: Lancashire Heeler bh: Husky	7-14 dni
8526	<b>Cocoa (dark brown, dark chocolate)</b> French Bulldog	7-14 dni
8644	<b>C-locus (albino: caL and OCA2)</b> French bulldog, German Spitz, Lhasa Apso, Pekingesese, Pomeranian	7-14 dni
8613	<b>C-locus (albino) (OCA4)</b> Bullmastiff	7-14 dni
8124	<b>Coat length I (long or short hair)</b>	7-14 dni
8397	<b>Coat length II (long or short hair)</b> Afghan Hound, Akita Inu, Alaskan Malamute, Chow Chow, Eurasian, French Bulldog, Husky, Prague Rattler, Samoyed, Shar Pei	7-14 dni
8196	<b>Curly (curled hair: C1, C2)</b>	7-14 dni
8136	<b>D-locus d1 (dilution)</b>	7-14 dni
8636	<b>Rare D-locus variants (alleles: d2, d3)</b> d2: Chow Chow, Sloughi, Thai Ridgeback Dog d3: Chihuahua, Italian Greyhound, Mudi, Pumi i inne	7-14 dni
8018	<b>E-locus e1 (apricot, cream, lemon, red, yellow)</b>	7-14 dni
8126	<b>Rare E-locus variants (allele: e2)</b> e2: Australian Cattle Dog	7-14 dni
8146	<b>EM-locus (melanistic mask)</b>	7-14 dni
8682	<b>Special colours E-locus: EG, EH, eA (domino, grizzle, sabel, hare pied)</b> EG: Afghan Hound, Barsoi, Saluki EH: American Cocker Spaniel, English Cocker Spaniel eA: all other breeds	7-14 dni
8195	<b>Furnishing (wire hair)</b>	7-14 dni


Czas realizacji badania jest czasem orientacyjnym, który może ulec zmianie. \*-badanie wykonywane w laboratorium partnerskim



**HAEMA-LAB  
express**

WETERYNARYJNE LABORATORIUM DIAGNOSTYCZNE

Numer badania	Nazwa badania	Czas badania (dni robocze)
8599	<b>Hairlessness (powderpuff)</b> Chinese Crested Dog, Mexican Hairless Dog, Peruvian Hairless Dog, Deerhound	<b>7-14 dni</b>
8254	<b>H-locus (harlequin)</b> Great Dane	<b>7-14 dni</b>
8366	<b>I-locus (pheomelanin intensity)</b>	<b>7-14 dni</b>
8405	<b>Improper coat</b> Portuguese Water Dog	<b>7-14 dni</b>
8145	<b>K-locus (test tylko dla allelu KB)</b> (uwaga: allele kbr (brindle) i ky nie mogą być określone tym testem)	<b>7-14 dni</b>
8188	<b>M-locus* (alleles: Mh, M, Ma+, Ma, Mc+, Mc, m)</b>	<b>7-14 dni</b>
8578	<b>Panda white spotting</b> German Shepherd	<b>7-14 dni</b>
8307	<b>Saddle tan</b> Basset Hound, Welsh Corgi	<b>7-14 dni</b>
8403	<b>Shedding</b>	<b>7-14 dni</b>
8438	<b>S-locus (piebald, white spotting)</b>	<b>7-14 dni</b>
8765	<b>Ticking (Roan, Mottle, Spotted)</b>	<b>7-14 dni</b>

 Czas realizacji badania jest czasem orientacyjnym, który może ulec zmianie. \*-badanie wykonywane w laboratorium partnerskim




Numer badania	Nazwa badania	Czas badania (dni robocze)
---------------	---------------	-------------------------------

## Profile DNA

Materiał do badania: **0.5-1 ml krwi EDTA**

8109	<b>Parentage analysis</b> (potwierdzenie pochodzenia) - każdy rodzic	<b>14 -21 dni</b>
8109	<b>Parentage analysis</b> (potwierdzenie pochodzenia) - każdy potomek	<b>14 -21 dni</b>
8107	<b>Classic STR DNA profile (ISAG 2006)</b>	<b>14 -21 dni</b>
8540	<b>Premium SNP DNA profile (ISAG 2020)</b>	<b>28-42 dni</b>
8212	<b>Likelihood ratio calculation</b> (analysis of blood relationship) Breeds upon request	<b>14 -21 dni</b>
8211	<b>Breed determination (database analysis)</b> Breeds upon request	<b>14 -21 dni</b>
8201	<b>Species differentiation</b>	<b>14 -21 dni</b>

 Czas realizacji badania jest czasem orientacyjnym, który może ulec zmianie. \*-badanie wykonywane w laboratorium partnerskim



Numer badania	Nazwa badania	Czas badania (dni robocze)
---------------	---------------	----------------------------

## Pakiety genetyczne PIES

Materiał do badania: 0.5-1 ml krew EDTA, 1-2 suche wymazy z policzka

8759	<b>Combination Dilated cardiomyopathy DCM1 + DCM2</b> Dobermann	<b>7-14 dni</b>
8344	<b>Combination Degenerative myelopathy (DM Exon 2) + MDR1-gene defect (Ivermectin hypersensitivity)</b> 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	<b>7-14 dni</b>
8658	<b>Combination Australian Cattle Dog</b> Degenerative myelopathy exon 2 (DM2), Neuronal ceroid lipofuscinosis (NCL), Primary lens luxation (PLL), Progressive retinal atrophy (prcd-PRA)*, Progressive retinal atrophy (rcd4-PRA)	<b>7-14 dni</b>
8624	<b>Combination Australian Shepherd and Miniature American Shepherd</b> 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)*	<b>7-14 dni</b>
8783	<b>Combination Barbet</b> Progressive retinal atrophy (prcd-PRA)*, von Willebrand disease type I (vWD1), D-Locus d1 (Dilution), K-Locus	<b>7-14 dni</b>
8815	<b>NOWE! Combination Basenji</b> Fanconi-syndrome, progressive retinal atrophy (Bas-PRA1), pyruvate kinase deficiency (PK)	<b>7-14 dni</b>
8620	<b>Combination Beagle</b> Acatlasemia, 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)	<b>7-14 dni</b>
8634	<b>Combination Belgian Shepherd and Dutch Shepherd</b> 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)	<b>7-14 dni</b>
8447	<b>Combination Bernese Mountain Dog</b> Degenerative myelopathy (DM) exon 1, Degenerative myelopathy (DM) exon 2	<b>7-14 dni</b>
8756	<b>Combination Black Russian Terrier</b> Degenerative myelopathy (DM Exon 2), Hyperurikosuria (HUU/SLC), Juvenile laryngeal paralysis & polyneuropathy (JLPP)	<b>7-14 dni</b>

**i** Czas realizacji badania jest czasem orientacyjnym, który może ulec zmianie. \*-badanie wykonywane w laboratorium partnerskim



Numer badania	Nazwa badania	Czas badania (dni robocze)
8626	<b>Combination Border Collie</b> Collie eye anomaly (CEA)*, glaucoma and goniodysgenesis (GG), Imerlund-Gräsbeck syndrome (IGS), MDR1-gene variant (ivermectin hypersensitivity), neuronal ceroid lipofuscinosis (NCL), raine syndrome, sensory neuropathy (SN), trapped neutrophil syndrome (TNS)	<b>7-14 dni</b>
8694	<b>Combination Bulldog</b> Canine multi-focal retinopathy (CMR1/2/3), cystinuria, degenerative myelopathy (DM exon 2), hyperurikosuria (HUU/SLC), Robinow-like-syndrome (DVL2)	<b>7-14 dni</b>
8474	<b>Combination Bullterrier</b> Lethal acrodermatitis (LAD), Primary lens luxation (PLL), Laryngeal paralysis (LP), Polycystic kidney disease (PKD)	<b>7-14 dni</b>
8785	<b>Combination Cairn Terrier</b> Cranio-mandibular osteopathy (CMO), globoid cell leukodystrophy (Krabbe disease), macrothrombocytopenia (MTC), pyruvate kinase deficiency (PK)	<b>7-14 dni</b>
8407	<b>Combination Cavalier King Charles Spaniel 1</b> Dry eye curly coat syndrome (CCS) + Episodic falling (EF)	<b>7-14 dni</b>
8653	<b>Combination Cavalier King Charles Spaniel 2</b> Degenerative myelopathy (DM) exon 2, Dry eye curly coat syndrome (CCS), Episodic falling (EF), Muscular dystrophy (MD), Macrothrombocytopenia (MTC)	<b>7-14 dni</b>
8784	<b>Combination Chesapeake Bay Retriever</b> Degenerative myelopathy (DM Exon 2), exercise induced collapse (EIC), progressive retinal atrophy (prcd-PRA)*	<b>7-14 dni</b>
8754	<b>Combination Chihuahua</b> Chondrodysplasia (CDPA) and -dystrophia (CDDY) (IVDD-risk), macrothrombocytopenia (MTC), neuronal ceroid lipofuscinosis (NCL), progressive retinal atrophy (prcd-PRA)*	<b>7-14 dni</b>
8346	<b>Combination Chinese Crested Dog</b> 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)	<b>7-14 dni</b>
8662	<b>Combination Cocker Spaniel</b> Acral mutilation syndrome (AMS), Familial nephropathy (FN)*, Progressive retinal atrophy (prcd-PRA)*	<b>7-14 dni</b>
8625	<b>Combination Collie</b> 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)	<b>7-14 dni</b>
8676	<b>Combination Continental Toy Spaniel</b> Degenerative myelopathy (DM exon 2), factor VII-deficiency (F7), neuroaxonal dystrophy (NAD), progressive retinal atrophy (pap-PRA1), von Willebrand disease type I (vWD1)	<b>7-14 dni</b>

Czas realizacji badania jest czasem orientacyjnym, który może ulec zmianie. \*-badanie wykonywane w laboratorium partnerskim



Numer badania	Nazwa badania	Czas badania (dni robocze)
8659	<b>Combination Dachshund</b> Osteogenesis imperfecta (brittle bone disease), Neuronal ceroid lipofuscinosis (NCL), Progressive retinal atrophy (cord1-PRA), Progressive retinal atrophy (rcd1-PRA)	<b>7-14 dni</b>
8645	<b>Combination Dobermann</b> Degenerative myelopathy (DM) exon 2, von-Willebrand disease type I (vWD1), Narcolepsy, B-locus (brown), D-locus d1 (dilution)	<b>7-14 dni</b>
8660	<b>Combination English Springer Spaniel</b> Acral mutilation syndrome (AMS), familial nephropathy (FN), hypomyelination / shaking puppy syndrome (SPS), fucosidosis, phosphofruktokinase deficiency (PFKD), progressive retinal atrophy (cord1-PRA)	<b>7-14 dni</b>
8285	<b>Combination French Bulldog</b> Canine multi-focal retinopathy (CMR1), Chondrodysplasia (CDPA) and -dystrophia (CDDY) (IVDD-risk), Congenital hypothyroidism (CHG), Cystinuria, Degenerative myelopathy (DM exon 2), Hereditary cataract (HSF4)*	<b>7-14 dni</b>
8649	<b>Combination German Shepherd and Wolfdog</b> Degenerative myelopathy (DM) exon 2, Hyperurikosuria (HUU/SLC), Coat length I (long or short hair), Pituitary dwarfism, MDRI-gene defect (Ivermectin hypersensibility)	<b>7-14 dni</b>
8782	<b>Combination German Shorthaired Pointer</b> Acral mutilation syndrome (AMS), Exfoliative cutaneous lupus erythematosus (ECLE) Junctional epidermolysis bullosa (JEB), von Willebrand disease type 2 (vWD 2)	<b>7-14 dni</b>
8725	<b>Combination Giant Schnauzer</b> Degenerative myelopathy (exon 2), Dilated cardiomyopathy (DCM), Hyperurikosuria (HUU/SLC), Progressive retinal atrophy (prcd-PRA)*, Progressive retinal atrophy (NECAP1-PRA)	<b>7-14 dni</b>
8622	<b>Combination Golden Retriever</b> Ichthyosis *, Progressive retinal atrophy (GR-PRA1), Progressive retinal atrophy (GR-PRA2), Progressive retinal atrophy (prcd-PRA)*, Muscular dystrophy (MD), Neuronal ceroid lipofuscinosis (NCL)	<b>7-14 dni</b>
8741	<b>NOWE! Combination Gordon Setter</b> Hereditary ataxia (HA), neuronal ceroid lipofuscinosis (NCL), progressive retinal atrophy (rcd4-PRA)	<b>7-14 dni</b>
8678	<b>Combination Great Swiss Mountain Dog</b> Degenerative myelopathy (DM exon 2), hyperurikosuria (HUU/SLC), malignant hyperthermia (MH), postoperative haemorrhage (P2Y12), D-Locus d1 (dilution)	<b>7-14 dni</b>
8638	<b>Combination Irish (red and white) Setter</b> Canine leukocyte adhesion deficiency (CLAD), Globoid cell leukodystrophy (Krabbe disease), Progressive retinal atrophy (rcd1-PRA), Progressive retinal atrophy (rcd4-PRA), von Willebrand disease type 1 (vWD1)	<b>7-14 dni</b>

Czas realizacji badania jest czasem orientacyjnym, który może ulec zmianie. \*-badanie wykonywane w laboratorium partnerskim



Numer badania	Nazwa badania	Czas badania (dni robocze)
8663	<b>Combination Irish Soft-Coated Wheaten Terrier</b> Degenerative myelopathy exon 2 (DM2), Protein losing nephropathy (PLN), Paroxysmal dyskinesia (PxD), Mikrophthalmia (rbp4), Hyperurikosuria (HUU/SLC)	<b>7-14 dni</b>
8755	<b>Combination Kromfohländer</b> Degenerative myelopathy (DM exon 2), Digital hyperkeratosis (DH/HFH), furnishing, Hyperurikosuria (HUU/SLC), MDR1-gene variant (ivermectin hypersensitivity), von Willebrand disease type I (vWD1)	<b>7-14 dni</b>
8743	<b>Combination Labradoodle</b> Centronuclear myopathy (CNM), degenerative myelopathy (DM exon 2), exercise induced collapse (EIC), hereditary nasal parakeratosis (HNPK), neonatal encephalopathy with seizures (NEWS), progressive retinal atrophy (prcd-PRA)*, progressive retinal atrophy (rcd4 PRA), skeletal dysplasia 2 (dwarfism) (SD2), von Willebrand disease type 1 (vWD1)	<b>7-14 dni</b>
8627	<b>Combination Labrador 1 (pakiet podstawowy)</b> Centronuclear myopathy (CNM), Degenerative myelopathy (DM) exon 2, Exercise induced collapse (EIC), Hereditary nasal parakeratosis (HNPK), Progressive retinal atrophy (prcd-PRA)*, Retinal dysplasia (OSD)*, Skeletal dysplasia 2 (dwarfism) (SD2)	<b>7-14 dni</b>
8628	<b>Combination Labrador 2 (pakiet rozszerzony)</b> Cystinuria, hyperurikosuria (HUU/SLC), macular corneal dystrophy (MCD), narcolepsy, obesity, pyruvate kinase deficiency (PK), Stargardt disease (retinal degeneration) (STGD), X-linked myopathy (XL-MTM)	<b>7-14 dni</b>
8499	<b>Combination Lagotto Romagnolo</b> Hyperurikosuria (HUU/SLC), Juvenile epilepsy (JE), Lagotto storage disease (LSD), Neuroaxonal dystrophy (NAD), Furnishing, Progressive retinal atrophy (prcd-PRA)*	<b>7-14 dni</b>
8646	<b>Combination Landseer</b> Cystinuria, Degenerative myelopathy (DM) exon 2, Muscular dystrophy (MD), Thrombopathia, D-locus d1 (dilution)	<b>7-14 dni</b>
8286	<b>Combination Leonberger</b> Laryngeal paralysis with polyneuropathy type 3 (LPPN3), Leonberger polyneuropathy 1 (LPN1), Leonberger polyneuropathy 2 (LPN2), Leukoencephalomyelopathy (LEMP)	<b>7-14 dni</b>
8619	<b>Combination Miniature Schnauzer</b> 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)	<b>7-14 dni</b>
8812	<b>NOWE! Combination Nova Scotia Duck Tolling Retriever</b> Chondrodysplasia (CDPA) and -dystrophia (CDDY) (IVDD-risk), cerebellar degeneration and myositis complex (CDMC), cleft lip/palate and syndactyly (CLPS), Collie Eye Anomalie (CEA)*, progressive retinal atrophy (prcd-PRA)*	<b>7-14 dni</b>
8633	<b>Combination Old English Sheepdog</b> Degenerative myelopathy (DM) exon 2, Exercise induced collapse (EIC), Hereditary ataxia (HA), MDR1-gene defect (Ivermectin hypersensitivity), Primary ciliary dyskinesia (PCD)	<b>7-14 dni</b>

**i** Czas realizacji badania jest czasem orientacyjnym, który może ulec zmianie. \*-badanie wykonywane w laboratorium partnerskim






Numer badania	Nazwa badania	Czas badania (dni robocze)
8621	<b>Combination Poodle</b> 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)	<b>7-14 dni</b>
8514	<b>Combination Portuguese Water Dog (eo-PRA)</b> Gangliosidosis (GM1), improper Coat, progressive retinal atrophy early-onset (eo-PRA), progressive retinal atrophy (prcd-PRA)*	<b>7-14 dni</b>
8623	<b>Combination Pug Dog</b> Degenerative myelopathy (DM) exon 2, Malignant hyperthermia (MH), Necrotizing meningoencephalitis (NME/PDE), Pyruvate kinase deficiency (PK), Primary lens luxation (PLL)	<b>7-14 dni</b>
8647	<b>Combination Rhodesian Ridgeback</b> Degenerative myelopathy (DM exon 2), haemophilia A (factor VIII deficiency), haemophilia B (factor IX deficiency), juvenile myoclonic epilepsy (JME), B-locus (liver/nose), D-locus d1 (dilution)	<b>7-14 dni</b>
8648	<b>Combination Rottweiler</b> 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)	<b>7-14 dni</b>
8570	<b>Combination Russel Terrier 1</b> Juvenile brain disease (JBD), Late onset ataxia (LOA), Spinocerebellar ataxia (SCA)	<b>7-14 dni</b>
8571	<b>Combination Russel Terrier 2</b> Degenerative myelopathy (DM exon 2), Juvenile brain disease (JBD), Late onset ataxia (LOA), Primary lens luxation (PLL), Spinocerebellar ataxia (SCA)	<b>7-14 dni</b>
8652	<b>Combination Shetland Sheepdog</b> Collie eye anomalie (CEA)*, degenerative myelopathy (DM exon 2), MDR1-gene variant (ivermectin hypersensitivity), progressive retinal atrophy (BBS2-PRA), progressive retinal atrophy (CNGA1-PRA), von Willebrand disease type III (vWD3)	<b>7-14 dni</b>
8681	<b>Combination Shiba Inu</b> Gangliosidosis (GM1), Gangliosidosis (GM2), A- locus, E- locus	<b>7-14 dni</b>
8287	<b>Combination Spanish Water Dog</b> 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)	<b>7-14 dni</b>
8679	<b>Combination Tibetan Terrier</b> Degenerative myelopathy (DM exon 2), neuronal ceroid lipofuscinosis (NCL), Pituitary dwarfism, primary lens luxation (PLL), progressive retinal atrophy (PRA3), progressive retinal atrophy, (rcd4-PRA)	<b>7-14 dni</b>
8813	<b>NOWE! Combination Weimaraner</b> Degenerative myelopathy (DM Exon 2), hypomyelination (Shaking puppy syndrome) (SPS), spinal dysraphism (NTD)	<b>7-14 dni</b>

Czas realizacji badania jest czasem orientacyjnym, który może ulec zmianie. \*-badanie wykonywane w laboratorium partnerskim



Numer badania	Nazwa badania	Czas badania (dni robocze)
8661	<b>Combination Welsh Corgi</b> Brachyuria (stumpy tail), degenerative myelopathy (DM exon 2), progressive retinal atrophy (rcd3-PRA), von Willebrand disease type I (vWD1)	<b>7-14 dni</b>
8814	<b>NOWE! Combination White Swiss Shepherd</b> Degenerative myelopathy (DM Exon 2), MDR1-gene variant (ivermectin hypersensitivity), pituitary dwarfism	<b>7-14 dni</b>
8757	<b>Combination Yorkshire Terrier</b> 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)	<b>7-14 dni</b>

 Czas realizacji badania jest czasem orientacyjnym, który może ulec zmianie. \*-badanie wykonywane w laboratorium partnerskim




Numer badania	Nazwa badania	Czas badania (dni robocze)
---------------	---------------	----------------------------

## Genetyka KOT

### Choroby dziedziczne


Materiał do badania: 0.5-1 ml krew EDTA, 1-2 suche wymazy z policzka

8763	<b>Acrodermatitis enteropathica (AE)</b> Turkish Van	7-14 dni
8239	<b>Alpha-Mannosidosis (AMD)</b> Persian	7-14 dni
8609	<b>Autoimmune lymphoproliferative syndrome (ALPS)</b> British Shorthair	7-14 dni
8592	<b>Congenital myasthenic syndrome (CMS)</b> Devon Rex, Sphynx	7-14 dni
8604	<b>Cystinuria (CysK)</b> All breeds	7-14 dni
8729	<b>Factor XI deficiency (F11)</b> Maine Coon	7-14 dni
8806	<b>NOWE! Factor XII deficiency (F12)</b> All breeds	7-14 dni
8041	<b>Gangliosidosis (GM1/GM2)</b> Balinese, Javanese, Korat, Oriental Shorthair, Peterbald, Seychellois, Siamese, Thai, Tonkinese	7-14 dni
8149	<b>Gangliosidosis (GM2)</b> Burmese	7-14 dni
8113	<b>Glycogen storage disease type IV (GSD4)</b> Norwegian Forest Cat	7-14 dni
8465	<b>Head defect</b> Burmese	7-14 dni
8080	<b>Hypertrophic cardiomyopathy (HCM1) (Mutation 1 Meurs (G --&gt; C))</b> Maine Coon	7-14 dni
8116	<b>Hypertrophic cardiomyopathy (HCM3)</b> Ragdoll	7-14 dni
8695	<b>HCM Sphynx</b> Sphynx	7-14 dni
8453	<b>Hypokalemia</b> Australian Mist, Burmese, Cornish Rex, Devon Rex, Singapura, Sphynx, Tonkinese	7-14 dni
8318	<b>Hypotrichosis and short life expectancy</b> Birman	7-14 dni

 Czas realizacji badania jest czasem orientacyjnym, który może ulec zmianie. \*-badanie wykonywane w laboratorium partnerskim



Numer badania	Nazwa badania	Czas badania (dni robocze)
8776	<b>MDR1 gene variant</b> All breeds	7-14 dni
8468	<b>Mucopolysaccharidosis type VI (MPS6)</b> Balinese, Birman, Domestic Shorthair, Javanese, Oriental Shorthair, Peterbald, Seychellois, Siamese, Thai, Tonkinese	7-14 dni
8473	<b>Mucopolysaccharidosis type VII (MPS7)</b> All breeds	7-14 dni
8461	<b>Myotonia congenita</b> All breeds	7-14 dni
8349	<b>Osteochondrodysplasia (OCD)</b> Scottish Fold	7-14 dni
8046	<b>Polycystic kidney disease (PKD)</b> Angora, Birman, British Short- and Longhair, Chartreux, Colourpoint, Exotic Shorthair, Persian, Ragdoll, Russian Blue, Scottish Fold, Selkirk Rex	7-14 dni
8395	<b>Primary congenital glaucoma (PCG)</b> Siamese	7-14 dni
8331	<b>Progressive retinal atrophy (b-PRA)</b> Bengal	7-14 dni
8593	<b>Progressive retinal atrophy (pd-PRA)</b> Angora, Birman, British Short- and Longhair, Chartreux, Colourpoint, Exotic Shorthair, Persian, Ragdoll, Russian Blue, Scottish Fold, Selkirk Rex	7-14 dni
8117	<b>Progressive retinal atrophy (rdAc-PRA)</b> Abyssinian, American Curl/Wirehair, Balinese, Bengal, Colourpoint, Cornish Rex, Javanese, Munchkin, Ocicat, Oriental Shorthair, Peterbald, Seychellois, Siamese, Singapura, Somali, Thai, Tonkinese	7-14 dni
8469	<b>Progressive retinal atrophy (rdy-PRA)</b> Abyssinian, Ocicat, Somali	7-14 dni
8047	<b>Pyruvate kinase deficiency (PK)</b> Abyssinian, Bengal, Domestic Longhair, Domestic Shorthair, Egyptian Mau, La Perm, Maine Coon, Norwegian Forest Cat, Ocicat, Savannah, Siberian, Singapura, Somali	7-14 dni
8808	<b>NOWE! Skeletal dysplasia (SD)</b> British Shorthair	7-14 dni
8123	<b>Spinal muscular atrophy (SMA)</b> Maine Coon	7-14 dni

 Czas realizacji badania jest czasem orientacyjnym, który może ulec zmianie. \*-badanie wykonywane w laboratorium partnerskim




Numer badania	Nazwa badania	Czas badania (dni robocze)
---------------	---------------	----------------------------

## Kolory sierści / struktura włosa

Materiał do badania: 0.5-1 ml krew EDTA, 1-2 suche wymazy z policzka

8170	<b>Coat colour amber</b> Norwegian Forest Cat	7-14 dni
8257	<b>Coat colour brown</b> (chocolate, cinnamon)	7-14 dni
8774	<b>Coat Colour Copal</b> Kurilen Bobtail	7-14 dni
8606	<b>Coat colour russet</b> Burmese	7-14 dni
8090	<b>Coat colour variant agouti</b>	7-14 dni
8242	<b>Coat colour variant albino</b>	7-14 dni
8442	<b>Coat colour variant charcoal</b> Bengal	7-14 dni
8258	<b>Coat colour variant colourpoint (siam/mink/burma)</b> All breeds except Bengal	7-14 dni
8099	<b>Coat colour variant dilution</b>	7-14 dni
8591	<b>Coat colour variant dominant white/white spotting</b>	7-14 dni
8775	<b>Coat colour variant Gold (Sunshine, extreme sunshine)</b> Kurilian Bobtail, Siberian	7-14 dni
8522	<b>NOWE! Coat colour variant Gold (Copper)</b> British Shorthair	7-14 dni
8255	<b>Coat colour variant snow</b> Bengal	7-14 dni
8778	<b>Coat colour variant Tabby (Mackerel, Blotched)</b> All breeds	7-14 dni
8777	<b>Coat colour variant Ticked</b> All breeds	7-14 dni
8147	<b>Coat length (short- / long haired)</b>	7-14 dni
8629	<b>Coat variant curly</b> Selkirk Rex	7-14 dni
8243	<b>Coat variant Sphynx / Devon Rex (SPH/DRX)</b> Canadian Sphynx, Devon Rex	7-14 dni

 Czas realizacji badania jest czasem orientacyjnym, który może ulec zmianie. \*-badanie wykonywane w laboratorium partnerskim



Numer badania	Nazwa badania	Czas badania (dni robocze)
---------------	---------------	-------------------------------

## Pakiety genetyczne dla poszczególnych ras KOTY


Materiał do badania: 0.5-1 ml krew EDTA, 1-2 suche wymazy z policzka

8716	<b>Cat combination Birman</b> PKD, pd-PRA, Hypotrachiose, MPS6, genetic blood group	7-14 dni
8717	<b>Cat combination Bengal</b> rdac-PRA, b-PRA, PK-Def., genetic blood group	7-14 dni
8714	<b>Cat combination British short-/longhair</b> PKD, pd-PRA, ALPS, genetic blood group	7-14 dni
8715	<b>Cat combination Burmese</b> Hypokaliämie, Head Defect, Gangliosidose, genetic blood group	7-14 dni
8718	<b>Cat combination Maine Coon</b> Factor XI deficiency (F11), HCM1, SMA, PK-Def., genetic blood group	7-14 dni
8720	<b>Cat combination Norwegian</b> PK-Def., Amber, GSD4, genetic blood group	7-14 dni
8713	<b>Cat combination Persian</b> PKD, pd-PRA, AMD, genetic blood group	7-14 dni
8719	<b>Cat combination Ragdoll</b> HCM1, HCM3, PKD, pd-PRA, genetic blood group	7-14 dni
8722	<b>Cat combination Siam/Oriental</b> MPS6, PCG, GM1/GM2, rdacPRA, genetic blood group	7-14 dni
8723	<b>Cat combination Sphynx</b> CMS, HCM4, hypokalemia, genetic blood group	7-14 dni

## Pakiety genetyczne KOTY

Materiał do badania: 0.5-1 ml krew EDTA, 1-2 suche wymazy z policzka

8350	<b>Combination hereditary diseases cat</b> HCM1, HCM3, GSD4, PKD, PK, rdAc-PRA, SMA, genetyczne określenie grupy krwi	7-14 dni
8280	<b>Combination coat colours cat</b> Agouti, burma, chocolate, cinnamon, dilution, mink, siam	7-14 dni
8281	<b>Combination coat colours Bengal</b> (Charcoal, chocolate, cinnamon, dilution, snow)	7-14 dni

 Czas realizacji badania jest czasem orientacyjnym, który może ulec zmianie. \*-badanie wykonywane w laboratorium partnerskim





Numer badania	Nazwa badania	Czas badania (dni robocze)
---------------	---------------	----------------------------


## Określenie grupy krwi

8121	<b>Genetyczne określenie grupy krwi</b> All breeds except Domestic Shorthair	<b>7-10 dni</b>
618	<b>Serologiczne określenie grupy krwi (materiał do badania – tylko krew EDTA)</b> All breeds	<b>1-2 dni</b>

## Profile DNA wg ISAG 2006

Materiał do badania: 0.5-1 ml krwi EDTA

8109	<b>Parentage analysis</b> (potwierdzenie pochodzenia) - każdy rodzic	<b>14-21 dni</b>
8109	<b>Parentage analysis</b> (potwierdzenie pochodzenia) - każdy potomek	<b>14-21 dni</b>
8175	<b>DNA profile (genetic fingerprint)</b>	<b>7-14 dni</b>
8611	<b>Breed determination</b> (data base analysis + DNA-profile) Breeds upon request	<b>21-28 dni</b>
8201	<b>Species differentiation</b>	<b>14-21 dni</b>

 Czas realizacji badania jest czasem orientacyjnym, który może ulec zmianie. \*-badanie wykonywane w laboratorium partnerskim