

## Jak zlecić badanie

### Pobierz materiał

**Materiał do badania genetycznego powinien pobrać lekarz weterynarii, który jednocześnie potwierdzi tożsamość zwierzęcia.**

Do badania nadaje się najlepiej krew z EDTA (ok. 1 ml). W przypadku psów i kotów może to być również suchy wymaz z błony śluzowej jamy ustnej (bez podłoża transportowego). Na życzenie wysyłamy bezpłatnie specjalne wymazówki. W przypadku koni alternatywą mogą być cebulki włosowe (20-25 szt.) świeżo pobrane z grzywy lub ogona.

### Opisz próbki

### Wypełnij odpowiednie Zlecenie Badań-Genetyka

dostępne również na: [www.laboklin.pl](http://www.laboklin.pl)

### Wyślij do nas przygotowany materiał

Materiał do badania wraz z wypełnionym zleceniem badań należy przesłać bezpośrednio lub za pośrednictwem lekarza weterynarii

### Odbierz wynik

Wynik wysyłamy pocztą, faksem lub mailem. Faktura wysyłana jest oddzielnie zwykłą pocztą.

### Materiał do wszystkich rodzajów badań genetycznych:

1 ml krwi z EDTA lub podwójny wymaz na każde zwierzę.

Na życzenie wysyłamy specjalne wymazówki.



Niniejszą ulotkę, a także wiele innych użytecznych informacji znajdą Państwo na naszej stronie [www.laboklin.pl](http://www.laboklin.pl) w zakładce WETINFO, również w wersji do pobrania.

**LABOKLIN**  
POLSKA SP. Z O.O. | LABORATORIUM DIAGNOSTYCZNE

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

LABOKLIN Polska Sp. z o.o.  
ul. Powstańców Śląskich 101, 01-495 Warszawa

#### OBSŁUGA LABORATORIUM:

tel.: +48 22 691 93 10, +48 790 790 780, infolinia: 800 100 101

fax: +48 22 691 92 92, e-mail: [lab.warszawa@laboklin.com](mailto:lab.warszawa@laboklin.com)

**22 691 93 10**  
[lab.warszawa@laboklin.com](mailto:lab.warszawa@laboklin.com)

**LABOKLIN**  
POLSKA SP. Z O.O. | LABORATORIUM DIAGNOSTYCZNE

## Badania genetyczne u kotów



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

LABOKLIN oferuje od wielu lat wysokiej jakości usługi diagnostyczne w dziedzinie weterynarii. Oferta laboratorium obejmuje ponadto weterynaryjne badania genetyczne wykonywane dla lecznic, hodowców i właścicieli zwierząt. Wykonujemy badania DNA w kierunku większości znanych chorób dziedzicznych i cech zewnętrznych, a także profile DNA i testy na pochodzenie.

Poniżej zamieściliśmy wykaz oferowanych przez nas testów genetycznych dla kotów. W celu uzyskania bardziej szczegółowych informacji należy się z nami skontaktować bezpośrednio. Wychodząc naprzeciw rosnącej świadomości ryzyka związanego z chorobami dziedzicznymi u różnych ras wśród lekarzy weterynarii, hodowców i właścicieli zwierząt stale poszerzamy paletę oferowanych badań genetycznych o nowe testy. Jeżeli szukają Państwo testu, którego nie ma na naszej liście, prosimy o kontakt. Dane kontaktowe znajdują się na odwrocie niniejszej broszury.

### Choroby dziedziczne

- gangliozydoza GM1/GM2 u koratów, orientalnych kotów krótkowłosych i syjamów
- gangliozydoza GM2 u kotów burmskich (wyłącznie na Europę)
- choroba spichrzeniowa glikogenu (GSD) typu IV u norweskich kotów leśnych
- deformacja twarzoczaszki\* u kotów burmskich
- kardiomiopatia przerostowa (HCM) u kotów Maine Coon i Ragdoll
- hipokaliemia\* u kotów burmskich
- wielotorbielowatość nerek (PKD) u kotów Ragdoll oraz u persów i ras pochodnych
- niedobór kinazy pirogronianowej u kotów abisyńskich, bengalskich, singapurskich, somalijskich i kotów ocicat
- postępujący zanik siatkówki (rdAC-PRA) u kotów abisyńskich, balijskich, bengalskich, jawajskich, syjamskich, singapurskich, somalijskich, tonkińskich, orientalnych kotów krótkowłosych, ocicatów, American Curlhair i Wirehair, Colorpoint Shorthair, Cornish Rex i Munchkin
- rdzeniowy zanik mięśni (SMA) u kotów Maine Coon

\* badanie wykonywane przez laboratoria partnerskie



### Umaszczenie / Długość sierści

Testy wykonywane dla wszystkich ras:

- wariant Agouti
- wariant brąz Burma
- umaszczenie cynamonowe
- umaszczenie czekoladowe
- wariant Siam
- umaszczenie rozrzedzone (Dilution)
- długi / krótki włos

Norweski kot leśny:

- umaszczenie Amber

### Serologiczne oznaczenie grupy krwi

Serologiczne oznaczenie grupy krwi umożliwia przyporządkowanie do grupy A, B lub AB i jest konieczne w celu wykluczenia konfliktu w przypadku transfuzji. Materiał do badania: krew z EDTA

### Genetyczne oznaczenie grupy krwi

(dostępne dla wszystkich ras z wyjątkiem angor tureckich, kotów syberyjskich, europejskich kotów krótkowłosych, Ragdoll i Neva Masquerade)

Genetyczne oznaczenie grupy krwi wykonuje się w celach hodowlanych i zalecane jest w szczególności w przypadku zwierząt z grupą krwi A i AB, gdyż właśnie one mogą być nosicielami recesywnego allelu b. Materiał do badania: krew z EDTA lub wymaz z policzka

### Profile genetyczne (wg międzynarodowego standardu ISAG)

- Profil DNA (ustalenie tożsamości)
- Ustalenie pochodzenia
- Identyfikacja rasy (wykaz ras dostępny na życzenie)

W LABOKLIN pracujemy w oparciu o najwyższe standardy jakości, co pozwoliło nam uzyskać certyfikat DIN EN ISO/IEC 17025. Nasze procedury podlegają regularnym kontrolom zewnętrznym prowadzonym w formie prób pierścieniowych i branżowych audytów porównawczych, dzięki czemu nasi klienci mogą mieć absolutną pewność, że test zostanie wykonany właściwie, a jego wynik będzie prawidłowy.

### Pakiety badań

- Pakiet „Maine Coon” zawiera testy PK, SMA oraz HCM
- Pakiet „Norweskie Leśne” zawiera testy PK, GSD IV oraz kolor Amber
- Pakiet „Persy” dla Persów oraz ras pokrewnych zawiera testy PKD, długość włosa oraz genetyczne oznaczenie grupy krwi

