

## Certyfikat

dotyczący testu genetycznego wykonanego przez Laboklin w kierunku  
SMA oraz HCM2

Numer badania: 0812-S-20945  
Zwierzę: Kot rasy Maine Coon, Mona Lisa Abicoon  
Urodzony: ---  
Należący do: Suchanek Katarzyna  
Numer księgi hodowlanej: ---  
Numer chipu: 985161000725454  
Tatuaż: ---  
Data badania: 16-12-2008  
Wynik badania: SMA - genotyp N/N  
HCM 2 - genotyp N/N

### Informacje:

Badany kot jest homozygotyczny względem zdrowego genu. Kot nie jest nosicielem mutacji, która uważana jest za przyczynę powstawania rdzeniowego zaniku mięśni. Zwierzę będzie przekazywało potomstwu tylko zdrowy gen. Zbadana została jak dotąd znana mutacja, która może wywoływać SMA.

Badany kot nie jest nosicielem mutacji genu MYBPC3 (G->A w exonie 3), która jest opisana jako odpowiedzialna za występowanie kardiomiopatii przerostowej (HCM). Test nie wyklucza schorzeń serca o innym podłożu - na tle innych dotąd niezidentyfikowanych mutacji lub innej genezy.

Wynik odnosi się do próbki nadesłanej do laboratorium kota rasy Maine Coon.

Bad Kissingen, 31-12-2008

Dipl.-Biol. Bärbel Gunrebe

## LABOKLIN

LABOR FÜR KLINISCHE DIAGNOSTIK GMBH & CO. K

Steubenstr. 4 - 97688 Bad Kissinger

Tel. (09 71) 7 20 20 - Fax (09 71) 6 85 45

 **AKS** Akkreditierung: AKS-PL-20922  
Verzeichnis: www.aks-hannover.de  
Staatliche Akkreditierungsstelle Hannover