



VETOGENE Spin-Off Università degli Studi di Milano

HCM GENETIC TEST

ID HCM: **1515**

LAB. REF. **3650** Data **25/06/2014**

NOME: **FLORENCEMOON VANIGLIA**

RAZZA : **MAINE COON**

N. LOI : **ANFI LO 115525** SESSO : **FEMMINA**

DATA DI NASCITA : **18/03/2013**

MICROCHIP : **985170001140283**

MANTELLA : **BROWN TORTIE BICOLOR**

PRELEVATORE: **Isabella Alberti**

PADRE : **WISTARIA RIO GRANDE**

MADRE : **FELIDREAM SUPREME**

HCM TEST RESULT

N/N

Il presente certificato dell'Osservatorio HCM felina è VALIDO SOLO PER L'IDENTIFICAZIONE DEL GENOTIPO.

* Questo test si riferisce alla mutazione G to C nel codone 31 del gene MYBPC3 come pubblicata da Meurs et al. (2005) "A cardiac myosin binding protein C mutation in the Main Coon cat with familial hypertrophic cardiomyopathy" Human Molecular Genetics, 14 3587-3593.

N/N = negativo . Il risultato negativo significa che il gatto non ha questa mutazione. Potrebbe o no sviluppare HCM durante la sua vita, ma non la forma associata questa mutazione.

N/P = positivo eterozigote. Significa che il gatto ha una copia della mutazione (invece di due): potrebbe o no sviluppare HCM, ma è più soggetto a sviluppare la malattia rispetto ad un N/N.

P/P = positivo omozigote. Significa che il gatto ha due copie della mutazione (invece di una): è molto probabile che sviluppi HCM