



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI MILANO

VETOGENE Spin-Off Università degli Studi di Milano

HCM GENETIC TEST

LAB. REF. **3464** Data **05/02/2014**

NOME: **HIC SUNT LEONES TULA TASH**

RAZZA: **MAINE COON**

N. LOI: **112522**

SESSO: **FEMMINA**

MICROCHIP: **380260000711670**

DATA DI NASCITA: **19/09/2012**

PADRE: **peshewa farm jonathan's spell**

MANTELLO: **ROSSO TIGRATO**

MADRE: **SAFIRA**

HCM TEST RESULT

N/N

* 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 negativo.

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

***Poiché non si tratta di campioni di sangue ufficialmente prelevati per i quali, quindi, non è da noi accertabile l'esatta rispondenza all'animale indicato, il laboratorio declina ogni responsabilità a fronte dell'utilizzo dei dati analitici indicati