



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI  
DI MILANO

VETOGENE Spin-Off Università degli Studi di Milano

## HCM GENETIC TEST

LAB. REF. **2837** Data **27/09/2012**

NOME: **ALWARO KENTUCKY**

RAZZA: **MAINE COON**

N. LOI: **LO FIAF 18632**

SESSO: **MASCHIO**

MICROCHIP: **967000002066992**

DATA DI NASCITA: **27/05/2011**

PADRE: **ALWARO KENNEDY**

MANTELLO: **SILVER TABBY TIGREE**

MADRE: **ALWARO VERA CRUS**

### 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