



## VETOGENE Spin-Off Università degli Studi di Milano

### HCM GENETIC TEST

LAB. REF. **2630**      Data **07/03/2012**

RAZZA : **MAINE COON**

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

N. LOI : **2011/520**

SESSO : **MASCHIO**

MICROCHIP : **276096909117706**

DATA DI NASCITA : **05/08/2011**

PADRE : **big hannibal's darwien**

MANTELLO : **rosso tabby/w**

MADRE : **butterfly dust dana deluxe**

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