



## VETOGENE Spin-Off Università degli Studi di Milano

### HCM GENETIC TEST

ID HCM: **1886**

LAB. REF. **4486** Data **14/09/2015**

NOME: **SUMMERPLACE PHOENIX BLUE**

RAZZA : **MAINE COON**

N. LOI : **LR 3037**

SESSO : **MASCHIO**

DATA DI NASCITA : **18/07/2014**

MICROCHIP : **276094180102426**

MANTELLO : **Blue Silver tabby Mackerel and White**

PRELEVATORE: **Isabella Alberti**

PADRE : **BOROMIR MR HANDSOME**

MADRE : **SUMMERPLACE ESPIRIT**

#### 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