



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI MILANO

VETOGENE Spin-Off Università degli Studi di Milano

PKD GENETIC TEST

LAB. REF. **3132** Data **03/06/2013**

NOME: **Diamonds Siberian Horus**

RAZZA: **SIBERIAN**

SESSO: **MASCHIO**

N. LOI: **LO-AGI 1908**

DATA DI NASCITA: **30/12/2011**

MANTELLO: **black tabby classic & white**

MICROCHIP: **985154000199131**

PADRE: **Silvestro "Casanova" of Siberian D**

PKD TEST RESULT

N/N

MADRE: **Laguna Syberiana Louisiana Dadu**

N/N= NORMALE

N/P = AFFETTO (ETEROZIGOTE PER IL GENE PKD), IL GATTO PRESENTA O SVILUPPERA' LA MALATTIA PKD

La PKD è una malattia ereditaria di tipo autosomico dominante, questo significa che un soggetto eterozigote (N/P) accoppiato con un soggetto normale (N/N) genererà una prole per metà affetta e per metà normale. Non sono mai stati osservati soggetti omozigoti P/P, questo suggerisce che questo assetto genetico dia morte embrionale. Il test mette in evidenza la presenza o l'assenza di una mutazione a livello del DNA del gene PKD1. Questa mutazione causa la malattia nota come Polycystic kidney disease (PKD), caratterizzata da cisti renali, epatiche e pancreatiche. Questo tipo di test è stato validato nella razza Persiano ed Exotic, e, da studi condotti negli Stati Uniti, nel British Shorthair, Himalayan e incroci in prima generazione con Persiano.

*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

**Questo test è sotto licenza dell'University of California, Davis.

***I risultati ottenuti costituiscono una prima determinazione effettuata in funzione dello stato della tecnica relativa a questo tipo di analisi.Davis.