



CERTIFICATO DI PRESTAZIONE:

PKD GENETIC TEST

LAB. REF. **6338** Data **05/08/2021**

NOME: **Albafeles Fiamma**

RAZZA: **SACRO DI BIRMANIA**

SESSO: **MASCHIO**

N. LOI: **169365**

DATA DI NASCITA: **03/09/2020** MANTELLO: **Lilac Point**

MICROCHIP: **380260101974307**

PADRE: **Emoi Benji**

MADRE: **Oceania Des Heraclides**

PKD TEST RESULT

N/N

*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. Questo test si riferisce alla mutazione descritta da L.Lyons "Feline Polycystic Kidney Disease Mutation Identified in PKD1" J Am Soc Nephrol 15: 2548-2555, 2004

N/N= NORMALE, SANO

N/P = AFFETTO (ETEROZIGOTE PER LA SUDETTA MUTAZIONE AL LOCUS PKD1), IL GATTO PRESENTA O SVILUPPERA' LA MALATTIA PKD

**Rif.A: Prelievo ufficiale. Il prelievo biologico e il riconoscimento tramite microchip sono stati effettuati da un Medico veterinario che ha firmato e timbrato il modulo di prelievo depositato presso Vetogene.

Rif.B: il campione non si considera ufficialmente prelevato in quanto non è certificata l'esatta rispondenza tra i dati segnaletici e genealogici da parte del Medico Veterinario. Il laboratorio declina in questo senso ogni responsabilità.

Le prove sono state effettuate presso l'indirizzo: Viale Ortles 22/4, Milano; via Einstein, Loc. Cascina Codazza, Lodi

Rif.B

Rif.6338

Dott. Jacopo Riva