



## CERTIFICATO DI PRESTAZIONE:

**PKD GENETIC TEST**LAB. REF. **6438** Data **25/01/2022**NOME: **Albafeles' Cat Woman**RAZZA: **birman**SESSO: **FEMMINA**N. LOI: **144430**DATA DI NASCITA: **23/07/2017** MANTELLO: **chocolate**MICROCHIP: **380260100758935**PADRE: **Albafeles' Bacio di Dama**MADRE: **Albafeles' Witch Scarlet****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 - 20139 Milano e/o Taborska Ulica 8, 2000 Maribor, Slovenia

Rif.A

Rif.6438

Dott. Jacopo Riva