



## CERTIFICATO GENETICO

**Sga Francesca BILIOTTI**

Via San Marco 11  
24040 Boltiere  
ITALY

Nome : **Mac'I Stout Quicksilver**

Razza : **Staffordshire Bull Terrier**

ID Number : **900 164 000 744 037**

N° di pedigree : **ROI 16/137326**

Sesso : **Maschio**

Data di nascita : **04/07/2015**

Proprietario :

**BILIOTTI Francesca**

24040 Boltiere (IT)

N° Cliente : C37084

N° di prelievo : **505 742** (Autenticato)

Tipo di prelievo : Prelievo buccale

Data di prelievo : 04/10/2016

Data di domanda : 11/10/2016

Sampler veterinarian :

**FERRARI Diego**

18039 Ventimiglia ( Im)

N° ufficiale del prelevatore : **441 M**

File N° : 123 849

Numero del animale : 146 123

Codice risultato : 238213

### Aciduria L2 Idrossiglutarica (L2HGA)

Risultato : **Omozigoto normale**

Interpretazione : L'animale possiede due copie normali del gene L2HGDH. L'animale non svilupperà una L2-hydroxyglutaric aciduria. L'animale non trasmetterà la mutazione alla sua discendenza.

Data di risultato 20/10/2016

Certificato rilasciato il 20/10/2016

Lina Muselet  
Ingegnere genetico

#### Spiegazioni

Questo test è specifico al L2-hydroxyglutaric aciduria (L2HGA) del Staffordshire Bull Terrier (Staffie). Questa malattia è un'affezione neurologica di origine genetica. Questo test ripropone sulla rivelazione della forma normale del gene L2HGDH, impegnato nella L2HGA e della sola forma difettosa conosciuta per il momento (Penderis e coll., 2007). Il test non è utilizzabile per rivelare altre forme ereditarie di neuropatie, altre malattie neurologiche genetiche o altre affezioni neurologiche acquisite nella vita dell'animale.

ANTAGENE attua tutti i mezzi in termini di affidabilità (sensibilità, specificità), qualità e tracciabilità per garantire un risultato al 99%