



CERTIFICATO GENETICO

Nome : **Firecross Red Voodoo**

Dr Francesco MICOLI
Via Cairoli 16
20081 Abbiategrasso MI
ITALY

Razza : **Staffordshire Bull Terrier**

ID Number : **380 260 042 055 947**
N° di pedigree : **LO162502**

Sesso : **Maschio**
Data di nascita : **00/00/0000**

Proprietario :
CASSARA Thomas
28060 Sozzago (IT)
N° Cliente : C69992

N° di prelievo : **455 893** (Autenticato)
Tipo di prelievo : **Prelievo buccale**
Data di prelievo : **25/08/2015**
Data di domanda : **07/09/2015**

Sampler veterinarian :
MICOLI Francesco
20081 Abbiategrasso MI (IT)
N° ufficiale del prelevatore :

File N° : **108 309**
Numero del animale : **127 122**
Codice risultato : **189321**

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 **15/09/2015**
Certificato rilasciato il **15/09/2015**

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, impiegato 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%



CERTIFICATO GENETICO

Nome : **Firecross Red Voodoo**

Dr Francesco MICOLI
Via Cairoli 16
20081 Abbiategrasso MI
ITALY

Razza : **Staffordshire Bull Terrier**

ID Number : **380 260 042 055 947**
N° di pedigree : **LO162502**

Sesso : **Maschio**
Data di nascita : **00/00/0000**

Proprietario :
CASSARA Thomas
28060 Sozzago (IT)
N° Cliente : C69992

N° di prelievo : **455 893** (Autenticato)
Tipo di prelievo : **Prelievo buccale**
Data di prelievo : **25/08/2015**
Data di domanda : **07/09/2015**

Sampler veterinarian :
MICOLI Francesco
20081 Abbiategrasso MI (IT)
N° ufficiale del prelevatore :

File N° : **108 309**
Numero del animale : **127 122**
Codice risultato : **189320**

Cataratta Ereditaria (HC)

Risultato : **Omozigoto normale**

Interpretazione : L'animale possiede due copie normali del gene HSF4. L'animale non svilupperà una forma di sindrome di cataratta ereditaria associata alla mutazione del gene HSF4 specifico allo Staffordshire Bull Terrier. L'animale non trasmetterà la mutazione alla sua discendenza.

Data di risultato **15/09/2015**
Certificato rilasciato il **15/09/2015**

Lina Muselet
Ingegnere genetico

Spiegazioni

Questo test è specifico alla cataratta ereditaria dello Staffordshire Bull terrier. La modalità di trasmissione di questa malattia è autosomica recessiva. Questo test ripropone sulla rivelazione della forma normale del gene HSF4 e della forma difettosa (Mellersh et al. 2006). Questo test non può essere utilizzato per rilevare altre forme cataratte ereditarie, altre forme ereditarie di malattie oculari o altri disturbi oculari acquisiti durante la vita dell'animale.

Il laboratorio ANTAGENE attua tutti i mezzi in termini di affidabilità, qualità e tracciabilità per garantire il risultato al 99%.