**MC'B Coons Xavier (Maine Coon)**

**Befund**

**Nr.:** 2305-W-75742  
**Datum ingang:** 16.05.2023

**Testbezeichnung:**

HCM

**Testbezogener Hinweis:**

Resultaat: Genotype N/N Interpretatie: Het onderzochte dier is homozygoot voor het wildtype-allel. Het draagt ​​niet de oorzakelijke mutatie voor hypertrofische cardiomyopathie in het MYBPC3-gen (A31P). Overervingskenmerk: autosomaal dominant Wetenschappelijke studies hebben een correlatie gevonden tussen de mutatie en symptomen van de ziekte bij de volgende rassen: Hypertrofische cardiomyopathie (HCM3) Ragdoll - PCR

**Testbezeichnung:**

HCM Ragdoll

**Testbezogener Hinweis:**

Resultaat: Genotype N/N Interpretatie: Het onderzochte dier is homozygoot voor het wildtype-allel. Het draagt ​​niet de oorzakelijke mutatie voor hypertrofische cardiomyopathie in het MYBPC3-gen (R820W). Overervingskenmerk: autosomaal dominant Wetenschappelijke studies hebben een verband gevonden tussen de mutatie en symptomen van de ziekte bij de volgende rassen: Polycystische nierziekte (PKD) - PCR

**Testbezeichnung:**

polyzystische Nierenerkrankung (PKD)

**Testbezogener Hinweis:**

Resultaat: Genotype N/N Interpretatie: Het onderzochte dier is homozygoot voor het wildtype-allel. Het draagt ​​niet de oorzakelijke mutatie voor polycystische nierziekte in het PKD1-gen. Overervingskenmerk: autosomaal dominante Pyruvatkinase-deficiëntie:

**Testbezeichnung:**

Pyruvatkinase-Defizienz

**Testbezogener Hinweis:**

Resultaat: Genotype N/N Interpretatie: Het onderzochte dier is homozygoot voor het wildtype-allel. Het draagt ​​niet de oorzakelijke mutatie voor pyruvaatkinasedeficiëntie in het PKLR-gen. Overervingskenmerk: autosomaal-recessieve progressieve retinale atrofie (rdAc-PRA):

**Testbezeichnung:**

rdAc-PRA:

**Testbezogener Hinweis:**

Resultaat: Genotype N/N Interpretatie: Het onderzochte dier is homozygoot voor het wildtype-allel. Het draagt ​​niet de oorzakelijke mutatie voor progressieve retinale atrofie (rdAc-PRA) in het CEP290-gen. Overervingskenmerk: autosomaal-recessief Genetische bepaling van bloedgroep - PCR

**Testbezeichnung:**

Beste Blutgruppe

**Testbezogener Hinweis:**

Resultaat: Genotype N/N Interpretatie: Het onderzochte dier is homozygoot voor het N─allel. Het draagt ​​​​niet de oorzakelijke genetische variant die tot nu toe is gevonden in verband met de serologische bloedgroep B en AB (C). De test detecteert de genetische varianten van de allelen b en c. Allelreeks: N>c>b Wetenschappelijke studies hebben een correlatie gevonden tussen het allel c en Feline Spinal Muscular Atrophy (SMA) - PCR

**Testbezeichnung:**

Spinale Muskelatropie Katze (SMA)

**Testbezogener Hinweis:**

Resultaat: Genotype N/N Interpretatie: Het onderzochte dier is homozygoot voor het wildtype-allel. Het draagt ​​niet de oorzakelijke mutatie voor Spinale Musculaire Atrofie in het LIX1-LNPEP-gen. Overervingskenmerk: autosomaal-recessief Wetenschappelijke studies hebben een verband gevonden tussen de mutatie en symptomen van de ziekte bij de volgende rassen: Glycogeenstapelingsziekte (GSDIV) - PCR

**Testbezeichnung:**

GSD IV

**Testbezogener Hinweis:**

Resultaat: Genotype N/N Interpretatie: Het onderzochte dier is homozygoot voor het wildtype-allel. Het draagt ​​niet de oorzakelijke mutatie voor Glykogeenstapelingsziekte Type IV in het GBE1-gen. Overervingskenmerk: autosomaal-recessief Wetenschappelijke studies hebben een verband gevonden tussen de mutatie en symptomen van de ziekte bij de volgende rassen: Fokclubkortingen werden verleend voor diensten met korting!

 Combinatie erfelijke ziekten

**LABOGEN.E**