

Genetischer Nachweis des K-Lokus - PCR

K-Lokus

Ergebnis: **Genotyp KB/KB**

Interpretation: Der untersuchte Hund hat am K-Locus die Allelkombination KB/KB, das heißt das Fell ist in den pigmentierten Bereichen einfarbig, der Agouti-Locus kommt nicht zur Ausprägung. Der Hund kann nur das dominante KB-Allel an seine Nachkommen weitergeben.

Das Ergebnis gilt nur für das im Labor eingegangene Untersuchungsmaterial.

Genetischer Nachweis auf B-Lokus (Fellfarbe braun) - PCR

B-Lokus:

Ergebnis: **Genotyp B/b**

Interpretation: Der untersuchte Hund hat am B-Locus die Allelkombination B/b, d.h. das Fell des Hundes weist in den pigmentierten Bereichen nicht die vom B-Locus festgelegten Farben (je nach Rasse: braun, rot, liver, livernose) auf. Er gibt aber die Anlage für diese Fellfarben mit einer Wahrscheinlichkeit von 50% an seine Nachkommen weiter.

Untersucht wurden die bis zum heutigen Zeitpunkt bekannten Mutationen, die für die Ausprägung dieser Fellfarben verantwortlich sind.

Das Ergebnis gilt nur für das im Labor eingegangene Untersuchungsmaterial.

Genetischer Nachweis auf E-Lokus (Fellfarbe gelb) - PCR

E-Lokus:

Ergebnis: **Genotyp E/E**

Interpretation: Der untersuchte Hund hat am E-Locus die Allelkombination E/E, d.h. das Fell des Hundes weist in den pigmentierten Bereichen nicht die vom E-Locus festgelegten Farben (je nach Rasse: gelb, lemon, rot, cream, apricot) auf.

Untersucht wurde die bis zum heutigen Zeitpunkt bekannte Mutation, die für die Ausprägung dieser Fellfarben verantwortlich ist.

Das Ergebnis gilt nur für das im Labor eingegangene Untersuchungsmaterial.

Zuchtverbandsrabatte wurden berücksichtigt!

*** ENDE des Befundes ***



Fr. Dipl.-Ing. Christina Iff
Abt. Molekularbiologie