

FERAGEN-Untersuchung

Anbei einige Erklärungen zu dem beiliegenden Formular von Feragen

DogCheck

Hier werden alle für Ihre Rasse relevanten **Gesundheits-** und Genbestimmungen der **Fell- und Farbgenetik** bestimmt.

Es werden zudem noch über 300 weitere Gesundheitsbestimmungen durchgeführt, so dass Sie – falls ein Merkmal auch für ihre Rasse interessant werden sollte – jederzeit das Ergebnis einfach abrufen können. Außerdem wird beim **DogCheck automatisch die genetische Diversität mitbestimmt.**

Genetische Diversität

Hier wird der **genetische Inzuchtskoeffizient** bestimmt. Dieser ist nicht zu vergleichen mit dem IK der Ahnentafel. Er ist zuverlässig und hat eine wirkliche Aussagekraft (bei dem IK nach den Ahnentafeln kann man immer nur vermuten, welche Gene die Ahnen weitergegeben haben). Sie haben zudem die Möglichkeit, im Dogmatching die geplanten Verpaarungen nach Diversität und genetischer Inzucht zu überprüfen (sofern beide Paarungspartner den Test haben machen lassen)

DLA-Gene

Die DLA-Gene sind verantwortlich für die **“gesundheitliche Robustheit“** der Hunde. Es werden bei jedem Hund die Haplotypen bestimmt. Man sollte bei der Verpaarung darauf achten, dass die Nachkommen hier nicht reinerbig sind. Mit Beachtung der DLA-Gene tragen wir Sorge für die Gesundheit unserer Hunde!