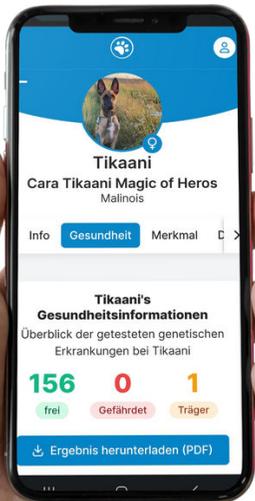


## MODERNES ZUCHTMANAGEMENT FÜR RASSEZUCHTVEREINE

Der Rassehundezucht steht eine Revolution bevor. Eine Revolution des Wandels und der Anpassung, die unausweichlich ist, um auch in Zukunft gesunde und vitale Hunde zu züchten. Mit unserer MyFeragen-Datenbank ergeben sich neue Wege für ein zeitgemäßes und tierschutzkonformes Zuchtmanagement.



## WAS IST DAS PROBLEM?



Verschiedene Faktoren haben im Laufe der Zeit dazu beigetragen, dass es zusehends zu einem Verlust der genetischen Diversität bei Rassehunden kam. Hierzu zählen beispielsweise selektive Zuchtpraktiken, in denen Rassevertreter mit bestimmten Merkmalen vermehrt in der Zucht eingesetzt wurden.

Wird nur eine begrenzte Anzahl von Hunden oder Linien bevorzugt, kann dies zu einer Verringerung der genetischen Diversität führen. Die Zucht von eng verwandten Tieren kann das Risiko von genetischen Defekten und Erbkrankheiten erhöhen. Durch die hervorgerufene Reduzierung der genetischen Vielfalt treten bestimmte Genvarianten in der Population häufiger auf, während andere Varianten verloren gehen.

Um die Reduzierung der genetischen Diversität zu stoppen, ist es wichtig, verantwortungsvolle Zuchtpraktiken zu fördern, Inzucht zu vermeiden und die Gesundheit und das Wohlergehen der Hunde in der Zucht mit oberster Priorität zu behandeln.



## MODERNES ZUCHTMANAGEMENT



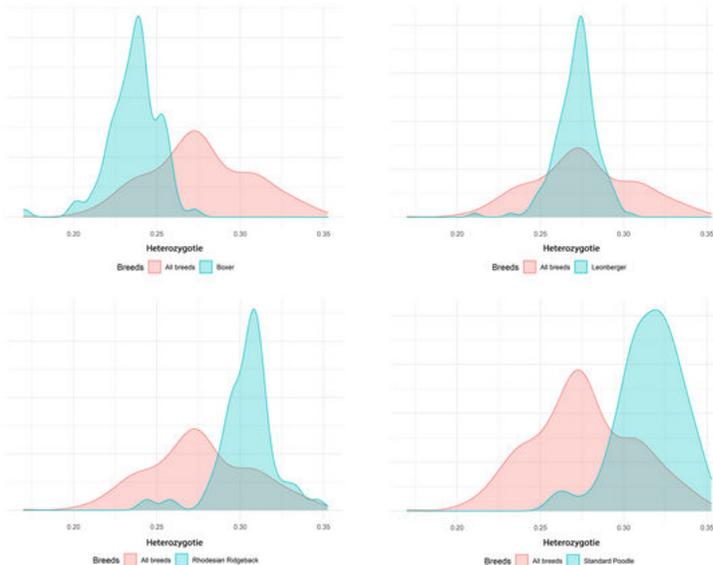
Es braucht für jede Rasse individuelle und den Bedürfnissen dieser Rasse zugeschnittene Zuchtstrategien, die in entsprechenden Zuchtprogrammen umgesetzt werden. Jede Rasse hat ihre eigenen Besonderheiten, Eigenschaften und Probleme, weshalb es nicht die "Eine" Zuchtstrategie gibt, die allen Rassen übergestülpt werden kann.

Es ist wichtig, Daten zu sammeln und länderübergreifende Datenbanken zu erstellen, um genetische Informationen auszutauschen und die Zuchtpopulation zu erweitern.

Mit MyFeragen sind länderübergreifende Beurteilungen des Diversitätsgrades einer Rasse sowie eine internationale Erhebung genetischer Daten möglich. Mit dem Dogmatching lässt sich der bestehende Genpool optimal nutzen. Eine kluge Wahl von Zuchtpartnern kann dazu führen, den Inzuchtgrad in einer Rasse zu senken und ein langfristiges, vernünftiges Zuchtmanagement aufzubauen.

## GENETISCHE DIVERSITÄT

Mit unserer Diversitätsanalyse erhalten Sie einen umfangreichen Einblick in die genetischen Diversitätsdaten Ihrer Hunde. Genomische Inzuchtkoeffizienten, Heterozygotie und DLA-Haplotypen können ausgewertet werden.



## ABSTAMMUNGSANALYSEN

Mit der DNA-Profilanalyse (Abstammungsanalyse) kann festgestellt werden, ob die angegebenen Eltern von Welpen auch wirklich den biologischen Eltern entsprechen. Hierbei wird der genetische Fingerabdruck der Nachkommen mit jenen der Eltern verglichen. Die Hälfte des Erbguts stammt von der Mutter und die andere Hälfte stammt vom Vater. Mit unserem ISAG Abgleich-Tool können die Ergebnisse der Eltern verglichen werden.



## SCREENING AUF ERBLICHE ERKRANKUNGEN, FELLFARBEN UND KÖRPERMERKMALE

Mit dem DogCheck untersuchen wir Ihren Hund auf bis zu 220 genetische Erkrankungen & Merkmale. So können potenzielle neue Erkrankungen frühzeitig erkannt werden und eine ungesehene Verbreitung verhindert werden.



## POPULATIONÜBERSICHT & DOGMATCHING

Mit dem Dogmatching lässt sich der genetisch optimale Zuchtpartner finden. Genetische Erkrankungen werden vermieden, die genetische Diversität der Welpen berücksichtigt und der populationsgenetische Stellenwert einer Verpaarung wird aufgezeigt.

## WEBINAR

In unseren Webinaren geben wir Ihnen einen Überblick zum Thema Diversität und wie diese in unserer MyFeragen Plattform dargestellt wird.



## KONTAKT

Wir bieten Vereinen individuelle Pakete an, die perfekt auf Ihre Rasse abgestimmt werden.

Rufen Sie uns an oder schreiben Sie uns eine Email – wir werden gemeinsam mit Ihnen das Bestmögliche aus Ihrer Rasse herausholen.



**Thomas Heinzmann**  
[thomas.heinzmann@feragen.at](mailto:thomas.heinzmann@feragen.at)



**Tel. AT: +43 662 / 43 93 83-20**  
**Tel. DE: +49 8654 / 68 24 430**  
**Mobil AT: +43 664 / 751 59 764**

## PROBENTNAHME

### Mundschleimhaut Probe

Die Probe wird vom Tierarzt oder Zuchtwart mit einem Abstrichbürstchen abgenommen und per Post zu uns gesendet.



### Blutprobe



Alternativ kann auch eine Blutprobe eingesandt werden und das Blut nach Absprache eingelagert werden.



## DAUER



Je nach Umfang des Tests können die Ergebnisse bis zu 6 Wochen dauern. Wir bemühen uns, die Zeiten kürzer zu halten. Da aber jeder Hund individuell ist, dauert es manchmal seine Zeit.



## DATENÜBERNAHME

Ihre Hunde wurden bereits bei anderen Laboren ausgewertet?

Wir übernehmen die Daten gerne in unsere Datenbank, damit Sie alle Ergebnisse an einem Ort finden.

Embark-Ergebnisse können sogar dazu verwendet werden, am genetischen Dogmatching teilzunehmen.

Zukünftig werden wir auch Augen-, Herz- oder Röntgenuntersuchungen einpflegen.

