

# Anleitung zur Probenentnahme: Haarprobe von Pferden

## Entnahme der Haarprobe

- Die DNA der Pferde kann aus den Haarwurzeln isoliert werden. Hierzu zupfen Sie **60 bis 80 Mähnen- oder Schweifhaare** aus und vergewissern sich, dass an jedem Haar ein **Follikel (Haarwurzel)** vorhanden ist.  
**Wichtig:** Die Haare müssen herausgezogen werden - bitte schneiden Sie diese nicht ab (siehe Bilder)!  
Bei der Entnahme der Haare sollten zuvor keine Pflegeprodukte wie Mähnenspray, Creme usw. verwendet worden sein. Sollte dies der Fall sein, entnehmen Sie die Haare erst nachdem Sie ca. 4 Tage auf Pflegeprodukte verzichtet haben oder waschen Sie die Haare vor der Entnahme mit klarem Wasser ab. Entnehmen Sie die Haare erst, wenn diese trocken sind.
- Kleben Sie die Haare mit dem beigelegten Klebestreifen auf die **vorgesehene Stelle der Probenkarte** auf. Achten Sie darauf, dass der Klebestreifen keinesfalls die Haarwurzeln berührt.
- Beschriften Sie die Probenkarte** entsprechend den Vorgaben.  
Es können mehrere Proben in einem Umschlag verschickt werden, jede Probe muss jedoch in einem separat verschließbaren Beutel verpackt werden. Eine Kühlung der Proben ist nicht notwendig.  
**Wichtig:** Achten Sie unbedingt darauf, dass Proben von unterschiedlichen Pferden nicht miteinander in Berührung kommen. Mir ist bekannt, dass für eine Bearbeitung die Haare, wie in der angefügten Anleitung beschrieben, eingereicht werden müssen.



*Der dickere Teil am Ende der Haare sind die Haarwurzeln. Diese können weiß oder schwarz sein.*



*Vorbereitete Probenkarte: Bitte füllen Sie die Felder auf der Rückseite der Karte mit Ihren Daten aus.*

- Optional: Wenn die Testergebnisse offiziell anerkannt werden sollen (von einer Zuchtorganisation oder zum Zwecke des Verkaufs oder der Zucht des Pferdes), muss die Probe von einer Tierärztin oder einem Tierarzt entnommen werden, der als Zeuge die Identität des Pferdes bestätigen kann. Dies erfordert einen Stempel und eine Unterschrift des Tierarztes sowie die Angabe des Mikrochips (bevorzugt) und/oder die Lebensnummer des Pferdes. Wenn die Testergebnisse für Ihren eigenen Gebrauch bestimmt sind, ist ein Zeuge nicht erforderlich. Die Zeugenerklärung ist auf dem beiliegenden Einsendungsformular festzuhalten.

## Versandhinweise

Bitte verpacken Sie die Probenkarte in die beiliegende Hülle. Stecken Sie diese in den beigelegten Rücksendeumschlag. Versehen Sie diesen mit Ihrer korrekten Absenderadresse. Bitte frankieren Sie diesen ausreichend.

Für Proben, die von außerhalb der EU an uns gesendet werden, füllen Sie bitte das **Formular CN22** (erhältlich in jeder Poststelle) aus und kleben Sie dieses außen an den Briefumschlag. Bitte tragen Sie die VAT Nummer in das Feld für VAT oder EORI Nummer ein: DE2160 3853 9402 593. Bitte versenden Sie nicht per Kurier. Weitere Informationen zum Probenversand finden Sie hier: [www.generatio.de/informationen/probenversand](http://www.generatio.de/informationen/probenversand)

## Testverfahren und Ergebnisse

Die Bearbeitung der Probe beginnt unmittelbar nach Erhalt der Probe. Sie erhalten eine automatische Benachrichtigung, sobald die Probe bei uns eingegangen ist.

Die Ergebnisse erhalten Sie per E-Mail und werden außerdem in Ihrem Konto abrufbar sein.

### Generatio GmbH

Blumenstr. 49  
69115 Heidelberg  
Deutschland

Kontakt für Pferdeproben:  
support@generatio.com  
+49 7071 565 448 50 (Tel)

Kontakt für Hunde- & Kamelproben:  
support@generatio.com  
+49 7071 565 448 50 (Tel)

# Anleitung zur Probenentnahme

## Testergebnisse in der digitalen Tierakte

- 1 Loggen Sie sich in Ihrem sicheren Online-Tierdaten-Konto, dem „Animal Trust Center“, ein: [atc.generatio.de](http://atc.generatio.de)  
Hier ergänzen Sie die fehlenden Informationen zu Ihrem Tier, welche später auf den Befunden und Zertifikaten erscheinen.

test Kan 1781

Allgemein  
Stammdaten  
Zucht  
Notizen

Zertifikate  
DNA-Infolevel  
DNA-Tests bestellen  
Befunde Erbanlagen  
Einzelgene  
Komplexe Merkmale  
DNA Identität  
Abstammung  
Genetische Vielfalt  
Stammbaum  
Befunde Fremdlabor

Community  
Freigabe  
DNA-Programm  
Tierakte übertragen

Allgemein  
Stammdaten

Rufname: test Kan 1781

Tierart: Pferd

Rasse: Andalusier/Pura Raza Española (PRE)

Bei Hybridzucht:

Geschlecht: männlich

Geburtsdatum: 03.11.2023

Todesdatum: 02.11.2023

Bild ändern  
LPG, PNG, GIF - max. 4 MB  
Bild auswählen Durchsuchen

Tier löschen Sperren

### Komplexe Merkmale

Artikelbezeichnung	Testname	Markername	Allel 1	Allel 2	Erläuterung
MIM-6 Var. (vormals "PSSM2")	Zertifikat P2	MYOT	n	n	Anzeigen
	P3	FLNC	n	n	Anzeigen
	P4	MYOZ3	n	n	Anzeigen
	Px	CACNA2D3	n	n	Anzeigen
	P8	PYROXD1	n	n	Anzeigen
	K1	COL6A3	n	n	Anzeigen

- 2 Nach fertiger Bearbeitung Ihrer Pferdeprobe erhalten Sie eine automatische E-Mail mit Ihren Ergebnissen.

## Weitere Fragen:

Sie haben Fragen zu Ihren Ergebnissen oder zum Probenversand?  
Dann kontaktieren Sie uns gerne unter: [support@generatio.com](mailto:support@generatio.com)



Zusätzlich haben wir eine Auswahl von Antworten auf die am häufigsten gestellten Fragen auf unserer Webseite zusammengestellt: [www.generatio.de/informationen/faq](http://www.generatio.de/informationen/faq)

### Generatio GmbH

Blumenstr. 49  
69115 Heidelberg  
Deutschland

Kontakt für Pferdeproben:  
[support@generatio.com](mailto:support@generatio.com)  
+49 7071 565 448 50 (Tel)

Kontakt für Hunde- & Kamelproben:  
[support@generatio.com](mailto:support@generatio.com)  
+49 7071 565 448 50 (Tel)