



# ANALYSE VON PFERDEHAAREN

– mehr als nur ein Gesundheitstest

Jeder kennt die Situation: Das Pferd ist nicht fit, zeigt Verhaltensstörungen oder ist sonst irgendwie auffällig. Weder Besitzer, Trainer, Reiter noch medizinisches Personal oder Pflegepersonal haben eine Idee, was mit dem Pferd nicht stimmt.

Seit mehreren Jahren wird nicht nur in der Naturheilkunde mittels Haaranalysen mit beachtlichen Erfolgen gearbeitet. Manchen Menschen fällt in diesem Zusammenhang „Der Mann aus dem Eis (Ötzi)“, „Napoleon Bonaparte“ oder „Christoph Daum (Fußballtrainer)“ ein. Deshalb lag es nahe zu prüfen, ob nicht auch bei Pferden eine Haaranalyse entscheidende Hinweise liefern kann.

Fotos: Tatiama - Unsplash.de

Der Zweck einer Pferdehaaranalyse besteht in erster Linie darin, den Organismus auf seinen Gesundheitszustand auszutesten. Es können sowohl allgemeine Vitaltests als auch spezialisierte Tests (Detailtests) durchgeführt werden. Mit einer Pferdehaaranalyse können selbst Medikamente/Präparate/Futter auf die Verträglichkeit mit dem Organismus geprüft werden. Eine Pferdehaaranalyse hat daher vielerlei Nutzen. Chronische Erkrankungen können z.B. ausschließlich über Haar- oder Gewebeproben nachgewiesen werden. Eine Blutuntersuchung ist dazu meist nicht in der Lage.

## WAS KANN EINE HAARANALYSE?

Einige der wichtigsten Punkte haben wir mit Experte Udo Simianer zusammengefasst:

- Informationen über aktuelle, teilweise auch zurückliegende **Erkrankungen/Operationen**
- Hinweise zur **Verträglichkeit von Futter**
- Aussagen zur Wirksamkeit/Empfehlung von **Medikamenten**
- Bewertung des aktuellen **Gesundheitszustandes**
- **Psychische Belastung** des Pferdes (z.B.: vor Pferderennen, vor Transporten usw.)
- **Zahlreiche Informationen** über das Pferd, welche mit dem Tierarzt, Chiropraktiker, Futtermeister usw. ausgetauscht werden können
- Angaben bezüglich des Risikos **allergischer Reaktionen** (Pollen, Kräuter, Gräser usw.)
- Anhaltspunkte über sich **anbahnende Erkrankungen/Infektionen** (z.B.: Hufrehe)
- Nachweis von **Dopingmittel und Arzneimittel**
- Aufdecken von **Verhaltensstörungen** eines Pferdes (z.B.: Koppen, Weben usw.)
- Informationen über **psychische Probleme** (z.B.: sich im Lot bzw. in der Box wohlfühlen oder nicht)
- Hinweise auf **angeschlagene Organe/Gefäße** (z.B.: Herz, Magen, Aorta)
- **Psychosomatische Belastungen** (die evtl. eine Heilung anderer Erkrankungen verhindern)
- Angaben zu **Vergiftungen**
- Detailanalysen bestimmter **Organe/Gefäße/Erkrankungen** (z.B.: COB, ECS, RAO, IAD, Lungenbluten etc.)
- Konkrete Informationen, welcher **Wirbel** nicht richtig sitzt (z.B.: 7. Brustwirbel nach links gekippt)
- Angaben zu Ursachen für **Beeinträchtigungen der Wirbelsäule** (z.B.: Satteldruck)
- **Gesundheitszustand der Mutterstute** nach einer Fohlengeburt
- **Gesundheitszustand des Fohlens**
- Informationen über **Erbkrankheiten**
- Hinweise über **angeborene Erkrankungen**



Unser Experte  
Udo Simianer  
bei der Arbeit

Mit all diesem Wissen kann man Krankheiten nicht nur gezielter behandeln, sondern sie können auch helfen, Krankheiten vorzubeugen bzw. sie schon im frühen Stadium zu erkennen. Wichtig ist dabei die Zusammenarbeit mit dem Tierarzt und/oder Therapeuten des entsprechenden Fachgebietes.

## HAARANALYSE IM SPORT

Bei allen diesen schon lange bekannten Möglichkeiten in der Haaranalyse drängte sich die Frage auf, ob mittels Pferdehaaranalyse das Leistungspotenzial von Pferden prognostizierbar ist.

Ende 2019 fragte sich Udo Simianer, nach welchen Kriterien Käufer ihre Pferde aussuchen. Die Ziele beim Pferdekauf sind ziemlich eindeutig. In Summe geht es bei Sportpferden um die Leistung. Ob ein Pferd Rennen/Turniere gewinnt, hängt von vielen Faktoren ab. Jedoch dürfte es schwierig werden oder gar aussichtslos sein, ein Pferd, dessen Gesundheitszustand nicht ausgezeichnet ist, zu einem Siegerpferd zu trainieren. In akademischer Manier

wurde ein Konzept für eine Studie erstellt. Bei der Zusammenstellung der „Test-Pferde“ wurden zunächst Vollblüter, Warm- und Kaltblüter sowie Ponys berücksichtigt. Nach relativ wenigen Analysen stellte sich deutlich heraus: Wenn es um Höchstleistungen (Schnelligkeit) geht, kommen nur Vollblüter in Betracht. Die Studie umfasste 261 Test-Pferde, davon 234 Vollblüter. **94 % (245) der Pferdehaaranalysen wurden einem Blindtest unterzogen.** Alter, Geschlecht, Erkrankungen, Medikamente, Fütterung usw. waren zum Zeitpunkt der Untersuchung nicht bekannt.

Bei der Auswahl der Test-Pferde wurden absichtlich sehr erfolgreiche Pferde und solche, die unter den Erwartungen von Trainer/Besitzer blieben, berücksichtigt.

Zu Beginn der Studie musste eine aussagekräftige Zusammenstellung geeigneter Tests gefunden werden. Im nächsten Schritt wurden alle Haarproben unter gleichen Bedingungen analysiert.



Eine Haaranalyse hilft  
dem Therapeuten  
oder Tierarzt bei der  
Behandlung.

Daraufhin wurde mittels mathematischer Formeln untersucht, welche der mehr als 4.000 Merkmale für die Beantwortung der Gesundheit und des Leistungspotenzials von Bedeutung sind. **Überraschenderweise lagen bereits nach rund 170 Pferdehaaranalysen Ergebnisse vor.** Aber die im Anschluss daran praktizierte Überprüfung bestätigte die Forschungsergebnisse nicht.

Infolgedessen wurden weitere rund 90 Haaranalysen durchgeführt. Die im zweiten Anlauf ermittelten Ergebnisse konnten durch mehrere Überprüfungen verifiziert werden. Durch die Studie haben sich zahlreiche psychologische Erkenntnisse herauskristallisiert. Gleichzeitig konnten wichtige Informationen im Bereich Gesundheit ermittelt und schließlich konnten sechs Leistungsmerkmale definiert werden.

**Es hat sich bestätigt, dass erfolgreiche Hochleistungspferde vier der erwähnten sechs Leistungsmerkmale in sich tragen.** Bei dieser Konstellation ist die Bezeichnung „Ausnahmepferd“ gerechtfertigt. Pferde, die drei von sechs Merkmalen besitzen, sind immer noch zu sehr guten, aber nicht exzellenten Leistungen fähig. Unter den Test-Pferden dieser Kategorie waren sowohl Listen- als auch Gruppensieger zu finden.

Pferde, die weniger als zwei Leistungsmerkmale erfüllen, sind in ihren Leistungen unbeständig. Ein solches Pferd war in der Lage, auch ein höher dotiertes Rennen/Turnier zu gewinnen. In darauffolgenden Rennen schnitt es jedoch schlecht ab oder war aufgrund einer Verletzung an einem Start gehindert. Wie lange die Leistung nicht abgerufen werden kann, konnte nicht ermittelt werden. Insofern wäre jeder Start dem Zufall überlassen.

ANZEIGE

[www.hofsicherheit.de](http://www.hofsicherheit.de)

Webshop für...

Sicherheitstechnik

Erste Hilfe

Sicherheitsschuhe

Geruchsschutz

Schutzhandschuhe

Warnschutz

Kopfschutz

Stalltechnik

Arbeit mit  
Pferden macht  
Sicher Spaß

Carsten Thein Sicherheitstechnik • Harbatshofen 60 • 88167 Stiefenhofen • Telefon 08383 929230 • E-Mail: [info@hofsicherheit.de](mailto:info@hofsicherheit.de)

Eine weitere Erkenntnis bezüglich der Leistungsfaktoren ist deren Veränderbarkeit. **Pferde mit geringeren Leistungsfaktoren sind durchaus in der Lage, bei entsprechendem Aufwand ein höheres Potenzial zu entwickeln.**

In diesem Zusammenhang ist zu erwähnen, dass eine vollständige Rehabilitation im Verlauf der Studie nicht beobachtet werden konnte. Pferde mit einem niedrigem Leistungspotenzial konnten sich zwar verbessern, jedoch nicht bis in die beiden höchsten Kategorien. Schließlich stellte sich ein Merkmal heraus, welches zur Einschätzung der Kontinuität von Bedeutung ist. In zahlreichen Gesprächen mit Trainern/Besitzern wurden Pferde erwähnt, die unmittelbar nach einem Rennen/Turnier verletzungsbedingt mehrere Wochen, teilweise sogar

Monate ausfielen. Auffälligerweise war genau bei diesen Pferden ein bestimmtes Leistungsmerkmal negativ.

Um die Frage der Gesundheit beantworten zu können, lassen sich einige klare Aussagen treffen: Der Gesundheitszustand des Pferdes steht in direktem Zusammenhang mit dem Leistungspotenzial. Nur kerngesunde Pferde sind in der Lage, Höchstleistungen zu erbringen. Sogar in den Gesundheitsmerkmalen sind Unterschiede zwischen Vollblut, Warm- und Kaltblut sowie Ponys zu erkennen.

Im Rahmen der Studie konnte die große Bedeutung von Haaranalysen zur Beurteilung von Gesundheit und Leistungsvermögen bei Hochleistungspferden nachgewiesen werden.

**Sowohl der gesundheitliche (physische), als auch der psychische Zustand eines Pferdes, welcher ebenfalls mittels Haaranalyse festgestellt werden kann, spielen eine ausschlaggebende Rolle.** Ob ein Pferd für bestimmte Klassen geeignet ist, könnte Gegenstand einer weiteren Studie sein. ■



#### UDO SIMIANER

studierte bis zum Diplom in Betriebswirtschaftslehre und Wirtschaftsinformatik. Zusätzlich erwarb er in diesem Studiengang den Master (M. A.). Noch heute lehrt Simianer nebenberuflich an verschiedenen Hochschulen.

Bereits vor der Jahrtausendwende beschäftigte sich Simianer immer wieder mit Naturheilkunde. Nachdem er die Heilpraktiker Akademie absolviert hatte, machte er sich zum Ziel, anderen

#### INFOBOX

Menschen mit seinem erworbenen Wissen helfen zu wollen. Sein besonderes Interesse gilt der Methode der Haaranalyse, mit der er sich in den letzten Jahren immer intensiver beschäftigte. Nicht nur Haare von Menschen, sondern auch von Tieren (Pferde), analysiert Simianer hauptberuflich. Medizinisches Personal, Trainer, Besitzer, Pfleger usw. profitieren tagtäglich von seinen Analysen und Ergebnissen.

#### WEITERE INFORMATIONEN UNTER:

[www.pferdehaaraanalyse.com](http://www.pferdehaaraanalyse.com) und  
[www.haaranalyse.online](http://www.haaranalyse.online).

Udo Simianer  
Im Brettspiel 6  
75015 Bretten  
Telefon: 0171-5783744  
Mail: [simianer@web.de](mailto:simianer@web.de)



Ride in Harmony  
**HORSE TRAINING BAVARIA**

„SEI SELBSTBEWUSST,  
WILLENSSTARK UND LIEBEVOLL,  
DANN WIRD DEIN PFERD DIR  
GLAUBEN UND SEIN SCHICKSAL  
VERTRAUENSVOLL IN DEINE  
HÄNDE LEGEN!“

LICHTBILDEREI.COM  
Brigitte Kanner Fotografie

Reitunterricht - Reitkurse - Horsemanshipkurse - Bodenarbeit  
Pferdetraining - Beritt



Ride in Harmony  
**HORSE TRAINING BAVARIA**

Höfen 3 - 82549 Königsdorf / Oberbayern - 0049 179 759 66 68 - [anmeldung@ride-in-harmony.com](mailto:anmeldung@ride-in-harmony.com)

[www.ride-in-harmony.com](http://www.ride-in-harmony.com)