



Service & Daten  
aus einer Quelle



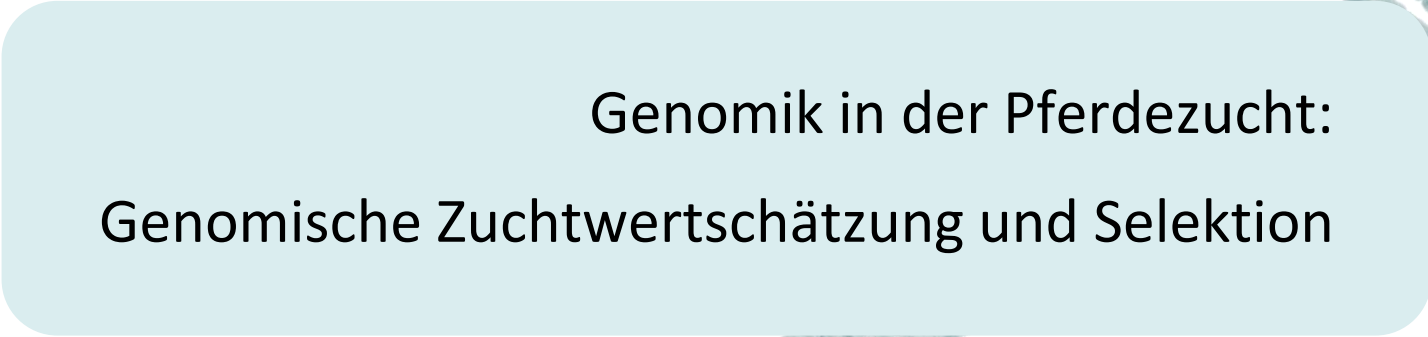
Informationsveranstaltung (Vortragsabend)  
am 1. April 2026, in Marbach



# Genomische Selektion und Anpaarungsplanung in der Pferdezucht

Kathrin F. Stock\*, Mirell Wobbe, Hatem Alkhoder, Mone Kuhlmei, Melanie Häusler  
Vereinigte Informationssysteme Tierhaltung w.V., Verden; \*E-Mail: [friederike.katharina.stock@vit.de](mailto:friederike.katharina.stock@vit.de)

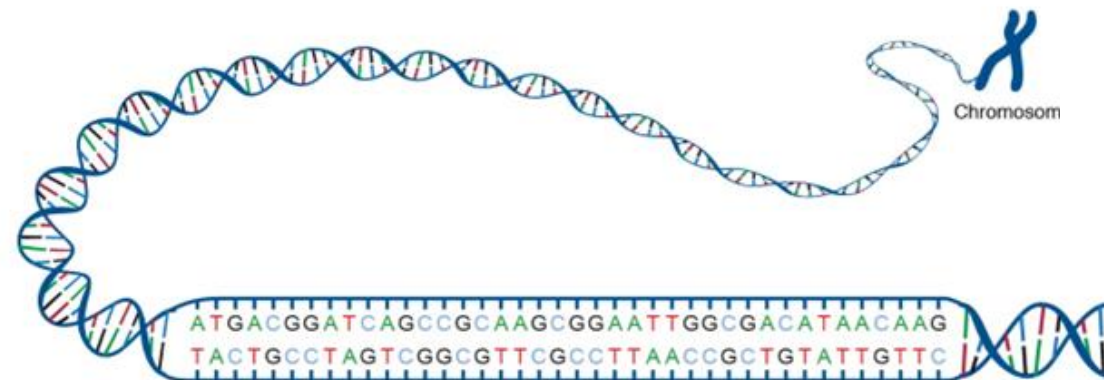
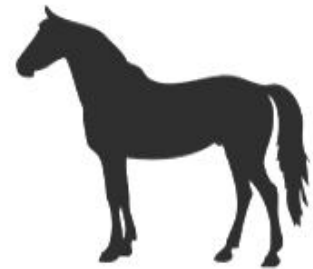




Genomik in der Pferdezucht:  
Genomische Zuchtwertschätzung und Selektion

# Genomik

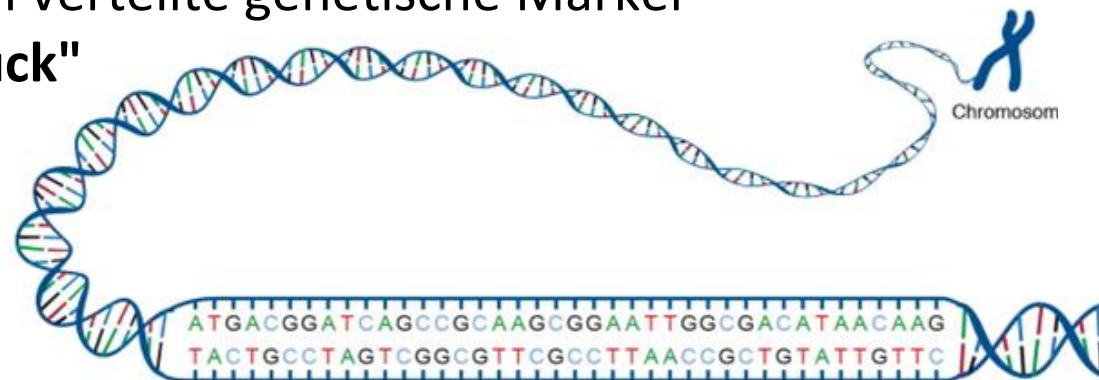
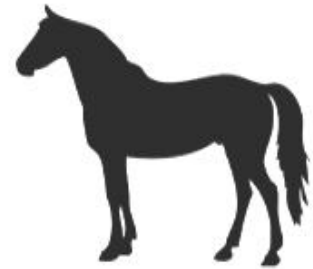
- DNA-Sequenz = **genetischer Code** → Bauplan eines Pferdes
  - in jedem Zellkern ("gestückelt"  $\approx$  Chromosomen), ca. 2,7 Mio. Basenpaare
  - nur 4 Buchstaben des genetischen Alphabetes
    - 3er-Abfolge von Basen  $\approx$  Anweisung
- **Genom** = Summe des gesamten genetischen Materials
  - ca. 2% Gene (was?)
  - ca. 98% Zusatzanweisungen (wo, wann, wie viel?) oder hinsichtlich Funktion unbekannt ("junk DNA")



DNA = deoxyribonucleic acid (Desoxyribonukleinsäure, DNS)

# Genomik

- DNA-Sequenz = **genetischer Code** → Bauplan eines Pferdes
  - in jedem Zellkern ("gestückelt"  $\approx$  Chromosomen), ca. 2,7 Mio. Basenpaare
  - nur 4 Buchstaben des genetischen Alphabetes
    - 3er-Abfolge von Basen  $\approx$  Anweisung
- **Genom** = Summe des gesamten genetischen Materials
  - ca. 2% Gene (was?)
  - ca. 98% Zusatzanweisungen (wo, wann, wie viel?) oder hinsichtlich Funktion unbekannt ("junk DNA")
- über das gesamte Erbmaterial verteilte genetische Marker
  - **"genetischer Fingerabdruck"**



## Genomik

= systematische Analyse  
des gesamten Genoms

DNA = deoxyribonucleic acid (Desoxyribonukleinsäure, DNS)

# Wie unterstützt Genomik die Zucht?

## ■ Laboruntersuchung ("genetischer Fingerabdruck")

- ✗ Sequenzierung = Auslesen jeder Stelle des Genoms → machbar, aber weiterhin aufwändig, teuer  
⇒ (noch) nicht routinegeeignet
- ✓ gezieltes Auslesen von Genomabschnitten oder einzelnen Stellen des Genoms  
→ machbar, je nach Lage und Länge / Größe teils aufwändig, teils sehr gut automatisierbar  
⇒ insgesamt routinegeeignet

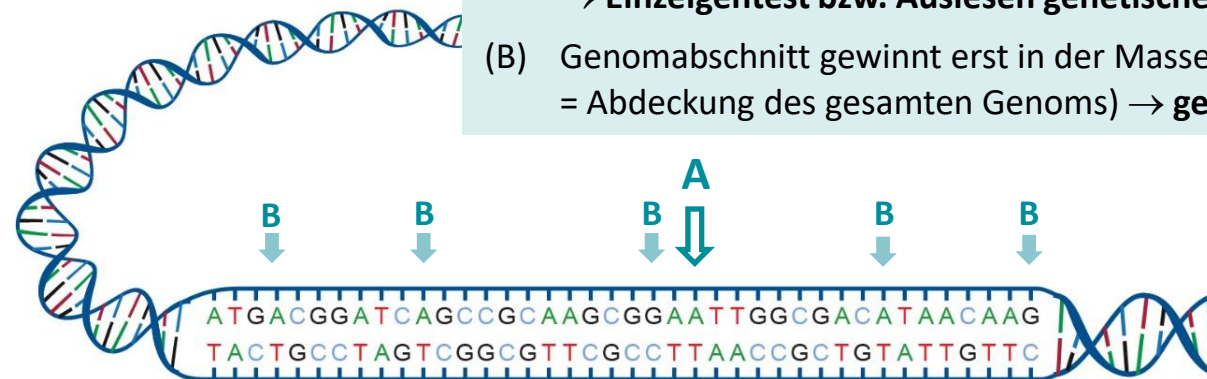
## ■ Dateninterpretation → genomische Anwendungen

- eine Stelle oder wenige Stellen
- viele Stellen / Gesamtmuster

- (A) Genomabschnitt lässt direkt Rückschlüsse zu (z.B. Erbfehler, Farbgenetik)  
→ **Einzelgenest bzw. Auslesen genetischer Eigenschaft**
- (B) Genomabschnitt gewinnt erst in der Masse an Wert (genomweite Marker = Abdeckung des gesamten Genoms) → **genomischer Zuchtwert**

**Pferdezucht:**

Stellenwert (B) >> (A)



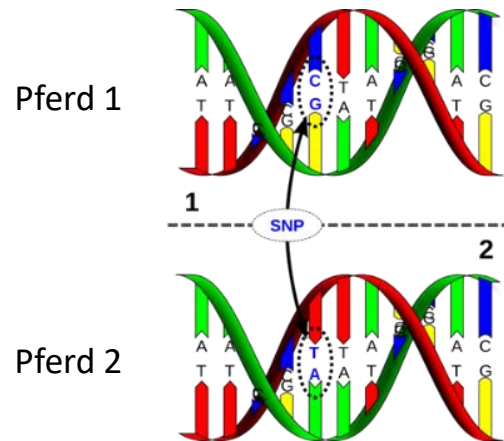
relevantes Laborergebnis:

(A) AT

(B) AT AT GC AT GC ...

# Laboruntersuchung |

- Single Nucleotide Polymorphism (**SNP**) = Einzelbasenaustausch
  - verteilt über das gesamte Genom
  - automatisierbare, kosteneffiziente Laboranalyse
  - zentrales Werkzeug genomischer Analysen und Basis der modernen Tierzucht
- **SNP-Chip** (SNP-Array) als Basis für Hochdurchsatz-Routineanalytik
  - "Auslesemaschinerie" für 10.000e von SNP-Markern in jedem Proben-Feld



- 1 Laboranalyse ("SNP-Chip")
- je Analyselauf mind. 1 Platte à 96 Proben (Pferde)
- mehr als 86.000 SNP-Marker je Probe  
≈ über 8,4 Mio. "Buchstaben" je Platte



# Laboruntersuchung II

- Single Nucleotide Polymorphism (**SNP**) = Einzelbasenaustausch
  - verteilt über das gesamte Genom
  - automatisierbare, kosteneffiziente Laboranalyse
  - zentrales Werkzeug genomischer Analysen und Basis der modernen Tierzucht
- **SNP-Chip** (SNP-Array) als Basis für Hochdurchsatz-Routineanalytik
  - "Auslesemaschinerie" für 10.000e von SNP-Markern in jedem Proben-Feld
- **SNP-Genotypisierung**  $\approx$  individueller "genetischer Fingerabdruck" eines Pferdes

| Pferd | SNP1   | SNP2 | SNP3 |
|-------|--|------|------|
| 1:    | acggtta <b>g</b> ctacaattatTTTaa <b>c</b> gggaggagggattttattaacca <b>g</b> atgtg |      |      |
| 2:    | acggtta <b>t</b> ctacaattatTTTaa <b>c</b> gggaggagggattttattaacca <b>a</b> atgtg |      |      |
| 3:    | acggtta <b>a</b> ctacaattatTTTaa <b>t</b> gggaggagggattttattaacca <b>g</b> atgtg |      |      |
| 4:    | acggtta <b>a</b> ctacaattatTTTaa <b>t</b> gggaggagggattttattaacca <b>a</b> atgtg |      |      |
| 5:    | acggtta <b>t</b> ctacaattatTTTaa <b>t</b> gggaggagggattttattaacca <b>a</b> atgtg |      |      |
| 6:    | acggtta <b>t</b> ctacaattatTTTaa <b>t</b> gggaggagggattttattaacca <b>a</b> atgtg |      |      |



kostengünstige Datenverfügbarkeit

- ✓ einzeln wertvolle SNPs (genetische Eigenschaften)
- ✓ in der Masse wertvolle SNPs (genomische Zuchtwertschätzung)



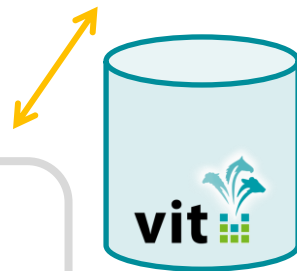
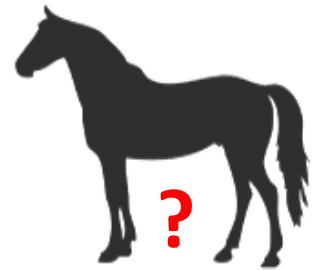
© IFN Schönow GmbH



source: <https://biotech.illinois.edu/>

# Laboruntersuchung → Dateninterpretation

- Single Nucleotide Polymorphism (SNP) = Einzelbasenaustausch
  - verteilt über das gesamte Genom
  - automatisierbare, kosteneffiziente Laboranalyse
  - zentrales Werkzeug genomischer Analysen und Basis der modernen Tierzucht
- **SNP-Chip** (SNP-Array) als Basis für Hochdurchsatz-Routineanalytik
  - "Auslesemaschinerie" für 10.000e von SNP-Markern in jedem Proben-Feld
- **SNP-Genotypisierung** ≈ individueller "genetischer Fingerabdruck" eines Pferdes



© IFN Schönow GmbH

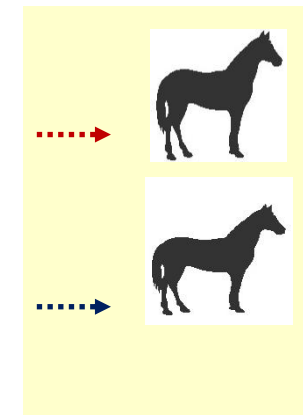
source: <https://biotech.illinois.edu>

# SNP-Genotypdaten als Auswertungsgrundlage

- einfaches Grundprinzip: Vergleich von Verteilungsmustern
  - (1) erforderliches Anlernen eines Schätzsystems durch Pferde mit genomweiten Markerdaten ("genetischer Fingerabdruck" / SNPs) und Informationen zur Zielgröße (Phänotyp)

| Pferd | SNP1   | SNP2 | SNP3 |
|-------|--|------|------|
| 1:    | acggtta <b>g</b> ctacaattatTTTaa <b>a</b> cgggaggagggattttattaacc <b>a</b> g <b>at</b> gtg |      |      |
| 2:    | acggtta <b>t</b> ctacaattatTTTaa <b>c</b> gggaggagggattttattaacc <b>a</b> <b>a</b> atgtg   |      |      |
| 3:    | acggtta <b>a</b> ctacaattatTTTaa <b>t</b> gggaggagggattttattaacc <b>a</b> g <b>at</b> gtg  |      |      |
| 4:    | acggtta <b>a</b> ctacaattatTTTaa <b>t</b> gggaggagggattttattaacc <b>a</b> <b>a</b> atgtg   |      |      |
| 5:    | acggtta <b>t</b> ctacaattatTTTaa <b>t</b> gggaggagggattttattaacc <b>a</b> <b>a</b> atgtg   |      |      |
| 6:    | acggtta <b>t</b> ctacaattatTTTaa <b>t</b> gggaggagggattttattaacc <b>a</b> <b>a</b> atgtg   |      |      |

gcg  
tca  
atg  
ata  
tta  
tta



z.B. Größe  
(Stockmaß)

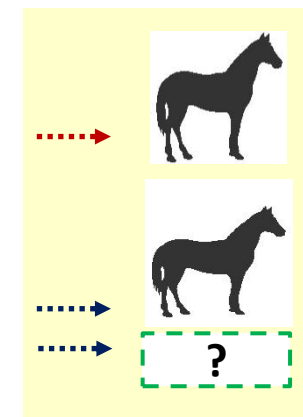
# SNP-Genotypdaten als Auswertungsgrundlage II

- einfaches Grundprinzip: Vergleich von Verteilungsmustern
  - (1) erforderliches Anlernen eines Schätzsystems durch Pferde mit genomweiten Markerdaten ("genetischer Fingerabdruck" / SNPs) und Informationen zur Zielgröße (Phänotyp)
  - (2) praktische Anwendung:  
zuverlässiges "Lesen des genetischen Fingerabdruckes" von Pferden ohne Angaben zur Zielgröße

- abgesicherte Aussagen zur Merkmalsgenetik
- auch für Stuten und auf Wunsch schon im Fohlenalter

| Pferd | SNP1               | SNP2             | SNP3                 |
|-------|--------------------|------------------|----------------------|
| 1:    | acggttagctacaattat | tttaaacgggaggagg | gattttattaaccagatgtg |
| 2:    | acggttatctacaattat | tttaaacgggaggagg | gattttattaaccaatgtg  |
| 3:    | acggttaactacaattat | tttaaacgggaggagg | gattttattaaccagatgtg |
| 4:    | acggttaactacaattat | tttaaacgggaggagg | gattttattaaccaatgtg  |
| 5:    | acggttatctacaattat | tttaaacgggaggagg | gattttattaaccaatgtg  |
| 6:    | acggttatctacaattat | tttaaacgggaggagg | gattttattaaccaatgtg  |

gcg  
tca  
atg  
ata  
tta  
tta



z.B. Größe  
(Stockmaß)

# SNP-Genotypdaten als Auswertungsgrundlage III

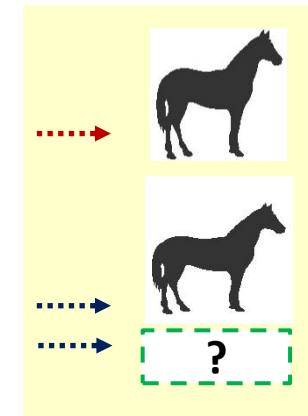
- moderne Verfahren: "single step" = gleichzeitige Einbindung sämtlicher verfügbarer Daten
  - ✓ maximale Unterstützung des Schätzsystems durch Pferde mit genomweiten Markerdaten ("genetischer Fingerabdruck" / SNPs) und Informationen zur Zielgröße (Phänotyp)
  - ✓ in jedem Auswertungslauf umfassender Verteilungsmuster-Vergleich und zuverlässiges "Lesen des genetischen Fingerabdruckes" von Pferden ohne Angaben zur Zielgröße

- abgesicherte Aussagen zur Merkmalsgenetik
- auch für Stuten und auf Wunsch schon im Fohlenalter



| Pferd | SNP1   | SNP2 | SNP3 |
|-------|--|------|------|
| 1:    | acggtta <b>g</b> ctacaattatthtaaa <b>c</b> gggaggaggattttattaacca <b>g</b> atgtg |      |      |
| 2:    | acggtta <b>t</b> ctacaattatthtaaa <b>c</b> gggaggaggattttattaacca <b>a</b> atgtg |      |      |
| 3:    | acggtta <b>a</b> ctacaattatthtaaa <b>t</b> gggaggaggattttattaacca <b>g</b> atgtg |      |      |
| 4:    | acggtta <b>a</b> ctacaattatthtaaa <b>t</b> gggaggaggattttattaacca <b>a</b> atgtg |      |      |
| 5:    | acggtta <b>t</b> ctacaattatthtaaa <b>t</b> gggaggaggattttattaacca <b>a</b> atgtg |      |      |
| 6:    | acggtta <b>t</b> ctacaattatthtaaa <b>t</b> gggaggaggattttattaacca <b>a</b> atgtg |      |      |

gcb  
tca  
atg  
ata  
tta  
tta



z.B. Größe  
(Stockmaß)

# SNP-Genotypdaten als Auswertungsgrundlage IV

- moderne Verfahren: "single step" = gleichzeitige Einbindung sämtlicher verfügbarer Daten

"Hochauflösungspedigree" als universeller Mehrwert der SNP-Genotypisierung

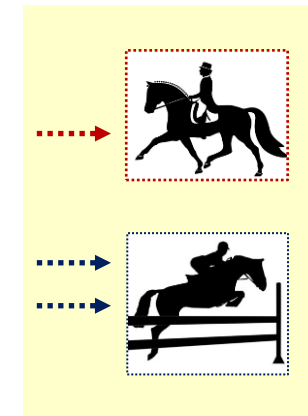
- genetische (Un-)Ähnlichkeit (z.B. auch zwischen Vollgeschwistern)
- bessere Erkennung genetischer Unterschiede und Muster  
= bessere Voraussetzungen für die Erkennung von Assoziationen zur Phänotyp-Verteilung

- abgesicherte Aussagen zur Merkmalsgenetik
- auch für Stuten und auf Wunsch schon im Fohlenalter



| Pferd | SNP1  | SNP2 | SNP3 |
|-------|---|------|------|
| 1:    | acggtta <b>g</b> ctacaattatTTTaa <b>c</b> gggaggagggattttattaacc <b>g</b> atgtg |      |      |
| 2:    | acggtta <b>t</b> ctacaattatTTTaa <b>c</b> gggaggagggattttattaacc <b>a</b> atgtg |      |      |
| 3:    | acggtta <b>a</b> ctacaattatTTTaa <b>t</b> gggaggagggattttattaacc <b>g</b> atgtg |      |      |
| 4:    | acggtta <b>a</b> ctacaattatTTTaa <b>t</b> gggaggagggattttattaacc <b>a</b> atgtg |      |      |
| 5:    | acggtta <b>t</b> ctacaattatTTTaa <b>t</b> gggaggagggattttattaacc <b>a</b> atgtg |      |      |
| 6:    | acggtta <b>t</b> ctacaattatTTTaa <b>t</b> gggaggagggattttattaacc <b>a</b> atgtg |      |      |

gcg  
tca  
atg  
ata  
tta  
tta



z.B. leistungs-  
bezogene Kriterien  
(Dressur, Springen)

z.B. gesundheits-  
bezogene Kriterien,  
Verhalten etc.

# Genomik in der Pferdezucht

seit 2017

- gemeinsame Initiative zur Etablierung genomisch unterstützter Verfahren: International Association of Future Horse Breeding GmbH & Co KG
  - genomische Lernstichprobe (SNP-Genotypisierung von Pferden mit Phänotypdaten; N=5.000)



The collage features the IAFH logo on the left, followed by a row of seven heraldic crests. Below these are logos for ifm, CAU (Christian-Albrechts-Universität zu Kiel), Georg-August-Universität Göttingen, FBN, Hochschule für Wirtschaft und Umwelt Nürtingen-Geislingen, Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover, and H. Wilhelm Schumann Stiftung.



18.02.2026

# Genomik in der Pferdezucht



- gemeinsame Initiative zur Etablierung genomisch unterstützter Verfahren: International Association of Future Horse Breeding GmbH & Co KG
  - genomische Lernstichprobe (SNP-Genotypisierung von Pferden mit Phänotypdaten; N=5.000)
- Umstellung auf SNP-basiertes Verfahren der Abstammungsprüfung
  - "Mitnahmeeffekt": zunehmende Verfügbarkeit von SNP-Genotypdaten
- fortlaufende Forschungs- und Entwicklungsarbeiten ("aus der Praxis für die Praxis")
  - Bereitstellung zuverlässiger, genomisch unterstützter Anwendungen

seit 2017

ab 2021

2022 | 2024 | 2026

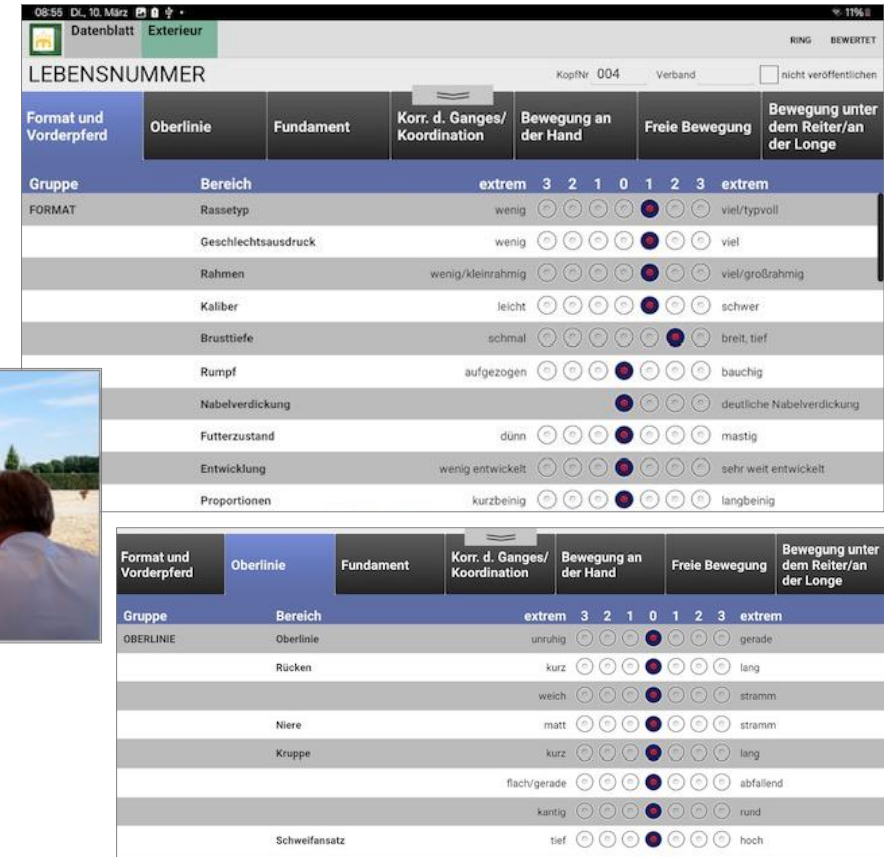
International Association of Future Horse Breeding GmbH & Co KG (IAFH) und ihre wissenschaftlichen Kooperationspartner



18.02.2026

# Neue genomische Zuchtwertschätzung der IAFH

- Merkmale der linearen Beschreibung
  - züchterisch vorteilhafte, präzise Merkmalsdefinition
  - direkter Bezug zu den Zuchtzielen
  - geeignete Zielgrößen für genomisch unterstützte Verfahren
- standardisierte Datenerfassung der Zuchtverbände
  - einheitliches Linearschema\*



The image shows two screenshots of a horse evaluation software interface. The top screenshot is titled 'LEBENSNUMMER' and shows a form for 'Format und Vorderpferd' with various attributes and a rating scale from 1 to 3. The bottom screenshot shows a form for 'OBERLINIE' with similar attributes and a rating scale.

| Format und Vorderpferd | Oberlinie           | Fundament | Korr. d. Ganges/<br>Koordination | Bewegung an<br>der Hand | Freie Bewegung | Bewegung unter<br>dem Reiter/an<br>der Longe |   |   |   |   |                           |
|------------------------|---------------------|-----------|----------------------------------|-------------------------|----------------|--|---|---|---|---|---------------------------|
| Gruppe                 | Bereich             |           | extrem                           | 3                       | 2              | 1  | 0 | 1 | 2 | 3 | extrem                    |
| FORMAT                 | Rassetyp            |           | wenig                            |                         |                |  |   |   |   |   | viel/typvoll              |
|                        | Geschlechtsausdruck |           | wenig                            |                         |                |  |   |   |   |   | viel                      |
|                        | Rahmen              |           | wenig/kleinrahmig                |                         |                |  |   |   |   |   | viel/großrahmig           |
|                        | Kaliber             |           | leicht                           |                         |                |  |   |   |   |   | schwer                    |
|                        | Brusttiefe          |           | schmal                           |                         |                |  |   |   |   |   | breit, tief               |
|                        | Rumpf               |           | aufgezogen                       |                         |                |  |   |   |   |   | bauchig                   |
|                        | Nabelverdickung     |           |                                  |                         |                |  |   |   |   |   | deutliche Nabelverdickung |
|                        | Futterzustand       |           | dünn                             |                         |                |  |   |   |   |   | mastig                    |
|                        | Entwicklung         |           | wenig entwickelt                 |                         |                |  |   |   |   |   | sehr weit entwickelt      |
|                        | Proportionen        |           | kurzbeinig                       |                         |                |  |   |   |   |   | langbeinig                |

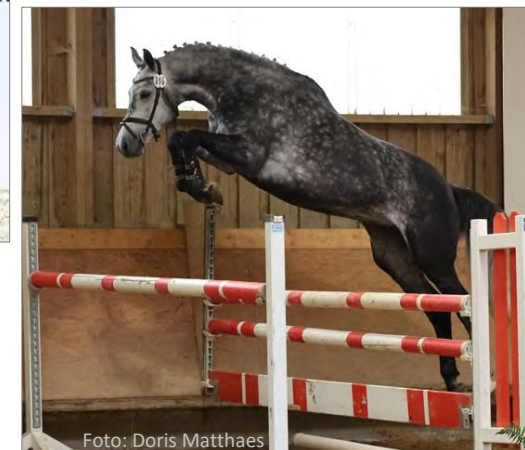
| Format und Vorderpferd | Oberlinie     | Fundament | Korr. d. Ganges/<br>Koordination | Bewegung an<br>der Hand | Freie Bewegung | Bewegung unter<br>dem Reiter/an<br>der Longe |   |   |   |   |           |
|------------------------|---------------|-----------|----------------------------------|-------------------------|----------------|--|---|---|---|---|-----------|
| Gruppe                 | Bereich       |           | extrem                           | 3                       | 2              | 1  | 0 | 1 | 2 | 3 | extrem    |
| OBERLINIE              | Oberlinie     |           | unruhig                          |                         |                |  |   |   |   |   | gerade    |
|                        | Rücken        |           | kurz                             |                         |                |  |   |   |   |   | lang      |
|                        |               |           | weich                            |                         |                |  |   |   |   |   | stramm    |
|                        | Niere         |           | matt                             |                         |                |  |   |   |   |   | stramm    |
|                        | Kruppe        |           | kurz                             |                         |                |  |   |   |   |   | lang      |
|                        |               |           | flach/gerade                     |                         |                |  |   |   |   |   | abfallend |
|                        |               |           | kantig                           |                         |                |  |   |   |   |   | rund      |
|                        | Schweifansatz |           | tief                             |                         |                |  |   |   |   |   | hoch      |



\* Sonderstellung Hannoveraner Verband: eigenes Erfassungssystem und Linearschema, umfassende Überlappung als Basis gemeinsamer Auswertungen

# Neue genomische Zuchtwertschätzung der IAFH II

- Merkmale der linearen Beschreibung
  - züchterisch vorteilhafte, präzise Merkmalsdefinition
  - direkter Bezug zu den Zuchtzielen
  - geeignete Zielgrößen für genomisch unterstützte Verfahren
- standardisierte Datenerfassung der Zuchtverbände
  - einheitliches Linearschema\*
  - breite Umsetzung der linearen Beschreibung
    - Fohlen, Stuten, Hengste, junge Reitpferde
    - Exterieur, Bewegung, Springen



\* Sonderstellung Hannoveraner Verband: eigenes Erfassungssystem und Linearschema, umfassende Überlappung als Basis gemeinsamer Auswertungen

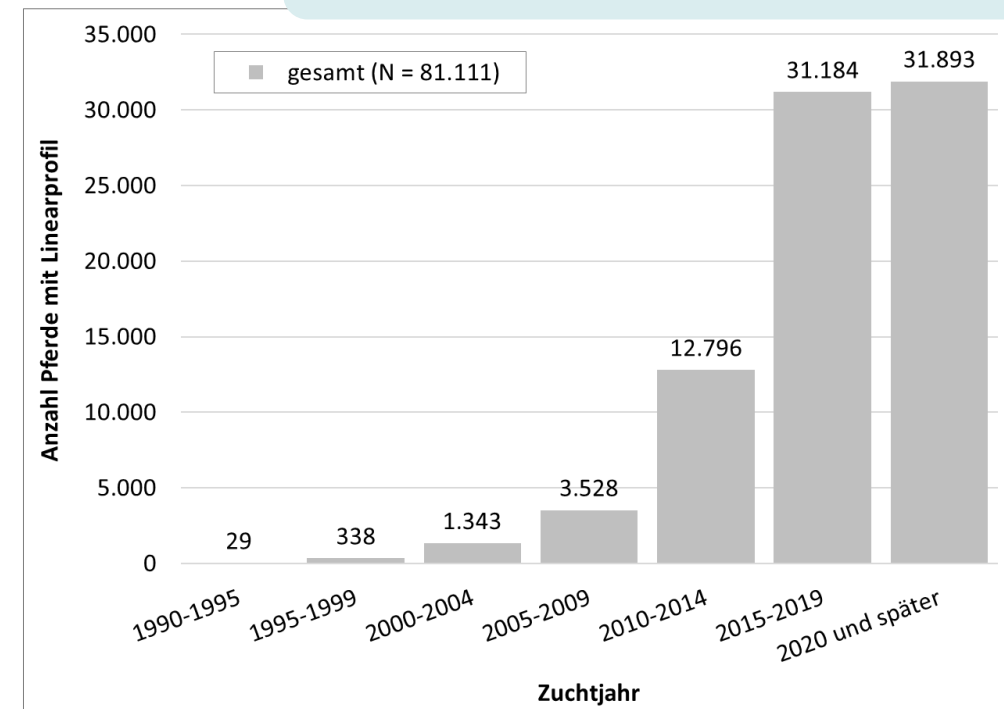
# Neue genomische Zuchtwertschätzung der IAFH III

- Merkmale der linearen Beschreibung
  - züchterisch vorteilhafte, präzise Merkmalsdefinition
  - direkter Bezug zu den Zuchtzielen
  - geeignete Zielgrößen für genomisch unterstützte Verfahren
- standardisierte Datenerfassung der Zuchtverbände
  - einheitliches Linearschema\*
  - breite Umsetzung der linearen Beschreibung
    - Fohlen, Stuten, Hengste, junge Reitpferde
    - Exterieur, Bewegung, Springen

## Datenhorizont insgesamt (LIN-gZWS 2025):

- Ergebnisse der linearen Beschreibung von 7 Zuchtverbänden aus den Jahren 2012 bis 2025
- Linearprofile von insgesamt > 80.000 Pferden  
PZVBW: 2.916 Pferde (ab 2021)

Datengrundlage der LIN-gZWS 2025:  
Verteilung der Pferde mit Phänotyp nach Zuchtjahren



\* Sonderstellung Hannoveraner Verband: eigenes Erfassungssystem und Linearschema, umfassende Überlappung als Basis gemeinsamer Auswertungen

# Neue genomische Zuchtwertschätzung der IAFH IV

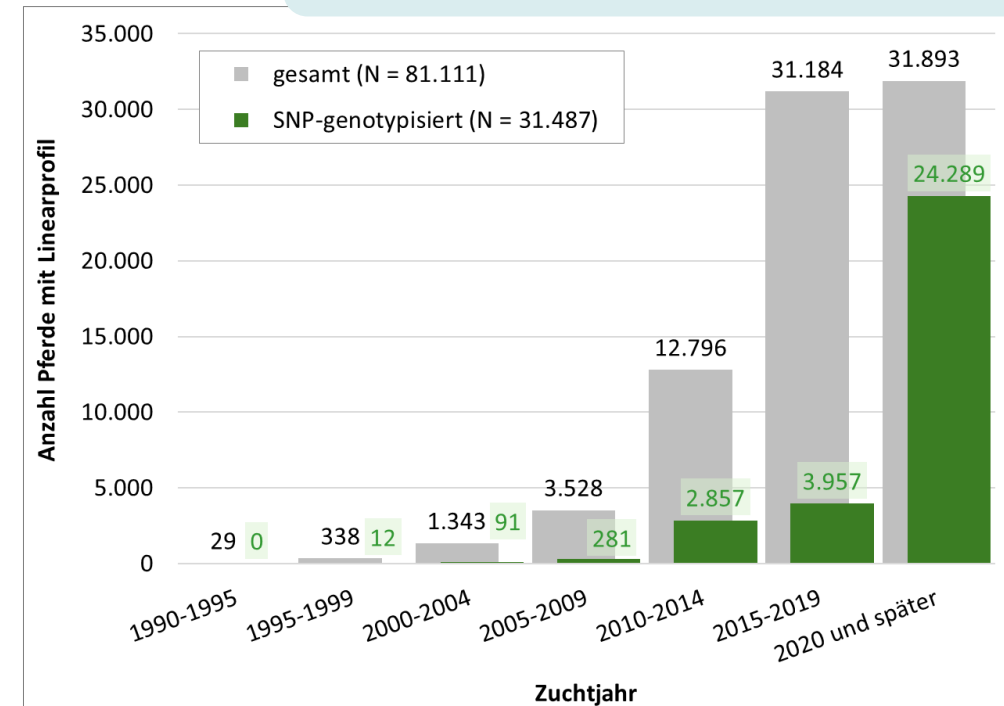
- Merkmale der linearen Beschreibung
  - züchterisch vorteilhafte, präzise Merkmalsdefinition
  - direkter Bezug zu den Zuchtzielen
  - geeignete Zielgrößen für genomisch unterstützte Verfahren
- standardisierte Datenerfassung der Zuchtverbände
  - einheitliches Linearschema\*
  - breite Umsetzung der linearen Beschreibung
    - Fohlen, Stuten, Hengste, junge Reitpferde
    - Exterieur, Bewegung, Springen

## Datenhorizont insgesamt (LIN-gZWS 2025):

- Ergebnisse der linearen Beschreibung von 7 Zuchtverbänden aus den Jahren 2012 bis 2025
- Linearprofile von insgesamt > 80.000 Pferden  
PZVBW: 2.916 Pferde (ab 2021)

\* Sonderstellung Hannoveraner Verband: eigenes Erfassungssystem und Linearschema, umfassende Überlappung als Basis gemeinsamer Auswertungen

Datengrundlage der LIN-gZWS 2025:  
Verteilung der Pferde mit Phänotyp nach Zuchtjahren  
(genomische Lernstichprobe: > 31.000 Pferde)



# Genomische Zuchtwerte: Was? Wie? Wo?

- Erschließung des Mehrwertes der Genomik zur Einschätzung der Genetik / Vererbungsleistung im Hinblick auf insgesamt 59 Merkmale

| Merkmalskomplex | Anzahl Merkmale<br>(LIN-gZWS 2025) | Datengrundlage |               |
|-----------------|------------------------------------|----------------|---------------|
|                 |                                    | Fohlen         | Ältere Pferde |
| Exterieur       | 28                                 | +              | +             |
| Leistung        | Besonderheiten                     | +              | +             |
|                 | Schritt                            | +              | +             |
|                 | Trab                               | +              | +             |
|                 | Galopp                             | -              | +             |
|                 | Springen                           | 12             | -             |



**Vom Pedigree zur DNA:**  
Wie genomische Zuchtwerte entstehen

Bisher:

- Abstammung
- Eigenleistung
- Nachkommenleistung

Jetzt zusätzlich:

- ➔ DNA-Informationen des Pferdes

**Vorteile** - Genomische Zuchtwerte sind:

- früher verfügbar
- genauer
- unabhängiger vom Zufall
- besonders wertvoll bei jungen Pferden & Hengsten

☀ Mehr Sicherheit in der Zuchtentscheidung

 IAFH



Meilenstein der Pferdezucht  
Genomische Zuchtwerte  
jetzt verfügbar

**IAFH**  
International Association of Future  
Horse Breeding GmbH & Co KG



# Genomische Zuchtwerte: Was? Wie? Wo?

- Erschließung des Mehrwertes der Genomik zur Einschätzung der Genetik / Vererbungsleistung im Hinblick auf insgesamt 59 Merkmale
- Standardisierung der genomischen Zuchtwerte:
  - Mittelwert 100
  - Streuung (gen. Standardabw.) 20
- **genomische Vererbungsprofile** = Vererbungstendenzen in Richtung der einen oder anderen Extremausprägung des jeweiligen Linearmerkmals
  - Hengste
    - Hengstverteilungsplan (HVP), Anpaarungsprogramm
  - eigene Stute(n)
    - Anpaarungsprogramm



# Genomische Zuchtwerte im Anpaarungsprogramm



| Zuchtpferdegruppe | Eigenleistung<br>(lineare Beschreibung) | Nachkommenleistung<br>(lineare Beschreibung) |
|-------------------|---|--|
| Hengste *         | LinB (F oder A)                         | mind. 5 Nk-LinB (F oder A)                   |
|                   | <u>oder</u> -                           | mind. 8 Nk-LinB (F oder A)                   |
| Stute **          | LinB (A)                                | mind. 1 Nk-LinB (F oder A)                   |
|                   | <u>oder</u> LinB (F)                    | mind. 3 Nk-LinB (F oder A)                   |
|                   | <u>oder</u> -                           |  |

Veröffentlichungskriterien für Hengste und Stuten im Anpaarungsprogramm.

LinB = lineare Beschreibung, F = Fohlen, A = Adultpferd, Nk = Nachkommen

\* Hengste 3-38 Jahre alt, "aktiv" = linear beschriebene Nk in letzten 3 Jahren; \*\* Stuten 2-24 Jahre alt

neuer Anpaarungsplaner  
Beispielstute

Die passenden Hengste: 1288

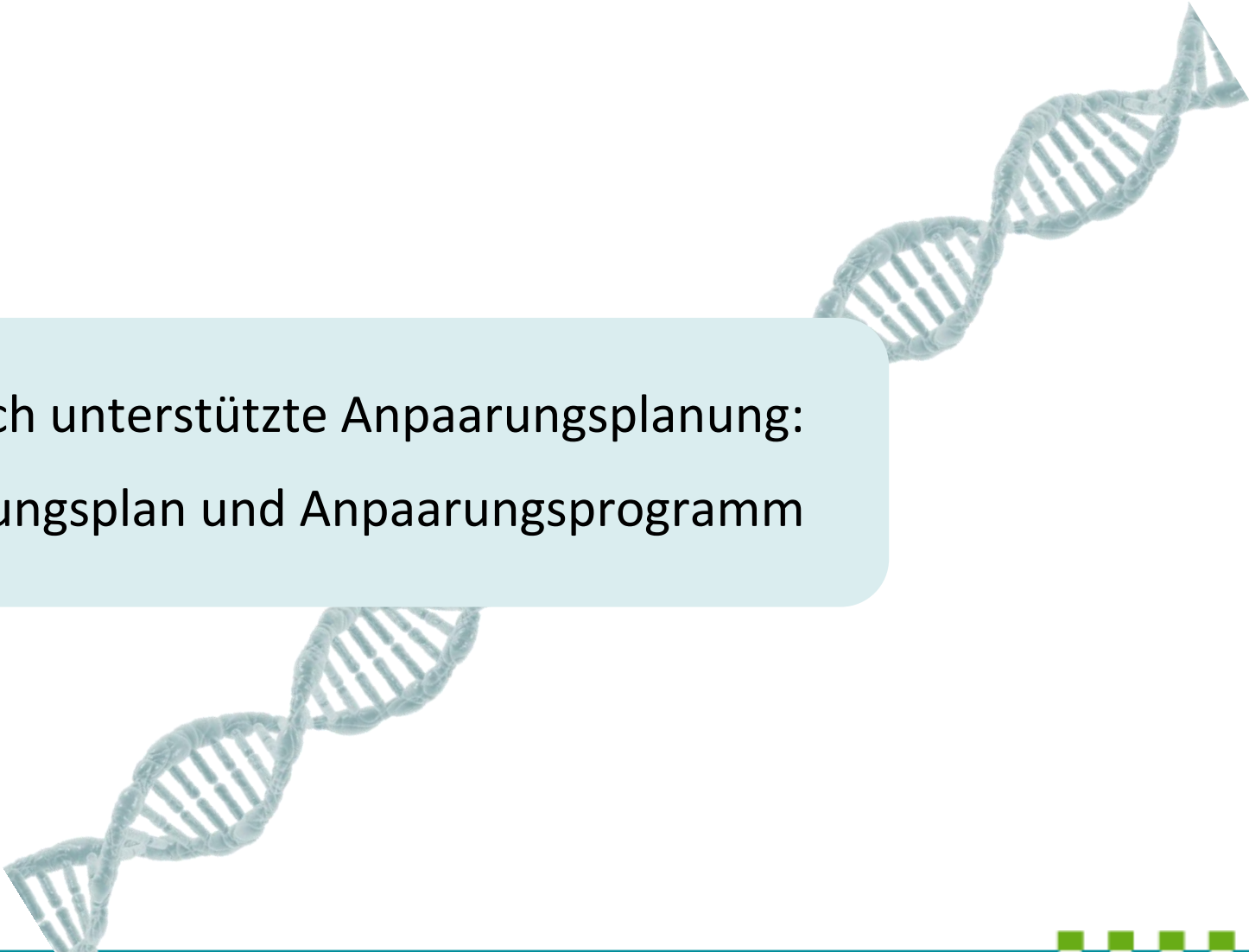
Filterung nach Schwerepunkt:  
 Dressur  Springen  
 Alter der Eltern:  
 bis 5  6-10  ab 11  
 Merkmale:  
 WPFS frei  
 reinerbig dunkel  Fuchsfarben Träger  
 A la Carte MDR  
 Abschlag/T  
 MDR  
 About You II

Zuchtwerte der Stute

Die passenden Hengste: 1288

Anzeige der passenden Hengste - können ausgewählt und dann verglichen werden


IAFH



Genomisch unterstützte Anpaarungsplanung:  
Hengstverteilungsplan und Anpaarungsprogramm

# Digitale Unterstützung → PferdezuchtOnline






## PferdezuchtOnline

Bei Ihrem Konto anmelden


[Login](#) [Passwort vergessen](#)  
[Benutzer vergessen](#)

Sie sind Mitglied, aber noch nicht in 'PferdezuchtOnline' registriert?  
[Jetzt kostenlos registrieren](#)

Sie sind noch kein Mitglied im Verband?  
[Jetzt Mitgliedschaft beantragen](#)

Powered by  Impressum [Datenschutz](#)

# Digitale Unterstützung → PferdezuchtOnline II



## PferdezuchtOnline

Bei Ihrem Konto anmelden

Mitgliedsnummer / Benutzername


Passwort

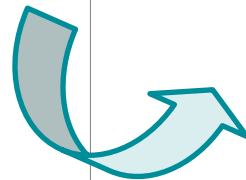
Login


[Passwort vergessen](#)  
[Benutzer vergessen](#)

Sie sind Mitglied, aber noch nicht in 'PferdezuchtOnline' registriert?  
[Jetzt kostenlos registrieren](#)

Sie sind noch kein Mitglied im Verband?  
[Jetzt Mitgliedschaft beantragen](#)

Powered by vit  Impressum Datenschutz











## PferdezuchtOnline








Home


Mein Pferdebestand Meine Aktivitäten

### Mein Pferdebestand [durchsuchen](#)

|   |   |
|---|---|
|  Aktiver Zuchtpferdebestand 1      |  Bedeckte Stuten 0 |
|  Gezogene Fohlen 3                 |  Auktionspferde 0  |
|  Historischer Zuchtpferdebestand 1 |  Weitere Pferde 0  |

### Meine Aktivitäten

|  |   |
|--|---|
|  Aktuelle Veranstaltungen 0 |  Meine Nennungen 2                                       |
|  Abfohlmeldung 0            |  Pferde anmelden   |
|  Anpaarungsprogramm       |  Hengstverteilungsplan - Entdecken Sie unsere Hengste! |
|  Missbildung melden       |   |

Powered by vit  Impressum Datenschutz



## Hengstverteilungsplan



# Hengstverteilungsplan (HVP)

vit-Testsystem zur Vortragsillustration  
("alte" Hengstliste mit LIN-gZW 2025)  
In Ihrem Account: HVP 2026



**PferdezuchtOnline**  
Home

Mein Pferdebestand | Meine Aktivitäten

**Mein Pferdebestand**

|                                    |                    |
|------------------------------------|--------------------|
| Aktiver Zuchtpferdebestand: 1      | Bedeckte Stuten: 0 |
| Gezogene Fohlen: 3                 | Auktionspferde: 0  |
| Historischer Zuchtpferdebestand: 1 | Weitere Pferde: 0  |

**Meine Aktivitäten**

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Aktuelle Veranstaltungen: 0 | Meine Nennungen: 2                                    |
| Abfohlmeldung: 0            | Pferde anmelden                                       |
| Anpaarungsprogramm          | Hengstverteilungsplan - Entdecken Sie unsere Hengste! |
| Missbildung melden          |   |

Powered by vit [Impressum](#) [Datenschutz](#)

**AG Deutsches Sportpferd** Hengste 2023

Startseite | Hengstsuche | Deutsch

Entdecken Sie unsere Hengste

- Warmblut-Rassengruppe
- Kaltblut-Rassengruppe
- Pony u. Kleinpferd-Rassengruppe
- Spezialrasse-Rassengruppe
- Schweres Warmbl.-Rassengruppe

Powered by vit



**AG Deutsches Sportpferd** Hengste 2023

Startseite | Hengstsuche | Deutsch

Zurück

Entdecken Sie unsere Hengste

- Deutsches Sportpferd
- Deutsches Pferd

Powered by vit

# Hengstverteilungsplan (HVP) II



AG Deutsches Sportpferd Hengste 2023

Startseite Hengstsuche Deutsch

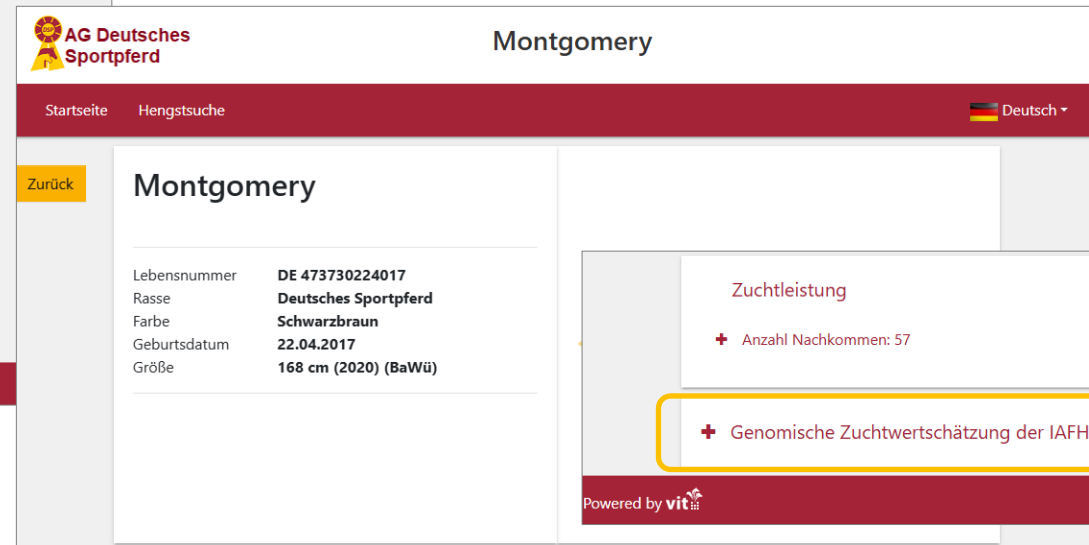
Zurück Entdecken Sie unsere Hengste

AG Deutsches Sportpferd Deutsches Sportpferd

AG Deutsches Sportpferd Deutsches Pferd

Powered by vit

Einzelhengst-Auswahl aus Liste



AG Deutsches Sportpferd Montgomery

Startseite Hengstsuche Deutsch

Zurück Montgomery

|              |                      |
|--------------|----------------------|
| Lebensnummer | DE 473730224017      |
| Rasse        | Deutsches Sportpferd |
| Farbe        | Schwarzbraun         |
| Geburtsdatum | 22.04.2017           |
| Größe        | 168 cm (2020) (BaWü) |

Zuchtleistung

- + Anzahl Nachkommen: 57
- + Genomische Zuchtwertschätzung der IAFH

Powered by vit

ganz unten im Informationsblock zum Hengst:  
"Genomische Zuchtwertschätzung der IAFH"

# Hengstverteilungsplan (HVP) III

Zuchtleistung

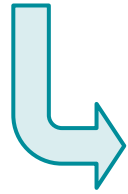
+ Anzahl Nachkommen: 57

+ Genomische Zuchtwertschätzung der IAFH

Powered by vit

Startseite Hengstsuche Deutsch

"Ausklappen"  
(je Merkmalsblock)



AG Deutsches Sportpferd

Startseite Hengstsuche

Zurück

## Montgomery

Lebensnummer: DE 473730224017  
 Rasse: Deutsches Sportpferd  
 Farbe: Schwarzbraun  
 Geburtsdatum: 22.04.2017  
 Größe: 168 cm (2020) (BaWü)

Zurück

### Genomische Zuchtwertschätzung der IAFH

Eigenleistung lineare Beschreibung: Nein  
 Linear beschrieben als Fohlen: Nein  
 Linear beschrieben als 2-jähriges oder älteres Pferd: Nein  
 Anzahl linear beschriebener Nachkommen insgesamt: 11  
 Anzahl als Fohlen linear beschriebener Nachkommen: 11  
 Anzahl 2-jährig oder älter linear beschriebener Nachkommen: 0  
 SNP-Genotypisierung: Nein

### Exterieur

|                     |                   |     |                   |
|---------------------|-------------------|-----|-------------------|
| Rassetyp            | wenig             | 118 | viel/typvoll      |
| Geschlechtsausdruck | wenig             | 129 | viel              |
| Rahmen              | wenig/kleinrahmig | 89  | viel/großrahmig   |
| Kaliber             | leicht            | 94  | schwer            |
| Proportionen        | kurzbeinig        | 92  | langbeinig        |
| Kopf                | grob, derb        | 128 | fein, edel        |
| Auge                | klein             | 137 | gross             |
| Hals                | tief angesetzt    | 113 | hoch angesetzt    |
| Hals                | Oberhals-betont   | 135 | Oberhals-betont   |
| Hals                | gerade            | 115 | stark geschwungen |
| Widerrist           | kurz              | 87  | lang              |
| Widerrist           | flach             | 73  | hoch              |
| Rücken              | kurz              | 100 | lang              |
| Oberlinie           | weich             | 107 | stramm            |
| Niere               | matt              | 98  | stramm            |
| Kruppe              | flach/gerade      | 144 | abfallend         |
| Schweifansatz       | tief              | 86  | hoch              |
| Fessel vorne        | kurz              | 109 | lang              |
| Fessel vorne        | steil             | 89  | weich             |
| Fessel hinten       | steil             | 108 | weich             |
| Sprungelenk         | steil/gerade      | 104 | gewinkelt         |
| Gelenke             | schwach/fein      | 96  | stark/grob        |
| Stellung Vorhand    | zeheneng          | 119 | zehenweit         |

### Besonderheiten/Verhalten

Schweiftonus: kein Tragen (110) vs spannig/übertragen (180)

### Schritt

Raumgriff Vorhand: begrenzt (135) vs raumgreifend (180)  
 Raumgriff Hinterhand: wenig untertretend (146) vs dtl. übertretend (180)

### Trab

Raumgriff Vorhand: begrenzt (121) vs raumgreifend (180)  
 Vorderhand-Mechanik: gerades Vorderbein (110) vs viel Knieaktion (180)  
 Schwung und Elastizität: wenig, eilig (132) vs viel (180)  
 Schub, HH-Aktivität: kraftlos, schleppend (122) vs energisch, aktiv (180)  
 Tragkraft: wenig (120) vs getragen (180)  
 Losgelassenheit: fest (112) vs locker (180)

# Hengstverteilungsplan (HVP) IV

Zuchtleistung  
+ Anzahl Nachkommen: 12

+ Genomische Zuchtwertschätzung der IAFH

Powered by vit

Startseite Hengstsuche

Zurück

### Genomische Zuchtwertschätzung der IAFH

Eigenleistung lineare Beschreibung:  
 Linear beschrieben als Fohlen:  
 Linear beschrieben als 2-jähriges oder älteres Pferd:  
 Anzahl linear beschriebener Nachkommen insgesamt:  
 Anzahl als Fohlen linear beschriebener Nachkommen:  
 Anzahl 2-jährig oder älter linear beschriebener Nachkommen:  
 SNP-Genotypisierung:

|    |      |
|----|------|
| Ja | Nein |
| 5  | 5    |
| 5  | 0    |
| 0  | Nein |

### Exterieur

|                     |                   |     |                   |
|---------------------|-------------------|-----|-------------------|
| Rassetyp            | wenig             | 76  | viel/typvoll      |
| Geschlechtsausdruck | wenig             | 73  | viel              |
| Rahmen              | wenig/kleinrahmig | 109 | viel/großrahmig   |
| Kaliber             | leicht            | 125 | schwer            |
| Proportionen        | kurzbeinig        | 84  | langbeinig        |
| Kopf                | grob, derb        | 60  | fein, edel        |
| Auge                | klein             | 87  | gross             |
| Hals                | tief angesetzt    | 85  | hoch angesetzt    |
| Hals                | Unterhals-betont  | 101 | Oberhals-betont   |
| Hals                | gerade            | 94  | stark geschwungen |
| Widerrist           | kurz              | 101 | lang              |
| Widerrist           | flach             | 92  | hoch              |
| Rücken              | kurz              | 102 | lang              |
| Oberlinie           | weich             | 91  | stramm            |
| Niere               | matt              | 114 | stramm            |
| Kruppe              | flach/gerade      | 97  | abfallend         |
| Schweifansatz       | tief              | 99  | hoch              |
| Fessel vorne        | kurz              | 87  | lang              |
| Fessel vorne        | steil             | 116 | weich             |
| Fessel hinten       | steil             | 113 | weich             |
| Sprungelenk         | steil/gerade      | 108 | gewinkelt         |
| Gelenke             | schwach/fein      | 125 | stark/grob        |
| Stellung Vorhand    | zeheneng          | 81  | zehenweit         |

### Besonderheiten/Verhalten

Schweiftonus: kein Tragen (95) vs spanstig/übertragen (180)

### Schritt

Raumgriff Vorhand: begrenzt (99) vs raumgreifend (180)  
 Raumgriff Hinterhand: wenig untertretend (97) vs dtl. übertretend (180)

### Trab

Raumgriff Vorhand: begrenzt (92) vs raumgreifend (180)  
 Vorderhand-Mechanik: gerades Vorderbein (80) vs viel Knieaktion (180)  
 Schwung und Elastizität: wenig, eilig (82) vs viel (180)  
 Schub, HH-Aktivität: kraftlos, schleppend (75) vs energisch, aktiv (180)  
 Tragkraft: wenig (84) vs getragen (180)  
 Losgelassenheit: fest (96) vs locker (180)

### Galopp

Raumgriff Vorhand: begrenzt (63) vs raumgreifend (180)  
 Vorderhand-Mechanik: gerades Vorderbein (80) vs viel Knieaktion (180)  
 Bewegungsrichtung: bergab (71) vs bergauf (180)  
 Schub: kraftlos (79) vs energisch (180)

### Springen

Rhythmus: unrhythmisch (103) vs rhythmisch, flüssig (180)  
 Abdruck: kraftlos (116) vs energisch (180)  
 Reflexe: langsam (107) vs schnell (180)  
 Vorsicht: unvorsichtig (113) vs vorsichtig (180)  
 Übersicht: wenig (109) vs viel (180)  
 Springvermögen: wenig (128) vs viel (180)  
 Technik Vorderbein: gerade, lang (118) vs gewinkelt (180)  
 Technik Vorderbein: 100 vs ungleich (180)  
 Technik Rücken: gerade (113) vs dtl. Aufwölbung (180)  
 Technik Hinterbein: unter d. Körper (angezogen) (96) vs langes Hinterbein (180)

"Ausklappen"  
(je Merkmalsblock)



Galopp und Springen nur verfügbar  
bei entspr. Informationsgrundlage

AG Deutsches Sportpferd

Startseite Hengstsuche

Zurück

### Million Ways

Lebensnummer: DE 473730008618  
 Rasse: Deutsches Sportpferd  
 Farbe: Braun  
 Geburtsdatum: 07.03.2018  
 Größe: 173 cm (2022) (BaWü)

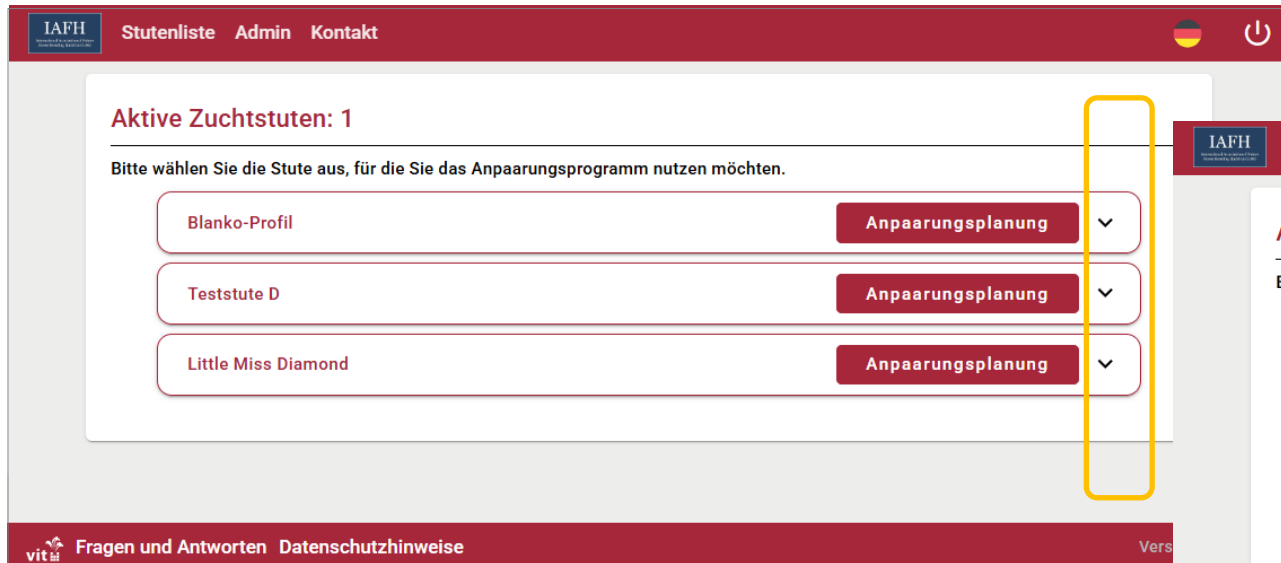


Anpaarungsprogramm



# Anpaarungsprogramm

## Welche Stute?



IAFH Stutenliste Admin Kontakt

Aktive Zuchtstuten: 1

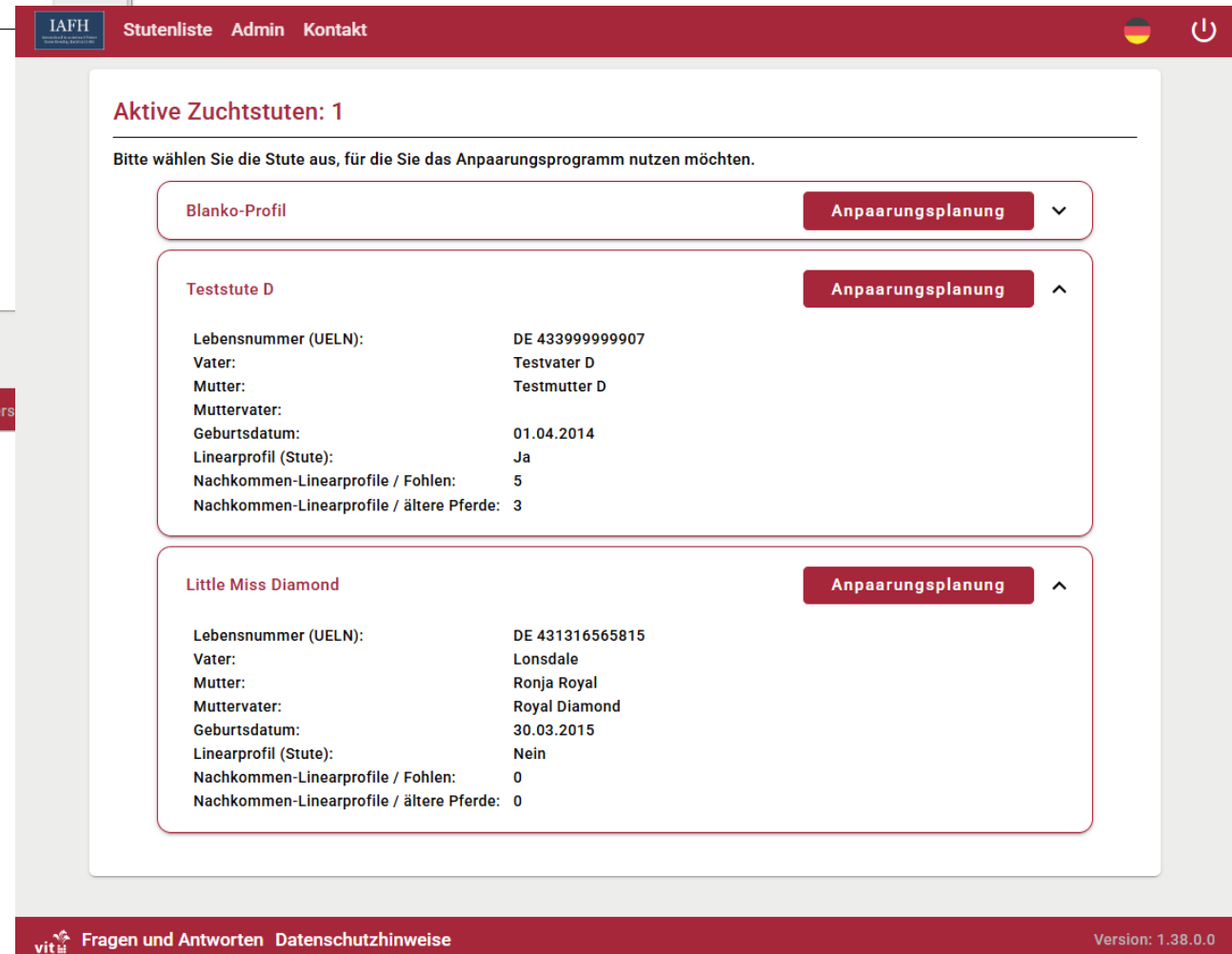
Bitte wählen Sie die Stute aus, für die Sie das Anpaarungsprogramm nutzen möchten.

- Blanko-Profil Anpaarungsplanung
- Teststute D Anpaarungsplanung
- Little Miss Diamond Anpaarungsplanung

vit Fragen und Antworten Datenschutzhinweise Vers

Stutenliste (Übersicht)

"Ausklappen"  
(Angaben zur Stute)



IAFH Stutenliste Admin Kontakt

Aktive Zuchtstuten: 1

Bitte wählen Sie die Stute aus, für die Sie das Anpaarungsprogramm nutzen möchten.

- Blanko-Profil Anpaarungsplanung
- Teststute D Anpaarungsplanung**
  - Lebensnummer (UELN): DE 433999999907
  - Vater: Testvater D
  - Mutter: Testmutter D
  - Muttervater:
  - Geburtsdatum: 01.04.2014
  - Linearprofil (Stute): Ja
  - Nachkommen-Linearprofile / Fohlen: 5
  - Nachkommen-Linearprofile / ältere Pferde: 3
- Little Miss Diamond Anpaarungsplanung
  - Lebensnummer (UELN): DE 431316565815
  - Vater: Lonsdale
  - Mutter: Ronja Royal
  - Muttervater: Royal Diamond
  - Geburtsdatum: 30.03.2015
  - Linearprofil (Stute): Nein
  - Nachkommen-Linearprofile / Fohlen: 0
  - Nachkommen-Linearprofile / ältere Pferde: 0

vit Fragen und Antworten Datenschutzhinweise Version: 1.38.0.0

IAFH
Stutenliste Admin Kontakt

**Die passenden Hengste: 1288**

Filterung nach Schwerpunkt:

Dressur  Springen

Springen (ZW-HEK > 120)

Alter (in Jahren):

bis 5  6-10  ab 11

Merkmale:

WFFS frei

reinerbig dunkel  Fuchsgen-Träger

A la Carte NRW

Abendanz/T.

Abke

About You II

Acodetto

Acomet

**Die ausgewählte Stute:**

Stute: **Teststute D**

**Hengste**

- Filterkriterien
  - Zuchtrichtung / Schwerpunkt (Disziplin)
  - Alter (jung, "mittel", älter)
  - weitere, z.B. genetische Eigenschaften
- Gesamtliste → "Trefferliste" (jeweils alphabetisch)
- Zähler "passende Hengste" (gemäß jeweiliger Auswahlkriterien)

Exteri

Rasse

Gesch

Rahm

Kalibe

Propo

Harm

Körpe

Forma

Kopf

Auge

Halsl

Halsa

Hals

Halsform

Widerristlänge

Widerristhöhe

Schulterneigung

Rückenlänge

Oberlinie

Niere

Kruppenform

Schweifansatz

Fundament

Untermais-betont

gerade

kurz

flach

steil

kurz

weich

matt

flach/gerade

tief

<<80

80

100

120

120>>

120>>

120>>

viel/typvoll

viel

viel/großrahmig

schwer

langbeinig

harmonisch

(Lang-)Rechteck

fein, edel

groß

lang

hoch angesetzt

Oberhals-betont

stark geschwungen

lang

hoch

schräg

lang

stramm

stramm

abfallend

hoch

120>>

Fragen und Antworten Datenschutzhinweise
Version: 1.38.0.0

# Was ist mir wichtig? ||

IAFH Stutenliste Admin Kontakt
🇪🇺 🔌

Die passenden Hengste: 1288

Filterung nach Schwerpunkt:

Die ausgewählte Stute:

Stute: **Teststute D**

<<80
80
100
120
120>>

| Größe                   | <<80              | 80 | 100 | 120 | 120>>                                      |
|-------------------------|-------------------|----|-----|-----|--|
| <b>Exterieur</b>        |                   |    |     |     |  |
| Rassetyp                | wenig             |    |     |     | <input type="checkbox"/> viel/typvoll      |
| Geschlechtsausdruck     | wenig             |    |     |     | <input type="checkbox"/> viel              |
| Rahmen                  | wenig/kleinrahmig |    |     |     | <input type="checkbox"/> viel/großrahmig   |
| Kaliber                 | leicht            |    |     |     | <input type="checkbox"/> schwer            |
| Proportionen            | kurzbeinig        |    |     |     | <input type="checkbox"/> langbeinig        |
| Harmonie des Körperbaus | unharmonisch      |    |     |     | <input type="checkbox"/> harmonisch        |
| Format                  | Quadrat           |    |     |     | <input type="checkbox"/> (Lang-)Rechteck   |
| Kopf                    | grob, derb        |    |     |     | <input type="checkbox"/> fein, edel        |
| Auge                    | klein             |    |     |     | <input type="checkbox"/> groß              |
| Halslänge               | kurz              |    |     |     | <input type="checkbox"/> lang              |
| Halsansatz              | tief angesetzt    |    |     |     | <input type="checkbox"/> hoch angesetzt    |
| Hals                    | Unterhals-betont  |    |     |     | <input type="checkbox"/> Oberhals-betont   |
| Halsform                | gerade            |    |     |     | <input type="checkbox"/> stark geschwungen |
| Widerristlänge          | kurz              |    |     |     | <input type="checkbox"/> lang              |
| Widerristhöhe           | flach             |    |     |     | <input type="checkbox"/> hoch              |
| Schulterneigung         | steil             |    |     |     | <input type="checkbox"/> schräg            |
| Rückenlänge             | kurz              |    |     |     | <input type="checkbox"/> lang              |
| Oberlinie               | weich             |    |     |     | <input type="checkbox"/> stramm            |
| Niere                   | matt              |    |     |     | <input type="checkbox"/> stramm            |
| Kruppenform             | flach/gerade      |    |     |     | <input type="checkbox"/> abfallend         |
| Schweifansatz           | tief              |    |     |     | <input type="checkbox"/> hoch              |

vit Fragen und Antworten Datenschutzhinweise
Version: 1.38.0.0

**Stute**

- individuelles Vererbungsprofil (Balkendiagramm): 59 Zuchtwerte ≈ Vererbungstendenzen hinsichtlich der Linearmerkmale
- mögliche Festlegung der Anforderungen an den Hengst
  - Richtung der Vererbung
  - Tendenz (< / >) oder deutliche Vererbungsrichtung (<< / >>)

# Filterkriterien (Hengste)

IAFH Stutenliste Admin Kontakt

Die passenden Hengste: 1288

Filterung nach Schwerpunkt:

Dressur  Springen

Springen (ZW-HEK > 120)

Alter (in Jahren):

bis 5  6-10  ab 11

Merkmale:

WFFS frei

reinerbig dunkel  Fuchsgen-Träger

IAFH Stutenliste Admin Kontakt

Die passenden Hengste: 357

Filterung nach Schwerpunkt:

Dressur  Springen

Springen (ZW-HEK > 120)

Alter (in Jahren):

bis 5  6-10  ab 11

Merkmale:

WFFS frei

reinerbig dunkel  Fuchsgen-Träger

IAFH Stutenliste Admin Kontakt

Die passenden Hengste: 210

Filterung nach Schwerpunkt:

Dressur  Springen

Springen (ZW-HEK > 120)

Alter (in Jahren):

bis 5  6-10  ab 11

Merkmale:

WFFS frei

reinerbig dunkel  Fuchsgen-Träger

## HINWEIS

Zusatzoption: Gesamtübersicht Hengste

- "Genomische Vererbungsprofile" (pdf-Dokument) – optional verfügbar innerhalb der IAFH
- mögliche künftige Bereitstellung im online-Account



# Gezieltes Testen / Überprüfen ("Wunschhengst")

IAFH
Stutenliste Admin Kontakt
🇩🇪 🔌

**Die passenden Hengste: 210**

Filterung nach Schwerpunkt:

Dressur  Springen  Springen (ZW-HEK > 120)

Alter (in Jahren):

bis 5  6-10  ab 11

Merkmale:

WFFS frei

reinerbig dunkel  Fuchsgen-Träger

---

About You II  v

Antritt/T.  v

Bailador  ^

Lebensnummer (UELN): DE 431316564716

Vater: Benicio

Mutter: Flippizana

Muttervater: Florencio I

Geburtsdatum: 14.03.2016

Linearprofil (Hengst): Nein

Nachkommen-Linearprofile / Fohlen: 17

Nachkommen-Linearprofile / ältere Pferde: 4

Schwerpunkt Dressur: Ja

Schwerpunkt Springen: Nein

Springen (ZW-HEK > 120): Nein

WFFS frei: Ja

**Die ausgewählte Stute:**

Stute: **Teststute D**

Gewählte Anpaarung

Stute: **Teststute D**

Hengst: **Bailador**

80      100      120

| Exterieur               |                   |  |  |                   |
|-------------------------|-------------------|--|--|-------------------|
| Rassetyp                | wenig             |  |  | viel/typvoll      |
| Geschlechtsausdruck     | wenig             |  |  | viel              |
| Rahmen                  | wenig/kleinrahmig |  |  | viel/großrahmig   |
| Kaliber                 | leicht            |  |  | schwer            |
| Proportionen            | kurzbeinig        |  |  | langbeinig        |
| Harmonie des Körperbaus | unharmonisch      |  |  | harmonisch        |
| Format                  | Quadrat           |  |  | (Lang-)Rechteck   |
| Kopf                    | grob, derb        |  |  | fein, edel        |
| Auge                    | klein             |  |  | groß              |
| Halslänge               | kurz              |  |  | lang              |
| Halsansatz              | tief angesetzt    |  |  | hoch angesetzt    |
| Hals                    | Unterhals-betont  |  |  | Oberhals-betont   |
| Halsform                | gerade            |  |  | stark geschwungen |
| Widerristlänge          | kurz              |  |  | lang              |
| Widerristhöhe           | flach             |  |  | hoch              |
| Schulterneigung         | steil             |  |  | schräg            |
| Rückenlänge             | kurz              |  |  | lang              |
| Oberlinie               | weich             |  |  | stramm            |
| Niere                   | matt              |  |  | stramm            |

vit Fragen und Antworten Datenschutzhinweise
Version: 1.38.0.0

# Gezieltes Testen / Überprüfen ("Wunschhengst")

IAFH
Stutenliste Admin Kontakt
🇩🇪 🔌

**Die passenden Hengste: 210**

Filterung nach Schwerpunkt:

Dressur  Springen  Springen (ZW-HEK > 120)

Alter (in Jahren):

bis 5  6-10  ab 11

Merkmale:

WFFS frei

reinerbig dunkel  Fuchsgen-Träger

---

About You II ⌵

Antritt/T. ⌵

**Bailador** ⌶

Lebensnummer (UELN): DE 431316564716

Vater: Benicio

Mutter: Flippizana

Muttervater: Florencio I

Geburtsdatum: 14.03.2016

Linearpfprofil (Hengst): Nein

Nachkommen-Linearpfprofile / Fohlen: 17

Nachkommen-Linearpfprofile / ältere Pferde: 4

Schwerpunkt Dressur: Ja

Schwerpunkt Springen: Nein

Springen (ZW-HEK > 120): Nein

WFFS frei: Ja

|               |              |  |  |  |           |
|---------------|--------------|--|--|--|-----------|
| Niere         | matt         |  |  |  | stramm    |
| Kruppenform   | flach/gerade |  |  |  | abfallend |
| Schweifansatz | tief         |  |  |  | hoch      |

80 100 120

**Fundament**

|                       |              |  |  |  |            |
|-----------------------|--------------|--|--|--|------------|
| Fessellänge vorne     | kurz         |  |  |  | lang       |
| Fesselstellung vorne  | steil        |  |  |  | weich      |
| Fessellänge hinten    | kurz         |  |  |  | lang       |
| Fesselstellung hinten | steil        |  |  |  | weich      |
| Sprunggelenk          | steil/gerade |  |  |  | gewinkelt  |
| Gelenke               | schwach/fein |  |  |  | stark/grob |
| Zehenstellung vorne   | zeheneng     |  |  |  | zehenweit  |

80 100 120

**Besonderheiten**

|              |             |  |  |  |                    |
|--------------|-------------|--|--|--|--------------------|
| Schweiftonus | kein Tragen |  |  |  | spannig/übertragen |
|--------------|-------------|--|--|--|--------------------|

80 100 120

**Schritt**

|                      |                    |  |  |  |                    |
|----------------------|--------------------|--|--|--|--------------------|
| Fleiß                | schleppend         |  |  |  | fleißig schreitend |
| Losgelassenheit      | steif              |  |  |  | durch den Körper   |
| Raumgriff Vorhand    | begrenzt           |  |  |  | raumgreifend       |
| Raumgriff Hinterhand | wenig untertretend |  |  |  | dtl. übertretend   |

80 100 120

**Trab**

|                     |                      |  |  |  |                  |
|---------------------|----------------------|--|--|--|------------------|
| Raumgriff Vorhand   | begrenzt             |  |  |  | raumgreifend     |
| Vorderhand-Mechanik | gerades Vorderbein   |  |  |  | viel Knieaktion  |
| Schwung             | wenig                |  |  |  | viel             |
| Schub               | kraftlos, schleppend |  |  |  | energisch, aktiv |
| Tragkraft           | wenig                |  |  |  | getragen         |
| Losgelassenheit     | fest                 |  |  |  | locker           |
| Bewegungsrichtung   | bergab               |  |  |  | bergauf          |

80 100 120

vit
Version: 1.38.0.0



# Individuelle Zuchtziele (Entwicklungswünsche)

IAFH
Stutenliste Admin Kontakt

**Die passenden Hengste: 210**

Filterung nach Schwerpunkt:

Dressur  Springen  Springen (ZW-HEK > 120)

Alter (in Jahren):

bis 5  6-10  ab 11

Merkmale:

WFFS frei

reinerbig dunkel  Fuchsgen-Träger

About You II

Antritt/T.

Bailador

Be Sure

Be my Dancer

Beck's

Belantis II

Bellany

**Die ausgewählte Stute:**

Stute: **Teststute D**

|                         | <<80  | 80 | 100 | 120 | 120>>                                      |
|-------------------------|---|----|-----|-----|--|
| Größe                   | <input type="checkbox"/> <<80 80 100 120 120>> <input type="checkbox"/> |    |     |     |  |
| <b>Exterieur</b>        | <input type="checkbox"/> <<80 80 100 120 120>> <input type="checkbox"/> |    |     |     |  |
| Rassetyp                | wenig <input type="checkbox"/>  |    |     |     | viel/typvoll <input type="checkbox"/>      |
| Geschlechtsausdruck     | wenig <input type="checkbox"/>  |    |     |     | viel <input type="checkbox"/>              |
| Rahmen                  | wenig/kleinrahmig <input type="checkbox"/>                              |    |     |     | viel/großrahmig <input type="checkbox"/>   |
| Kaliber                 | leicht <input type="checkbox"/>   |    |     |     | schwer <input type="checkbox"/>            |
| Proportionen            | kurzbeinig <input type="checkbox"/>                                     |    |     |     | langbeinig <input type="checkbox"/>        |
| Harmonie des Körperbaus | unharmonisch <input type="checkbox"/>                                   |    |     |     | harmonisch <input type="checkbox"/>        |
| Format                  | Quadrat <input type="checkbox"/>  |    |     |     | (Lang-)Rechteck <input type="checkbox"/>   |
| Kopf                    | grob, derb <input type="checkbox"/>                                     |    |     |     | fein, edel <input type="checkbox"/>        |
| Auge                    | klein <input type="checkbox"/>  |    |     |     | groß <input type="checkbox"/>              |
| Halslänge               | kurz <input type="checkbox"/>   |    |     |     | lang <input type="checkbox"/>              |
| Halsansatz              | tief angesetzt <input type="checkbox"/>                                 |    |     |     | hoch angesetzt <input type="checkbox"/>    |
| Hals                    | Unterhals-betont <input type="checkbox"/>                               |    |     |     | Oberhals-betont <input type="checkbox"/>   |
| Halsform                | gerade <input type="checkbox"/>   |    |     |     | stark geschwungen <input type="checkbox"/> |
| Widerristlänge          | kurz <input type="checkbox"/>   |    |     |     | lang <input type="checkbox"/>              |
| Widerristhöhe           | flach <input type="checkbox"/>  |    |     |     | hoch <input type="checkbox"/>              |
| Schulterneigung         | steil <input type="checkbox"/>  |    |     |     | schräg <input type="checkbox"/>            |
| Rückenlänge             | kurz <input type="checkbox"/>   |    |     |     | lang <input type="checkbox"/>              |
| Oberlinie               | weich <input type="checkbox"/>  |    |     |     | stramm <input type="checkbox"/>            |
| Niere                   | matt <input type="checkbox"/>   |    |     |     | stramm <input type="checkbox"/>            |
| Kruppenform             | flach/gerade <input type="checkbox"/>                                   |    |     |     | abfallend <input type="checkbox"/>         |
| Schweifansatz           | tief <input type="checkbox"/>   |    |     |     | hoch <input type="checkbox"/>              |
| <b>Fundament</b>        | <input type="checkbox"/> <<80 80 100 120 120>> <input type="checkbox"/> |    |     |     |  |
| Fessellänge vorne       | kurz <input type="checkbox"/>   |    |     |     | lang <input type="checkbox"/>              |
| Fesselstellung vorne    | steil <input type="checkbox"/>  |    |     |     | weich <input type="checkbox"/>             |

vit Fragen und Antworten Datenschutzhinweise
Version: 1.38.0.0

# Individuelle Zuchtziele (Entwicklungswünsche) ||

IAFH Stutenliste Admin Kontakt
🇩🇪 🔌

**Die passenden Hengste: 96**

Filterung nach Schwerpunkt:

Dressur  Springen  Springen (ZW-HEK > 120)

Alter (in Jahren):

bis 5  6-10  ab 11

Merkmale:

WFFS frei

reinerbig dunkel  Fuchsgen-Träger

Bohemian

Bon Courage

Bon Esprit

Bon Joker

Bon Vivaldi NRW

Bondolo

Bonhoeffer

Bouwinghausen

**Die ausgewählte Stute:**

Stute: **Teststute D**

|                         | <<80                                       | 80 | 100 | 120 | 120>>                                       |
|-------------------------|--|----|-----|-----|---|
| Größe                   | <input type="checkbox"/>                   |    |     |     | <input type="checkbox"/>                    |
| <b>Exterieur</b>        | <input type="checkbox"/>                   |    |     |     | <input type="checkbox"/>                    |
| Rassetyp                | wenig <input type="checkbox"/>             |    |     |     | viel/typvoll <input type="checkbox"/>       |
| Geschlechtsausdruck     | wenig <input type="checkbox"/>             |    |     |     | viel <input type="checkbox"/>               |
| Rahmen                  | wenig/kleinrahmig <input type="checkbox"/> |    |     |     | viel/großrahmig <input type="checkbox"/>    |
| Kaliber                 | leicht <input type="checkbox"/>            |    |     |     | <b>&gt; schwer</b> <input type="checkbox"/> |
| Proportionen            | kurzbeinig <input type="checkbox"/>        |    |     |     | langbeinig <input type="checkbox"/>         |
| Harmonie des Körperbaus | unharmonisch <input type="checkbox"/>      |    |     |     | harmonisch <input type="checkbox"/>         |
| Format                  | Quadrat <input type="checkbox"/>           |    |     |     | (Lang-)Rechteck <input type="checkbox"/>    |
| Kopf                    | grob, derb <input type="checkbox"/>        |    |     |     | fein, edel <input type="checkbox"/>         |
| Auge                    | klein <input type="checkbox"/>             |    |     |     | groß <input type="checkbox"/>               |
| Halslänge               | kurz <input type="checkbox"/>              |    |     |     | lang <input type="checkbox"/>               |
| Halsansatz              | tief angesetzt <input type="checkbox"/>    |    |     |     | hoch angesetzt <input type="checkbox"/>     |
| Hals                    | Unterhals-betont <input type="checkbox"/>  |    |     |     | Oberhals-betont <input type="checkbox"/>    |
| Halsform                | gerade <input type="checkbox"/>            |    |     |     | stark geschwungen <input type="checkbox"/>  |
| Widerristlänge          | kurz <input type="checkbox"/>              |    |     |     | lang <input type="checkbox"/>               |
| Widerristhöhe           | flach <input type="checkbox"/>             |    |     |     | hoch <input type="checkbox"/>               |
| Schulterneigung         | steil <input type="checkbox"/>             |    |     |     | schräg <input type="checkbox"/>             |
| Rückenlänge             | kurz <input type="checkbox"/>              |    |     |     | lang <input type="checkbox"/>               |
| Oberlinie               | weich <input type="checkbox"/>             |    |     |     | stramm <input type="checkbox"/>             |
| Niere                   | matt <input type="checkbox"/>              |    |     |     | stramm <input type="checkbox"/>             |
| Kruppenform             | flach/gerade <input type="checkbox"/>      |    |     |     | abfallend <input type="checkbox"/>          |
| Schweifansatz           | tief <input type="checkbox"/>              |    |     |     | hoch <input type="checkbox"/>               |
| <b>Fundament</b>        | <input type="checkbox"/>                   |    |     |     | <input type="checkbox"/>                    |
| Fessellänge vorne       | kurz <input type="checkbox"/>              |    |     |     | lang <input type="checkbox"/>               |
| Fesselstellung vorne    | steil <input type="checkbox"/>             |    |     |     | weich <input type="checkbox"/>              |

Fragen und Antworten Datenschutzhinweise
Version: 1.38.0.0

# Individuelle Zuchtziele (Entwicklungswünsche) III

IAFH Stutenliste Admin Kontakt
🇩🇪 🔌

**Die passenden Hengste: 49**

Filterung nach Schwerpunkt:

Dressur  Springen  Springen (ZW-HEK > 120)

Alter (in Jahren):

bis 5  6-10  ab 11

Merkmale:

WFFS frei

reinerbig dunkel  Fuchsgen-Träger

- Bon Vivaldi NRW  v
- Bondolo  v
- Bouwinghausen  v
- Damaschino I  v
- Damian VBL  v
- Dream Royal  v
- Elastic  v
- Erbe  v

| Exterieur               | Wunsch                                     | Realität | Wunsch                                       |
|-------------------------|--|----------|--|
| Rassetyp                | wenig <input type="checkbox"/>             |          | <input type="checkbox"/> viel/typvoll        |
| Geschlechtsausdruck     | wenig <input type="checkbox"/>             |          | <input type="checkbox"/> viel                |
| Rahmen                  | wenig/kleinrahmig <input type="checkbox"/> |          | <input type="checkbox"/> viel/großrahmig     |
| Kaliber                 | leicht <input type="checkbox"/>            |          | <input checked="" type="checkbox"/> > schwer |
| Proportionen            | kurzbeinig <input type="checkbox"/>        |          | <input type="checkbox"/> langbeinig          |
| Harmonie des Körperbaus | unharmonisch <input type="checkbox"/>      |          | <input type="checkbox"/> harmonisch          |
| Format                  | Quadrat <input type="checkbox"/>           |          | <input type="checkbox"/> (Lang-)Rechteck     |
| Kopf                    | grob, derb <input type="checkbox"/>        |          | <input type="checkbox"/> fein, edel          |
| Auge                    | klein <input type="checkbox"/>             |          | <input type="checkbox"/> groß                |
| Halslänge               | kurz <input type="checkbox"/>              |          | <input type="checkbox"/> lang                |
| Halsansatz              | tief angesetzt <input type="checkbox"/>    |          | <input type="checkbox"/> hoch angesetzt      |
| Hals                    | Unterhals-betont <input type="checkbox"/>  |          | <input type="checkbox"/> Oberhals-betont     |
| Halsform                | gerade <input type="checkbox"/>            |          | <input type="checkbox"/> stark geschwungen   |
| Widerristlänge          | kurz <input type="checkbox"/>              |          | <input type="checkbox"/> lang                |
| Widerristhöhe           | flach <input type="checkbox"/>             |          | <input checked="" type="checkbox"/> > hoch   |
| Schulterneigung         | steil <input type="checkbox"/>             |          | <input type="checkbox"/> schräg              |
| Rückenlänge             | kurz <input type="checkbox"/>              |          | <input type="checkbox"/> lang                |
| Oberlinie               | weich <input type="checkbox"/>             |          | <input type="checkbox"/> stramm              |
| Niere                   | matt <input type="checkbox"/>              |          | <input type="checkbox"/> stramm              |
| Kruppenform             | flach/gerade <input type="checkbox"/>      |          | <input type="checkbox"/> abfallend           |
| Schweifansatz           | tief <input type="checkbox"/>              |          | <input type="checkbox"/> hoch                |
| <<80 80 100 120 >>>     |  |          |  |
| <b>Fundament</b>        |  |          |  |
| Fessellänge vorne       | kurz <input type="checkbox"/>              |          | <input type="checkbox"/> lang                |
| Fesselstellung vorne    | steil <input type="checkbox"/>             |          | <input type="checkbox"/> weich               |
| Fessellänge hinten      | kurz <input type="checkbox"/>              |          | <input type="checkbox"/> lang                |
| Fesselstellung hinten   | steil <input type="checkbox"/>             |          | <input type="checkbox"/> weich               |
| Sprunggelenk            | steil/gerade <input type="checkbox"/>      |          | <input type="checkbox"/> gewinkelt           |
| Gelenke                 | schwach/fein <input type="checkbox"/>      |          | <input type="checkbox"/> stark/grob          |
| Zehenstellung vorne     | zeheneng <input type="checkbox"/>          |          | <input type="checkbox"/> zehenweit           |
| <<80 80 100 120 >>>     |  |          |  |
| <b>Besonderheiten</b>   |  |          |  |
| Schweiftonus            | kein Tragen <input type="checkbox"/>       |          | <input type="checkbox"/> spannig/übertragen  |
| <<80 80 100 120 >>>     |  |          |  |

# Individuelle Zuchtziele (Entwicklungswünsche) IV

IAFH Stutenliste Admin Kontakt
🇩🇪 🔌

**Die passenden Hengste: 29**

Filterung nach Schwerpunkt:

Dressur  Springen  Springen (ZW-HEK > 120)

Alter (in Jahren):

bis 5  6-10  ab 11

Merkmale:

WFFS frei

reinerbig dunkel  Fuchsgen-Träger

Bondolo  v

Damaschino I  v

Elastic  v

Erbe  v

Escanto PS  v

Esquin White  v

Expectation PS  v

Extreme U.S.  v

| Exterieur               | Wunsch                                      | Realität | Wunsch  |
|-------------------------|---|----------|---|
| Rassetyp                | wenig <input type="checkbox"/>              | 80-100   | <input type="checkbox"/> viel/typvoll                   |
| Geschlechtsausdruck     | wenig <input type="checkbox"/>              | 80-100   | <input type="checkbox"/> viel                           |
| Rahmen                  | wenig/kleinrahmig <input type="checkbox"/>  | 80-100   | <input type="checkbox"/> viel/großrahmig                |
| Kaliber                 | leicht <input type="checkbox"/>             | 80-100   | <input checked="" type="checkbox"/> > schwer            |
| Proportionen            | kurzbeinig <input type="checkbox"/>         | 80-100   | <input type="checkbox"/> langbeinig                     |
| Harmonie des Körperbaus | unharmonisch <input type="checkbox"/>       | 80-100   | <input type="checkbox"/> harmonisch                     |
| Format                  | Quadrat <input type="checkbox"/>            | 80-100   | <input type="checkbox"/> (Lang-)Rechteck                |
| Kopf                    | grob, derb <input type="checkbox"/>         | 80-100   | <input type="checkbox"/> fein, edel                     |
| Auge                    | klein <input type="checkbox"/>              | 80-100   | <input type="checkbox"/> groß                           |
| Halslänge               | kurz <input type="checkbox"/>               | 80-100   | <input type="checkbox"/> lang                           |
| Halsansatz              | tief angesetzt <input type="checkbox"/>     | 80-100   | <input type="checkbox"/> hoch angesetzt                 |
| Hals                    | Unterhals-betont <input type="checkbox"/>   | 80-100   | <input type="checkbox"/> Oberhals-betont                |
| Halsform                | gerade <input type="checkbox"/>             | 80-100   | <input type="checkbox"/> stark geschwungen              |
| Widerristlänge          | kurz <input type="checkbox"/>               | 80-100   | <input type="checkbox"/> lang                           |
| Widerristhöhe           | flach <input type="checkbox"/>              | 80-100   | <input checked="" type="checkbox"/> > hoch              |
| Schulterneigung         | steil <input type="checkbox"/>              | 80-100   | <input type="checkbox"/> schräg                         |
| Rückenlänge             | kurz <input type="checkbox"/>               | 80-100   | <input type="checkbox"/> lang                           |
| Oberlinie               | weich <input type="checkbox"/>              | 80-100   | <input type="checkbox"/> stramm                         |
| Niere                   | matt <input type="checkbox"/>               | 80-100   | <input type="checkbox"/> stramm                         |
| Kruppenform             | flach/gerade <input type="checkbox"/>       | 80-100   | <input type="checkbox"/> abfallend                      |
| Schweifansatz           | tief <input type="checkbox"/>               | 80-100   | <input type="checkbox"/> hoch                           |
| <b>Fundament</b>        |   |          |   |
| Fessellänge vorne       | kurz <input type="checkbox"/>               | 80-100   | <input type="checkbox"/> lang                           |
| Fesselstellung vorne    | steil <input type="checkbox"/>              | 80-100   | <input type="checkbox"/> weich                          |
| Fessellänge hinten      | kurz <input type="checkbox"/>               | 80-100   | <input type="checkbox"/> lang                           |
| Fesselstellung hinten   | <input checked="" type="checkbox"/> steil < | 80-100   | <input type="checkbox"/> weich                          |
| Sprungelenk             | steil/gerade <input type="checkbox"/>       | 80-100   | <input type="checkbox"/> gewinkelt                      |
| Gelenke                 | schwach/fein <input type="checkbox"/>       | 80-100   | <input type="checkbox"/> stark/grob                     |
| Zehenstellung vorne     | zeheneng <input type="checkbox"/>           | 80-100   | <input type="checkbox"/> zehenweit                      |
| <b>Besonderheiten</b>   |   |          |   |
| Schweiftonus            | kein Tragen <input type="checkbox"/>        | 80-100   | <input checked="" type="checkbox"/> spannend/übertragen |

# Individuelle Zuchtziele (Entwicklungswünsche) v

IAFH
Stutenliste Admin Kontakt

**Die passenden Hengste: 3**

Filterung nach Schwerpunkt:

Dressur  Springen  Springen (ZW-HEK > 120)

Alter (in Jahren):

bis 5  6-10  ab 11

Merkmale:

WFFS frei

reinerbig dunkel  Fuchsgen-Träger

Escanto PS ○ v

Expectation PS ○ v

Rheinglanz/T. ○ v

|   |  |  |
|---|--|--|
| <b>Exterieur</b>                          |  |  |
| Rassetyp                                  | wenig <input type="checkbox"/>               | <input type="checkbox"/> viel/typvoll        |
| Geschlechtsausdruck                       | wenig <input type="checkbox"/>               | <input type="checkbox"/> viel                |
| Rahmen                                    | wenig/kleinrahmig <input type="checkbox"/>   | <input type="checkbox"/> viel/großrahmig     |
| Kaliber                                   | leicht <input type="checkbox"/>              | <input checked="" type="checkbox"/> > schwer |
| Proportionen                              | kurzbeinig <input type="checkbox"/>          | <input type="checkbox"/> langbeinig          |
| Harmonie des Körperbaus                   | unharmonisch <input type="checkbox"/>        | <input type="checkbox"/> harmonisch          |
| Format                                    | Quadrat <input type="checkbox"/>             | <input type="checkbox"/> (Lang-)Rechteck     |
| Kopf                                      | grob, derb <input type="checkbox"/>          | <input type="checkbox"/> fein, edel          |
| Auge                                      | klein <input type="checkbox"/>               | <input type="checkbox"/> groß                |
| Halslänge                                 | kurz <input type="checkbox"/>                | <input type="checkbox"/> lang                |
| Halsansatz                                | tief angesetzt <input type="checkbox"/>      | <input type="checkbox"/> hoch angesetzt      |
| Hals                                      | Unterhals-betont <input type="checkbox"/>    | <input type="checkbox"/> Oberhals-betont     |
| Halsform                                  | gerade <input type="checkbox"/>              | <input type="checkbox"/> stark geschwungen   |
| Widerristlänge                            | kurz <input type="checkbox"/>                | <input type="checkbox"/> lang                |
| Widerristhöhe                             | flach <input type="checkbox"/>               | <input checked="" type="checkbox"/> > hoch   |
| Schulterneigung                           | steil <input type="checkbox"/>               | <input type="checkbox"/> schräg              |
| Rückenlänge                               | kurz <input type="checkbox"/>                | <input type="checkbox"/> lang                |
| Oberlinie                                 | weich <input type="checkbox"/>               | <input type="checkbox"/> stramm              |
| Niere                                     | matt <input type="checkbox"/>                | <input type="checkbox"/> stramm              |
| Kruppenform                               | flach/gerade <input type="checkbox"/>        | <input type="checkbox"/> abfallend           |
| Schweifansatz                             | tief <input type="checkbox"/>                | <input type="checkbox"/> hoch                |
| <<80      80      100      120      120>> |  |  |
| <b>Fundament</b>                          |  |  |
| Fessellänge vorne                         | kurz <input type="checkbox"/>                | <input type="checkbox"/> lang                |
| Fesselstellung vorne                      | steil <input type="checkbox"/>               | <input type="checkbox"/> weich               |
| Fessellänge hinten                        | kurz <input type="checkbox"/>                | <input type="checkbox"/> lang                |
| Fesselstellung hinten                     | <input checked="" type="checkbox"/> steil << | <input type="checkbox"/> weich               |
| Sprungelenk                               | steil/gerade <input type="checkbox"/>        | <input type="checkbox"/> gewinkelt           |
| Gelenke                                   | schwach/fein <input type="checkbox"/>        | <input type="checkbox"/> stark/grob          |
| Zehenstellung vorne                       | zeheneng <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> zehenweit           |
| <<80      80      100      120      120>> |  |  |
| <b>Besonderheiten</b>                     |  |  |
| Schweiftonus                              | kein Tragen <input type="checkbox"/>         | <input type="checkbox"/> spanstig/übertragen |
| <<80      80      100      120      120>> |  |  |

# Individuelle Zuchtziele (Entwicklungswünsche) VI

IAFH Stutenliste Admin Kontakt
🇩🇪 🔌

**Die passenden Hengste: 22**

Filterung nach Schwerpunkt:

Dressur  Springen  Springen (ZW-HEK > 120)

Alter (in Jahren):

bis 5  6-10  ab 11

Merkmale:

WFFS frei

reinerbig dunkel  Fuchsgen-Träger

Bondolo

Damaschino I

Elastic

Erbe

Escanto PS

Esquin White

Expectation PS

Extreme U.S.

| Kategorie             | Attribut              | Wunschwert         | Skala                               | Wunschwert | Attribut           | Wunschwert                          |
|-----------------------|-----------------------|--------------------|-------------------------------------|------------|--------------------|-------------------------------------|
| <b>Fundament</b>      | Fessellänge vorne     | kurz               | <input type="checkbox"/>            |            | lang               | <input type="checkbox"/>            |
|                       | Fesselstellung vorne  | steil              | <input type="checkbox"/>            |            | weich              | <input type="checkbox"/>            |
|                       | Fessellänge hinten    | kurz               | <input type="checkbox"/>            |            | lang               | <input type="checkbox"/>            |
|                       | Fesselstellung hinten | steil <            | <input checked="" type="checkbox"/> |            | weich              | <input type="checkbox"/>            |
|                       | Sprunggelenk          | steil/gerade       | <input type="checkbox"/>            |            | gewinkelt          | <input type="checkbox"/>            |
| <b>Besonderheiten</b> | Gelenke               | schwach/fein       | <input type="checkbox"/>            |            | stark/grob         | <input type="checkbox"/>            |
|                       | Zehenstellung vorne   | zeheneng           | <input type="checkbox"/>            |            | zehenweit          | <input type="checkbox"/>            |
|                       | Schweiftonus          | kein Tragen        | <input type="checkbox"/>            |            | spannig/übertragen | <input type="checkbox"/>            |
|                       | Fleiß                 | schleppend         | <input type="checkbox"/>            |            | fleißig schreitend | <input type="checkbox"/>            |
| <b>Schritt</b>        | Losgelassenheit       | steif              | <input type="checkbox"/>            |            | durch den Körper   | <input type="checkbox"/>            |
|                       | Raumgriff Vorhand     | begrenzt           | <input type="checkbox"/>            |            | raumgreifend       | <input type="checkbox"/>            |
|                       | Raumgriff Hinterhand  | wenig untertretend | <input type="checkbox"/>            |            | dtl. übertretend   | <input type="checkbox"/>            |
|                       | Trab                  |                    |                                     |            | > raumgreifend     | <input checked="" type="checkbox"/> |
| <b>Galopp</b>         | Raumgriff Vorhand     | begrenzt           | <input type="checkbox"/>            |            | > viel Knieaktion  | <input checked="" type="checkbox"/> |
|                       | Vorderhand-Mechanik   | gerades Vorderbein | <input type="checkbox"/>            |            | > viel             | <input type="checkbox"/>            |
|                       | Bewegungsrichtung     | bergab             | <input type="checkbox"/>            |            | > energisch, aktiv | <input type="checkbox"/>            |
|                       | Schub                 | kraftlos           | <input type="checkbox"/>            |            | > getragen         | <input type="checkbox"/>            |

vit Fragen und Antworten Datenschutzhinweise
Version: 1.38.0.0

# Individuelle Zuchtziele → Treffer- / Passerprüfung (1)



IAFH Stutenliste Admin Kontakt
🇩🇪 🔌

**Die passenden Hengste: 22**

Filterung nach Schwerpunkt:

Dressur  Springen  Springen (ZW-HEK > 120)

Alter (in Jahren):

bis 5  6-10  ab 11

Merkmale:

WFFS frei

reinerbig dunkel  Fuchsgen-Träger

**Bondolo**

Lebensnummer (UELN): DE 433330793621

Vater: Bonds

Mutter: Touch my Soul SN

Muttervater: Totilas

Geburtsdatum: 21.05.2021

Linearprofil (Hengst): Ja

Nachkommen-Linearprofile / Fohlen: 12

Nachkommen-Linearprofile / ältere Pferde: 0

Schwerpunkt Dressur: Ja

Schwerpunkt Springen: Nein

Springen (ZW-HEK > 120): Nein

WFFS frei: Ja

**Damaschino I**

**Elastic**

|                              |  |                      |    |     |     |                    |                    |
|------------------------------|--|----------------------|----|-----|-----|--------------------|--------------------|
| <b>Fesselstellung hinten</b> |  | steil                | 80 | 100 | 120 | weich              |                    |
| <b>Sprunggelenk</b>          |  | steil/gerade         |    |     |     |                    | gewinkelt          |
| <b>Gelenke</b>               |  | schwach/fein         |    |     |     |                    | stark/grob         |
| <b>Zehenstellung vorne</b>   |  | zeheneng             |    |     |     |                    | zehenweit          |
| Besonderheiten               |  |                      |    |     |     |                    |                    |
| <b>Schweiftonus</b>          |  | kein Tragen          | 80 | 100 | 120 | spannig/übertragen |                    |
| Schritt                      |  |                      |    |     |     |                    |                    |
| <b>Fleiß</b>                 |  | schleppend           |    |     |     |                    | fleißig schreitend |
| <b>Losgelassenheit</b>       |  | steif                |    |     |     |                    | durch den Körper   |
| <b>Raumgriff Vorhand</b>     |  | begrenzt             |    |     |     |                    | raumgreifend       |
| <b>Raumgriff Hinterhand</b>  |  | wenig untertretend   |    |     |     |                    | dtl. übertretend   |
| Trab                         |  |                      |    |     |     |                    |                    |
| <b>Raumgriff Vorhand</b>     |  | begrenzt             |    |     |     |                    | raumgreifend       |
| <b>Vorderhand-Mechanik</b>   |  | gerades Vorderbein   |    |     |     |                    | viel Knieaktion    |
| <b>Schwung</b>               |  | wenig                |    |     |     |                    | viel               |
| <b>Schub</b>                 |  | kraftlos, schleppend |    |     |     |                    | energisch, aktiv   |
| <b>Tragkraft</b>             |  | wenig                |    |     |     |                    | getragen           |
| <b>Losgelassenheit</b>       |  | fest                 |    |     |     |                    | locker             |
| <b>Bewegungsrichtung</b>     |  | bergab               |    |     |     |                    | bergauf            |
| Galopp                       |  |                      |    |     |     |                    |                    |
| <b>Raumgriff Vorhand</b>     |  | begrenzt             |    |     |     |                    | raumgreifend       |
| <b>Vorderhand-Mechanik</b>   |  | gerades Vorderbein   |    |     |     |                    | viel Knieaktion    |
| <b>Bewegungsrichtung</b>     |  | bergab               |    |     |     |                    | bergauf            |
| <b>Schub</b>                 |  | kraftlos             |    |     |     |                    | energisch          |
| <b>Geschmeidigkeit</b>       |  | steif                |    |     |     |                    | durch den Körper   |
| <b>Tragkraft</b>             |  | wenig                |    |     |     |                    | getragen           |
| <b>Übersetzung</b>           |  | wenig                |    |     |     |                    | viel               |

vit Fragen und Antworten Datenschutzhinweise
Version: 1.38.0.0

# Individuelle Zuchtziele → Treffer- / Passerprüfung (1)



IAFH Stutenliste Admin Kontakt
🇩🇪 🔌

**Die passenden Hengste: 22**

Filterung nach Schwerpunkt:

Dressur  Springen  Springen (ZW-HEK > 120)

Alter (in Jahren):

bis 5  6-10  ab 11

Merkmale:

WFFS frei

reinerbig dunkel  Fuchsgen-Träger

---

**Bondolo**

Lebensnummer (UELN): DE 433330793621  
 Vater: Bonds  
 Mutter: Touch my Soul SN  
 Muttervater: Totilas  
 Geburtsdatum: 21.05.2021  
 Linearprofil (Hengst): Ja  
 Nachkommen-Linearprofile / Fohlen: 12  
 Nachkommen-Linearprofile / ältere Pferde: 0  
 Schwerpunkt Dressur: Ja  
 Schwerpunkt Springen: Nein  
 Springen (ZW-HEK > 120): Nein  
 WFFS frei: Ja

**Damaschino I**

**Elastic**

**Die ausgewählte Stute:**

Stute: **Teststute D**

**Exterieur**

|                         |                   |  |                   |
|-------------------------|-------------------|--|-------------------|
| Rassetyp                | wenig             |  | viel/typvoll      |
| Geschlechtsausdruck     | wenig             |  | viel              |
| Rahmen                  | wenig/kleinrahmig |  | viel/großrahmig   |
| <u>Kaliber</u>          | leicht            |  | schwer            |
| Proportionen            | kurzbeinig        |  | langbeinig        |
| Harmonie des Körperbaus | unharmonisch      |  | harmonisch        |
| Format                  | Quadrat           |  | (Lang-)Rechteck   |
| Kopf                    | grob, derb        |  | fein, edel        |
| Auge                    | klein             |  | groß              |
| Halslänge               | kurz              |  | lang              |
| Halsansatz              | tief angesetzt    |  | hoch angesetzt    |
| Hals                    | Unterhals-betont  |  | Oberhals-betont   |
| Halsform                | gerade            |  | stark geschwungen |
| Widerristlänge          | kurz              |  | lang              |
| <u>Widerristhöhe</u>    | flach             |  | hoch              |
| Schulterneigung         | steil             |  | schräg            |
| Rückenlänge             | kurz              |  | lang              |
| Oberlinie               | weich             |  | stramm            |
| Niere                   | matt              |  | stramm            |
| Kruppenform             | flach/gerade      |  | abfallend         |
| Schweifansatz           | tief              |  | hoch              |

**Fundament**

|                              |       |  |       |
|------------------------------|-------|--|-------|
| Fessellänge vorne            | kurz  |  | lang  |
| Fesselstellung vorne         | steil |  | weich |
| Fessellänge hinten           | kurz  |  | lang  |
| <u>Fesselstellung hinten</u> | steil |  | weich |

# Individuelle Zuchtziele → Treffer- / Passerprüfung (2)



IAPH
Stutenliste Admin Kontakt
🇩🇪 🔌

**Die passenden Hengste: 22**

Filterung nach Schwerpunkt:

Dressur  Springen  Springen (ZW-HEK > 120)

Alter (in Jahren):

bis 5  6-10  ab 11

Merkmale:

WFFS frei

reinerbig dunkel  Fuchsgen-Träger

Expectation PS ○ ▾

Extreme U.S. ○ ▾

Filox ○ ▾

Fineline ○ ▾

Florent Blue Hors ○ ▾

Fusionist  ▲

Lebensnummer (UELN): DE 431319619516

Vater: Franklin

Mutter: Evita

Muttervater: Ehrentanz I

Geburtsdatum: 20.03.2016

Linearprofil (Hengst): Nein

|                              |                      |       |    |     |     |                    |
|------------------------------|----------------------|-------|----|-----|-----|--------------------|
| <b>Fesselstellung hinten</b> |                      | steil | 80 | 100 | 120 | weich              |
| Sprunggelenk                 | steil/gerade         |       |    |     |     | gewinkelt          |
| Gelenke                      | schwach/fein         |       |    |     |     | stark/grob         |
| Zehenstellung vorne          | zeheneng             |       |    |     |     | zehenweit          |
| <b>Besonderheiten</b>        |                      |       |    |     |     |                    |
| Schweiftonus                 | kein Tragen          |       |    |     |     | spannig/übertragen |
| <b>Schritt</b>               |                      |       |    |     |     |                    |
| Fleiß                        | schleppend           |       |    |     |     | fleißig schreitend |
| Losgelassenheit              | steif                |       |    |     |     | durch den Körper   |
| Raumgriff Vorhand            | begrenzt             |       |    |     |     | raumgreifend       |
| Raumgriff Hinterhand         | wenig untertretend   |       |    |     |     | dtl. übertretend   |
| <b>Trab</b>                  |                      |       |    |     |     |                    |
| Raumgriff Vorhand            | begrenzt             |       |    |     |     | raumgreifend       |
| Vorderhand-Mechanik          | gerades Vorderbein   |       |    |     |     | viel Knieaktion    |
| Schwung                      | wenig                |       |    |     |     | viel               |
| Schub                        | kraftlos, schleppend |       |    |     |     | energisch, aktiv   |
| Tragkraft                    | wenig                |       |    |     |     | getragen           |
| Losgelassenheit              | fest                 |       |    |     |     | locker             |
| Bewegungsrichtung            | bergab               |       |    |     |     | bergauf            |
| <b>Galopp</b>                |                      |       |    |     |     |                    |
| Raumgriff Vorhand            | begrenzt             |       |    |     |     | raumgreifend       |
| Vorderhand-Mechanik          | gerades Vorderbein   |       |    |     |     | viel Knieaktion    |
| Bewegungsrichtung            | bergab               |       |    |     |     | bergauf            |
| Schub                        | kraftlos             |       |    |     |     | energisch          |
| Geschmeidigkeit              | steif                |       |    |     |     | durch den Körper   |
| Tragkraft                    | wenig                |       |    |     |     | getragen           |
| Übersetzung                  | wenig                |       |    |     |     | viel               |

vit Fragen und Antworten Datenschutzhinweise
Version: 1.38.0.0

# Individuelle Zuchtziele → Treffer- / Passerprüfung (2)



IAFH Stutenliste Admin Kontakt
🇩🇪 ⏻

**Die passenden Hengste: 22**

Filterung nach Schwerpunkt:

Dressur  Springen  Springen (ZW-HEK > 120)

Alter (in Jahren):

bis 5  6-10  ab 11

Merkmale:

WFFS frei

reinerbig dunkel  Fuchsgen-Träger

Expectation PS ○ ▾

Extreme U.S. ○ ▾

Filox ○ ▾

Fineline ○ ▾

Florent Blue Hors ○ ▾

Fusionist ● ▲

Lebensnummer (UELN): DE 431319619516

Vater: Franklin

Mutter: Evita

Muttervater: Ehrentanz I

Geburtsdatum: 20.03.2016

Linearprofil (Hengst): Nein

**Die ausgewählte Stute:**

Stute: **Teststute D**

**Exterieur**

|                         |                   |  |                   |
|-------------------------|-------------------|--|-------------------|
| Rassetyp                | wenig             |  | viel/typvoll      |
| Geschlechtsausdruck     | wenig             |  | viel              |
| Rahmen                  | wenig/kleinrahmig |  | viel/großrahmig   |
| <u>Kaliber</u>          | leicht            |  | schwer            |
| Proportionen            | kurzbeinig        |  | langbeinig        |
| Harmonie des Körperbaus | unharmonisch      |  | harmonisch        |
| Format                  | Quadrat           |  | (Lang-)Rechteck   |
| Kopf                    | grob, derb        |  | fein, edel        |
| Auge                    | klein             |  | groß              |
| Halslänge               | kurz              |  | lang              |
| Halsansatz              | tief angesetzt    |  | hoch angesetzt    |
| Hals                    | Unterhals-betont  |  | Oberhals-betont   |
| Halsform                | gerade            |  | stark geschwungen |
| Widerristlänge          | kurz              |  | lang              |
| <u>Widerristhöhe</u>    | flach             |  | hoch              |
| Schulterneigung         | steil             |  | schräg            |
| Rückenlänge             | kurz              |  | lang              |
| Oberlinie               | weich             |  | stramm            |
| Niere                   | matt              |  | stramm            |
| Kruppenform             | flach/gerade      |  | abfallend         |
| Schweifansatz           | tief              |  | hoch              |

**Fundament**

|                              |       |  |       |
|------------------------------|-------|--|-------|
| Fessellänge vorne            | kurz  |  | lang  |
| Fesselstellung vorne         | steil |  | weich |
| Fessellänge hinten           | kurz  |  | lang  |
| <u>Fesselstellung hinten</u> | steil |  | weich |

vit Fragen und Antworten Datenschutzhinweise
Version: 1.38.0.0

# Individuelle Zuchtziele → Treffer- / Passerprüfung (3)



IAFH
Stutenliste Admin Kontakt

**Die passenden Hengste: 22**

Filterung nach Schwerpunkt:

Dressur  Springen  Springen (ZW-HEK > 120)

Alter (in Jahren):

bis 5  6-10  ab 11

Merkmale:

WFFS frei

reinerbig dunkel  Fuchsgen-Träger

Bondolo ○ v

**Damaschino I** ● ^

Lebensnummer (UELN): DE 431310370016

Vater: Danone I

Mutter: Feine Dame

Muttervater: Fidertanz

Geburtsdatum: 16.02.2016

Linearprofil (Hengst): Ja

Nachkommen-Linearprofile / Fohlen: 38

Nachkommen-Linearprofile / ältere Pferde: 38

Schwerpunkt Dressur: Ja

Schwerpunkt Springen: Nein

Springen (ZW-HEK > 120): Nein

WFFS frei: Ja

Elastic ○ v

|                              |  |              |  |            |
|------------------------------|--|--------------|--|------------|
| <b>Fesselstellung hinten</b> |  | steil        |  | weich      |
| <b>Sprungelenk</b>           |  | steil/gerade |  | gewinkelt  |
| <b>Gelenke</b>               |  | schwach/fein |  | stark/grob |
| <b>Zehenstellung vorne</b>   |  | zeheneng     |  | zehenweit  |

|                       |  |             |  |                    |
|-----------------------|--|-------------|--|--------------------|
| <b>Besonderheiten</b> |  | kein Tragen |  | spannig/übertragen |
|-----------------------|--|-------------|--|--------------------|

|                             |  |                    |  |                    |
|-----------------------------|--|--------------------|--|--------------------|
| <b>Schritt</b>              |  | schleppend         |  | fleißig schreitend |
| <b>Fleiß</b>                |  | steif              |  | durch den Körper   |
| <b>Raumgriff Vorhand</b>    |  | begrenzt           |  | raumgreifend       |
| <b>Raumgriff Hinterhand</b> |  | wenig untertretend |  | dtl. übertretend   |

|                            |  |                      |  |                  |
|----------------------------|--|----------------------|--|------------------|
| <b>Trab</b>                |  | begrenzt             |  | raumgreifend     |
| <b>Raumgriff Vorhand</b>   |  | gerades Vorderbein   |  | viel Knieaktion  |
| <b>Vorderhand-Mechanik</b> |  | wenig                |  | viel             |
| <b>Schwung</b>             |  | kraftlos, schleppend |  | energisch, aktiv |
| <b>Tragkraft</b>           |  | wenig                |  | getragen         |
| <b>Losgelassenheit</b>     |  | fest                 |  | locker           |
| <b>Bewegungsrichtung</b>   |  | bergab               |  | bergauf          |

|                            |  |                    |  |                  |
|----------------------------|--|--------------------|--|------------------|
| <b>Galopp</b>              |  | begrenzt           |  | raumgreifend     |
| <b>Raumgriff Vorhand</b>   |  | gerades Vorderbein |  | viel Knieaktion  |
| <b>Vorderhand-Mechanik</b> |  | wenig              |  | bergauf          |
| <b>Bewegungsrichtung</b>   |  | kraftlos           |  | energisch        |
| <b>Schwung</b>             |  | steif              |  | durch den Körper |
| <b>Geschmeidigkeit</b>     |  | wenig              |  | getragen         |
| <b>Tragkraft</b>           |  | wenig              |  | viel             |
| <b>Übersetzung</b>         |  | wenig              |  |                  |

Fragen und Antworten Datenschutzhinweise
Version: 1.38.0.0

IAFH Stutenliste Admin Kontakt
🇩🇪 🔌

**Die passenden Hengste: 22**

Filterung nach Schwerpunkt:

Dressur  Springen  Springen (ZW-HEK > 120)

Alter (in Jahren):

bis 5  6-10  ab 11

Merkmale:

WFFS frei

reinerbig dunkel  Fuchsgen-Träger

---

Bondolo

**Damaschino I**

Lebensnummer (UELN): DE 431310370016

Vater: Danone I

Mutter: Feine Dame

Muttervater: Fidertanz

Geburtsdatum: 16.02.2016

Linearprofil (Hengst): Ja

Nachkommen-Linearprofile / Fohlen: 38

Nachkommen-Linearprofile / ältere Pferde: 38

Schwerpunkt Dressur: Ja

Schwerpunkt Springen: Nein

Springen (ZW-HEK > 120): Nein

WFFS frei: Ja

---

Elastic

**Die ausgewählte Stute:**

Stute: **Teststute D**

**Exterieur**

|                         |                   |                   |
|-------------------------|-------------------|-------------------|
| Rassetyp                | wenig             | viel/typvoll      |
| Geschlechtsausdruck     | wenig             | viel              |
| Rahmen                  | wenig/kleinrahmig | viel/großrahmig   |
| <b>Kaliber</b>          | leicht            | schwer            |
| Proportionen            | kurzbeinig        | langbeinig        |
| Harmonie des Körperbaus | unharmonisch      | harmonisch        |
| Format                  | Quadrat           | (Lang-)Rechteck   |
| Kopf                    | grob, derb        | fein, edel        |
| Auge                    | klein             | groß              |
| Halslänge               | kurz              | lang              |
| Halsansatz              | tief angesetzt    | hoch angesetzt    |
| Hals                    | Unterhals-betont  | Oberhals-betont   |
| Halsform                | gerade            | stark geschwungen |
| Widerristlänge          | kurz              | lang              |
| Widerristhöhe           | flach             | hoch              |
| Schulterneigung         | steil             | schräg            |
| Rückenlänge             | kurz              | lang              |
| Oberlinie               | weich             | stramm            |
| Niere                   | matt              | stramm            |
| Kruppenform             | flach/gerade      | abfallend         |
| Schweifansatz           | tief              | hoch              |

**Fundament**

|                       |       |       |
|-----------------------|-------|-------|
| Fessellänge vorne     | kurz  | lang  |
| Fesselstellung vorne  | steil | weich |
| Fessellänge hinten    | kurz  | lang  |
| Fesselstellung hinten | steil | weich |

vit Fragen und Antworten Datenschutzhinweise
Version: 1.38.0.0

# Einordnung und Ausblick

- Aufwertung des über den Zuchtverband verfügbaren Anwendungsportfolios
  - ✓ Informationsmehrwert durch genomische Zuchtwerte
  - ✓ Anpaarungsprogramm als wertvolle, praktische Hilfe
    - um Entscheidungen zu prüfen und abzusichern
    - nicht, um Entscheidungen oder Vorhersagen zu treffen
- **neue, erweiterte Möglichkeiten in der Zuchtplanung**
  - Wissenstransfer, Lernprozess
- moderne Laboranalytik (SNP-Genotypisierung) als "Türöffner", Dateninterpretation als "Lichtschalter"
  - **neue und verbesserte Auswertungsroutinen** (Funktionalität, Gesundheit, Leistung, Verhalten)
  - **informierte, bessere Zuchtentscheidungen**



Kathrin F. Stock

GB Biometrie & Zuchtwertschätzung, wissenschaftliche Koordination

Tel.: +49 4231 955623; E-Mail: friederike.katharina.stock@vit.de

Vereinigte Informationssysteme Tierhaltung w.V. (vit)

Heinrich-Schröder-Weg 1, 27283 Verden, Germany



moderne Laboranalytik (SNP-Genotypisierung) als "Türöffner",  
Dateninterpretation als "Lichtschalter"

- **neue und verbesserte Auswertungsroutinen**  
(Funktionalität, Gesundheit, Leistung, Verhalten)
- **informierte, bessere Zuchtentscheidungen**

*Vielen Dank !*



# Genomische Services: aktuell verfügbar

- Auslesen genetischer Eigenschaften (SNP-Datenanalyse)
  - validierte SNP-Marker bzw. validierte Verfahren der genomischen Zuchtwertschätzung (gZWS)
  - individuell mögliche Antragstellung im PferdezuchtOnline

## ■ Farbgenetik → Anpaarungsentscheidungen, korrekter Farbeintrag

- Grundfarbe  
(Fuchs / Brauner / Rappe)

| Extension \ Agouti | AA                      | Aa                         | aa                       |
|--------------------|-------------------------|----------------------------|--------------------------|
| EE                 | Brauner<br>Fohlen: B    | Brauner<br>Fohlen: B, R    | Rappe<br>Fohlen: B, R    |
| Ee                 | Brauner<br>Fohlen: F, B | Brauner<br>Fohlen: F, B, R | Rappe<br>Fohlen: F, B, R |
| ee                 | Fuchs<br>Fohlen: F, B   | Fuchs<br>Fohlen: F, B, R   | Fuchs<br>Fohlen: F, B, R |



- Aufhellung ("verdünnte" Grundfarben)

| Grundfarbe | Cream-Aufhellung     |             | Champagne         |       |
|------------|----------------------|-------------|-------------------|-------|
|            | n/Cr                 | Cr/Cr       | n/Ch              | Ch/Ch |
| Fuchs      | Palomino             | Cremello    | Gold Champagne    |       |
| Brauner    | erdfarben / Buckskin | Perlino     | Amber Champagne   |       |
| Rappe      | Smoky Black          | Smoky Cream | Classic Champagne |       |



- Dominantes Weiß ("White Spotting")

W8, W9, W16, W18, W20



- Erbkrankheiten
  - Muskelintegritätsmyopathie MIM ("PSSM2")
- genetische Größe (gZWS)