

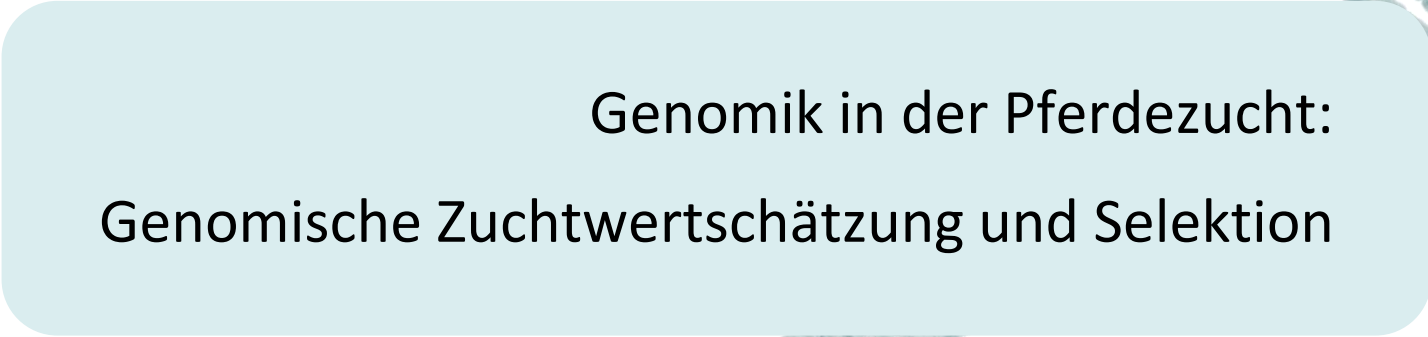


DSP-online-Seminar (Vortragsabend)  
am 6. Mai 2025 via ZOOM -Videokonferenz

# 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)

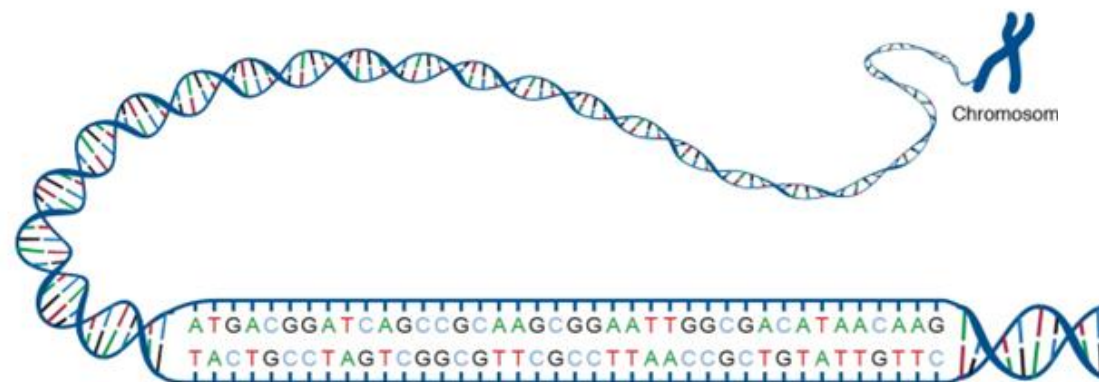
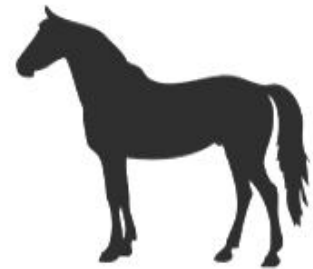




Genomik in der Pferdezucht:  
Genomische Zuchtwertschätzung und Selektion

# Genomik

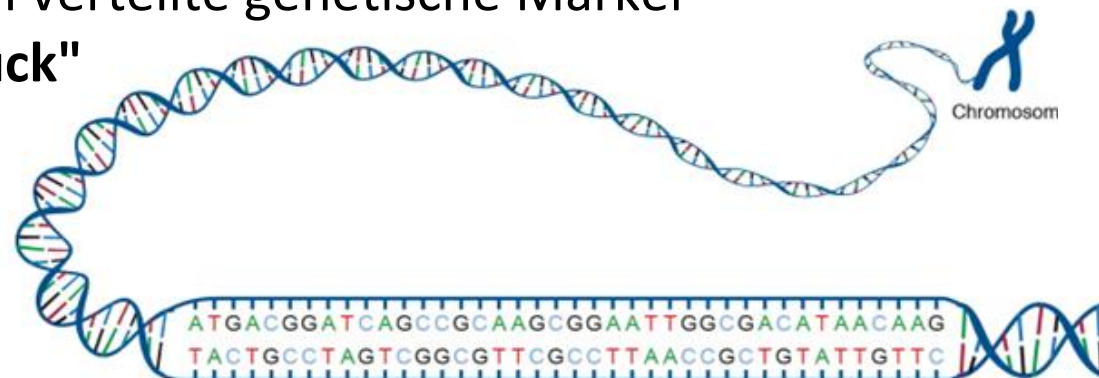
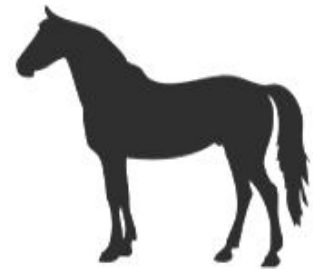
- DNA-Sequenz = **genetischer Code** → Bauplan eines Pferdes
  - in jedem Zellkern ("gestückelt"  $\approx$  Chromosomen), ca. 2,7 Mio. Basenpaare
  - nur 4 Buchstaben des genetischen Alphabetes
    - 3er-Abfolge von Basen  $\approx$  Anweisung
- **Genom** = Summe des gesamten genetischen Materials
  - 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 Erbmateriale 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

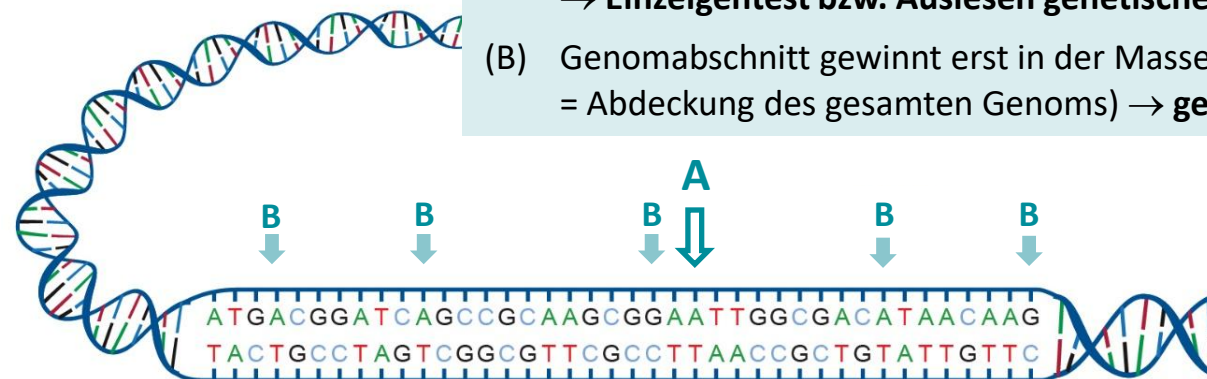
## ■ Dateninterpretation → genomische Anwendungen

- eine Stelle oder wenige Stellen
- viele Stellen / Gesamtmuster

- (A) Genomabschnitt lässt direkt Rückschlüsse zu (z.B. Erbfehler, Farbgenetik)  
→ **Einzelgenstest 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)



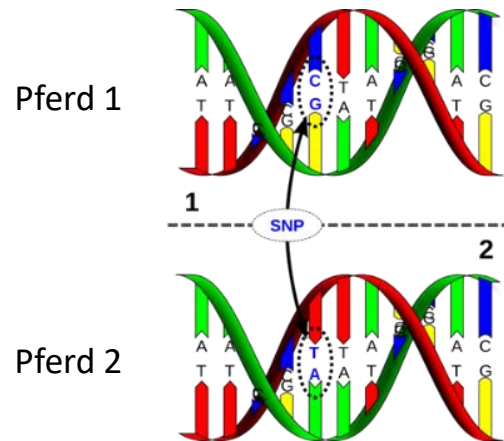
relevantes Laborergebnis:

(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		

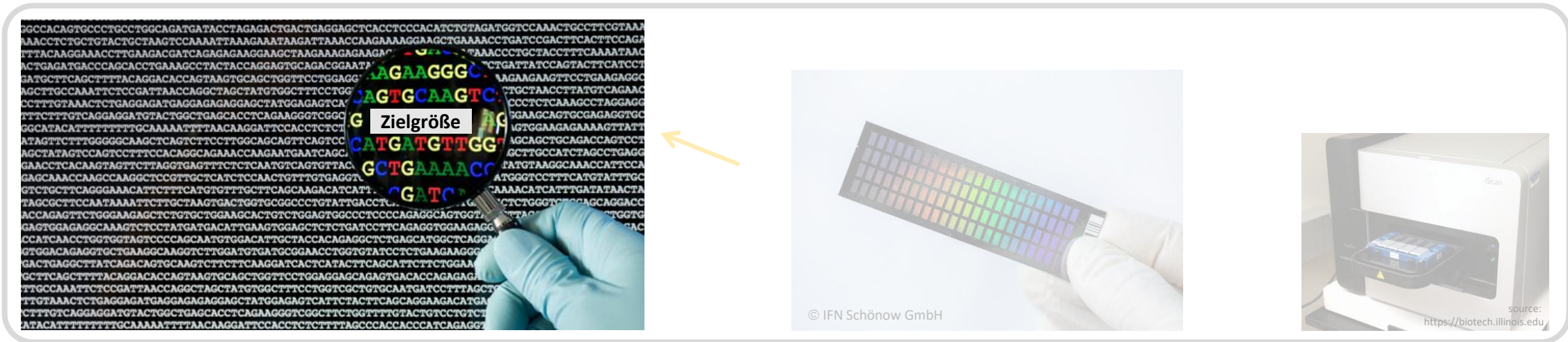
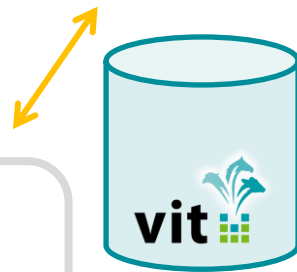
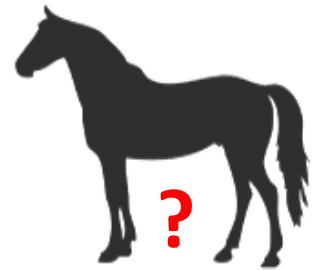


↓  
 kostengünstige Datenverfügbarkeit  
 ✓ einzeln wertvolle SNPs (genetische Eigenschaften)  
 ✓ in der Masse wertvolle SNPs (genomische Zuchtwertschätzung)



# 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

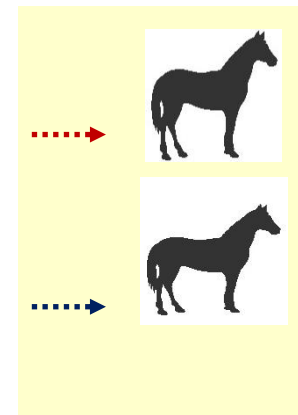
source: <https://biotech.illinois.edu>

# 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> a <b>at</b> gtg		
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> a <b>at</b> gtg		
5:	acggtta <b>t</b> ctacaattatTTTaa <b>t</b> gggaggagggattttattaacc <b>a</b> a <b>at</b> gtg		
6:	acggtta <b>t</b> ctacaattatTTTaa <b>t</b> gggaggagggattttattaacc <b>a</b> a <b>at</b> gtg		

g**c**  
t**c**  
a**t**  
a**a**  
t**t**  
t**a**



z.B. Größe  
(Stockmaß)

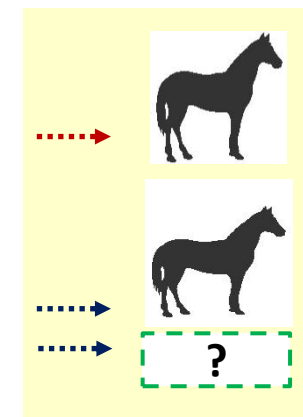
# SNP-Genotypdaten als Auswertungsgrundlage II

- 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

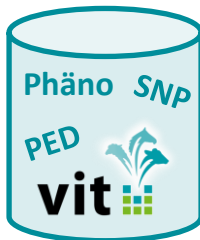


z.B. Größe  
(Stockmaß)

# SNP-Genotypdaten als Auswertungsgrundlage III

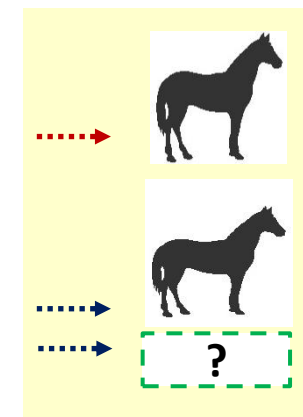
- moderne Verfahren: "single step" = gleichzeitige Einbindung sämtlicher verfügbarer Daten
  - ✓ maximale Unterstützung des Schätzsystems durch Pferde mit genomweiten Markerdaten ("genetischer Fingerabdruck" / SNPs) und Informationen zur Zielgröße (Phänotyp)
  - ✓ in jedem Auswertungslauf umfassender 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

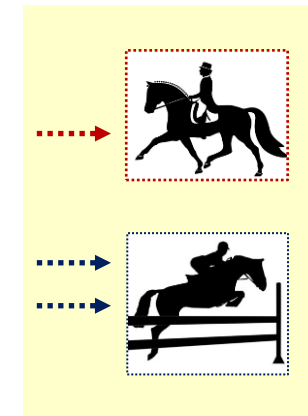
- genetische (Un-)Ähnlichkeit (z.B. auch zwischen Vollgeschwistern)
- bessere Erkennung genetischer Unterschiede und Muster  
= bessere Voraussetzungen für die Erkennung von Assoziationen zur Phänotyp-Verteilung

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



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

- 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 distinct symbols: a crown, a shield with 'S', a shield with 'W', a stylized plant, a shield with 'H', a pair of crossed horns, and a yellow ribbon with 'DSP'. 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.



# 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



IAFH  
International Association of Future Horse Breeding GmbH & Co KG

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

ifm  
informatics

CAU  
Christian-Albrechts-Universität zu Kiel

GEORG-AUGUST-UNIVERSITÄT GÖTTINGEN

FBN

Hochschule für Wirtschaft und Umwelt Nürtingen-Geislingen

Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover  
University of Veterinary Medicine Hannover

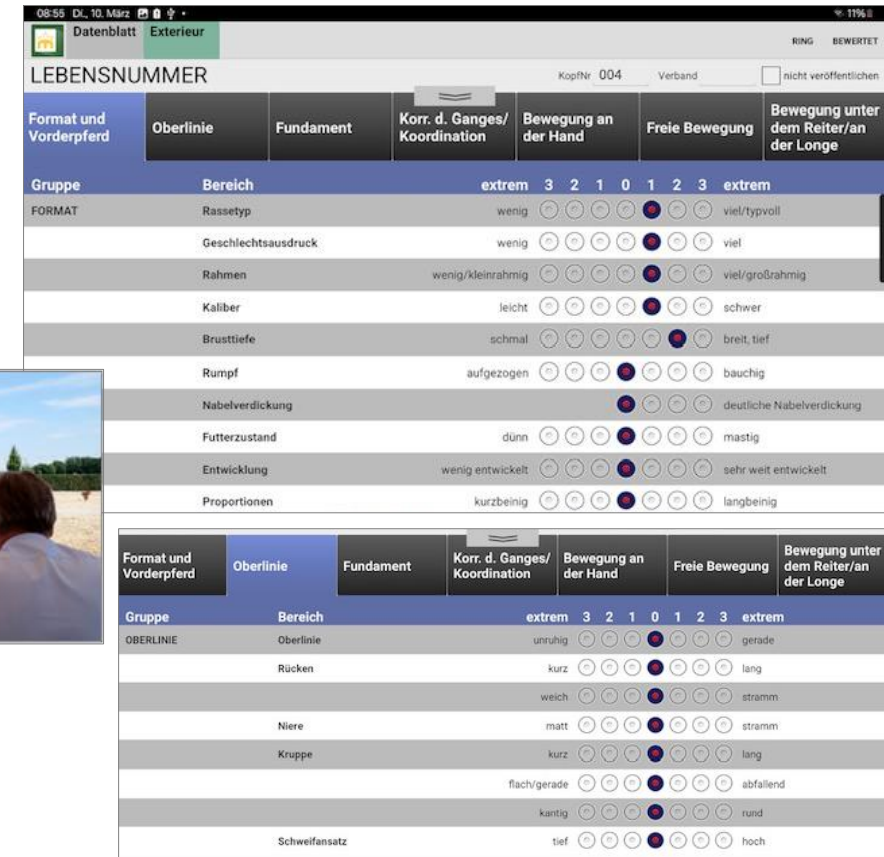
H. WILHELM SCHAUMANN STIFTUNG



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\*



Format und Vorderpferd	Oberlinie	Fundament	Korr. d. Ganges/ Koordination	Bewegung an der Hand	Freie Bewegung	Bewegung unter dem Reiter/an 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/ Koordination	Bewegung an der Hand	Freie Bewegung	Bewegung unter dem Reiter/an 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

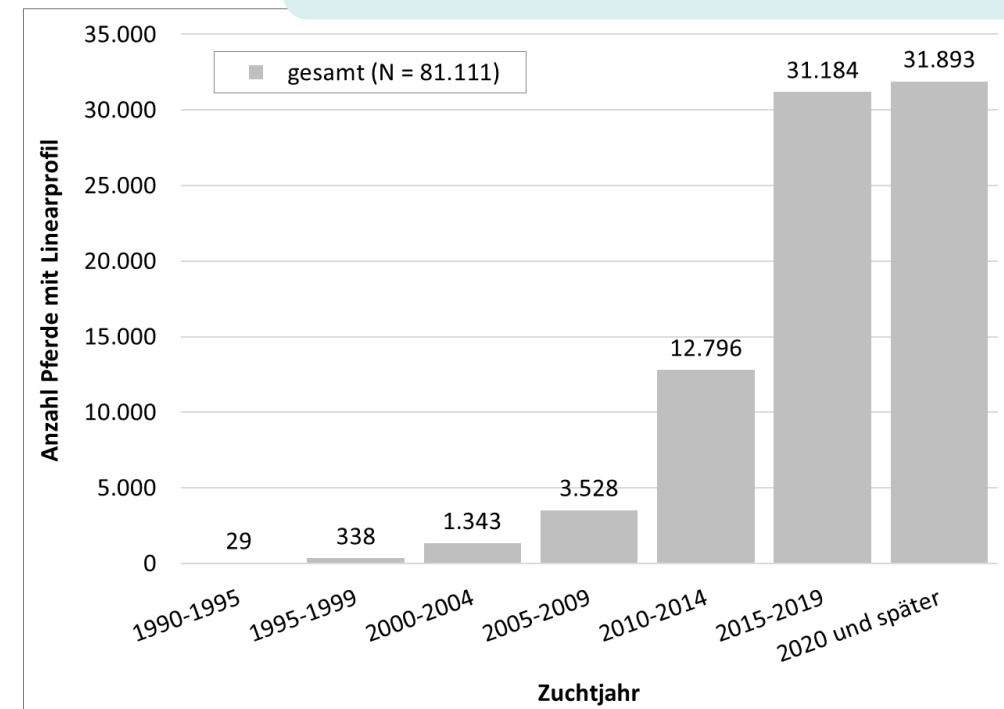
- Merkmale der linearen Beschreibung
  - züchterisch vorteilhafte, präzise Merkmalsdefinition
  - direkter Bezug zu den Zuchtzielen
  - geeignete Zielgrößen für genomisch unterstützte Verfahren
- standardisierte Datenerfassung der Zuchtverbände
  - einheitliches Linearschema\*
  - breite Umsetzung der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

\* 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



# Neue genomische Zuchtwertschätzung der IAFH IV

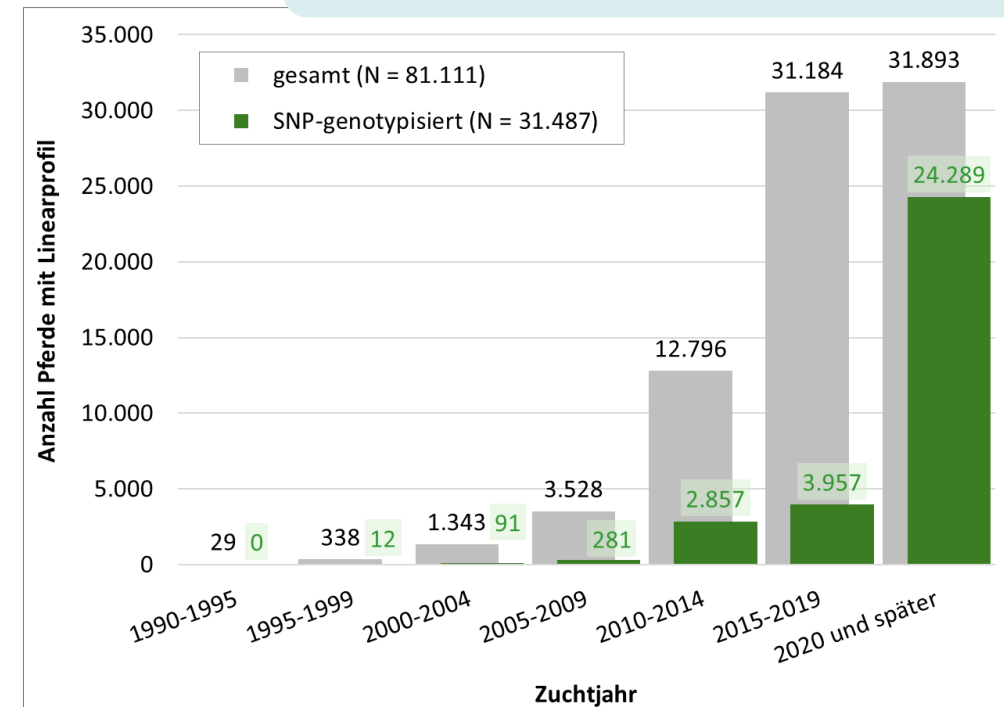
- Merkmale der linearen Beschreibung
  - züchterisch vorteilhafte, präzise Merkmalsdefinition
  - direkter Bezug zu den Zuchtzielen
  - geeignete Zielgrößen für genomisch unterstützte Verfahren
- standardisierte Datenerfassung der Zuchtverbände
  - einheitliches Linearschema\*
  - breite Umsetzung der 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 (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 (lineare Beschreibung)	Nachkommenleistung (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 Schwerpunkt:  
 Dressur  Springen

Alter der Eltern:  
 bis 5  6-10  ab 11

Merkmale:  
 WPFS frei  
 reinerbig dunkel  Fuchsfarben Träger

A la Carte Nk:  
 Abschaltbar  
 Aktiv  
 About You II

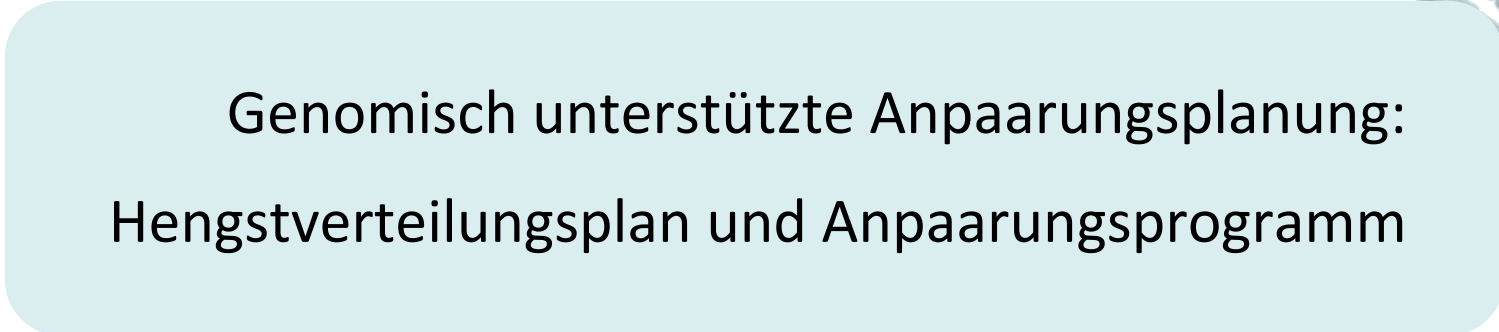
Stute: Teststute

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

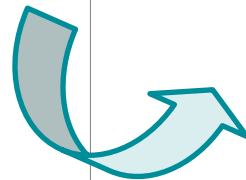
Login


[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 [Q 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

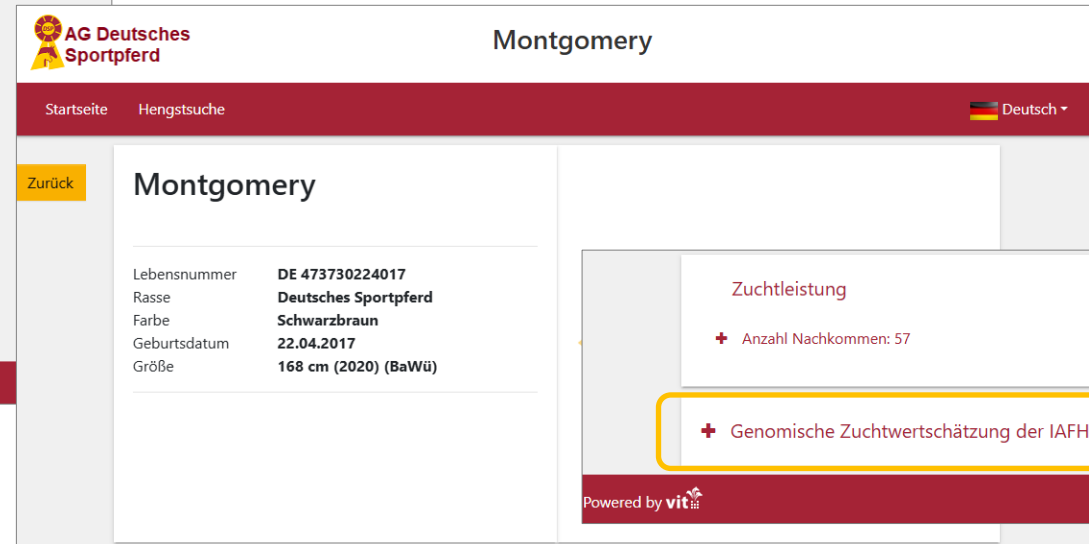
- Deutsches Sportpferd
- Deutsches Pferd

Powered by vit

# Hengstverteilungsplan (HVP) II



Einzelhengst-Auswahl aus Liste



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 ▾

**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)

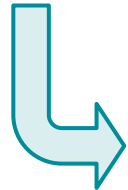
Schwung und Elastizität: wenig, eilig (132) vs viel (180)

Schub, HH-Aktivität: kraftlos, schleppend (122) vs energisch, aktiv (180)

Tragkraft: wenig (120) vs getragen (180)

Losgelassenheit: fest (112) vs locker (180)

"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)

# Hengstverteilungsplan (HVP) IV

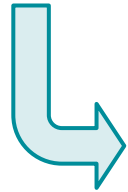
Zuchtleistung

+ Anzahl Nachkommen: 12

+ Genomische Zuchtwertschätzung der IAFH

Powered by vit

"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)**

Startseite Hengstsuche

### 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  
Ja  
5  
5  
0  
Nein

#### Exterieur

Merkmal	Werte	Anzahl	Skizze	Werte
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 spannig/übertragen (100)

Schritt

Raumgriff Vorhand: begrenzt (99) vs raumgreifend (100)

Raumgriff Hinterhand: wenig untertretend (97) vs dtl. übertretend (100)

Trab

Raumgriff Vorhand: begrenzt (92) vs raumgreifend (100)

Vorderhand-Mechanik: gerades Vorderbein (80) vs viel Knieaktion (100)

Schwung und Elastizität: wenig, eilig (82) vs viel (100)

Schub, HH-Aktivität: kraftlos, schleppend (75) vs energisch, aktiv (100)

Tragkraft: wenig (84) vs getragen (100)

Losgelassenheit: fest (96) vs locker (100)

Galopp

Raumgriff Vorhand: begrenzt (63) vs raumgreifend (100)

Vorderhand-Mechanik: gerades Vorderbein (80) vs viel Knieaktion (100)

Bewegungsrichtung: bergab (71) vs bergauf (100)

Schub: kraftlos (79) vs energisch (100)

Springen

Rhythmus: unrhythmisch (103) vs rhythmisch, flüssig (100)

Abdruck: kraftlos (116) vs energisch (100)

Reflexe: langsam (107) vs schnell (100)

Vorsicht: unvorsichtig (113) vs vorsichtig (100)

Übersicht: wenig (109) vs viel (100)

Springvermögen: wenig (128) vs viel (100)

Technik Vorderbein: gerade, lang (118) vs gewinkelt (100)

Technik Vorderbein: 100 vs ungleich (100)

Technik Rücken: gerade (113) vs dtl. Aufwölbung (100)

Technik Hinterbein: unter d. Körper (angezogen) (96) vs langes Hinterbein (100)

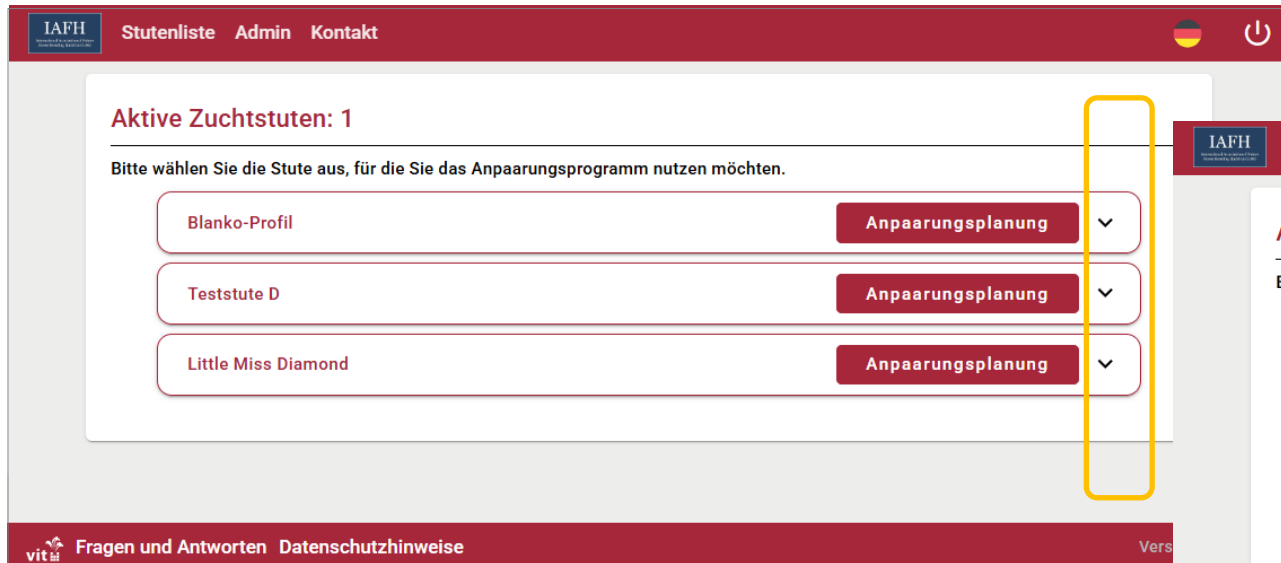


Anpaarungsprogramm



# Anpaarungsprogramm

## Welche Stute?



IAFH Stutenliste Admin Kontakt

Aktive Zuchtstuten: 1

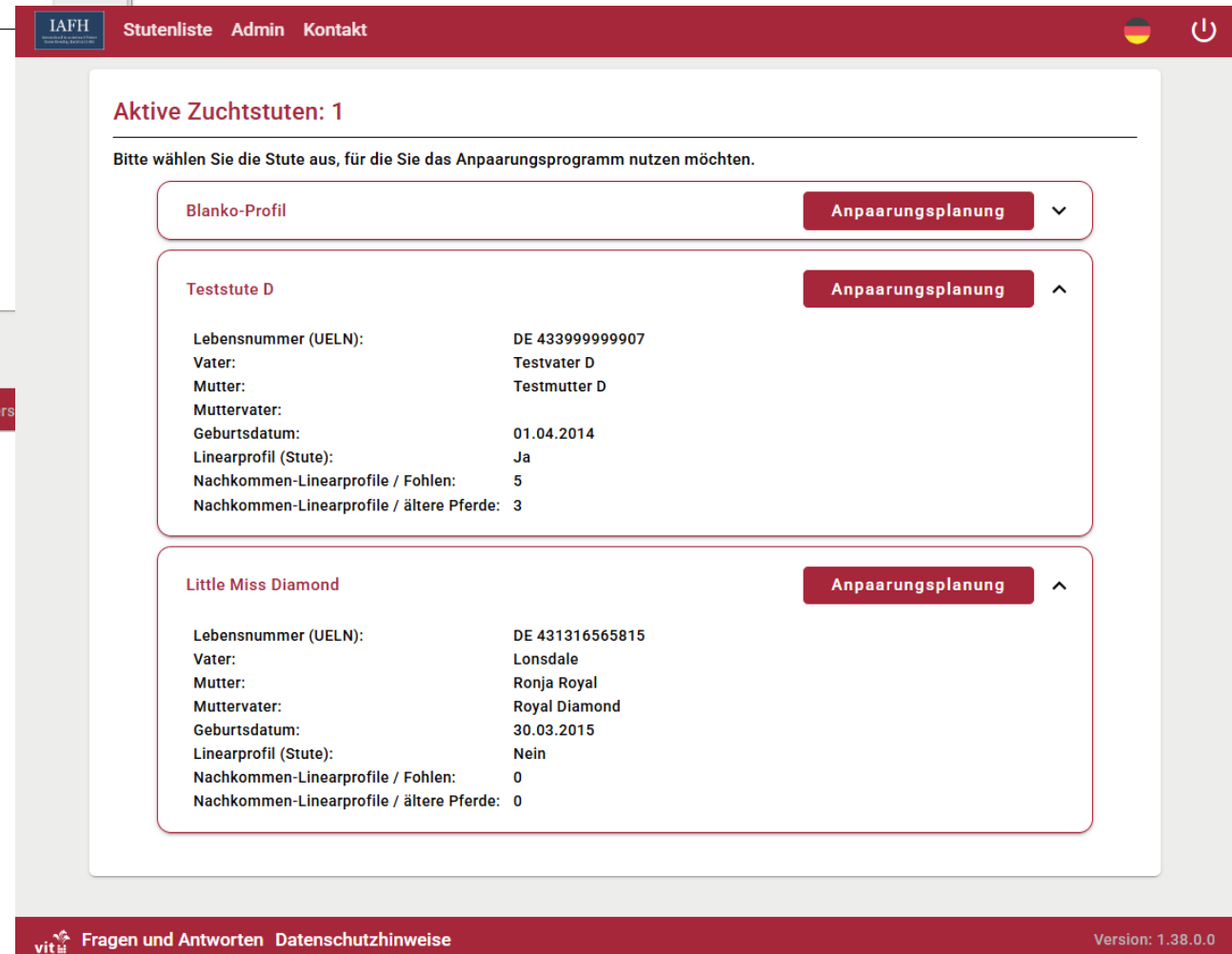
Bitte wählen Sie die Stute aus, für die Sie das Anpaarungsprogramm nutzen möchten.

- 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

# Was ist mir wichtig?

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	Untermals-betont <input type="checkbox"/>
Rasse	gerade <input type="checkbox"/>
Gesch	kurz <input type="checkbox"/>
Rahm	flach <input type="checkbox"/>
Kalibe	steil <input type="checkbox"/>
Propd	kurz <input type="checkbox"/>
Harm	weich <input type="checkbox"/>
Körpe	matt <input type="checkbox"/>
Forma	flach/gerade <input type="checkbox"/>
Kopf	tief <input type="checkbox"/>
Auge	<<80 <input type="checkbox"/>
Halsl	80 <input type="checkbox"/>
Halsa	100 <input type="checkbox"/>
Hals	120 <input type="checkbox"/>
Halsform	120 <input type="checkbox"/>
Widerristlänge	120 <input type="checkbox"/>
Widerristhöhe	120 <input type="checkbox"/>
Schulterneigung	120 <input type="checkbox"/>
Rückenlänge	120 <input type="checkbox"/>
Oberlinie	120 <input type="checkbox"/>
Niere	120 <input type="checkbox"/>
Kruppenform	120 <input type="checkbox"/>
Schweifansatz	120 <input type="checkbox"/>
Fundament	120 <input type="checkbox"/>

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? ||

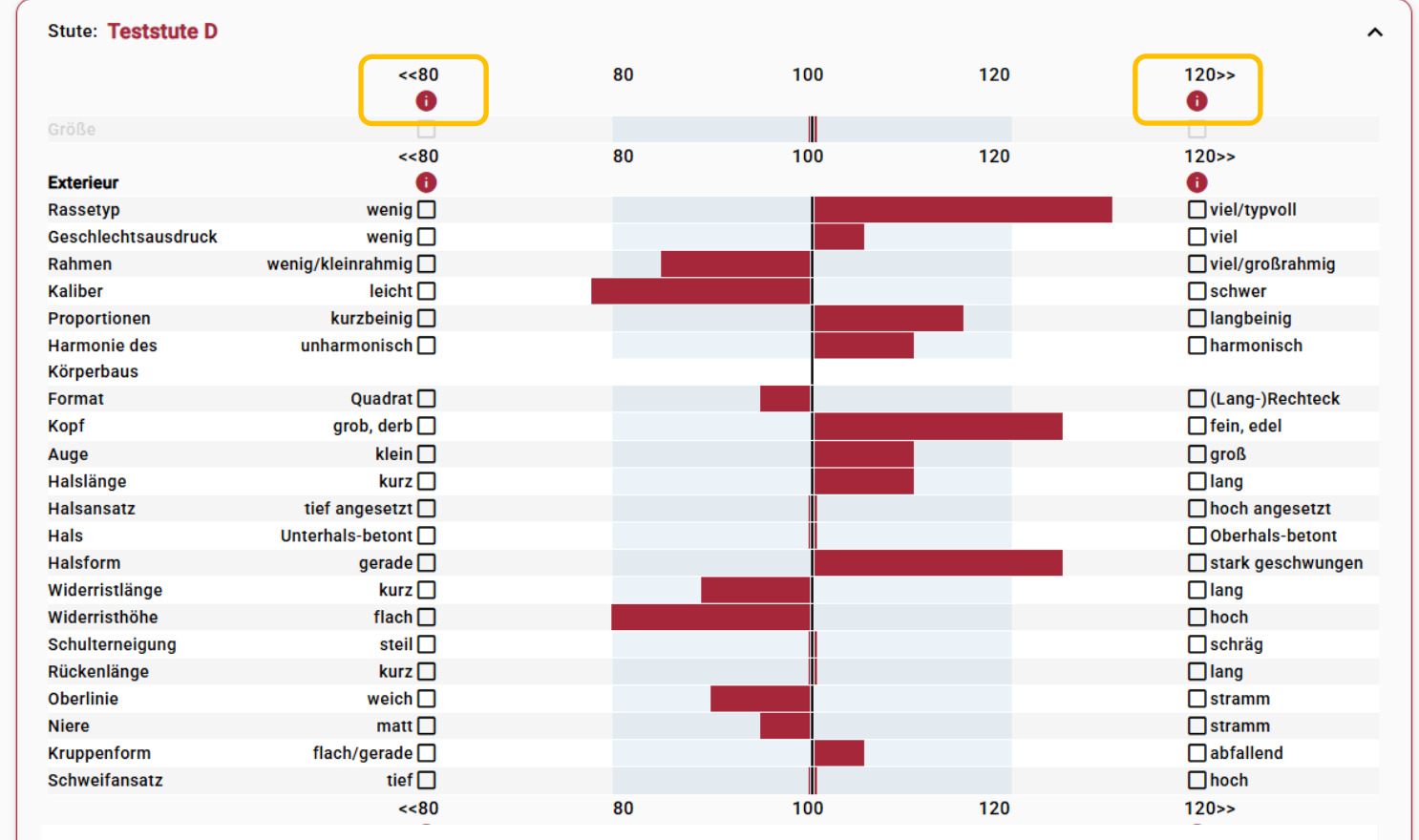
IAFH Stutenliste Admin Kontakt
🇪🇺 🔌

Die passenden Hengste: 1288

Filterung nach Schwerpunkt:

Die ausgewählte Stute:

Stute: **Teststute D**



Größe	<<80	80	100	120	120>>
Exterieur	<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
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 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 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

About You II

Acodetto

Acomet

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 Bereitstellung direkt (E-Mail) oder 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

Antritt/T.

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

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-Linearprofile / Fohlen: 17

Nachkommen-Linearprofile / ältere Pferde: 4

Schwerpunkt Dressur: Ja

Schwerpunkt Springen: Nein

Springen (ZW-HEK > 120): Nein

WFFS frei: Ja

Niere	matt	80	100	120	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
Sprunggelenk	steil/gerade				gewinkelt
Gelenke	schwach/fein				stark/grob
Zehenstellung vorne	zeheneng				zehenweit

**Besonderheiten**

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

**Schritt**

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

**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

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

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

**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

**Galopp**

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

80      100      120

**Springen**

Rhythmus	unrhythmisch				rhythmisch, flüssig
Elastizität	steif				elastisch
Abdruck	kraftlos				energisch
Reflexe	langsam				schnell
Vorsicht	unvorsichtig				vorsichtig
Übersicht	wenig				viel
Springvermögen	wenig				viel
Leistungsbereitschaft	wenig				viel
Technik Vorderbein	gerade, lang				gewinkelt
Vorderbein ungleich					ungleich
Technik Rücken	gerade				dtl. Aufwölbung
Technik Hinterbein	unter d. Körper (angezogen)				langes Hinterbein

Inzucht: 0.0%

Fragen und Antworten    Datenschutzhinweise
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"/>				<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 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 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
<b>Fundament</b>	<input type="checkbox"/> <<80 80 100 120 120>> <input type="checkbox"/>				
Fessellänge vorne	kurz <input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/> lang
Fesselstellung vorne	steil <input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/> weich

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 ○ ▾

Bondolo ○ ▾

Bouwinghausen ○ ▾

Damaschino I ○ ▾

Damian VBL ○ ▾

Dream Royal ○ ▾

Elastic ○ ▾

Erbe ○ ▾

<b>Exterieur</b>		i		i
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>		i		i
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
				120>>
<b>Besonderheiten</b>		i		i
Schweiftonus	kein Tragen <input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/> spannig/übertragen
<<80		80	100	120
				120>>

vit Fragen und Antworten Datenschutzhinweise
Version: 1.38.0.0



# 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 ○ ▾

Expectation PS ○ ▾

Rheinglanz/T. ○ ▾

**Exterieur**

Rassetyp  wenig

Geschlechtsausdruck  wenig

Rahmen  wenig/kleinrahmig

Kaliber  leicht

Proportionen  kurzbeinig

Harmonie des Körperbaus  unharmonisch

Format  Quadrat

Kopf  grob, derb

Auge  klein

Halslänge  kurz

Halsansatz  tief angesetzt

Hals  Unterhals-betont

Halsform  gerade

Widerristlänge  kurz

Widerristhöhe  flach

Schulterneigung  steil

Rückenlänge  kurz

Oberlinie  weich

Niere  matt

Kruppenform  flach/gerade

Schweifansatz  tief

**Fundament**

Fessellänge vorne  kurz

Fesselstellung vorne  steil

Fessellänge hinten  kurz

Fesselstellung hinten  steil <<

Sprunggelenk  steil/gerade

Gelenke  schwach/fein

Zehenstellung vorne  zeheneng

**Besonderheiten**

Schweiftonus  kein Tragen

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

lang

weich

lang

weich

gewinkelt

stark/grob

zehenweit

spannig/übertragen

vit Fragen und Antworten Datenschutzhinweise
Version: 1.38.0.0

# Individuelle Zuchtziele (Entwicklungswünsche) VI

**Die ausgewählte Stute:**

**Stute: Teststute D**

Hinweis: Hengstsuche nach Linearmerkmalen (Auswahlkästchen): ein Klick = Vererbung in die entsprechende Richtung, zweiter Klick = deutliche Vererbung in die entsprechende Richtung, dritter Klick = mittlere Vererbung, vierter Klick = Aufhebung der Auswahl

Format	Quadrat <input type="checkbox"/>
Kopf	grob, derb <input type="checkbox"/>
Auge	klein <input type="checkbox"/>
Halslänge	kurz <input type="checkbox"/>
Halsansatz	tief angesetzt <input type="checkbox"/>
Hals	Unterhals-betont <input type="checkbox"/>
Halsform	gerade <input type="checkbox"/>
Widerristlänge	kurz <input type="checkbox"/>
Widerristhöhe	flach <input type="checkbox"/>
Schulterneigung	steil <input type="checkbox"/>
Rückenlänge	kurz <input type="checkbox"/>
Oberlinie	weich <input type="checkbox"/>
Niere	matt <input type="checkbox"/>
Kruppenform	flach/gerade <input type="checkbox"/>
Schweifansatz	tief <input type="checkbox"/>

<b>Fundament</b>	<<80	120>>
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	<b>steil &lt;&lt;</b>	<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	120>>
<b>Besonderheiten</b>		
Schweiftonus	kein Tragen <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> spanstig/übertragen
	<<80	120>>

**HINWEIS**

aktuelle Erweiterungen:

- "mittlere Vererbung" >| |<
- Legende (Nutzungshinweise)

# Individuelle Zuchtziele (Entwicklungswünsche) VII

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 ○ v

Elastic ○ v

Erbe ○ v

Escanto PS ○ v

Esquin White ○ v

Expectation PS ○ v

Extreme U.S. ○ v

**Fundament**

Fessellänge vorne kurz

Fesselstellung vorne steil

Fessellänge hinten kurz

Fesselstellung hinten steil < steil <

Sprunggelenk steil/gerade

Gelenke schwach/fein

Zehenstellung vorne zeheneng

**Besonderheiten**

Schweiftonus kein Tragen

**Schritt**

Fleiß schleppend

Losgelassenheit steif

Raumgriff Vorhand begrenzt

Raumgriff Hinterhand wenig untertretend

**Trab**

Raumgriff Vorhand begrenzt

Vorderhand-Mechanik gerades Vorderbein

Schwung wenig

Schub kraftlos, schleppend

Tragkraft wenig

Losgelassenheit fest

Bewegungsrichtung bergab

**Galopp**

Raumgriff Vorhand begrenzt

Vorderhand-Mechanik gerades Vorderbein

Bewegungsrichtung bergab

Schub kraftlos

Geschmeidigkeit steif

Tragkraft wenig

Übersetzung wenig

**Rechtsseitige Filterung:**

lang

weich

lang

weich

gewinkelt

stark/grob

zehenweit

spannig/übertragen

fleißig schreitend

durch den Körper

raumgreifend

dtl. übertretend

> raumgreifend

> viel Knieaktion

viel

energisch, aktiv

getragen

> locker

bergauf

raumgreifend

viel Knieaktion

bergauf

energisch

durch den Körper

getragen

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  v

Elastic  v

<u>Fesselstellung hinten</u>	steil		weich
Sprunggelenk	steil/gerade		gewinkelt
Gelenke	schwach/fein		stark/grob
Zehenstellung vorne	zeheneng		zehenweit

<b>Besonderheiten</b>	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
	<u>Vorderhand-Mechanik</u>	gerades Vorderbein		viel Knieaktion
	Schwung	wenig		viel
	Schub	kraftlos, schleppend		energisch, aktiv
	Tragkraft	wenig		getragen
	<u>Losgelassenheit</u>	fest		locker
	Bewegungsrichtung	bergab		bergauf

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

vit Fragen und Antworten Datenschutzhinweise
Version: 1.38.0.0

# 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	zeheng					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>						
<u>Raumgriff Vorhand</u>	begrenzt					raumgreifend
<u>Vorderhand-Mechanik</u>	gerades Vorderbein					viel Knieaktion
Schwung	wenig					viel
Schub	kraftlos, schleppend					energisch, aktiv
Tragkraft	wenig					getragen
<u>Losgelassenheit</u>	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 (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>		bergab		bergauf
<b>Bewegungsrichtung</b>		kraftlos		energisch
<b>Schwung</b>		steif		durch den Körper
<b>Tragkraft</b>		wenig		getragen
<b>Übersetzung</b>		wenig		viel

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

**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
<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
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

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 Fohlen: B	Brauner Fohlen: B, R	Rappe Fohlen: B, R
Ee	Brauner Fohlen: F, B	Brauner Fohlen: F, B, R	Rappe Fohlen: F, B, R
ee	Fuchs Fohlen: F, B	Fuchs Fohlen: F, B, R	Fuchs Fohlen: F, B, R



- Aufhellung ("verdünnte" Grundfarben)

Grundfarbe	Cream-Aufhellung		Champagne	
	n/Cr	Cr/Cr	n/Ch	Ch/Ch
<b>Fuchs</b>	Fuchsisabell (Palomino)	Fuchweißisabell (Cremello)	Gold Champagne	
<b>Brauner</b>	Braunisabell (erdfarben / Buckskin)	Braunweißisabell (Perlino)	Amber Champagne	
<b>Rappe</b>	Rappisabell (Smoky Black)	Rappweißisabell (Smoky Cream)	Classic Champagne	



- Dominantes Weiß ("White Spotting")

W8, W9, W16, W18, W20

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