

**Besitzer:** Sonja Enzelberger, Wien  
 Mobiltelefon: 0699/18126424

Islandpferd **FROSTI FRÁ KVISTUM**, Hengst

**Alter:** 17 Jahre 16 Tage

**Geburtsdatum:** 01.01.05

**FallNr:** F/PfdZ-22/0080

**ArchivNr.:** PB 22/007

**Befunde der Untersuchung von Hengsten auf Zuchttauglichkeit - 1. Teil**

**PB 22/007**

**Überwiesen durch:**

|                                    |                               |                 |                    |                             |
|------------------------------------|-------------------------------|-----------------|--------------------|-----------------------------|
| <b>Einstellung am:</b><br>17.01.22 | <b>Abgang am:</b><br>17.01.22 | <b>ambulant</b> | <b>Abstammung:</b> | <b>Geburtsjahr:</b><br>2005 |
|------------------------------------|-------------------------------|-----------------|--------------------|-----------------------------|

**Anamnese:**

gekört

frühere Zuchtnutzung

**Befruchtungsergebnis laufende / vergangene Saison:**

gedeckt Stuten: /  
 davon tragend: /  
 güst: /  
 nicht anzurechnen: /

**Impfungen / Entwurmung / Allergien:**

**Influenza:** geimpft, 1 mal jährlich, mit Equilis Resequin plus; **Herpes:** geimpft, 1 mal jährlich, mit Equilis Resequin plus; **Tetanus:** geimpft, alle 2 Jahre, mit Equilis Prequenza T; **Entwurmung** 3 mal jährlich, mit Equimax (Ivermectin, Praziquantel)

**Vorbehandlung:** keine Vorbehandlung

**Diagnose(n):** Der Hengst zeigte sich bei der Untersuchung klinisch allgemeingesund, klinisch geschlechtsgesund und phänotypisch erbgesund. Die Potentia coeundi (Fähigkeit zu decken) war gegeben, es zeigten sich keine Hinweise auf eine Störung der Potentia generandi (Fähigkeit zur Zeugung). Der gewonnene Samen zeigte keine Abweichungen von den Mindestanforderungen und in einem Haltetest (Verdünnung mit dem Samenverdünner Botu Semen auf eine Konzentration von ca. 25 Millionen Spermien pro ml) war die Haltbarkeit über 72 Stunden bei 5 °C sehr gut (weitere Befunde im Anhang)

17.01.22

  
 Besamungs- und Embryotransferstation  
 Univ.-Prof. Dr. Christine Aurich  
 Veterinärmedizinische Universität Wien  
 A-1210 Wien, Veterinärplatz 1  
 Tel.: +43 1 25077 6400 Fax: DW 5491

# Befunde der Untersuchung von Hengsten auf Zuchttauglichkeit - 2. Teil

PB 22/007

17.01.22

Univ.Prof.Dr. Christine Aurich, Dipl.ECAR

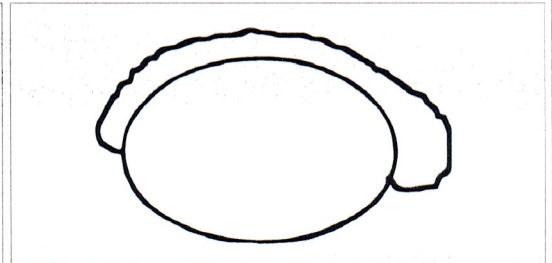
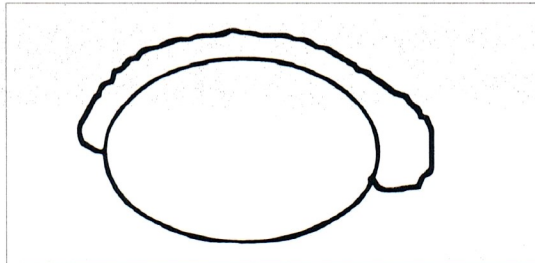
Name: FROSTI FRÁ KVISTUM

Besitzer: Enzelberger Sonja

## Geschlechtsorgane:

links

rechts



Länge: cm Breite: cm Höhe: cm

Länge: cm Breite: cm Höhe: cm

### Hodensack

obB

### Hoden

Größe gänseeigroß  
 Symmetrie symmetrisch  
 Form ovoid  
 Lage horizontal  
 Konsistenz prall-elastisch  
 Schmerzhaftigkeit nicht schmerzhaft

faustgroß  
 symmetrisch  
 ovoid  
 horizontal  
 prall-elastisch  
 nicht schmerzhaft

### Nebenhoden

-kopf bohngroß  
 -körper bleistiftstark  
 -schwanz walnußgroß  
 Symmetrie symmetrisch  
 Lage kaudal  
 Konsistenz weich-elastisch

bohngroß  
 bleistiftstark  
 walnußgroß  
 symmetrisch  
 kaudal  
 weich-elastisch

### Samenstränge

daumenstark

daumenstark

### Penis

obB

### Präputium

obB

### Samenleiterampullen

Größe  
 Symmetrie  
 Konsistenz

### Samenblasendrüsen

Größe  
 Symmetrie  
 Konsistenz

### Prostata

Größe  
 Symmetrie  
 Konsistenz

### Beckenstück der Harnröhre

### Sonstiges



# Befunde der Untersuchung von Hengsten auf Zuchttauglichkeit - 3. Teil

**PB 22/007**

17.01.22

Univ.Prof.Dr. Christine Aurich, Dipl.ECAR

**Name:** FROSTI FRÁ KVISTUM

**Besitzer:** Enzelberger Sonja

## Geschlechtsverhalten:

- bei Samengewinnung       bei Paarungsversuch       Sonstiges:

### 1. Ejakulat

#### Paarungspartner

Art: Phantom  
Paarungsbereitschaft: Stute in Rosse anwesend

#### Libido

Aufsprung nach: 5 Minuten

#### Annehmen der K.V.

Art der K.V.: Hannover + Folie  
Art des Innenschlauches: Folie  
Temperatur des Vag.Innenraumes: 45.0 °C  
Erektion: deutlich  
Friktion: deutlich  
Pulsation: deutlich fühlbar  
Ejakulation: vollständig

#### Penis- und

**Präputialschmht:** obB

#### Sonstiges:

#### Untersuchung von

##### Samenprobe:

Keimgehalt   
Resistenztest

**Harnröhrenabstrich:**

**Eichelgrubenabstrich:**

**Penisabstrich:**

**Blutprobe:**

**Blutbild:**

**Harnprobe:**

**EAV:**

#### Sonstige Untersuchungen:

PB 22/007

17.01.22

Silvia Kluger

**Name:** FROSTI FRÁ KVISTUM**Lebensnummer:** IS2005181966**Besitzer:** Enzelberger Sonja  
Lautensackgasse 7, 1140 Wien  
Tel: Fax:**Ejakulatparameter:****1. Ejakulat**

Uhrzeit: 10:35

Volumen (ml) 58.00

Schleimanteil (ml) 0

**Aussehen**

Konsistenz oB milchig

Farbe weiß

Dichte (Mio/ml) 224.80

Spermiengesamtzahl (Mrd.) 13.0384

pH-Wert 6.80

**Bewegungsaktivität (%):****unverdünnt**      **verdünnt 1 +8**

V    O    U      V    O    U

|              |    |    |    |    |    |    |
|--------------|----|----|----|----|----|----|
| nach 0 Std.  | 80 | 10 | 10 | 80 | 10 | 10 |
| nach 24 Std. |    |    |    | 80 | 10 | 10 |
| nach 48 Std. |    |    |    | 75 | 10 | 15 |
| nach 72 Std. |    |    |    | 60 | 15 | 25 |

**Computerunterstützte Qualitätsbeurteilung (Sperm Vision)****Haltetest:**

|                                       |         |       |         |       |         |       |         |       |
|---------------------------------------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|
| Datum/Zeit                            | 17.1.22 | 10:35 | 18.1.22 | 10:35 | 17.1.22 | 10:35 | 18.1.22 | 10:35 |
| Gesamtmotile SZ:                      | 94.53 % |       | 93.20 % |       | %       |       | %       |       |
| Progressive SZ:                       | 82.03 % |       | 82.52 % |       | %       |       | %       |       |
| Konzentration:                        | Mio/ml  |       | Mio/ml  |       | Mio/ml  |       | Mio/ml  |       |
| <u>Viability:</u> (Membranintegrität) |         |       |         |       |         |       |         |       |
| Intakt:                               | 89.08 % |       | 87.15 % |       | %       |       | %       |       |
| Defekt:                               | 10.92 % |       | 12.85 % |       | %       |       | %       |       |
| Datum/Zeit                            | 19.1.22 | 10:35 | 20.1.22 | 10:35 | 19.1.22 | 10:35 | 20.1.22 | 10:35 |
| Gesamtmotile SZ:                      | 86.48 % |       | 75.22 % |       | %       |       | %       |       |
| Progressive SZ:                       | 73.87 % |       | 61.46 % |       | %       |       | %       |       |
| Konzentration:                        | Mio/ml  |       | Mio/ml  |       | Mio/ml  |       | Mio/ml  |       |
| <u>Viability:</u> (Membranintegrität) |         |       |         |       |         |       |         |       |
| Intakt:                               | 77.71 % |       | 73.62 % |       | %       |       | %       |       |
| Defekt:                               | 22.29 % |       | 26.38 % |       | %       |       | %       |       |

**Abweichende Spermienformen (%):**

|                          |       |
|--------------------------|-------|
| Kopfkappe                | 12,50 |
| Kopf                     | 1,00  |
| Hals                     | 10,50 |
| Verbindungsstück         | 8,50  |
| Haupt- und Endstück      | 6,00  |
| Doppel u. Mehrfachmißbdg | 0,50  |
| Rundzellen               | 1,50  |
| Unreife Formen           | 1,00  |

**Summe**      **41,50****Bemerkungen:**



## Nomenklatur

## Begriffserklärung

## I. Allgemeinbeurteilung

## ● Normospermie

Spermabefunde erfüllen ausnahmslos die Mindestanforderungen. entspricht mit an Sicherheit grenzender Wahrscheinlichkeit Potentia generandi.

PB 22/007

17.01.22

Silvia Kluger

Name: FROSTI FRÁ KVISTUM

Besitzer: Enzelberger Sonja

Lebensnummer: IS2005181966

PATHOLOGISCHE FORMEN-GESAMT: 41.5 % Nw: &lt;20%

|                               |               |   |              |
|-------------------------------|---------------|---|--------------|
| <b>1. KAPPENVERÄNDERUNGEN</b> | <b>12.5 %</b> | <b>4. VERBINDUNGSSTÜCKVERÄNDERUNGEN</b> | <b>8.5 %</b> |
| c) Ablösung                   | 10.5 %        | a) gebrochen                            | %            |
| d) deformiert                 | 2.0 %         | b) fibrillär                            | %            |
| e) perist. Akrosomgran        | %             | c) deformiert                           | %            |
| <b>2. KOPFVERÄNDERUNGEN</b>   | <b>1.0 %</b>  | d) geknickt                             | 3.0 %        |
| a) Riesenkopf                 | %             | e) Plasmatropfen                        | 5.5 %        |
| b) Zwergkopf                  | %             | f) Anlagerungen                         | %            |
| c) deformiert                 | 1.0 %         | <b>5. HAUPT- u. ENDSTÜCK</b>            | <b>6.0 %</b> |
| f) Becherhülse                | %             | a) persist. Plasmatropfen               | %            |
| <b>3. HALSVERÄNDERUNGEN</b>   | <b>10.5 %</b> | b) Anlagerungen                         | %            |
| a) Halsbruch                  | 4.5 %         | c) Plasmatropfen und Schleifenform      | 3.5 %        |
| b) paraxialer Schwanzansatz   | %             | d) Schleifenform                        | 2.5 %        |
| d) Plasmatropfen              | 6.0 %         | e) aufgerollt                           | %            |
| e) Anlagerungen               | %             | g) abgeknickt                           | %            |
|                               |               | h) rudimentär                           | %            |
|                               |               | <b>6. DOPPEL- u. MEHRFACHBILDUNGEN</b>  | <b>0.5 %</b> |
|                               |               | <b>7. RUNDZELLEN</b>                    | <b>1.5 %</b> |
|                               |               | <b>8. JUGENDFORMEN</b>                  | <b>1.0 %</b> |

## Bemerkungen:

## Eigener Diagnosekatalog:

Klicken Sie hier, um eine SNOMED Diagnose (Alles) einzugeben.

## zus.Diagnose:

Der Hengst zeigte sich bei der Untersuchung klinisch allgemeingesund, klinisch geschlechtsgesund und phänotypisch erbgesund. Die Potentia coeundi (Fähigkeit zu decken) war gegeben, es zeigten sich keine Hinweise auf eine Störung der Potentia generandi (Fähigkeit zur Zeugung). Der gewonnene Samen zeigte keine Abweichungen von den Mindestanforderungen und in einem Haltetest (Verdünnung mit dem Samenverdünner Botu Semen auf eine Konzentration von ca. 25 Millionen Spermien pro ml) war die Haltbarkeit über 72 Stunden bei 5 °C sehr gut (weitere Befunde im Anhang)