



**AVELSSTIFTELSEN**

SVENSKA ISLANDSHÄSTFÖRBUNDETS STIFTELSE FÖR AVEL

## Examination av testiklar på Islandshingst

Varje testikel skall mätas på längd och på bredd över testikelns bredaste del. Pungens totala bredd skall även mätas på samma sätt. Utöver det skall testiklarnas läge och konsistens noteras.

För mätning av testiklarna är det viktigt att med ena handen greppa tag ovanför testikeln för att se till att huden är sträckt och att testikeln blir lättåtkomlig. Samma gäller vid mätning av TSW (Total scrotum width). Vid mätning av testiklarnas längd skall epididymis inkluderas.



Bild 1: Det instrument som används för mätning av testiklar

Undersökning av hingstars testiklar utförs både i samband med avelsvärdering samt vid veterinärundersökning av unghingstar som skall användas i avel.

### Följande skall kontrolleras:

- **Testiklarnas fasthet.**
  - I. Bra fasthet, testikeln känns stram och hård
  - II. Hyfsad fasthet, testikeln känns hyfsad hård
  - III. Ingen fasthet, testikeln känns svag och mjuk – Beviljas ej betäckningslicens
- **Testikel med lägesfel.** Om en testikel skall detta noteras. Båda testiklar roterade skall noteras och resulterar i att hingsten beviljas inte betäckningslicens.
- **Inga testiklar eller endast en** – Beviljas ej betäckningslicens
- **Avvikande storlek**, ena testikeln är mindre än den andra. 50% skillnad eller mera. Räkneregel =  $0,5233 \times L \times B \times H$  i cm – Beviljas ej betäckningslicens
- **Pungens totala bredd (TSW) är mindre än 8 cm** – Beviljas ej betäckningslicens
- **Pungbräck** – Beviljas ej betäckningslicens

Veterinär som skriver intyget skall vara av Jordbruksverket auktoriserad att utföra artificiell insemination (AI) på häst.

### Medelstorlek, testiklar på Islandshingstar. Baserad på mätning av 3.315 hingstar i åldern 4 – 12 år:

Vänster, längd: 9,99 cm

Höger, längd: 10,06 cm

Vänster, bredd: 5,59 cm

Höger, bredd: 5,60

Pungens totala bredd (TSW): 9,97 cm

Standardavvikelse (TSW): 1,01 cm