HIPPOS
WWW.HIPPOS.FI

Suomen Hippos ry
Kasvattajan ja omistajan palvelut
Valjakkotie 1 D, 02600 ESPOO

JALOSTUKSEEN HYVÄKSYTTYJEN ORIIDEN SPERMATUTKIMUS 1/2

HEVOSEN NIMI	UELN- / REKISTERINUMERO

HEVONEN VASTAA HEVOSPASSIN TUNNISTEMERKINTÖJÄ ☐ KYLLÄ

YHTEYSHENKILÖ	PUHELINNUMERO
TUTKIJA	
TUTKIMUSAIKA	TUTKIMUSPAIKKA
LABORATORIOTUTKIMUSPAIKKA (jos eri)	

Spermatutkimus voidaan tehdä kaikilla hyväksytyillä oriasemilla. Spermatutkimuksen voi tehdä eläinlääkäri, jolla on pätevyys toimia hevosten keinosiemennysaseman vastuueläinlääkärinä. Morfologiatutkimuksen voi tarvittaessa teettää muualla (Yliopisollisen eläinsairaalan Saaren laboratorio, Leissantie 41, 04920 SAARENTAUS). Morfologiatutkimuksen tulokset liitetään tutkimuskaavakkeen mukaan.

Tutkimuksessa on eduksi, että oriilta on kerätty spermaa ainakin muutaman kerran ennen tutkimusta, koska pitkän seksuaalilevon jälkeen spermassa on enemmän kuolleita ja epänormaaleja siittiöitä, jolloin tutkimuksen tulos on huonompi. Tutkimuksen yhteydessä oriin sukuelimet tutkitaan ulkoisesti. Kiveksistä tutkitaan koko, asento ja konsistenssi ja poikkeamat normaalista kirjataan ylös.

Spermaa kerätään kahdesta eri ejakulaatista, joiden väli on 30-60 min. Spermasta tutkitaan väri, määrä, tiheys ja motiliteetti (sekä totaalinen, että progressiivinen motiliteetti). Lisäksi tutkitaan siittiöiden morfologia. Spermasta tutkitaan myös säilyvyys kuljetusastiassa. Tarvittaessa voidaan vaatia erikoistutkimuksia.

Tutkimuksen tehnyt eläinlääkäri kirjoittaa oman lausuntonsa oriin sperman laadusta ja tutkimuksen tulokset ja lausunto toimitetaan Suomen Hippokseen. Lausunto tutkimuksesta lisätään oriin jalostusarvosteluun.

KLIININEN TUTKIMUS

YLEINEN TERVEYDENTILA ☐ HYVÄ ☐ HUOMAUTETTAVAA

ERITYISHUOMIOT

KIVEKSET (CM)

VASEN, PITUUS	LEVEYS	KORKEUS
OIKEA, PITUUS	LEVEYS	KORKEUS

KIVESTEN PALPAATIO	☐ NORMAALI	ERITYISHUOMIOITA
PENIS	☐ NORMAALI	ERITYISHUOMIOITA
EPIDIDYMIS	☐ NORMAALI	ERITYISHUOMIOITA
		KIVESTEN SIJAINTI

HIPPOS
WWW.HIPPOS.FI

Suomen Hippos ry
Kasvattajan ja omistajan palvelut
Valjakkotie 1, 00370 HELSINKI

JALOSTUKSEEN HYVÄKSYTTYJEN ORIIDEN SPERMATUTKIMUS 2/2

ASTUTUSKÄYTTÄYMINEN

KEINOVAGINA ☐ AVOIN ☐ SULJETTU		HYPPYJEN VÄLI (MIN)	
ASTUMISKÄYTTÄYTYMINEN 1. EJAKULAATTI		2. EJAKULAATTI	
HYPPYJEN MÄÄRÄ 1. EJAKULAATTI		2. EJAKULAATTI	
SPERMAN VÄRI 1. EJAKULAATTI		2. EJAKULAATTI	
VOLYYMI ILMAN GEELIÄ (ML) 1. EJAKULAATTI		2. EJAKULAATTI	
TIHEYS (MILJ/ML) 1. EJAKULAATTI		2. EJAKULAATTI	
MOTILITEETTI (%) 1. EJAKULAATTI		2. EJAKULAATTI	
PROGR.MOTILITEETTI (%) 1. EJAKULAATTI		2. EJAKULAATTI	

MORFOLOGIA (tehdään toisesta ejakulaatiosta)

ELÄVÄT / KUOLLEET SIITTIÖT		PROKSIMAALISET/ DISTAALIPISARAT
NORMAALIT SIITTIÖT (%)	IRTOPÄÄT (%)	PÄÄN VAURIOT (%)
KESKIKAPPALEVAURIOT (%)	HÄNNÄN VAURIOT (%)	PISARAT (%)

SPERMAN ELÄVYYS

LAIMENNUSSUHDE	LAIMENNUSAINE	
PROGRESSIIVINEN MOTILITEETTI (%) 6H	10-12H	24H
ERITYISTUTKIMUKSET (vain erikseen pyydettäessä)		
LAUSUNTO ORIIN SIITOSKYVYSTÄ		

ELÄINLÄÄKÄRIN ALLEKIRJOITUS

NIMENSELVENNYS / LEIMA	PAIKKA JA PÄIVÄMÄÄRÄ