

JALOSTUKSEEN HYVÄKSYTTYJEN ORIIDEN SPERMATUTKIMUS 1/2

HEVOSEN NIMI	UELN- / REKISTERINUMERO
HEVONEN VASTAA HEVOSPASSIN TUNNISTEMERKINTÖJÄ	<input type="checkbox"/> KYLLÄ
YHTEYSHENKILÖ	PUHELINNUMERO
TUTKIJA	
TUTKIMUSAIKA	TUTKIMUSPAIKKA
LABORATORIOTUTKIMUSPAIKKA (jos eri)	

Lämminverisen ravihevosen jalostusohjesääntö uudistui 2011 tuoteselostemalliin, jonka yhteydessä sääntöön kirjattiin edellytys tehdä fertiliteettitutkimus kaikille sen jälkeen hyväksytyille oriille. Tutkimuksen yhteydessä käytetään liitteenä olevaa tutkimuskaavaketta. Myös aikaisemmin tehtyjen spermatutkimuksien tulokset hyväksytään. Jos oriille on tehty fertiliteettitutkimus jo aikaisemmin, riittää, että tutkimuksen tulokset toimitetaan Suomen Hippokseen. Spermatesti edellytetään oriilta vasta kun sitä aletaan käyttää siitoksessa. 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

PENIS

NORMAALI

EPIDIDYMIS

NORMAALI

ERITYISHUOMIOITA

ERITYISHUOMIOITA

ERITYISHUOMIOITA

KIVESTEN SIJAINTI

JALOSTUKSEEN HYVÄKSYTTYJEN ORIIDEN SPERMATUTKIMUS 2/2

ASTUTUSKÄYTTÄMINEN

KEINOVAGINA	<input type="checkbox"/> AVOIN	<input type="checkbox"/> 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 pyydettyäessä)			
LAUSUNTO ORIIN SIITOSKYVYSTÄ			

ELÄINLÄÄKÄRIN ALLEKIRJOITUS

NIMENSELVENNYKSI / LEIMA	PAIKKA JA PÄIVÄMÄÄRÄ
--------------------------	----------------------