



Hevoslähete

Päivitetty 22.3.2022

Tee lähete helposti netissä:

www.movet.fi → [Laboratoriopalvelu](#)

Movet Oy • Bioteknia I, Neulaniementie 2 • 70210 Kuopio
050 502 0770 • info@movet.fi • www.movet.fi



Lähtävän asiakkaan tiedot

Nimi _____ Puhelin _____
Katuosoite _____ Postinumero _____
Paikkakunta _____ Sähköposti _____

Omistaja

Nimi _____ Puhelin _____
Katuosoite _____ Postinumero _____
Paikkakunta _____ Sähköposti _____

Laskutus Lähtettäjä Omistaja*

Maksajan y-tunnus/hetu (pakollinen): _____
* Mikäli Movet laskuttaa suoraan omistajaa, näytteiden lähettäjä on vastuussa, että omistajille on ilmoitettu asiasta ja laskutustiedot ovat oikeelliset. Lasku lähetetään sähköpostitse (vaihtoehtona postitse) ja kuluttajahinnaston mukaisilla hinnoilla. Laskun loppusummaan lisätään 5 € (sis. alv) toimituskuluja.

Näyte Näytteenottoptm _____ Lähetteeseen liittyviä ylimääräisiä näytteitä ei saa käyttää tutkimustarkoituksiin

Eläimen tiedot

Huom. Mikäli tutkimus koskee vastustettavaa/ilmoitettavaa eläintautia, **eläimen paikkakunta ja näytteenottoptm** ovat pakollisia tietoja.

Nimi _____ Rotu _____
Rek. nro. _____ Mikrosirunro. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
Sukupuoli _____ Syntymäaika (pp.kk.vvvv) _____
Eläimen paikkakunta _____

Hevonen: Tutkimuspaketit

[Lisää tutkimuksia](#) →

- ACTH** (suora), **Insuliini** (EP! kylmälähetys + S/HP)
- Anaplasma phagocytophilum, Borrelia burgdorferi, B. afzelii, B. garinii** (qPCR) (B+nivelneste/likvor/kudos- tai ihobiopsia)
- Anemiapaketti:** PVK, Fe, LD, Prot (B+S/HP)
- Cushing:** ASAT, ALAT, AFOS, Krea, Kol, Alb, Prot, K, Na, Cl, Urea (S/HP!)
- EHV-1 + EHV-4 Hevosenherpesvirukset 1 ja 4** (qPCR) (nukkatikku/likvor/B)
- Elektrolyytit:** Na, K, Cl, Pi, Ca, Mg (S/HP!)
- hCG-stimulaatio:** 2 x testosteroni (2 x S/HP/EP)
- Hivenaineet, elektrolyytit:** Zn, Cu, Seleen, Na, K, Ca, Mg, Pi, Cl, Fe (S/HP!)
- Koneellinen 5-osainen valkosoluerottelu** (B)
- Kortisonisuppressio:** 2 x Kortisoli (pieni annos, LDDS) (S/HP x 2)
- Kuntotestipaketti, laaja:** Na, Cl, K, Prot, ASAT, CK, Fe, Fibr, 2 x PVK, 8 x laktaatti (Bx2 + S/HP! + FPx8)
- Kuntotestipaketti, perus:** ASAT, CK, 2 x PVK, 2 x laktaatti (Bx2 + S/HP + FPx2)
- Lihasarvot, rauta:** ASAT, CK, Fe (S/HP)
- Lihaspaketti:** ASAT, CK, Mg, Na, K (S/HP!)
- Luustopaketti:** AFOS, Pi, Ca (S/HP!)
- Madon munat** (McMaster)
- Madon munat** (McMaster), **pH-mittaus** (F)
- Maksa- ja munuaispaketti, suppea:** AFOS, ALAT, Urea, Krea (S/HP)
- Maksa- ja munuaispaketti, perus:** AFOS, ALAT, Alb, Urea, Krea, Prot (S/HP)
- Maksa- ja munuaispaketti, laaja:** AFOS, ALAT, ASAT, Alb, GLDH, GT, Bil-tot, Bil-konj, Prot, Urea, Krea, Pi, K, Na, Sappihapot (S/HP!)
- Maksapaketti:** AFOS, ALAT, ASAT, Alb, GLDH, GT, Bil-tot, Bil-konj, Prot, Kol, Urea, Sappihapot (S/HP)
- Metabolinen oireyhtymä (EMS)/Cushing laaja:** PVK, ACTH, Insuliini, Trigly, GT (hevonen)(B + S/HP + EP! kylmälähetys)
- Munuaispaketti:** Alb, Urea, Krea, Pi, Prot, K, Na (S/HP!)
- Nestetasapaino:** Ca, K, Na, Cl, Alb, Prot (S/HP!)
- Paneeli 1:** ASAT, ALAT, Alb, GT, Krea, Prot (S/HP)
- Paneeli 2:** ASAT, Alb, CK, Krea, Prot, GT, Ca (S/HP)
- PVK = perusverenkuva** (B)
- PVK, Fibrinogeeni** (B (+EP/HP))
- PVK, lihasarvot, rauta:** PVK, ASAT, CK, Fe (B + S/HP)
- PVK, Retikulosyytit** (B)
- Retikulosyytit** (määrä ja %) (B)
- Ripulipaketti:** Madon munat, Lawsonia qPCR, C. perfringens enterotoksiini ELISA (F)
- Sokerirasitustesti, ACTH:** 2 x Insuliini, ACTH (2 x S/HP + EP! kylmälähetys)
- Sokerirasitustesti:** 2 x Insuliini (2 x S/HP)
- Strongylus vulgaris** (qPCR), **McMaster** (F)
- Terveyapaketti laaja:** TVK, AFOS, ASAT, Alb, SAA, Fibr, Prot, Krea, CK, GT, LD, Na, K, Cl, Bil-tot, Urea, Fe, Ca, Mg, Pi (B + S/HP!)
- Tulehduspaketti, laaja:** TVK, Fib, SAA (B (+HP/EP))
- Tulehduspaketti:** PVK, Fib, SAA (B (+HP/EP))
- Tulehduspaketti:** PVK, SAA (B (+S/HP/EP))
- Tulehduspaketti:** TVK, SAA (B (+ S/HP))
- TVK = täydellinen verenkuva:** PVK, koneellinen 5-osainen valkosoluerottelu (B)
- TVK, Fibrinogeeni** (B (+HP/EP))
- TVK, Retikulosyytit** (B)
- Virtsapaketti:** U-Prot/Krea, pH, Om.paino, Gluk, Ketoain, Bil, Hb/Myoglob (US/UC/U)

[Lisää tutkimuksia](#) →

Lähtäjän kommentit ja leima/allegirjoitus:

Leimalla/allegirjoituksellani vakuutan, että eläin on tunnistettu näytteenottotilanteessa virallisia tuloksia varten.

Kliininen kemia

- AFOS** (S/HP)
- ALAT** (S/HP)
- Albumiini** (S/HP)
- Amylaasi** (S/HP/EP)
- ASAT** (S/HP)
- Betahydroksibutyraatti** (S/HP/EP)
- Bilirubiini, kokonais** (S/HP)
- Bilirubiini, konjugoitu** (S/HP)
- CK** (S/HP)
- Fibrinogeeni** (B/HP/EP)
- Fosfaatti** (Pi) (S/HP!)
- GLDH** (S/HP)
- Glukoosi** (HP/FP!)
- GT** (S/HP)
- Kalium** (K) (S/HP!)
- Kalsium** (Ca) (S/HP)
- Kalsium ionisoitunut** (iCa) (S geeliputki, vakuuminäytteenotto, sentrifugoitava, ei saa avata, mieluiten paastonäyte)
- Kloridi** (Cl) (S/HP)
- Kolesteroli** (S/HP/EP)
- Kreatiniini** (S/HP/EP)
- Kupari** (Cu) (S/HP)
- Laktaatti** (FP!)
- LD** (S/HP)
- Magnesium** (Mg) (S/HP!)
- Natrium** (Na) (S/HP)
- NEFA** (S/EP!)
- Prot** (S/HP)
- Proteiniielektroforeesi seerumista** (S)
- Proteiinit aspiraatasta**
- Rauta** (Fe) (S/HP)
- SAA** (seerumin amyloidi A) (S/HP/EP/NaSitr)
- Sappihapot** (yksi näyte, paasto) (S/HP/EP)
- Sappihapot** (yksi näyte, ruokailun jälkeen) (S/HP/EP)
- Seleen** (S/HP)
- Sinkki** (Zn) (S/HP)
- Triglyseridit** (S/HP/EP)
- Troponiini I** (S kylmä)
- Urea** (S/HP)

Hematologia ja hyytyminen

- Koneellinen 5-osainen valkosoluerottelu** (B)
- PVK = perusverenkuva** (B)
- Retikulosyytit** (määrä ja %) (B)
- TVK = täydellinen verenkuva:** PVK, koneellinen 5-osainen valkosoluerottelu (B)
- Verisolujen morfologia, 5-osainen valkosoluerottelu** (mikroskopointi) (B+2 x objektilasi)

Hormonit/vitamiinit

- A-vitamiini** (S/HP/EP)
- ACTH** (EP kylmä)
- Anti-Muller hormoni** (S kylmä)
- B12-vitamiini** (S/HP, paasto)
- D3-vitamiini** (25 OH) (S/HP/EP)
- E-vitamiini** (S/HP)
- Estradioli** (S)
- Folaatti** (S/HP, paasto)
- Insuliini, perustaso** (S/HP)
- Insuliini, sokerirasitus** (I-näyte) (S/HP)
- Kortisoli** (S/HP)
- Oestronisulfaatti** (S/HP)
- Progesteroni** (S/HP)
- T4** (tyroksiini, kokonais) (S/HP)
- Testosteroni, perustaso** (S/HP/EP)

Vasta-aineet AB / Antigeenit AG

- Borrelia AB/Anaplasma AB** (pikatesti) (S/HP/EP/B)
- Borrelia AB: C6 ym.** (LIA) (S/HP/EP/NaSitr)
- Clostridium perfringens enterotoksiini** (ELISA)(F)
- EHV Hevosen herpesvirus 1 ja 4 AB** (IFAT) (S/HP)
- EVA Hevosen arteriittivirus AB** (VN) (S)
- Hevosen IgG** (kvantitatiivinen varsan vasta-aine) (S/HP/EP)
- Hevosen IgG maidosta** (kvantitatiivinen vasta-aine) (M)

Uloste

- Clostridium perfringens enterotoksiini** (ELISA) (F)
- Cryptosporidium parvum** (qPCR)(F)
- Cryptosporidium parvum AG** (pikatesti) (F)
- Cryptosporidium spp.** (qPCR)(F)
- ECoV Hevosen koronavirus** (PCR)(F)
- Giardia** (qPCR) (F)
- Giardia AG** (ELISA) (F)
- Kampylobakteeri AG** (pikatesti) (F)
- Lawsonia intracellularis** (qPCR, kvalitatiivinen) (F)
- Madon munat, kpl/g** (McMaster) (F)
- pH-mittaus** (F)
- Rotavirus A AG** (pikatesti) (F)
- Salmonella spp.** (viljely) (ei tuotantoeläimille) (F)
- Strongylus vulgaris** -iso sukkulamato (qPCR) (F)

Virtsat

- Virtsakivianalyysi**
- Virtsan albumiini** (US/U)
- Virtsan glukoosi** (US/U)
- Virtsan ominaispaino** (US/U)
- Virtsan sedimentti** (US/U)

Sively, punktio, sytologia

- Aspiraatin solut** (mikroskopointi) (min. 2 x obj.lasi)
- Aspiraatin solut** (koneellinen erottelu) (esim. nivel- tai peritoneaalineeste, hyytymätön, EDTA-putkessa)
- Kurarupi** (mikroskopointi) (2 x obj.lasi, rupi)
- Sytologinen tutkimus 1** (eng patologin lausunto) (1-4 x objektilasi, 1-2 muutos)
- Sytologinen tutkimus 2** (eng patologin lausunto) (5-16 x objektilasi, 3-8 muutos)
- Trakealiman solut** (mikroskopointi) (min. 2x objektilasi, TW/BAL-näyte)
- Ulkoloiset** (mikroskopointi) (objektilasi/keräysastia/raape/teippi)

PCR

- Anaplasma phagocytophilum** (qPCR) (B/nivelneeste/liqvor)
- Anaplasma spp** (PCR) (B/nivelneeste/liqvor)
- Babesia spp** (PCR) (B)
- Bordetella bronchiseptica** (qPCR) (Nukkatikku)
- Borrelia burgdorferi, B. afzelii, B. garinii** (qPCR) (nivelneeste/liqvor/kudos- tai ihobiopsia)
- ECoV Hevosen koronavirus** (PCR)(F)
- Ehrlichia spp** (PCR) (B/liqvor/luuydin)
- EHV-1 Hevosen herpesvirus 1** (qPCR) (nukkatikku)
- EHV-4 Hevosen herpesvirus 4** (qPCR) (nukkatikku)
- EVA Hevosen arteriittivirus** (PCR) (nukkatikku/keuhkokuuhde/B/sperma)
- Giardia** (qPCR) (F)
- Influenssa A -virus** (PCR) (Nukkatikku/keuhkokuuhde)
- Lawsonia intracellularis** (qPCR, kvalitatiivinen) (F)
- Leishmania spp** (PCR) (U/aspiraatti/nukkatikku/kudos)
- Mycoplasma spp** (qPCR) (Nukkatikku/nivelneeste)
- Pälvisiltsa I. Trichophyton verrucosum** (qPCR-tunnistus, viljely) (Karva/hilse)
- Rhodococcus equi** (qPCR) (keuhkokuuhde/kestävä vanutikku/F)
- Streptococcus equi subsp. equi (pääntauti)** (qPCR) (Kestävä vanutikku)
- Sydänmato ranskalainen** (Angiostrongylus vasorum) (qPCR) (F/B/keuhkokuuhde)

Geenitestit

- Herda** (Hereditary Equine Regional Dermal Asthenia) (jouhinäyte)
- PSSM1** (Polysaccharide Storage Myopathy) (B/jouhinäyte)
- Väritys Splashed white** (jouhinäyte)
- WFFS** (Warmblood Fragile Foal Syndrome) (B/jouhinäyte)

Bakteriologia/sienet

Huom! Viljelyihin ja herkkyksiin: ilmoitathan mistä näyte on otettu:

- Bakteeritunnistus, herkkyys puhdasviljelystä**
- Bakteeriviljely, tunnistus, herkkyys virtsasta** (aerobi) (UC/Bakteerikuljetusputki)
- Bakteeriviljely, tunnistus, herkkyys** (aerobi) (Bakteerikuljetusputki)
- Bakteeriviljely (syvämärkä)** (aerobi) (Bakteerikuljetusputki)
- Bakteeri-, hiiva-, homeviljely, tunnistus, antibioottiherkkyys** (aerobi) (Bakteerikuljetusputki)
- Dermatofyyttiviljely** (Karva/hilse)
- Gram-värijäys** (objektilasi)
- Moniresistentti bakteerikantojen** (MRSA, MRSP, ESBL ja AmpC) **seulonta**
- Moniresistentti bakteerikantojen** (ESBL ja AmpC) **seulonta**
- Moniresistentti bakteerikantojen** (MRSA, MRSP) **seulonta**

Polveutuminen (B/jouhinäyte)

- DNA-tunniste/polveutuminen** Ilmoita laboratorioon kaikkien tutkittavien eläinten (vanhemmat ja jälkeläiset) tarkat tiedot (nimi, sukupuoli, rekisterinumero, mikrosirunumero)