

Hevoset ja tuotantoeläimet

Voit tehdä lähetteen myös netissä: <https://net.provet.fi/movet/>

Movet Oy
Bioteknia 1, Neulaniementie 2
70210 Kuopio, Finland
p. 050 502 0770
info@movet.fi | www.movet.fi

LABORATORIOPALVELUT



Lähettäjän tiedot Nimi _____ email _____ @ _____
Osoite _____ puh. _____

Omistajan tiedot Nimi _____ email _____ @ _____
Osoite _____ puh. _____

Laskutus Lähettäjä Omistaja **Laskun maksajan y-tunnus/hetu:** _____

Näyte Veri Uloste Virtsa Muu _____ Näytteenottoapvm: _____

Eläimen tiedot Nimi _____ Rek.nro. _____ Sukupuoli ♂
 ♀
 ruuna
Mikrosirunro. _____ Syntynyt/ikä: _____
Laji Hevonen Nauta Muu _____ Rotu _____

Tutkimuspaketit

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> ACTH + Insuliini (B eroteltuna ja jäädytettynä + S/P) | <input type="checkbox"/> PVK (perusverenkuva) (B) |
| <input type="checkbox"/> AFOS, ALAT, Urea, Krea (S/P) | <input type="checkbox"/> PVK (perusverenkuva), rauta, lihasarvot (ASAT+CK) (B+S/B+P) |
| <input type="checkbox"/> Anemiapaketti (Fe, TIBC, LDH, TProt, Eryt, Hkr, Hb) | <input type="checkbox"/> PVK + Fibrinogeeni (B/B + P) |
| <input type="checkbox"/> Borrelia burgdorferi & Anaplasma phagocytophilum AB pikatestit | <input type="checkbox"/> PVK+2/3 os. diffi (laajennettu verenkuva) (B) |
| <input type="checkbox"/> Cushing (ASAT,ALAT,AFOS,Krea,Kol,Alb,TProt,K,Na,Ci,Urea) (S/P) | <input type="checkbox"/> Sokerirasitustesti (2 x insuliini) (2 x S/P) |
| <input type="checkbox"/> Elektrolyytit (Na, K, Cl, Pi, Ca, Mg) (S/P eroteltuna) | <input type="checkbox"/> Sokerirasitustesti + ACTH (2 x insuliini, ACTH)(2 x S/P + B erot. + jäähd.) |
| <input type="checkbox"/> Kortisonisuppressio (pieni annos), Cushing-seulonta (S/P x 2) | <input type="checkbox"/> TIBC, UIBC, Fe (S/P) |
| <input type="checkbox"/> Kuntotestipaketti (2xPVK,Na,Ci,K, Prot, ASAT, CK, Fe, Fibr, 8 x lakttaatti) (B+S/P+sokeriputket eroteltuna) | <input type="checkbox"/> Tulehduspaketti (PVK, SAA, Fib.) (B/B + P) |
| <input type="checkbox"/> Laaja terveyspaketti (Fibr,AFOS,ASAT,CK,GT,LD,Na,K,Ci,Bil,Fe,Ca, Mg,Pi,Prot,Krea,PVK+ 3os. diffi)(B+S/B+P eroteltuna) | <input type="checkbox"/> Halvauspaketti (laaja: ASAT,CK,Ca,K,Mg,Gluk,Pi,Ci)(S/P eroteltuna) |
| <input type="checkbox"/> Laaja tulehduspaketti (PVK + 2/3 os. diffi + SAA + Fib) (B/B + P) | <input type="checkbox"/> Halvauspaketti (perus: ASAT,CK,Ca,K,Mg)(S/P eroteltuna) |
| <input type="checkbox"/> LDDS-koee(Low-Dose-Dexamethasone) (Kor0-,Kor1-,Kor2-näytteet) (S/P x3) | <input type="checkbox"/> Hypomagnesemia (S/P-Mg + U-Mg) (S/P-eroteltuna+U) |
| <input type="checkbox"/> Lihasarvot (ASAT+CK), rauta (S/P) | <input type="checkbox"/> Ketoosi/Energiatasapaino(NEFA,β-hydr.butyr.,Kol,Triglyt)(S eroteltuna) |
| <input type="checkbox"/> Lihaspaketti (ASAT, CK, Mg, Na, K)(S/P eroteltuna) | <input type="checkbox"/> Lihaspaketti (ASAT, CK, Mg, Na, K)(S/P eroteltuna) |
| <input type="checkbox"/> Luustopaketti (AFOS, Pi, Ca)(S/P eroteltuna) | <input type="checkbox"/> Lihasrappeuma (CK, ASAT, Na, K, Ci) (S/P eroteltuna) |
| <input type="checkbox"/> Maksapaketti (perus: AFOS,Alb,ALAT,ASAT,GT,Bil-tot, Bil-konj.,TProt)(S/P) | <input type="checkbox"/> Luustopaketti (AFOS, Pi, Ca)(S/P eroteltuna) |
| <input type="checkbox"/> Munuaispaketti (Alb, Urea, Krea, Pi, TProt, K, Na)(S/P eroteltuna) | <input type="checkbox"/> Maksapaketti (perus: AFOS,Alb,ALAT,ASAT,GT,Bil-tot,Bil-konj.,TProt)(S/P) |
| <input type="checkbox"/> Nestetasapaino (Ca, K, Na, Cl, Alb, TProt)(S/P) | <input type="checkbox"/> Munuaispaketti (Alb, Urea, Krea, Pi, TProt, K, Na)(S/P eroteltuna) |
| <input type="checkbox"/> Paneeli 1: Alb, ALAT, ASAT, GT, Krea, Tprot (S/P) | <input type="checkbox"/> Nestetasapaino (Ca, K, Na, Cl, Alb, TProt)(S/P) |
| <input type="checkbox"/> Paneeli 2: ASAT, CK, Krea, TProt, Alb, GT, Ca (S/P) | <input type="checkbox"/> Paneeli: Alb, ALAT, ASAT, GT, Krea, Tprot (S/P) |
| <input type="checkbox"/> Punasolupaketti (Hkr, Hb, Eryt) (B) | <input type="checkbox"/> Seleeni + E-vitamiini (S) |
| | <input type="checkbox"/> Vasikka (IgG, PVK, Fibr, GT, Alb) (B + S/P) |

Kliinisen kemian perustutkimukset

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> P-Gluukoosi | <input type="checkbox"/> S/P-K (kalium) |
| <input type="checkbox"/> (eroteltava) | <input type="checkbox"/> S/P-Kolesteroli |
| <input type="checkbox"/> S/P-AFOS | <input type="checkbox"/> S/P-Kreatiniini |
| <input type="checkbox"/> S/P-ALAT | <input type="checkbox"/> S/P-LD |
| <input type="checkbox"/> S/P-Albumiini | (lakttaattidehydrogenaasi) |
| <input type="checkbox"/> S/P-Amylaasi | |
| <input type="checkbox"/> S/P-ASAT | <input type="checkbox"/> S/P-Mg (magnesium) |
| <input type="checkbox"/> S/P-Bilirubiini, kok. | <input type="checkbox"/> S/P-Na (natrium) |
| <input type="checkbox"/> S/P-Bilirubiini, konj. | <input type="checkbox"/> S/P-Pi (fosfaatti) |
| <input type="checkbox"/> S/P-Ca (kalsium) | <input type="checkbox"/> S/P-Prot |
| <input type="checkbox"/> S/P-CK | (kokonaisproteiini) |
| <input type="checkbox"/> (kreatinikinaasi) | <input type="checkbox"/> S/P-TIBC |
| <input type="checkbox"/> S/P-Cl (kloridi) | <input type="checkbox"/> S/P-Triglyseridit |
| <input type="checkbox"/> S/P-Fe (rauta) | <input type="checkbox"/> S/P-UIBC |
| <input type="checkbox"/> S/P-Glyseroli | <input type="checkbox"/> S/P-Urea |
| <input type="checkbox"/> S/P-GT | <input type="checkbox"/> S/P/B-Sappihapot |
| (glutamyyli transferaasi) | |

Kliinisen kemian erikoistutkimukset

- | |
|--|
| <input type="checkbox"/> B/P-Fibrinogeeni |
| <input type="checkbox"/> FX/FE/FH-Laktaatti |
| <input type="checkbox"/> S-NEFA (non-esterified fatty acids, vapaat rasvahapot) (eroteltuna) |
| <input type="checkbox"/> S-Seleeni |
| <input type="checkbox"/> S/P-betahydroksibutyraatti |
| <input type="checkbox"/> (betahydroksivoihappo) |
| <input type="checkbox"/> S/P-SAA (seerumin amyloidi A) |
| <input type="checkbox"/> S/P-Troponiini I |

Lähettäjän kommentit

Hematologiset tutkimukset

- | |
|---|
| <input type="checkbox"/> B-Eryt (punasolut) |
| <input type="checkbox"/> B-Hb (hemoglobiini) |
| <input type="checkbox"/> B-Hkr (hematokriitti) |
| <input type="checkbox"/> B-Leuk (valkosolut) |
| <input type="checkbox"/> B-Tromb (verihituleet) |
| <input type="checkbox"/> B-Punasolupaketti: Hkr, Hb, Eryt |
| <input type="checkbox"/> B-PVK perusverenkuva |
| <input type="checkbox"/> B-2/3-os. diffi (koneellinen) |
| <input type="checkbox"/> B-PVK+2/3 os.diffi:laajennettu verenkuva |
| <input type="checkbox"/> B-Verisolujen morfologia + valkosoluerottelu, 5-os. mikroskopointi |
| <input type="checkbox"/> Na-sitr. aPTT (aktivoitu osittainen tromboplastiiniaika) |
| <input type="checkbox"/> Na-sitr. PT (protrombiiniaika, hyyttymisaika) |

Hormoni-/vitamiinitutkimukset

- | |
|---|
| <input type="checkbox"/> B-ACTH (adrenokortikotropiini) |
| <input type="checkbox"/> S/P-B12-vitamiini |
| <input type="checkbox"/> S/P-Insuliini |
| <input type="checkbox"/> S/P-Kortisoli |
| <input type="checkbox"/> S/P-Progesteroni |
| <input type="checkbox"/> S/P-T4 tyrokksiini, kokonais |

Muut tutkimukset

- | |
|--|
| <input type="checkbox"/> Dermatofyytit |
| <input type="checkbox"/> Pälvilsa eli T. verrucosum (viljely + qPCR) |
| <input type="checkbox"/> Trakeaaliman solut (TW/BAL) |
| <input type="checkbox"/> Ulkoloiset / raapenäyte |
| <input type="checkbox"/> Kurarupi mikroskopointi |
| <input type="checkbox"/> Tritrichomonas foetus NAUTA(qPCR)(swab emättimestä) |

Ulostetutkimukset

- | |
|---|
| <input type="checkbox"/> F-Campylobakteeripikatesti |
| <input type="checkbox"/> F-Clostridium difficile toxin A ja B (ELISA) |
| <input type="checkbox"/> F-C. perfringens enterotoxin C (ELISA) |
| <input type="checkbox"/> F-Cryptosporidia parvum-pikatesti |
| <input type="checkbox"/> F-E.coli K99 (F5) pikatesti (nauta) |
| <input type="checkbox"/> F-E.coli/2-hem.strept. määrä (hevonen) |
| <input type="checkbox"/> F-Lampaan/Naudan sisäloiset (McMaster + sed/flot, kokkidiin jaottelu koon perusteella) |
| <input type="checkbox"/> F-Lampaan kokkidiin lajitunnistus |
| <input type="checkbox"/> F-Madon munat (McMaster) |
| <input type="checkbox"/> F-Naudan Coronavirus pikatesti |
| <input type="checkbox"/> F-Parasiitit sed/flot |
| <input type="checkbox"/> F-pH-mittaus (hevonen) |
| <input type="checkbox"/> F-Rotavirus pikatesti |
| <input type="checkbox"/> F-Salmonella spp. (viljely) |

Virtsatutkimukset

- | |
|---|
| <input type="checkbox"/> U-Gluukoosi |
| <input type="checkbox"/> U-Mg (virtsan magnesium) |
| <input type="checkbox"/> U-Virtsan kortisoli/krea-suhde |
| <input type="checkbox"/> U-Virtsan prot/krea-suhde |
| <input type="checkbox"/> U-Virtsan sedimentti |

Vasta-ainetutkimukset

- | |
|---|
| <input type="checkbox"/> S/M-Mycoplasma bovis vasta-aineet ELISA |
| <input type="checkbox"/> S/M-Neospora caninum vasta-aineet ELISA |
| <input type="checkbox"/> S/P/B-Hevosen IgG (kvantitatiivinen varsan vasta-aine) |
| <input type="checkbox"/> S/P/B-Naudan IgG (kvantitatiivinen vasikan vasta-aine) |
| <input type="checkbox"/> Hevosenaidon IgG vasta-aine (kvantitatiivinen) |
| <input type="checkbox"/> Lehmänaidon IgG vasta-aine (kvantitatiivinen) |