



## Lähetäjä

Nimi \_\_\_\_\_ Puhelin \_\_\_\_\_

Katuosoite \_\_\_\_\_ Postinumero \_\_\_\_\_

Paikkakunta \_\_\_\_\_ Sähköposti \_\_\_\_\_

## Omistaja

Nimi \_\_\_\_\_ Puhelin \_\_\_\_\_

Katuosoite \_\_\_\_\_ Postinumero \_\_\_\_\_

Paikkakunta \_\_\_\_\_ Sähköposti \_\_\_\_\_

**Laskutus**  Lähetäjä  Omistaja

Mikäli Movet laskuttaa laboratoriotutkimuksista suoraan omistajaa, on näytteiden lähettäjä vastuussa siitä, että omistajalle on ilmoitettu laskutuksesta. Omistajaa laskutettaessa lasku lähetetään aina postitse ja kuluttajahinnaston mukaisilla hinnoilla. Tällöin laskun loppusummaan lisätään 5 € (sis. alv) toimistokuluja.

## Maksajan y-tunnus/hetu (pakollinen):

**Näyte**  Veri  Uloste  Virtsa  Muu, mikä?

Näytteenottopvm \_\_\_\_\_

## Eläimen tiedot

Nimi \_\_\_\_\_ Rotu \_\_\_\_\_

Rek. nro. \_\_\_\_\_ Mikrosirunro. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Sukupuoli \_\_\_\_\_ Syntymäaika/ikä \_\_\_\_\_

Mikäli tutkimus koskee vastustettavaa/ ilmoitettavaa eläintautia, eläimen paikkakunta ja näytteenottopvm ovat pakollisia tietoja.

Eläimen paikkakunta \_\_\_\_\_

## Hevonen: Tutkimuspaketit

[Lisää tutkimuksia →](#)

- ACTH, Insuliini** (EP kylmälähetys + S/HP)
- Anaplasma phagocytophilum + Borrelia burgdorferi, B. afzelii, B. garinii (qPCR)** (B/nivelneste/likvor)
- Anemiapaketti:** PVK, Fe, UIBC, TIBC, LD, Prot (B + S/HP)
- Borrelia burgdorferi & Anaplasma phagocytophilum AB pikatestit** (S/HP/EP/B)
- Cushing:** ASAT, ALAT, AFOS, Krea, Kol, Alb, Prot, K, Na, Cl, Urea (S/HP!)
- EHV-1 + EHV-4 Hevosenherpesvirukset 1 ja 4** (qPCR) (Kestävä vanutikku)
- Elektrolyytit:** Na, K, Cl, Pi, Ca, Mg (S/HP!)
- hCG-stimulaatio:** 2 x testosteroni (2 x S/HP)
- Hengitystiet 1 qPCR:** EVA, EHV-4, influenssa (kestävä vanutikku)
- Hengitystiet 2 qPCR:** EVA, EHV-1 ja -4, influenssa (kestävä vanutikku)
- Hengitystiet 3 qPCR:** EVA, EHV-1 ja -4, influenssa, Bordetella bronchiseptica (kestävä vanutikku)
- Hivenaineet + elektrolyytit:** Zn, Cu, Seleen, Na, K, Ca, Mg, Pi, Cl, Fe (S/HP!)
- Koneellinen 5-osainen valkosoluerottelu** (B)
- Kortisonisuppressio** (pieni annos), **Cushing-seulonta** (2 näytettä) (S/HP x 2)
- Kuntotestipaketti:** 2 x PVK, Na, Cl, K, Prot, ASAT, CK, Fe, Fibr, 8 x lakttaatti (B + S/HP! + FP x 8)
- Lihasarvot, rauta:** ASAT, CK, Fe (S/HP)
- Lihaspaketti:** ASAT, CK, Mg, Na, K (S/HP!)
- Luustopaketti:** AFOS, Pi, Ca (S/HP!)
- 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 (S/HP!)
- Maksapaketti perus:** AFOS, ALAT, ASAT, Alb, GLDH, GT, Bil-tot, Bil-konj, Prot, Sappihapot (S/HP)
- Maksapaketti laaja:** AFOS, ALAT, ASAT, Alb, GLDH, GT, Bil-tot, Bil-konj, Prot, Urea, Kol (S/HP)
- Metabolinen oireyhtymä (EMS)/Cushing laaja:** PVK, ACTH, Insuliini, Trigly, GT (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)
- Raudansitomiskyky (kokonais):** TIBC, UIBC, Fe (S/HP)
- Retikulosyytit** (määrä ja %) (B)
- Ripulipaketti 1:** C. perfringens enterotoksiini, Madon munat, Lawsonia (F)
- Ripulipaketti 2:** C. perfringens enterotoksiini, Madon munat, Lawsonia, E. coli+betahemolytyttiset streptokokit, hiivat+homeet (F)
- Sokerirasitustesti:** 2 x insuliini (2 x S/HP)
- Sokerirasitustesti, ACTH:** 2 x insuliini, ACTH (2 x S/HP + EP! kylmälähetys)
- Strongylus vulgaris** (qPCR), **McMaster** (F)
- Terveyspaketti laaja:** TVK, AFOS, ASAT, Alb, SAA, Fibr, Prot, Krea, CK, GT, LD, Na, K, Cl, Bil, Urea, Fe, Ca, Mg, Pi (B + S/HP!)
- Tulehduspaketti:** PVK, Fib, SAA (B (+HP/EP))
- Tulehduspaketti, laaja:** TVK, Fib, SAA (B (+HP/EP))
- 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, Leuk (US/U)

[Lisää tutkimuksia →](#)

Lähetäjän kommentit ja leima/allekirjoitus:

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

### Kliininen kemia

- AFOS** (S/HP)
- ALAT** (S/HP)
- Albumiini** (S/HP)
- ASAT** (S/HP)
- Betahydroksibutyraatti** (S/HP!)
- Glukoosi**, kokonais (S/HP)
- Bilirubiini, konjugoitu** (S/HP)
- CK** (S/HP)
- 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, ei saa avata, eroteltava, mieluiten paastonäyte)
- Kloridi** (Cl) (S/HP)
- Kolesteroli** (S/HP/EP)
- Kreatiniini** (S/HP/EP)
- Kupari** (Cu) (S/HP)
- Laktaatti** (FP!)
- LD** (S/HP)
- Lyijy** (min. 2 ml Li-he kokoveri)
- Magnesium** (Mg) (S/HP!)
- Natrium** (Na) (S/HP)
- NEFA** (S!)
- Prot** (S/HP)
- Proteiniielektroforeesi seerumista** (S)
- Proteiinit aspiraatasta**
- Rauta** (Fe) (S/HP)
- SAA** (seerumin amyloidi A) (S/HP/EP)
- Sappihapot** (yksi näyte, paasto) (S/HP/EP)
- Sappihapot** (yksi näyte, ruokailun jälkeen) (S/HP/EP)
- Seleeni** (S/HP)
- Sinkki** (S/HP)
- Triglyseridit** (S/HP)
- Troponiini I** (S/HP)
- UIBC** (S/HP)
- Urea** (S/HP/EP)

### 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 + valkosoluerottelu, 5-os. mikroskopointi** (2x obj.lasi + B)

### Hormonit/vitamiinit

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

### Vasta-aineet

- Babesia vasta-aineet** (S/HP/EP)
- Borrelia vasta-aineet IgG + IgM IFAT** (S/HP)
- Coombsin testi, suora** (B)
- EHV** (hevos herpesvirus)
- 1 ja 4 vasta-aineet IFAT** (S)
- EVA vasta-aineet** (Hevos arteriittiviruksen VNT) (S)
- Hevos IgG** (kvantitatiivinen varsan vasta-aine) (S/HP/EP)
- Hevos IgG maidosta** (kvantitatiivinen vasta-aine) (M)
- Verinäytteiden ristiko** (B + S)

### Uloste

- Campylobakteeri-pikatesti** (F)
- Clostridium perfringens enterotoxin** (ELISA) (F)
- Cryptosporidium parvum -pikatesti** (F)
- E.coli/2-hem.strept. määrä** (F)
- Giardia** (ELISA) (F)
- Giardia** (qPCR) (F)
- Lawsonia intracellularis** (qPCR) (F)
- Madon munat, kpl/g** (McMaster) (F)
- Rotavirus-pikatesti** (F)
- Salmonella spp.** (viljely) (ei tuotantoeläimille) (F)
- Strongylus vulgaris** (qPCR) (F)
- Aspiraatin solut, mikroskopointi** (min. 2 x obj.lasi)
- Kurarupi mikroskopointi** (obj.lasi, rupi)
- Sytologinen tutkimus** (1-5 x obj.lasi)
- Trakealiman solut TW/BAL-näyte, mikroskopointi** (min. 2 x obj.lasi)
- Anaplasma phagocytophilum** (qPCR) (B/nivelneste/liikvor)
- Anaplasma spp** (PCR) (B/nivelneste/liikvor)
- Babesia spp** (PCR) (B)
- Bordetella bronchiseptica** (qPCR) (Nukkatikku)
- Borrelia burgdorferi, B. afzelii, B. garinii** (qPCR) (Nivelneste/liikvor)
- Brucella spp** (qPCR) (Nukkatikku)
- Ehrlichia SPP** (PCR) (B/liikvor/luuydin)
- EHV-1 Hevos herpesvirus 1** (qPCR) (Kestävä vanutikku)
- EHV-4 Hevos herpesvirus 4** (qPCR) (Kestävä vanutikku)
- EVA Hevos arteriittiviruksen** (qPCR) (Kestävä vanutikku/keuhkokuuhtelu/B/U/sperma)
- Giardia** (qPCR) (F)
- Influenssa A -virus** (qPCR) (Nukkatikku/Kestävä vanutikku)
- Lawsonia intracellularis** (qPCR) (F)
- Leishmania** (PCR) (B/luuydin)
- Leptospira** (PCR) (B/U)
- Mycoplasma spp** (qPCR) (Nukkatikku/nivelneste)
- Päivisilsa I. Trichophyton verrucosum** (qPCR-tunnistus, viljely) (Karva/hilse)
- Streptococcus equi subsp. equi** (pääntauti) (qPCR) (Kestävä vanutikku)
- Strongylus vulgaris** (qPCR)

### Sively, punktio, sytologia

### PCR



### Geenitestit

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

### Polveutuminen (B/jouhinäyte)

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

### Bakteriologia/sienet

**Huom!** Viljelyihin ja herkkyysiin ilmoitathan mistä näyte on otettu:

- Antibioottiherkkyys puhdasviljelystä** (Puhdasviljely)
- Bakteeriviljely, tunnistus, herkkyys** (Bakteerinäytteenottotikka ja kuljetusputki)
- Bakteeriviljely, tunnistus, herkkyys virtsasta** (UC/Bakteerinäytteenottotikka ja kuljetusputki)
- Bakteeriviljely, tunnistus: pääntauti** (Bakteerinäytteenottotikka ja kuljetusputki)
- Bakteeriviljely, tunnistus: pääntauti sarjanäytteet (min. 4 näytettä)** (Bakteerinäytteenottotikka ja kuljetusputki)
- Bakteeri+hiiva+home -viljely, tunnistus, herkkyys (bakteeri)** (Bakteerinäytteenottotikka ja kuljetusputki)
- Bakteeriviljely (aerobi, anaerobi), tunnistus, herkkyys** (Bakteerinäytteenottotikka ja kuljetusputki)
- Bakteeriviljely, tunnistus** (Bakteerinäytteenottotikka ja kuljetusputki)
- Dermatofyytit** (viljely, tarvittaessa qPCR-varmistus yleisimmille lajeille) (Karva/hilse)
- Gram-värijäys** (Objektilasi)
- Kontrollibakteeriviljely hoidon jälkeen** (ei sisällä tunnistusta) (UC/Bakteerinäytteenottotikka ja kuljetusputki)
- Lisäantibioottiherkkyys** (6 kpl)
- Päivisilsa I. Trichophyton verrucosum** (qPCR-tunnistus, viljely) (Karva/hilse)

### Antibioottivalikoima

- Amikasiini
- Azitromysiini
- Ceftiofur
- Doksisykliini
- Enroflokasiini
- Erytromysiini
- Fusidiinihappo
- Gentamysiini
- G-penisilliini
- Kefaleksiini / Kefalotiini
- Kloramfenikoli
- Marbofloksasiini
- Metronidatsoli
- Neomysiini (framsetiini) / Kanamysiini
- Oksasilliini
- Polymyksiini
- Rifampisiini
- Tetrasykliini
- Tobramysiini
- Trimetopriimi + Sulfa