



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 Maito Muu, mikä?

Näytteenottoptm _____

Eläimen tiedot

Nimi _____ Rotu _____

Korvanro. _____ Syntymätunnus _____

Sukupuoli _____ Syntymäaika/ikä _____

Eläimen paikkakunta _____

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

Tilatunnus _____ Pitopaikkatunnus _____

Nauta: Tutkimuspaketit

- Anemiapaketti:** PVK, Fe, UIBC, TIBC, LD, Prot (B + S/HP)
- Elektrolyytit:** Na, K, Cl, Pi, Ca, Mg (S/HP!)
- Halvauspaketti:** ASAT, CK, Ca, K, Mg, Pi, Urea, Krea (S/HP!)
- Hengitystiet 1 qPCR:** BRSV, BCV, Mycoplasma bovis (Kestävä vanutikku)
- Hivenaineet + elektrolyytit:** Zn, Cu, Seleen, Na, K, Ca, Mg, Pi, Cl, Fe (S/HP!)
- Hypomagnesemia:** Mg, U-Mg (S/HP! + US/U)
- Ketoosi/Energiatasapaino:** NEFA, Betahydroksibutyraatti, Kol, Trigly (S!)
- Koneellinen 5-osainen valkosoluerottelu** (B)
- Lihaspaketti:** ASAT, CK, Mg, Na, K (S/HP!)
- Lihasrappeuma:** ASAT, CK, Na, K, Cl (S/HP!)
- Luustopaketti:** AFOS, Pi, Ca (S/HP!)
- Maksa- ja munuaispaketti, suppea:** AFOS, ALAT, Urea, Krea (S/HP)
- Maksapaketti, perus:** AFOS, ASAT, Alb, GLDH, GT, Bil-tot, Bil-konj., Prot, Trigly, Kol, Urea (S/HP)
- Munuaispaketti:** Alb, Urea, Krea, Pi, Prot, K, Na (S/HP!)
- Munuaisten toiminta virtsasta:** U-Prot/Krea, U-Alb, U-NAG/Krea (US/U)
- Nestetasapaino:** Ca, K, Na, Cl, Alb, Prot (S/HP!)
- Ostettavan/myytävän naudan paketti, suppea:** Salmonella ISO 6579-1:2017, M. bovis qPCR (F + kestävä vanutikku/M)
- Ostettavan/myytävän naudan paketti, laaja:** Salmonella ISO 6579-1:2017, M. bovis qPCR, C. parvum qPCR, Pälvisilsa, Neospora canium (F + kestävä vanutikku/M + S + karva/hilse)
- Paneeli:** Alb, ALAT, ASAT, GLDH, GT, Krea, Prot (S/HP)
- PVK = perusverenkuva** (B)
- PVK, Fibrinogeeni** (B (+HP/EP))
- PVK, Retikulosyytit** (B)
- Raudansitomiskyky (kokonais):** TIBC, UIBC, Fe (S/HP)
- Retikulosyytit** (määrä ja %) (B)
- Ripulipaketti < 2 kk ikäisille:** E.coliK99 (F5), Corona, Rota, Cryptosporidium, McMaster + sed/flot kokkidiin jaottelu koon perusteella (F)
- Ripulipaketti > 2 kk ikäisille:** Corona, Rota, Cryptosporidium, McMaster + sed/flot kokkidiin jaottelu koon perusteella (F)
- Seleen, E-vitamiini** (S/HP)
- Tulehduspaketti:** PVK, Fib, SAA (B (+HP/EP))
- TVK = täydellinen verenkuva:** PVK, koneellinen 5-osainen valkosoluerottelu (B)
- TVK, Fibrinogeeni** (B (+HP/EP))
- TVK, Retikulosyytit** (B)
- Vasikan paketti:** IgG, PVK, Fibr, GT, Alb (B + S/HP)
- Virtsapaketti:** U-Prot/Krea, pH, Om.paino, Gluk, Ketoain, Bil, Hb/Myoglob, Leuk US/U

Kliininen kemia

- AFOS** (S/HP)
- ALAT** (S/HP)
- Albumiini** (S/HP)
- ASAT** (S/HP)
- Betahydroksibutyraatti** (S/HP!)
- 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)
- Jodi** (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!)
- Lasiaisen Mg**
- 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 aspiraattista**
- Rauta** (Fe) (S/HP)
- SAA** (S/HP/EP)
- Seleen** (S/HP)
- Seleen maidosta** (M)
- Sinkki** (Zn) (S/HP)
- Triglyseridit** (S/HP)
- UIBC** (S/HP)
- Urea** (S/HP/EP)

[Lisää tutkimuksia →](#)

Lähetäjän kommentit ja leima/allekirjoitus:

Leimalla/allekirjoituksellani vakuutan, että eläin on tunnustettu näytteenottolähteessä virallisia tuloksia varten.

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. mikroskopiointi (2 x obj.lasi + B)

Hormonit ja vitamiinit

- A-vitamiini (S/HP)
- B12-vitamiini (S/HP)
- D3-vitamiini (25 OH) (S)
- E-vitamiini (S/HP)
- Folaatti (S/HP)
- Kortisoli (S/HP)
- Maidon progesteroni (M)
- Progesteroni (S/HP)
- T4 (tyroksiini, kokonais) (S/HP)

Vasta-aineet

- Fasciola hepatica (iso maksamato) vasta-aineet ELISA (S/HP/M)
- Mycoplasma bovis vasta-aineet ELISA (S/HP/EP/M)
- Naudan IgG (kvantitatiivinen vasikan vasta-aine) (S/HP/EP)
- Naudan IgG maidosta (kvantitatiivinen vasta-aine)(M)
- Neospora caninum vasta-aineet ELISA (S/HP/M)

Uloste

- Campylobakteeri-pikatesti (F)
- Clostridium perfringens enterotoxin (ELISA) (F)
- Cryptosporidium parvum (qPCR) (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)
- Naudan Coronavirus pikatesti (F)
- Rotavirus-pikatesti (F)
- Salmonella spp. (viljely) (ei tuotantoeläimille) (F)
- Salmonella ISO 6579-1:2017 (F/tossut/pöly/alusmateriaali/sively) (liitä mukaan Eviran lähete)
- Sisäloiset, määrä ja tunnistus (McMaster + sed/flot, kokkidiin jaottelu koon perusteella) (F)
- Tritrichomonas foetus (qPCR) (F)

Virtsat

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

Sively, punktio, sytologia

- Aspiraatin solut, mikroskopiointi (min. 2 x obj.lasi)
- Kurarupi mikroskopiointi (obj.lasi, rupi)
- Sytologinen tutkimus (1-5 x obj.lasi)
- Trakealiman solut TW/BAL-näyte, mikroskopiointi (min. 2 x obj.lasi)
- Ulkoloiset/raapenäyte (obj.lasi/puhdas keräysastia)

PCR

- Anaplasma phagocytophilum (qPCR) (B/nivelneste/liikvor)
- Anaplasma spp (PCR) (B/nivelneste/liikvor)
- Babesia spp (PCR) (B)
- BCV Bovine respiratory coronavirus (qPCR) (Kestävä vanutikku)
- Borrelia burgdorferi, B. afzelii, B. garinii (qPCR) (Nivelneste/liikvor)
- BRSV Bovine respiratory syncytial virus (qPCR) (Kestävä vanutikku)
- Brucella spp (qPCR) (Nukkatikku)
- Ehrlichia SPP (PCR) (B/liikvor/luuydin)
- Giardia (qPCR) (F)
- Lawsonia intracellularis (qPCR) (F)
- Leptospira (PCR) (B/U)
- Mycoplasma bovis maidosta (qPCR) (M)
- Mycoplasma bovis sierainlimanäytteistä (qPCR) (Kestävä vanutikku)
- Mycoplasma spp (qPCR) (Nukkatikku/nivelneste)
- Pälvisilva I. Trichophyton verrucosum (qPCR-tunnistus, viljely) (Karva/hilse)
- Tritrichomonas foetus (qPCR)(F)
- Utaretulehdus-PCR: 15 patogeneeni + betalaktamaasigeeni (M)

Bakteriologia/sienet

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

- Antibioottiherkkyys puhdasviljelystä (Puhdasviljely)
- Bakteriviljely, tunnistus, herkkyys (Bakteerinäytteenottotikka ja kuljetusputki)
- Bakteriviljely, tunnistus, herkkyys virtsasta (UC/Bakteeri-näytteenottotikka ja kuljetusputki)
- Bakteri+hiiva+home -viljely, tunnistus, herkkyys (bakteeri) (Bakteerinäytteenottotikka ja kuljetusputki)
- Bakteriviljely (aerobi, anaerobi), tunnistus, herkkyys (Bakteerinäytteenottotikka ja kuljetusputki)
- Bakteriviljely, tunnistus (Bakteerinäytteenottotikka ja kuljetusputki)
- Dermatofyytit (viljely, tarvittaessa qPCR-varmistus yleisimmille lajeille) (Karva/hilse)
- Gram-värjäys (Objektilasi)
- Kontrollibakteriviljely hoidon jälkeen (ei sisällä tunnistusta) (UC/Bakteerinäytteenottotikka ja kuljetusputki)
- Mastiitti, antibioottiherkkyys
- Mastiittiviljely 1/4 (ilmoita vedin)
- Mastiittiviljely 2/4 (ilmoita vetimet)
- Mastiittiviljely 3/4 (ilmoita vetimet)
- Mastiittiviljely 4/4 (ilmoita vetimet)
- Lisäantibioottiherkkyys (6 kpl)
- Pälvisilva I. Trichophyton verrucosum (qPCR-tunnistus, viljely) (Karva/hilse)

Polveutuminen

- DNA-tunniste/polveutuminen (B/karvanäyte)

1. eläimen nimi: _____
korvanumero: _____
syntymätunnus: _____
2. eläimen nimi: _____
korvanumero: _____
syntymätunnus: _____
3. eläimen nimi: _____
korvanumero: _____
syntymätunnus: _____
4. eläimen nimi: _____
korvanumero: _____
syntymätunnus: _____
5. eläimen nimi: _____
korvanumero: _____
syntymätunnus: _____

Antibioottivalikoima

- Amoksisilliini / Ampisilliini
- Ceftiofur
- Enroflokasiini
- Fusidiinihappo
- G-penisilliini
- Kefaleksiini / Kefalotiini
- Linkomysiini
- Marboflokasiini
- Metronidatsoli
- Neomysiini (framycetiini) / Kanamysiini
- Oksasilliini
- Pirlimysiini
- Polymiksiini
- Tetrasykliini
- Trimetopriimi + Sulfa

Geenitestit (karvanäyte)

- BLAD (Bovine Leucocyte Adhesion Deficiency)
- BY (Brachyspina-syndrooma)
- CA (Contractural Arachnodactyly)
- CCS/AM (Curly Calf -Syndrooma)
- CVM (Complex Vertebral Malformation)
- DD (Developmental Duplication)
- Freemartin-vasikka (kaksovasikan hedelmällisyys)
- Hypotrikoosi
- NH (Neuropathic Hydrocephalus)
- Nupous (nupogeeni)
- Väritys musta/punainen (RC)