



Lähetettäjä

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

Omistaja

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

Laskutus Lähetettäjä Omistaja

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

Näyte Veri Uloste Virtsa Maito Muu, mikä? _____ Näytteenottopvm _____

Eläimen tiedot

Lähetteeseen liittyviä ylimääräisiä näytteitä ei saa käyttää tutkimustarkoituksiin

Nimi _____ Rotu _____
Korvanro. _____ Syntymätunnus _____
Sukupuoli _____ Syntymäaika/ikä _____ Mikäli tutkimus koskee vastustettavaa/
ilmoitettavaa eläintautia, eläimen paikkakunta
ja näytteenottopvm ovat pakollisia tietoja.
Eläimen paikkakunta _____
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)
- Kalsium-status: iCa, Ca, Alb, Prot** (S geeliputki, vakuuminäytteenotto, ei saa avata, eroteltava)
- 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:** 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!)
- Paneeli:** ASAT, ALAT, Alb, GLDH, GT, Krea, Prot (S/HP)
- PVK = peruservenkuva** (B)
- PVK, Retikulosyytit** (B)
- Raudansitomiskyky (kokonais):** TIBC, UIBC, Fe (S/HP)
- Retikulosyytit** (määrä ja %) (B)
- Ripulipaketti < 2 kk ikäisille:** E.coliK99 F5 PT, Rotavirus A qPCR, BCV Bovine coronavirus qPCR, C. parvum qPCR, Eimeria/kokkidit spp. qPCR, Madon munat McMaster ja sed/flot (F)
- Ripulipaketti > 2 kk ikäisille:** Rotavirus A qPCR, BCV Bovine coronavirus qPCR, C. parvum qPCR, Eimeria/kokkidit spp. qPCR, Madon munat McMaster ja sed/flot (F)
- Seleen, E-vitamiini** (S/HP)
- Tulehduspaketti:** PVK, SAA (B (+S/HP/EP))
- Tulehduspaketti, laaja:** TVK, SAA (B (+ S/HP))
- TVK = täydellinen verenkuv:** PVK, koneellinen 5-osainen valkosoluerottelu (B)
- TVK, Retikulosyytit** (B)
- Vasikan paketti:** IgG, PVK, SAA, GT, Alb (B + S/HP)
- Virtsapaketti:** U-Prot/Krea, pH, Om.paino, Gluk, Ketoain, Bil, Hb/Myoglob (US/U)

Kliininen kemia

- AFOS** (S/HP)
- ALAT** (S/HP)
- Albumiini** (S/HP)
- ASAT** (S/HP)
- Betahydroksibutyraatti** (S/HP/EP)
- Bilirubiini, kokonais** (S/HP)
- Bilirubiini, konjugoitu** (S/HP)
- CK** (S/HP)
- Fibrinogeeni** (B/HP/EP/NaSitr)
- 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/EP!)
- Prot** (S/HP)
- Proteiinielektroforeesi seerumista** (S)
- Proteiinit aspiraataista**
- Rauta** (Fe) (S/HP)
- SAA** (S/HP/EP/NaSitr)
- SDH** (sorbitolidehydrogenaasi) (S/HP! kylmälahetys)
- Seleen** (S/HP)
- Seleen maidosta** (M)
- Sinkki** (Zn) (S/HP)
- Tiineystesti PAG** (M)
- Triglyseridit** (S/HP/EP)
- UIBC** (S/HP)
- Urea** (S/HP/EP)

[Lisää tutkimuksia →](#)

Lähetäjän kommentit ja leima/allekirjoitus:

Leimalla/allekirjoituksellani vakuutan, että eläin on tunnistettu näytteenottolanteessa 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, 5-osainen valkosoluerottelu (mikroskopiointi) (B+2 x objektilasi)

Hormonit ja vitamiinit

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

Vasta-aineet

- Clostridium perfringens alfa/beta/epsilon toksiinit (ELISA) (F)
- Fasciola hepatica AB (iso maksamato) (EIA) (S)
- Mycoplasma bovis AB (ELISA) (S/HP/EP/M)
- Naudan IgG (kvantitatiivinen vasikan vasta-aine) (S/HP/EP)
- Naudan IgG maidosta (kvantitatiivinen vasta-aine)(M)
- Neospora caninum AB (ELISA) (S/HP)

Uloste

- BCV Bovine coronavirus (qPCR) (mukkatikku/F)
- Coronavirus AG (pikatesti) (nauta) (F)
- Cryptosporidium parvum (qPCR) (F)
- Cryptosporidium parvum AG (pikatesti) (F)
- E.coli K99/F5 AG (pikatesti) (F)
- Escherichia coli F4 (qPCR) (F/tossu/kestävä vanutikku)
- Escherichia coli F18 (qPCR) (F/tossu/kestävä vanutikku)
- Giardia (ELISA) (F)
- Giardia (qPCR) (F)
- Haemonchus contortus (iso juoksutusmahamato) (qPCR) (F)
- Lawsonia intracellularis (qPCR, kvalitatiivinen) (F/tossu/kestävä vanutikku)
- Madon munat, kpl/g (McMaster) (F)
- Rotavirus A AG (pikatesti) (F)
- Salmonella ISO 6579-1:2017 (F/tossut/pöly/alusmateriaali/sively) (liitä mukaan Ruokaviraston lähete)
- Sisäloiset, määrä ja tunnistus (McMaster + sed/flot, kokkidiiden jaottelu koon perusteella) (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 (koneellinen erottelu) (esim. nivel- tai peritoneaalineeste, hyytymätön, EDTA-putkessa)
- Aspiraatin solut, (mikroskopiointi) (esim. nivelneeste, peritoneaalineeste) (min. 2 x obj.lasi)
- Kurarupi (mikroskopiointi) (2x objektilasi, rupi)
- Sytologinen tutkimus (mikroskopiointi, patologin lausunto) (1-5 x objektilasi)
- Trakealiman solut (mikroskopiointi) (min. 2 x obj. lasi, TW/BAL-näyte)
- Ulkoloiset (mikroskopiointi) (objektilasi/keräysastia/raape/teippi)

PCR

- Anaplasma phagocytophilum (qPCR) (B/nivelneeste/likvor)
- Anaplasma spp (PCR) (B/nivelneeste/likvor)
- Babesia spp (PCR) (B)
- BCV Bovine respiratory coronavirus (qPCR) (Kestävä vanutikku)
- Borrelia burgdorferi, B. afzelii, B. garinii (qPCR) (nivelneeste/likvori/kudos- tai ihobiopsia)
- BRSV Bovine respiratory syncytial virus (qPCR) (Kestävä vanutikku)
- Cryptosporidium parvum (qPCR) (F)
- Ehrlichia spp (PCR) (B/likvor/luuydin)
- Escherichia coli F4 (qPCR) (F/tossu/kestävä vanutikku)
- Escherichia coli F18 (qPCR) (F/tossu/kestävä vanutikku)
- Giardia (qPCR) (F)
- Giardia (qPCR) (F)
- Lawsonia intracellularis (qPCR, kvalitatiivinen) (F)
- Leptospira (PCR) (B/U)
- Mycoplasma bovis maidosta (qPCR) (M)
- Mycoplasma bovis sierainlimanäytteistä 1-6 kpl (qPCR) (nauta) (kestävä vanutikku)
- Mycoplasma bovis sierainlimanäytteistä 7-12 kpl (qPCR) (nauta) (kestävä vanutikku)
- Mycoplasma bovis sierainlimanäytteistä 13-20 kpl (qPCR) (nauta) (kestävä vanutikku)
- Mycoplasma spp (qPCR) (Nukkatikku/nivelneeste)
- Pälvisilsa I. Trichophyton verrucosum (qPCR-tunnistus, viljely) (Karva/hilse)
- Tritrichomonas foetus (qPCR) (F)
- Utaretulehdus-qPCR: 15 patogeneeni + betalaktamaasigeeni (M)

Bakteriologia/sienet

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

- Bakteeri-, hiiva-, homeviljely, tunnistus, antibiootteriherkkyys (aerobi) (Bakteerikuljetusputki)
- Bakteeriviljely, tunnistus (aerobi) (Bakteerikuljetusputki)
- Bakteeriviljely, tunnistus,herkkyys (aerobi) (Bakteerikuljetusputki)
- Bakteeriviljely (syvämärkä) tunnistus, herkkyys (aerobi, anaerobi) (Bakteerikuljetusputki)
- Bakteeriviljely, tunnistus, herkkyys virtsasta (aerobi) (UC/Bakteerikuljetusputki)
- Bakteeritunnistus, herkkyys puhdasviljelystä (aerobi) (Bakteerikuljetusputki)
- Bakteeriviljely, tunnistus: pääntauti (aerobi) (Bakteerikuljetusputki)
- Bakteeriviljely, tunnistus: pääntauti sarjanäytteet (min. 4 näytettä) (Bakteerikuljetusputki)
- Dermatofyyttiviljely (Karva/hilse)
- Gram-värjäys (objektilasi)
- Kampylobakteeri (viljely) (F)
- Utaretulehdusviljely (1 vedin)
- Utaretulehdusviljely (2 vedintä)
- Utaretulehdusviljely (3 vedintä)
- Utaretulehdusviljely (4 vedintä)
- Utaretulehdus, antibiootteriherkkyys
- Pälvisilsa I. Trichophyton verrucosum (qPCR-tunnistus, viljely) (Karva/hilse)

Polveutuminen

- DNA-tunniste/polveutuminen (B)

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: _____

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 (kaksosvasikan hedelmällisyys)
- Hypotrikoosi
- NH (Neuropathic Hydrocephalus)
- Nupous (nupogeeni)
- Väritys musta/punainen (RC)