

### Lähtävän asiakkaan tiedot

Nimi \_\_\_\_\_ Puhelin \_\_\_\_\_  
Katuosoite \_\_\_\_\_ Postinumero \_\_\_\_\_  
Paikkakunta \_\_\_\_\_ Sähköposti \_\_\_\_\_

### Omistaja

Nimi \_\_\_\_\_ Puhelin \_\_\_\_\_  
Katuosoite \_\_\_\_\_ Postinumero \_\_\_\_\_  
Paikkakunta \_\_\_\_\_ Sähköposti \_\_\_\_\_

**Laskutus**  Lähettäjä  Omistaja\*

**Maksajan y-tunnus/hetu (pakollinen):** \_\_\_\_\_

\* Mikäli Movet laskuttaa suoraan omistajaa, näytteiden lähettäjä on vastuussa, että omistajalle on ilmoitettu asiasta ja laskutustiedot ovat oikeelliset. Lasku lähetetään sähköpostitse (vaihtoehtona postitse) ja kuluttajahinnaston mukaisilla hinnoilla. Laskun loppusummaan lisätään 5 € (sis. alv) toimistokuluja.

**Näyte** Näytteenottoptm \_\_\_\_\_  Läheteeseen 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  ♂  ♀ Leikattu  Syntymäaika (pp.kk.vvvv) \_\_\_\_\_  
Eläimen paikkakunta \_\_\_\_\_

### Koira: Tutkimuspaketit

[Lisää tutkimuksia →](#)

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> <b>ACTH-stimulaatio:</b> 2 x Kortisoli (S/HP x 2)  | <input type="checkbox"/> <b>PVK = peruservenkuva</b> (B)   |
| <input type="checkbox"/> <b>ACTH-stimulaatio:</b> 3 x Kortisoli (S/HP x 3)  | <input type="checkbox"/> <b>PVK, Retikulosyytit</b> (B)  |
| <input type="checkbox"/> <b>Addison:</b> Na, K, Cl, Pi, Krea, Urea, Prot, Alb (S/HP!)   | <input type="checkbox"/> <b>Retikulosyytit</b> (määrä ja %) (B)  |
| <input type="checkbox"/> <b>Anaplasma phagocytophilum, Borrelia burgdorferi, B. afzelii, B. garinii</b> (qPCR) (B+nivelneste/likvor/kudos- tai ihobiopsia)                        | <input type="checkbox"/> <b>Ripulipaketti, akuutti:</b> Cryptosporidium spp qPCR, Coronavirus PT, Kamylo PT, Parvovirus PT, Rotavirus qPCR (koira)(F)  |
| <input type="checkbox"/> <b>Anemiapaketti:</b> PVK, Fe, LD, Prot (B+S/HP)   | <input type="checkbox"/> <b>Ripulipaketti, krooninen:</b> Sisäloiset (flot), Giardia ELISA, C.perfringens ELISA, salmonella (F)  |
| <input type="checkbox"/> <b>B12, Folaatti</b> (S/HP, paasto)  | <input type="checkbox"/> <b>Sappihapot x 2</b> (0- ja 1-näyte)(S/HP/EP x 2)  |
| <input type="checkbox"/> <b>B12, Folaatti, TLI, Haimalipaasi</b> (koira)(S/HP, paasto)  | <input type="checkbox"/> <b>Senioripaketti laaja:</b> TVK, AFOS, ALAT, Alb, Prot, Urea, Krea, Frukt, CK, CRP, Cl, Na, Ca, Pi, K, Bil-t, GT, GLDH, Haimalipaasi, Kol, Kortisoli, T4, U-Prot/Krea, U-Alb, U-Sedimentti (koira)(B + S/HP! + U/US) |
| <input type="checkbox"/> <b>Cushing:</b> ASAT, ALAT, AFOS, Krea, Kol, Alb, Prot, K, Na, Cl, Urea (S/HP!)  | <input type="checkbox"/> <b>Senioripaketti perus:</b> TVK, AFOS, ALAT, Alb, Prot, Urea, Krea, Frukt, CK, CRP, Cl, Na, Ca, Pi, K, Bil-t, GT, GLDH, Haimalipaasi, Kol, Kortisoli, T4 (koira)(B + S/HP!)  |
| <input type="checkbox"/> <b>Diabeteksen hoitotasapainon seuranta:</b> Alb, Frukt, HbA1c (koira)(B + S/HP)   | <input type="checkbox"/> <b>Sisäloiset</b> (flotaatio), <b>Giardia ELISA</b> (F)   |
| <input type="checkbox"/> <b>Dobermannien virallinen maksatutkimus Kennelliiton:</b>   | <input type="checkbox"/> <b>Terveystarkastus 1:</b> TVK, AFOS, ALAT, Alb, Urea, Krea, Bil-tot, Frukt, GT, GLDH, K, Kol, Haimalipaasi, CRP, Prot, Ca, Cl, Na, Pi (koira)(B + S/HP!)   |
| <input type="checkbox"/> AFOS, ALAT, toimita myös Kennelliiton lomake (S/HP)  | <input type="checkbox"/> <b>Terveystarkastus 2:</b> TVK, AFOS, ALAT, Alb, Urea, Krea, Frukt, SDMA, Kortisoli, T4, K, Prot, Ca, Cl, Na, Pi (koira)(B + S/HP!)   |
| <input type="checkbox"/> <b>Elektrolyytit:</b> Na, K, Cl, Pi, Ca, Mg (S/HP!)  | <input type="checkbox"/> <b>Trilostaani-kontrolli:</b> 2 x Kortisoli (pre, post) (S/HP x 2)  |
| <input type="checkbox"/> <b>Epilepsia:</b> Bromidi, Fenobarbitaali, AFOS, ALAT (S/HP)   | <input type="checkbox"/> <b>Tulehduspaketti, laaja:</b> TVK, CRP (B + S/HP)  |
| <input type="checkbox"/> <b>Epilepsia:</b> Fenobarbitaali, AFOS, ALAT (S/HP)  | <input type="checkbox"/> <b>Tulehduspaketti:</b> PVK, CRP (B (+S/HP/EP))   |
| <input type="checkbox"/> <b>Epilepsia:</b> Fenobarbitaali, AFOS, ALAT, Sappihapot (S/HP)  | <input type="checkbox"/> <b>Tuontikoira 1:</b> Leishmania AB ELISA, Punkkivälitteiset PT (Amerikkalainen sydänmato AG, Ehrlichia AB, Borrelia AB, Anaplasma phago AB) (S/HP)   |
| <input type="checkbox"/> <b>Farmikoiran paketti:</b> Salmonella, Neospora caninum, C. parvum qPCR, S. agalactiae (F + S + kestävä vanutikku)                                      | <input type="checkbox"/> <b>Tuontikoira 2:</b> Leishmania AB ELISA, Punkkivälitteiset PT (Amerikkalainen sydänmato AG, Ehrlichia AB, Borrelia AB, Anaplasma phago AB), Babesia canis AB ELISA + mikroskop, Giardia PT (S/HP + B + 2klasit + F) |
| <input type="checkbox"/> <b>Haimapaketti:</b> Haimalipaasi, TLI (koira)(S/HP, paasto)   | <input type="checkbox"/> <b>TVK = täydellinen verenkuv:</b> PVK, koneellinen 5-osainen valkosoluerottelu (B)   |
| <input type="checkbox"/> <b>Hengitystiet 1 qPCR:</b> CPiV, Bordetella bronchiseptica (nukkatikku)   | <input type="checkbox"/> <b>TVK, Retikulosyytit</b> (B)  |
| <input type="checkbox"/> <b>Hengitystiet 2 qPCR:</b> CHV, CPiV, Bordetella bronchiseptica (nukkatikku)  | <input type="checkbox"/> <b>Vaisu koira, laaja:</b> TVK, AFOS, ALAT, Alb, Prot, Urea, Krea, Frukt, CRP, Cl, Na, K, T4, TSH (B + S/HP!)   |
| <input type="checkbox"/> <b>Kilpirauhaskappetti 1:</b> T4, T4-vapaa (koira)(S/HP)   | <input type="checkbox"/> <b>Vaisu koira, perus:</b> TVK, AFOS, ALAT, Alb, Prot, Urea, Krea, Frukt, CRP, Cl, Na, K (B + S/HP!)  |
| <input type="checkbox"/> <b>Kilpirauhaskappetti 2:</b> T4, TSH (koira)(S/HP)  | <input type="checkbox"/> <b>Vientipaketti, koira</b> (mm. Australia): Brucella AB, Leishmania AB, Leptospira AB, Ehrlichia AB (S)  |
| <input type="checkbox"/> <b>Kilpirauhaskappetti 3:</b> T4, TSH, Kol (koira)(S/HP)   | <input type="checkbox"/> <b>Virtsan kortisoli/krea-suhde</b> (US/U/UC)   |
| <input type="checkbox"/> <b>Kilpirauhaskappetti 4:</b> T4, TSH, T4-vapaa (koira)(S/HP)  | <input type="checkbox"/> <b>Virtsan NAG/krea-suhde</b> (US/U)  |
| <input type="checkbox"/> <b>Kilpirauhaskappetti 5:</b> T4, TSH, T4-vapaa autovasta-aineet poistettu (koira)(S/HP)   | <input type="checkbox"/> <b>Virtsan prot/krea-suhde</b> (US/U/UC)  |
| <input type="checkbox"/> <b>Kilpirauhaskappetti 6:</b> T4, TSH, T4-vapaa, TGA (koira)(S/HP)   | <input type="checkbox"/> <b>Virtsapaketti:</b> U-Prot/Krea, pH, Om.paino, Gluk, Ketoain, Bil, Hb/Myoglob (US/UC/U)   |
| <input type="checkbox"/> <b>Kilpirauhaskappetti 7:</b> T4, TSH, TGA (koira)(S/HP)   | <input type="checkbox"/> <b>Yleispaneeli</b> (pieneläimet): AFOS, ALAT, Alb, Prot, Urea, Ca, Kol, Na, K, Frukt, Krea (S/HP!)   |
| <input type="checkbox"/> <b>Kilpirauhaskappetti 8:</b> T4-vapaa, TSH (koira)(S/HP)  |  |
| <input type="checkbox"/> <b>Koneellinen 5-osainen valkosoluerottelu</b> (B)   |  |
| <input type="checkbox"/> <b>Kortisonisuppressio:</b> 2 x Kortisoli (pieni annos, LDDS) (S/HP x 2)   |  |
| <input type="checkbox"/> <b>Kortisonisuppressio:</b> 2 x Kortisoli (suuri annos, HDDS) (S/HP x 2)   |  |
| <input type="checkbox"/> <b>Kortisonisuppressio:</b> 3 x Kortisoli (pieni annos, LDDS) (S/HP x 3)   |  |
| <input type="checkbox"/> <b>Kortisonisuppressio:</b> 3 x Kortisoli (suuri annos, HDDS) (S/HP x 3)   |  |
| <input type="checkbox"/> <b>Lihaspaketti:</b> ASAT, CK, Mg, Na, K (S/HP!)   |  |
| <input type="checkbox"/> <b>Luustopaketti:</b> AFOS, Pi, Ca (S/HP!)   |  |
| <input type="checkbox"/> <b>Maksa- ja munuaispaketti, laaja:</b> AFOS, ALAT, ASAT, Alb, GLDH, GT, Bil-tot, Bil-konj, Prot, Urea, Krea, Pi, K, Na, Sappihapot (S/HP!)              |  |
| <input type="checkbox"/> <b>Maksa- ja munuaispaketti, perus:</b> AFOS, ALAT, Alb, Urea, Krea, Prot (S/HP)   |  |
| <input type="checkbox"/> <b>Maksa- ja munuaispaketti, suppea:</b> AFOS, ALAT, Urea, Krea (S/HP)   |  |
| <input type="checkbox"/> <b>Maksapaketti:</b> AFOS, ALAT, ASAT, Alb, GLDH, GT, Bil-tot, Bil-konj, Prot, Kol, Urea, Sappihapot (S/HP)  |  |
| <input type="checkbox"/> <b>Munuaispaketti 2:</b> Alb, Urea, Krea, Pi, Prot, K, Na, SDMA, Ca, Cl (S/HP!)  |  |
| <input type="checkbox"/> <b>Munuaispaketti:</b> Alb, Urea, Krea, Pi, Prot, K, Na (S/HP!)  |  |
| <input type="checkbox"/> <b>Munuaisten toiminta virtsasta:</b> U-Prot/Krea, U-Alb, U-NAG/Krea (US/U)  |  |
| <input type="checkbox"/> <b>Nestetasapaino:</b> Ca, K, Na, Cl, Alb, Prot (S/HP!)  |  |
| <input type="checkbox"/> <b>Polydipsia/-uria = PD/PU:</b> PVK, AFOS, ALAT, Alb, Ca, Na, K, Urea, Krea, Prot, Frukt, U-Prot/Krea, U-Kor/Krea, U-Alb, U-NAG/Krea (B + S/HP! + US/U) |  |

Lähtäjän kommentit ja leima/allekirjoitus:

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

[Lisää tutkimuksia →](#)

### 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)
- Bromidi (S/HP)
- CK (S/HP)
- CPSE (Koiran eturauhasspesifinen esteraasi) (ELISA) (S/HP/EP/!)
- CRP (S/HP)
- Fenobarbitaali (S/HP)
- Fosfaatti (Pi) (S/HP/!)
- Fruktosamiini (S/HP/EP)
- GHbA1c (B)
- GLDH (S/HP)
- Glukoosi (HP/FP/!)
- GT (S/HP)
- Haimalipaasi (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)
- Proteiinielektroforeesi seerumista (S)
- Proteiinit aspiraatasta
- Rauta (Fe) (S/HP)
- Sappihapot (yksi näyte, paasto) (S/HP/EP)
- Sappihapot (yksi näyte, ruokailun jälkeen) (S/HP/EP)
- SDMA (S/HP/EP)
- Sinkki (S/HP)
- TLI (S/HP, paasto)
- Triglyseridit (S/HP/EP)
- Troponiini I (CLIA) (S kylmä)
- Urea (S/HP)

### Hematologia ja hyttyminen

- aPTT (Nasitr)
- Koneellinen 5-osainen valkosoluerottelu (B)
- PT (Nasitr)
- 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 obj.lasi)
- Veriparasiitit (Babesia, Anaplasma) (mikroskopointi) (B+2 x objektilasi)

### Hormonit/vitamiinit

- A-vitamiini (S/HP/EP)
- ACTH (EP kylmä)
- Aldosteroni (S/HP kylmä)
- Anti-Muller hormoni (S kylmä)
- B12-vitamiini (S/HP, paasto)
- D3-vitamiini (25 OH) (S/HP/EP)
- Estradioli (S)
- Folaatti (S/HP, paasto)
- Insuliini (CLIA) (S kylmä)
- iPTH (EP! paasto, kylmä, täyttötillavuus!)
- Kortisoli (S/HP)
- Progesteroni (S/HP)
- T4 (tyroksiini, kokonais) (S/HP)
- T4-v (T4-vapaa) (S/HP)
- T4-v autovasta-aineet poistettu (S/HP)
- Testosteroni, perustaso (S/HP/EP)
- Trilostaani-post (kortisoli) (S/HP)
- Trilostaani-pre (kortisoli) (S/HP)
- TSH (tyreotropiini) (S/HP)

### Vasta-aineet AB / Antigeenit AG

- Anaplasma phagocytophilum AB (ELISA) (S/HP/EP)
- Asetyylikoliinireseptori AB (IFAT) (S)
- Babesia canis AB (ELISA) (S/HP/EP)
- Babesia gibsoni AB (IFA) (S/HP/EP)
- Borrelia AB: C6 ym. (LIA) (S/HP/EP/NaSitr)
- Brucella canis AB (RSAT/2ME-RSAT) (S)
- CHV Canine herpesvirus AB (VN) (S)
- Clostridium perfringens enterotoksiini (ELISA) (F)
- Coombsin testi, suora (B)
- Ehrlichia canis AB (IFAT) (S/HP)
- Leishmania infantum AB (ELISA) (S/HP/EP/NaSitr)
- Leptospira interrogans AB (MAT) (S/HP/EP)
- M2-AB (S kylmä)
- Neospora caninum AB (ELISA) (S/HP)
- Punkkivälitteiset (Amerikkalainen sydänmato AG, Ehrlichia AB, Borrelia AB, Anaplasma phagocytophilum AB) (pikatesti) (S/HP/EP/B)
- Reumafaktori (SAT) (S)
- Sarcopes AB (kapi/syhyh) (ELISA) (S/HP/EP)
- Sydänmato amerikkalainen AG (Dirofilaria immitis) (ELISA) (S/HP/EP)
- Sydänmato ranskalainen AG (S)
- TGA (tyreoglobuliiniauto-AB) (ELISA) (S/HP)
- Toxoplasma AB IgG + IgM (IFAT)(S)
- Tuma vasta-aineet (ANA, antinuclear antibody) (IFT)(S)

### Uloste

- Clostridium perfringens enterotoksiini (ELISA) (F)
- Coronavirus AG (pikatesti) (F)
- Cryptosporidium parvum (qPCR) (F)
- Cryptosporidium parvum AG (pikatesti) (F)
- Cryptosporidium spp. (qPCR) (F)
- Giardia AG (ELISA) (F)
- Giardia (qPCR) (F)
- Giardia AG (pikatesti) (F)
- Kampylobakteeri AG (pikatesti, tunnistaa myös kuljetuksessa kuolleet bakteerit) (F)
- Lawsonia intracellularis (qPCR, kvalitatiivinen) (F)
- Neospora caninum (qPCR) (F)
- Parasiitit (Baermann, toukkamuodot) (F)
- Parvovirus AG (pikatesti) (F)
- Rotavirus A AG (pikatesti) (F)
- Salmonella spp. (viljely) (ei tuotantoeläimille) (F)
- Sisäloiset (flotaatio) (F)

### Virtsa

- COLA (kystiini, ornitiini, lysyiini, arginiini) (U kylmä)
- Virtsakivianalyysi
- Virtsan albumiini (US/U)
- Virtsan glukoosi (US/U)
- Virtsan ominaispaino (US/U)
- Virtsan sedimentti (US/UC/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 obj.lasi, 1-2 muutos)
- Sytologinen tutkimus 2 (eng patologin lausunto) (5-16 x obj.lasi, 3-8 muutos)
- Trakealiman solut (mikroskopointi) (min. 2 x obj.lasi, TW/BAL näyte)
- Ulkoloiset (mikroskopointi) (obj.lasi/keräyssastia/raape/teippi)

### PCR

- Anaplasma phagocytophilum (qPCR) (B/nivelneeste/liikvor)
- Anaplasma spp (PCR) (B/nivelneeste/liikvor)
- Babesia spp (PCR) (B)
- Bordetella bronchiseptica (qPCR) (Nukkatikku)
- Borrelia burgdorferi, B. afzelii, B. garinii (qPCR) (Nivelneeste/liikvori/kudos- tai ihobiopsia)
- Brucella spp (qPCR) (Nukkatikku)
- CHV Canine herpesvirus (qPCR) (Nukkatikku)

- CPIV Canine parainfluenza virus (qPCR) (Nukkatikku)
- Cryptosporidium parvum (qPCR) (F)
- Cryptosporidium spp. (qPCR) (F)
- Dirofilaria repens/immitis (PCR) (B)
- Ehrlichia canis (PCR) (B/liikvor/luuydin)
- Ehrlichia spp (PCR) (B/liikvor/luuydin)
- Giardia (qPCR) (F)
- Influenssa A -virus (PCR) (nukkatikku/keuhkokuuhde)
- Lawsonia intracellularis (qPCR, kvalitatiivinen) (F)
- Leishmania spp (PCR) (U/aspiraatti/nukkatikku/kudos)
- Leptospira spp (PCR) (B + U)
- Mycoplasma spp (qPCR) (nukkatikku/nivelneeste)
- Neospora caninum (qPCR) (F)
- Papillloomavirus (PCR) (Kudos)
- Sydänmato ranskalainen (Angiostrongylus vasorum) (qPCR) (F/B/keuhkokuuhde)

### Bakteriologia/sienet

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

- Bakteritunnistus, herkkyys puhdasviljelystä
- Bakteriviljely, tunnistus, herkkyys virtsasta (aerobi) (UC/Bakteerikuljetusputki)
- Bakteriviljely, tunnistus, herkkyys (aerobi) (Bakteerikuljetusputki)
- Bakteriviljely (syvämärkä) tunnistus, herkkyys (aerobi, anaerobi) (Bakteerikuljetusputki)
- Bakteri-, hiiva-, homeviljely, tunnistus, antibioottiherkkyys (aerobi)(Bakteerikuljetusputki)
- Dermatofyyttiviljely (Karva/hilse)
- Gram-värjäys (objektilasi)
- Moniresistentti bakteerikantojen (MRSA, MRSP, ESBL ja AmpC) seulonta
- Moniresistentti bakteerikantojen (ESBL ja AmpC) seulonta
- Moniresistentti bakteerikantojen (MRSA, MRSP) seulonta

**Huom!** Koerien geenitestit ja polveutumiset omalla erillisellä läheteellä.