

Hea klient!

Jõudluskontrolli Keskus on sõnastanud oma eesmärgi selliselt: loomapidajate varustamine usaldusväärsete andmete ja kvaliteetse teenusega tõuaretustöö läbiviimiseks. Ennast kliendi rolli mõeldes, oleme viimasel kahel aastal pööranud rohkem tähelepanu kolmele asjale: usaldusväärsus, kliendikesksus ja JKK oma nägu ehk äratuntavus.

Alustame viimasest. Sageli aetakse meid segi teiste asutustega (aretusorganisatsioonid, Veterinaar- ja Toiduamet ning PRIA). Selle vältimiseks otsustasime sümbolikat laialdasemat kasutada.

Jõudluskontrolli Keskuse usaldusväärse suurendamiseks oleme rohkem kirjutanud asjadest, mis selgitavad JKKs toimivaid süsteeme (andmete säilitamine, labori ringtestid). Oleme täiustanud andmebaase erinevate kontrollisüsteemidega. Kokkuvõtvalt on need asjad, millele on JKK pööranud tähelepanu kogu oma 10 aastase ajaloo jooksul.

Kolmandaks oleme pööranud tähelepanu kliendikesksusele. JKK on rakendanud võimalikult palju uuendusi jõudluskontrolli läbiviimise lihtsustamiseks (vahelduv kontroll-lüps, lihtsustatud kontroll-lüpsi meetod 3-kordse lüpsi korral, sündmuste elektrooniline edastamine) ning piirkondlikud kontorid asuvad kliendi jaoks oluliste asutuste läheduses (ETKÜ, PRIA, Veterinaarakeskused).

Hea meel on selle üle, et selline lähenemine on parandanud teiepoolset tagasisidet ning oleme saanud uusi ja huvitavaid ettepanekuid. Loodetavasti on koostöö paranemine olnud kahepoolne.

Head koostööd soovides!



Kaivo Ilves
Jõudluskontrolli Keskuse direktor

Uudised**Balti aretuskonverents**

13. ja 14. mail 2005. aastal toimus Leedu kuurortlinnas Palangas 11. Balti Aretus- ja Geneetikakonverents, millest võttis osa ka JKK esindus. Olulisemad konverentsil käsitletud teemad olid optimeeritud seleksioonistrateegiate ja molekulaargeneetilise informatsiooni kasutamine ning markerite kui valiku abimehhanismide kasutamise ja alleelide esinemissageduse võrdlus tõuti.

EAAP ja Interbulli koosolek

5.- 8. juunil 2005 toimus Uppsalas (Rootsis) EAAP (Euroopa loomakasvatatajaid ühendav organisatsioon) 56. konverents. Seekordsel konverentsil oli ligi 1000 osalejat. Eestist osalesid EPMÜ ning JKK esindajad. Konverentsi jooksul viidi läbi 35 erinevat teadusessiooni. Ettekandeid oli nii üldistel loomakasvatusteemadel kui ka loomageneetika, aretuse, pidamise, söötmise ja loomaterwise teemadel. Muuhulgas oli arutlusele Euroopa Liidu restruktureerimise ja vaba kaubanduse mõju loomakasvatusele ning toidu kvaliteedile ja -ohutusele, mahe-loomakasvatuse esinevad probleemid, loomade heaolu ja stress, aretusprogrammid, alternatiivsed võimalused loomakasvatuse jne.

EAAP konverentsi raames toimus ka järjekordne Interbulli koosolek, mille käigus esitati 43 ettekannet rahvusliku ja

rahvusvahelise geneetilise hindamise aktuaalsetel teemadel. Seekordse koosoleku eripäraks oli rahvusvahelise geneetilise hindamise 10. aastapäeva tähistava istungi läbiviimine. Selgus, et tegelikult sai ära märkida veel kaks tähtpäeva: 30 aastat esimese töögrupi moodustamisest ja 15 aastat Interbulli Keskuse loomisest.

Uued märgistamistangid

Jõudluskontrolli Keskusest on võimalik osta uut tüüpi märgistamistange. Võrreldes kasutusel olevate tangidega avanevad uued tangid automaatselt pärast kõrvamärgi paigaldamist. Uued tangid võiksid huvi pakkuda suurte farmide spetsialistidele, kes peavad päeva jooksul märgistama palju loomi. Füüsiliselt oleks nende tangide kasutamine palju kergem. Uute tangide hind on 710 krooni.

Possule üleminekust

JKK 2005. aasta projekt "Üleminek db-Planerilt Possule" on käivitunud. Läbi on viidud kolm Possu programmi koolitust. Koolitusel on osalenud kaheksateistkümne farmi spetsialistid. Esimese poolaasta lõpuks töötab Possu programmiga kakskümmend kaks farmi ehk 45% jõudluskontrollis olevatest farmidest. Järgmine koolitus on planeeritud augustikuuks ja see toimub Saaremaa farmidele.

Asenduskõrvamärkide eest tasumine

Asenduskõrvamärke tellides saate need kätte postkontorist lunasumma tasumisel, mis sisaldab nii kõrvamärkide maksumust kui ka saatekulu, millele lisandub Eesti Posti teenustasu 6 krooni. Näide: üks kõrvamärk 18 krooni + lunasumma 19 krooni + Eesti Posti teenustasu 6 krooni = 43 krooni. Pakis on arve, millele on trükitud "Käesolev arve on tasutud lunasummana Eesti Postile". See tähendab, et arve on Teil postkontoris juba tasutud ja seda enam **uuesti meile maksma ei pea.**

Arveldamine JKKga

Viimasel ajal on kliendid meilt korduvalt küsinud, miks ülekanded JKKsse ei jõua? Maksekorralduse blanketti täites jälgige, et sinna oleks kindlasti märgitud viitenumber **2800047287** ja et makse saajaks oleks **Rahandusministeerium** ka siis, kui lasete maksekorralduse täita panga töötajal! Vastavate rekvisiitide puudumisel Teie ülekanded JKKsse ei jõua. Palume Teil olla hoolsad, kuna mittekorrektset täidetud maksekorraldused meieni ei jõua ja arve maksetähtaja möödudes kaob ka Teie piimaproovidelt saadav soodustus.

Poegimisandmete esitamine

JKK Sõnumite neljandas numbris oli juttu jõudluskontrolli andmete esitamisest, seekord pöörame erilist tähelepanu poegimisandmete esitamisele. Poegimise andmeid saab, nagu kõiki teisi andmeidki, esitada nii **Laudalehega** kui ka **Vissukeses**. Poegimisandmete esitamine on täpsust ja hoolikust nõudev töö ja seetõttu on oluline, et seda alati teeks atesteeritud jõudlusandmete koguja, sest temal on vastavad teadmised ja kogemused.

Poegimisel tuleb näidata poegimise kuupäev, vasika sugu ja kasutamine, vasika inventari number (numbrid). Inventari numbrina võib kasutada registrinumbrist või mingit hästi silmatorkavat osa sellest. Kõigil registrinumbritel on neli numbrit just sellepärast suuremalt kujutatud, et need oleksid paremini eristatavad. Lühemaid numbreid on kergem silmata ja mees pidada. Kuna karja piires ei tohi ka inventari numbrid korduda, võib numbrite selline kasutamine suurtes karjades probleeme tekitada. Seda saab aga vältida, kui numbreid ostes tellida neid sobivatest vahemikest, mida karjas veel kasutusel ei ole. Jõudluskontrolli Keskus omalt poolt tuleb Teile alati vastu ja võimaldab just selliseid numbrivahemikke, mida Te soovite. Ostes näiteks ühel aastal numbrid vahemikust 000531**0015** ... 000532**0002**, oleks järgmisel aastal soovitav osta numbreid vahemikust 000672**0011** ... 000673**0008**. Siis saab inventari numbrina kasutada esimesel aastal **1001 ... 2000**, järgmisel **2001 ... 3000** jne.

Mingil juhul ei ole vaja kirjutada poegimisandmete reale pulli numbrit, kes on Teie arvates selle vasika isaks. Alates 1983. aastast määrab vasika isa arvuti temale teadaolevate seemenduste (paarituste) andmete järgi. Kui isa jääb määramata, siis toimub vasikale isa andmete lisamine või muutmine aretusühistu poolt kehtestatud korra järgi, mis on kirjeldatud *Piimaveiste jõudluskontrolli käsiraamatus*. Et vältida vasika isa määramata jäämist, on vaja ammu enne lehma poegimist (näiteks siis, kui tema tiinus on kindlaks tehtud) veenduda, et lehma kõik seemendused ja paaritused oleks Jõudluskontrolli Keskusele esitatud. Seda on võimalik kontrollida meie poolt perioodiliselt saadetavatelt trükistelt. Veel parem on seda aga jälgida programmist Vissuke, kus saab jooksvalt vaadata andmeid seemenduste, kinnijäetud lehmade, olemasolevate seemenduste jm. kohta. Kuna isa määramisel kasutatakse keskmist tiinusperioodi pikkust (280 päeva) koos lubatud kõikumisega -17 ... +17 päeva, on oluline, et poegimise päev saaks täpselt kirja. Kahjuks alati nii ei tehta, sest möödunud aastal analüüsides selgus, et Eestis on kuu esimesel päeval sündinud umbes 1000 vasikat rohkem kui muudel kuupäevadel. Poegimise kuupäeva nihutamine võib viia soovimatutele tagajärgedele: pikeneb lehma tiinusperiood, sobiv seemendus võib nihkuda lubatavast piirist välja ning vasika isa jääb määramata.

Jõudluskontrolli Keskuses tehtavate analüüsise seisukohalt on oluline, et poegimise lisaandmed (poegimise raskus, vasika väärareng ja vasika sünnikaal, esmaspoeginud mullikatel ka poegimiskaal) oleks täpselt ja õigesti täidetud. See on vajalik, et välja selgitada kas näiteks mõne pulli vasikad pole liiga suured, et põhjustavad raskeid poegimisi jne. Mingil juhul ei tohi pullvasikate sündimise asemel märkida surnult sündi, sest see võib luua moonutatud pildi selles karjas ja teatud pulli sündinud järglaste kohta.

Poegimise andmed tuleb, nagu kõik teisedki jõudluskontrolli andmed, esitada just sellele kontroll-lüpsile eelnenud perioodi kohta. Kui omanik sisestab andmeid ise elektrooniliselt, siis peab ta jälgima, et kontroll-lüpside töötlemise päevaks Jõudluskontrolli

Keskuses oleks kõik eelneva perioodi sündmused sisestatud. Kontroll-lüpsi päevale järgnevaid sündmusi ei ole soovitav enne sisestada, kui selle kuu andmed on JKKs töödeldud ja Teil vastused käes.

Inno Maasikas
*Jõudluskontrolli andmetöötlus-
osakonna juhataja*

Kvaliteedisüsteemi osa - võrdluskatsed

JKK analüüsise laboratooriumi tegevuse põhialuseks on tagada oma töö sooritamise vastavuses Eesti Vabariigi standardi EVS EN ISO/IEC 17025:200 nõuetele. Kvaliteedi all mõistab analüüsise laboratooriumi personal nii pakutavate teenuste vastavust klientide nõudmistele ja ootustele kui ka oma kompetentsust, ning majanduslikult efektiivsete tööprotsesside läbiviimist.

JKK analüüsise laboratoorium on akrediteeritud Eesti Akrediteerimiskeskuse poolt alates 15.01.1999 ja vastab EVS-EN ISO/IEC 17025:2000 nõuetele kui katselabor piimaanalüüsise valdkonnas.

Tõestamiseks analüüsise tulemuste õigsust teeb analüüsise laboratoorium võrdluskatseid vabariigis kolme laboratooriumiga ja võtab osa rahvusvahelistest ringtestidest teiste riikide referentslaboritega üle maailma.

Eestisisiselt tehakse võrdluskatseid piimakomponentide määramiseks alljärgnevates laboratooriumites, kus määratakse järgmised piimakomponendid:

1. Tallinna Veterinaar- ja Toidulaboratooriumis - rasv, valk, laktoos;
2. Tartu Veterinaar- ja Toidulaboratooriumis - rasv, valk, karbamiid, külmumispunkt, üldbakterite arv;
3. Tervisekaitse Inspektsiooni Kesklaboratooriumis - üldbakterite arv.

Kõik vabariigi laboratooriumid, kellega võrdluskatseid tehakse, on akrediteeritud Eesti Standardiameti poolt.

Bakterite üldarvu määramiseks viiakse kord kvartalis läbi võrdluskatseid Tartu Veterinaar- ja Toidulabori ning Tervisekaitse Inspektsiooni Kesklaboriga ja rahvusvahelisel tasandil võetakse kord kuus osa Bactoscanide vahelisest ringtestist - BactoScan 8000/FC Collaborative Study (Saksamaa) - teiste Euroopa laboritega.

Alates 1998. aastast võtab analüüsise laboratoorium kaks korda aastas osa rahvusvahelisest ringtestist piimakomponentide määramiseks, mida korraldavad Rahvusvaheline Piimatööstuste Laboratooriumite Kontrolli Keskus (CECA LAIT) ja Rahvusvahelise Jõudluskontrolli Komitee (ICAR).

Analüüsise laboratoorium teeb rahvusvahelisi võrdluskatseid kõigi oma laboratooriumis määratavate piimakomponentide osas määrates neid rahvusvaheliselt tunnustatud meetodite või analüsaatoritega. Tulemustes hinnatakse piimakomponentide määramise hälvet ja standardhälvet ning nendele kehtestatud lubatud piirid on märksa rangemad kui rahvusvahelise piimandusföderatsiooni (IDF) poolt lubatud hälbed.

Käesoleva aasta märtsis läbiviidud rahvusvahelise ringtesti võrdluskatseid kõigi JKK analüüsise laboratooriumis määratavate piimakomponentide osas näitasid, et määramise täpsus on rahvusvahelise katse jaoks kehtestatud lubatud hälbe piirides.

Eduard Punga
Analüüsise laboratooriumi peatehnoloog

Paberivaba jõudluskontrolli andmetöötlaste poole

Jõudluskontrolli Keskuse korraldada on vabariigi jõudluskontrolli tsentraliseeritud andmebaasi häireteta toimimine. Koostöös loomaomanike, aretusorganisatsioonide ja aretusspetsialistidega loodud JKK andmebaas on tõeline varandus, millesse on mitmetest allikatest kokku kogutud olulisemad põllumajandusloomade andmed. Näiteks veiste kohta sisaldab see informatsiooni loomade identifikaatorite, asukoha, põlvnemise ja veresuse kohta, toodangute ja seemendamise (paaritamise) andmeid, välimiku ja tõuraamatu andmeid jms.

Traditsiooniliselt toimub jõudluskontrolli andmetöötlaste nii, et loomapidaja saadab kord kuus piimaproovid ning pabervormidel kontroll-lüpsi ja loomadega toimunud sündmuste andmed JKKsse, mille töötlemise tulemusena saadab JKK postiga loomapidajale tagasi. Nii on see ainuvõimaliku teena toimunud jõudluskontrolli andmetöötlaste algusaastast 1964 kuni möödunud sajandi 90ndate keskpaigani, kui hakkasid laiemalt levima personaalarvutid. Sellest alates oleme saavutanud teatavat edu paberil asjaajamise vähendamisel, kuid arenguruumi on tublisti. Kindlasti on üheks põhjuseks arvutite ja/või internetiühenduse puudumine paljudel loomapidajatel, aga põhjuseks võib olla ka kõigi tänaste võimaluste mitteteadmine.

Sellepärast annan lühiülevaate elektroonilise andmevahetuse võimalustest loomapidaja ja JKK vahel. Nii nagu pabervormid liiguvad loomaomanikult JKKsse ja vastupidi, on ka elektrooniline andmevahetus vajalik kahe-suunalisena:

- * andmete saatmine oma arvutist JKK serverile,
- * andmete saamine JKK serverilt oma arvutisse.

Andmete saatmiseks JKK serverile on loomaomanikul kaks võimalust:

- * Programmi Vissuke <https://www.jkkeskus.ee/vl/auth.html/> abil saab loomaomanik *on-line* elektroonilisi vorme täites teatada JKKle poegimise, kinnijätu, lehmade ja noorkarja väljamineku, käest- ja vabapaarituse, tiinuse kontrolli, kaalumise andmed, anda loomale farmi ja grupi kuuluvus ning nimi. Seda võimalust kasutab 170 loomaomanikku.

Eriti populaarne on teatada loomade väljamineku, poegimise, kinnijätu ja tiinuse kontrolli andmeid, sest nende sündmuste kohesel teatamisel on karja seis JKK serveril aktuaalne. Tiinuse kontrolli andmete teatamine on vabatahtlik ja Vissuke on ainus koht, kus seda teha saab. Nende andmete töötlemine on täielikult automatiseeritud. Tavapäraselt on andmebaasis registreeritud 17-19 tuhande looma tiinuse kontrolli andmed.

- * Heas olukorras on loomapidajad, kelle arvutis on oma tootmistegevust toetav spetsiaaltarkvara, näiteks lüpsiplatsidega kaasatulev tarkvara. See loob eelduse kontroll-lüpsi andmete ja loomade sündmuste andmehõiveks. Kord registreeritud andmed on võimalik saata elektrooniliselt JKK serverile. Sellisel viisil saadab JKK serverile andmeid vaid **kolm loomaomanikku. Farmiprogrammide omanikud, palun nõudke programmide tarnijatelt ja JKK spetsialistidelt abi elektroonilise andmevahetuse korraldamiseks.** Täpsed juhtnöörid andmete ettevalmistamiseks ja serverile saatmiseks leiate JKK kodulehelt <http://www.jkkeskus.ee/omanik/> alt. Kui puudub internetiühendus, siis võib juhendi kohaselt täidetud failid saata JKKsse disketil.

Andmete saamiseks JKK serverilt on mitmeid võimalusi:

- * Kõiki väljatrükke, mis saadetakse loomaomanikule posti teel, on võimalik saada programmide Vissu ja Vissuke .pdf formaadis oma arvutisse salvestamiseks ning printimiseks. Mugav on üle interneti printida lauda- ja lehmakaarte ning

lehmasilte, operatiivselt saab kätte udara tervise ja lehmade söötmise analüüsid.

- * Oracle WebDB päringute <http://www.jkkeskus.ee/page.php?page=0041> abil on võimalik saada andmeid oma arvutisse HTML, Excel ja Ascii kujul. Tõin selle lingi vaid andmevahetuse võimalustest täieliku pildi saamiseks, sest laialdast kasutust meie klientide poolt see rakendus ei leia, kuna selle funktsionaalsus on olemas meie põhilises internetiprogrammis Vissuke.

- * Programmi Vissuke abil saab andmeid maha laadida Excel ja XML kujul. MS Excel on tasuline programm, selle puudumisel saab edukalt kasutada näiteks vabavara programmi OpenOffice. XML on laiendatav märgistuskeel ja on spetsiaalselt loodud andmete kirjeldamiseks ja andmevahetuseks infosüsteemide vahel. Kui loomaomanikul on lüpsiplatsi või farmi programm, millesse on näiteks soov saada kontroll-lüpside piimakomponentide sisaldused, seemendamise, geneetilise hindamise jms andmed, siis on XML just selleks sobiv formaat. Nõudke programmi tarnijalt vastava liidese lisamist.

Kalle Pedastsaar

Direktori asetäitja IT alal

Vissi konkursid

16. juunil 2005 toimus Upal Saarte Viss. Holsteini tõu Vissi tiitli pälvis Kõljala POÜ lehm nr. 3603703, kes nimetati ka Saarte Vissiks. Hekva OÜ lehm nr. 1128093 sai punase tõu Vissiks ning Jaan Kiideri lehm nr. 665408 eesti maatõu Vissiks. JKK tunnustab kõiki osalejaid ning võimaldab neil kasutada programmi Vissuke täispaketti tasuta käesoleva aasta juulikuust kuni detsembrini lõpuni.

21. juunil toimus Ülenurmel eesti punase tõu Viss 2005. Tiitli pälvis AS Tartu Agro lehm Tess. JKK autasustas ka sel aastal esmaspoeginud grupi võitjate omanikke. Esmaspoeginute grupi I koha pälvis Türi Tehnika- ja Maamajanduskooli lehm Gipsik, II ja III koha vastavalt AS Tartu Agro lehmad Auli ja Hiie.

Programmide Vissu ja Vissuke

Kui Teil on ettepanekuid programmide Vissu ja Vissuke täiendamise ja parendamise osas, siis palume pöörduda väliteenistuse osakonna juhataja Aire Pentjärve poole telefonil 738 7730 või e-posti aadressil aire.pentjarv@jkkeskus.ee. Infot ja abi programmi kasutamise kohta saab Aire Pentjärvelt või maakonna zootehnik-peaspetsialistidelt.

Kasutajanime ja salasõna väljastab andmetöötlaste osakonna juhataja Inno Maasikas, telefon 738 7757, e-posti aadress inno.maasikas@jkkeskus.ee.

Tehniliste probleemide korral palume pöörduda IT tehnilise teeninduse sektori juhataja Teet Vaheri poole telefonil 738 7749 või e-posti aadressil teet.vaher@jkkeskus.ee.

Tähelepanu!

Lähikuudel korraldab Jõudluskontrolli Keskus ümber piimaproovide kogumise marsruudid. Seoses sellega muutuvad piimaproovide kogumise päevad ning kellajad. Palume tähelepanelikult jälgida laudalehele trükitud proovide kogumispäeva, et piimaproovid ei jääks kogumisautost maha.

Talgud Häädemeestel

Kõik me ilmselt mäletame jaanuaritormi käesoleval aastal - neid õudusi ja jubedusi, mida ta kaasa tõi. Pole kellelegi uudiseks, et enimkannatanud piirkonnaks oli Pärnu ja Pärnumaa, kus asub ka Häädemeeste vald ja Rannametsa küla. JKK töötajad otsustasid aidata hädasolevaid Jõudluskontrolli Keskuse kliente ning meie "hädaabibrigaad" suundus laupäeval, 23. aprillil talgutöödele Urmas Kolla ja Heino Vesiku juurde.

Kohaepalne pilt tekitas kõhedust. 1969. aastal oli randa ehitatud tormi ja liigvee kaitseks rannakaitse vall ja mõlemale poole valli istutatud 70ndate keskel ka tuulekaitseriba. Kõik see oli omavahel segi pööratud, puud üles juuritud ja õnnatud karjajaid nende alla mattunud. Meie ülesandeks saigi aegade üles otsimine ja puhastamine mahakukkunud puudest niipalju kui võimalik. Tänu mootor-saagidele ja usinatele kätepaaridele see ülesanne kahes talus ka peaaegu täideti. Tööd sai alustatud kell kümme hommikul ja lõpetati kell neli. Vahepeal oli kohalik vallavalitsus organiseerinud meile väga maitsva talgusupi. Ka kaasas olnud lapsed pidasid ühes meiega vastu terve pika tööpäeva. Päev oli küll väga väsitav, aga tänu meeldivale brigaadile tõsiselt tööine ja meeldiv.

Pärast tööpäeva lõppu näitas Ene Hunt meile oma herefordi karja, millest kahjuks kõik loomad ei elanud tormi üle.

Loodame, et meie tagasihoidlik ettevõtmine jättis meeldiva mälestuse nii talgulistele kui rannarahvale.

Aarne Põlluäär
Väliteenistuse osakonna
zootehnik-peaspetsialist

Uued töötajad

Alates 13. juunist töötab JKK Jõgeva- ja Tartumaa piirkonna zootehnikuna Merle Lillik, 4. juulist tuleb meile pearaamatupidajana tööle Liidia Vardja ning 11. juulist on Lääne- ja Raplamaa piirkonna zootehnikuks Maila Kirs.

Aretusseminar

3. - 4. novembril 2005. aastal korraldab Jõudluskontrolli Keskus seminari, mille põhiteemadeks on lüpsikarja üldindeksi kujundamise ja kasutamise ning karja taastootmisega seonduvad teemad. Seminari peaesineja on JKK biomeetria sektori juhataja Mart Uba. Seminar toimub Pühajärve Puhkekeskuses ning seminarist osavõtt on tasuline. Täpsem informatsioon seminarile registreerimise kohta ilmub augustis.

Kalender

9. august - lüpsikarja aretusväärtuste järjekordse hindamise tulemuste avaldamine koos Interbulli hindamistulemustega JKK kodulehel
8. september - EHF Viss Luigel

Muhedat

Hetkel karjasolevatel lehmadel on kõige rohkem registreeritud järgnevaid nimesid:

Nimi	Arv
Mooni	365
Täpi	354
Mustik	306
Kirjak	304
Kalli	297
Kulla	277
Tuti	259
Roosi	252
Maali	248
Mirdi	247

Tööjuubelid

01.07.2005 Vello Roo - 35
17.08.2005 Anton Ojaste - 15
01.09.2005 Aino Vaikmaa - 25
22.09.2005 Grista Kuuskla - 25
24.09.2005 Lea Käärik - 25

www.jkkeskus.ee
keskus@jkkeskus.ee



Jõudluskontrolli Keskus
Estonian Animal Recording Centre

Kreutzwaldi 48A, Tartu 50094

Tel 738 7700

Faks 738 7702

Piimaveiste ja kitsede jõudluskontrolli alane nõustamine	738 7738
Sigade jõudluskontrolli alane nõustamine	738 7765
Kõrvamärkide müük	738 7762
Järvamaa klienditeenindaja	738 7751
Harju-, Hiiu-, Ida-Viru-, Jõgeva-, Valga-, Võrumaa klienditeenindaja	738 7752
Lääne-, Põlva-, Rapla-, Tartu- ja Viljandimaa klienditeenindaja	738 7753
Lääne-Viru-, Pärnu-, Saaremaa klienditeenindaja	738 7754
Põlvnemisandmed (veised)	738 7756
Geneetiline hindamine	738 7731
Geneetiline hindamine (sead)	738 7735
Raamatupidamine	738 7700

Labor

Kreutzwaldi 46, 50094 Tartu

Tel. 738 7726

Faks 738 7724

Piimameetrite testimine	738 7722
Piimaproovide vastuvõtt	738 7721
Piimaringid	738 7726

Maakondade zootehnikud

Harjumaa	Maire Põhjala	Västriku 2b; Tallinn	tel 655 7250	gsm 516 7886	K 9.00-16.00
Hiiumaa	Ly Kogermann	Mäe 2; Käina	tel 463 1147	gsm 516 7815	E 9.00-14.00
Ida-Virumaa	Ludmilla Aan	Rakvere 27; Jõhvi		gsm 516 7816	2. ja 4. T 10.00-14.00
Jõgevamaa	Merle Lillik	Ravila 10; Jõgeva	tel 776 0048	gsm 516 7868	E 9.00-15.00
Järvamaa	Anne Rosenberg	Prääma küla; Paide vald	tel 385 0286	gsm 510 3312	E 9.30-12.00; K 9.30-15.00
Lääne-Virumaa	Ludmilla Aan	Neffi 2; Rakvere	tel 322 7018	gsm 516 7816	E 9.00-14.00
Läänemaa	Maila Kirs	Posti 30; Haapsalu	tel 473 3007	gsm 516 7872	K 9.00-15.00
Põlvamaa	Evi Prins	Puuri tee 1; Põlva	tel 799 3007	gsm 520 6231	K 10.00-13.00
Pärnumaa	Malle Unt	Haapsalu mnt. 86; Pärnu	tel 443 3120	gsm 516 7878	E 10.00-14.00
Raplamaa	Maila Kirs	Kuusiku tee 6; Rapla	tel 485 5673	gsm 516 7872	E 9.00-15.00
Saaremaa	Aarne Põlluäär	Kohtu 10; Kuressaare	tel 453 1352	gsm 517 4320	K 14.00-17.00; R 9.00-14.00
Tartumaa	Merle Lillik	Kreutzwaldi 48A-215; Tartu	tel 738 7739	gsm 516 7868	1. ja 3. T 8.00-15.00
Valgamaa	Evi Prins	Lai 19; Valga	tel 764 2995	gsm 520 6231	2. ja 4. E 10.00-13.00
Viljandimaa	Aini Maalmeister	Vabaduse plats 4; Viljandi	tel 433 3713	gsm 524 0147	T 9.00-14.00
Võrumaa	Evi Prins	Liiva 11; Võru	tel 782 1253	gsm 520 6231	R 10.00-13.00