

Piimasaaduste Väljaveo Kontrolljaama Teated.

Jlhub üks kord kuus

Piimasaaduste Väljaveo Kontrolljaama väljaandel.

Aadress: Tallinn, Uus Sadama t. 2, telef. 40-92 ja 40-93.

Vastutav ja tegev toimetaja E. RUBER.

Aadress: Tallinn, Kreutzvaldi tän. 4, k. 1. telef. 41-22.

S i s u:

M. Gross: Kokkuvõte I-sel piimandusnädalal 24—27 aprillini 1929 a. peetud kõnedest ja läbirääkimistest. — J. Rumessen: Piimatalituse õpilane ja tööline. — K.: Piimatalituste küttekuludest. — N. Petersen: Kuidas Rootsis võideldakse või rabaduse vastu. — Ins. E. Oltspert: Mitteotstarbekohaste aurukatelde tüübi valik piimatalitustes. — E. R.: Piimatalitused—kövendage piima happesuse kontrolli! — Piima pastöörde proovimise komisjoni protokollid. — J. K. Maailma kaubandus võiga. — Välis- ja siseturu teated. Võihinnad „Eta'lt“ ja eksportööridelt saadud teadete järele. Või väljavedu maikuul. Või hindamise teated 1. V. — 1. VI. 29. Või kestvushindamise tagajärjed. Eesti väljaveo või analüüside andmed.

TALLINNAS, 1929.

Hind 25 senti.

Piimasaaduste Väljaveo Kontrolljaama Teated.

Jlhub üks kord kuus

P. V. Kontrolljaama väljaandel.

Aadr.: Tallinn, Uus Sadama t. 2.
Telef. 40-92, 40-93.

Vastutav ja tegev toimet. E. RUBER.

Aadr.: Tallinn, Kreutzvaldi t. 4. k. 1
Telef. 41-22.

Tellimise hinnad:

1 aasta peale 2 kr. 50 senti

1/2 " " 1 " 25 "

1/4 " " — " 65 "

Üksik number 25 senti.

Kokkuvõtte Kieli I-sel piimandusnädalal 24—27 aprillini 1929 a. peetud kõne- dest ja läbirääkimistest.

M. Gross.

Piimandusnädalale oli ilmunud ligi 300 osavõtjat, nendest välismaalasi umbes 20. Esitatud olid: Shveits, Austria, Tshehhoslovakkia, Rumeenia, Poola, Läti, Eesti, Hollandi ja Rootsi. (Puudus lähem naaber Taani).

Piimandusnädala avas Preisi põllutöoministeriumi esindaja Rohde-Avamiskõnes toonitati suurt piimasaaduste sissevedu Saksamaale, mis praegu umbes 500.000.000. - Rmk. väärtuses välja teeb, olles sellega võrdne umbes kahekordsele 1913 a. sisseveole. Suurt sissevedu soovitas kõneleja kõrvaldada tõstes piima- ja piimasaaduste produktsiooni ning parandades saaduste omadusi, nii et need oleks võistlusvõimelised välismaa omadega.

Kõned ja läbirääkimised I-sel päeval.

Esimesena kõneles Dr. Richter (Kieli piimanduse katsejaama bakterioloogia instituudi esimene assistent) — „Piimalehmade söötmise mõjust piima bakterioloogilistele vigadele.“

Instituudile tuli sagedasti kaebtusi mitmesuguste piima maitse rikete üle — nagu vesiniku ülihapend, savikas maitse jne., mis üksikutes piimatalitustes järjekindlalt esinesid. Bakterioloogiline analüüs näitas,

et need piimad mitmesuguste lehelist tekitajate bakteritega olid infitseeritud. Keemiliste analüüsidega tehti kindlaks, et neis piima prooves anorgaanilise lubja ja fosforhappe vahekord ($\text{CaO} : \text{PrO}_5$) ebanormaalne oli, nimelt oli fosforhappe osa märgatavalt kasvanud ja lubja osa langenud. Normaalse keemilise koosseisuga piimas kasvavad piimhappe bakterid paremini ja kiiremini kui lehelist tekitajad bakterid, kuna eelpool tähendatud ebanormaalse koosseisuga piimas harilikult ümberpööratud nähtus ilmsiks tuleb.

Söötmisskatsete varal läks Dr. Richteril korda tõestada, et kui piima lubja sisaldavus, võrreldes fosforhappega, ebanormaalselt madal on — mis hapu presssööda ja teiste lubjakehvade söötade puhul ette tuleb — siis piimalehma söödale peenikest kriiti juure lisades ka piima lubja sisaldavust võimalik on tõsta ja sellega ühtlasi vea põhjust kõrvaldada. Kui piima CaO sisaldavus katse algul normaalne oli, siis ei läinud korda kriidi söötmisega lubja protsenti tõsta.

Läbirääkimised: Prof. Weigmann arvab, et kui piimhappe juuretise valmistamine piimatalitustes järjekindlalt ebaõnnestub, siis tuleks ka selle vea põhjust ebanormaalses piima lubja sisaldavuses otsida.

Hannoverist teatatakse, et seal kestvalt pastöriseeritud piim maitse riketega oli, mida võidi kõrvaldada, kui piimale pastöriseerimise järele 0,6 % piimhappe juuretist juure lisati. Ameerikas lisatavat kestvalt pastöriseeritud piimale vähe piimhappe juuretist juure.

Teiseks kõneles Prof. Burri-(Bern) — „Mikrobioloogilise faktori ohjeldamisest piimatalitustes.“

Referaadis midagi uut ei pakutud, vaid käsitati harilikke, igas õperaamatus leiduvaid, bakterite vastu võitlemise viise. Uus oli ainult Burri piima bakterite määramise viis: võetakse 1 mm^3 . kalibreeritud aas ja õõrutakse sellega 1 aasa täis steriilse veega lahjendatud ehk lahjendamata piima põik agarile; h'ljem loetakse kasvanud pesade arv.

Läbirääkimised: Prof. Henneberg arvab, et piimakarja sordiarendamist toimetatakse liiga ühekülgsest toodangu suurendamise suunas. Piima infektsioon udaras on kõrge saagianniga lehmadel palju sagedam, kui madala saagianniga lehmadel, mida eriti Dr. Seelemanni uurimised udara põletikku tekitaja pisilase (Str. mastitidis) levinemise üle tõestavad.

Väga palju võetakse sõna kestvalt pastöriseeritud piima vigade üle, mille üle paljud linna piimatalitused kaebavad. Radikaalsemad võitlusviisid, mis nende pahede kõrvaldamiseks soovitati, on: 1) tarvitada kõrgemat piima pastöriseerimise soojust, kuumutades $63 - 65^\circ \text{C}$ asemel $30 \text{ min. } 75^\circ \text{C}$ juures; temperatuuri tõstmine on ainult nendes linnades läbiviidav, kus tarvitajad piima koorekihi paksuse peale pudelis suurt rõhku ei pane (kui piima üle 63°C kuumutatakse, siis tõusevad

rasvakuulikesed palju aeglasemalt peale. 2) Piima torusid ja jahutajaid enne piima läbijuhtimist keeva veega loputada. Prof. Lichtenbergeri üteluse järele kuumutatakse Ameerikas piima torusid ja jahutajaid 1 tund keeva veega.

Prof. Büngeri (Kieli piimanduse k. j. loomakasvatuse instituudi juhataja) kõneks oli: „Tähtsamad päevaküsimused piimakarja söötmise alal ja söötade mõjust piima ja selle saaduste omadustele.“

Piima väärtus oleneb suurel määral piimakarja söötadest, mille tõttu näiteks lastepiima produtseerimiseks üksikud söödad täiesti keelatud on. Eriti suur mõju on mitmesugustel söötadel piimarasva omadustele. Ka piima rasvasisaldavust võib vähemal määral üksikute söötade abil tõsta ehk vähendada. Kanti ette Taanis korraldatud katsete tulemusi õlikookide mõju üle võirasva omadustele, mis meie piimandusliikudes ajakirjades juba avaldatud.

Kieli instituudi katsemõisas korraldati katseid hapu silo- ja kalajahu söötadega. Hästi kordaläinud hapu silo söötade puhul ei tulnud kunagi mingisuguseid piima ega piimasaaduste rikkeid ette, nii oli või maitse kui ka konsistentsi poolest hea, samuti häid tagajärgi andis silopiim ka Tilsiti juustu valmistamisel. Kalajahu mõjus väga halvasti või struktuurile, andes margariinisarnase või.

Söötadel on samuti suur mõju piima vitamiinide sisaldavusele. Silo söödad, kui need on valmistatud vitamiinirikastest taimedest, annavad vitamiinirikka piima. Silos säiluvad vitamiinid, kuna need taimede kuivatamise puhul enamalt jaolt lagunevad. Piima (loomade) vitamiinid A, D ja C on ärarippuvad söötadest, kuna B vitamiin ka loomakehas, mikroobide kaasabil, võib tekkida. Laste toitluses on erilise tähtsusega D vitamiin, mis neid rahitise (inglishaigus) eest kaitseb. Piima D vitamiini sisaldavust on proovitud suurendada, paistes piimalehmi ultravioletti kiirtega. Senised katsed, mis aga kõik õige puudulikult on läbi viidud, andsid jaatavaid tagajärgi. Kõneleja arvates on piimalehmade kiirtega paistmise probleem praegu veel täiesti tume. Kieli instituudi katsemõisas tehti kuue nädala eest algust õige laiaulatusliste kiirtega paistmise katsetega, mille tulemusi ära oodata tuleb.

Läbirääkimised: Praegu maksvate seaduste järele on Saksamaal lastepiima produtseerimiseks ainult kuivad söödad lubatud. Et aga seadus vananenud, ei peetavat sellest enam tegelikult kinni. Uues piima seaduses kõrvaldatavat eelpooltähendatud määrus.

Prof. Mohr (Kieli piimanduse k. j. füüsika instituudi juhataja) kõneles: „Ultravioletti kiirtega paistmisest.“

Lapsed, eriti linnades, kannatavad tihti D vitamiini puuduse all, mille tagajärjel inglishaigus tekib. Paljude teadlaste poolt on kindlaks

tehtud, et ultraviolett kiirte abil võimalik on rasvasid D vitamiiniga rikastada. Praegu on juba mitmete firmade poolt terve rida vitamiinirikaid preparaate müügile lastud, missuguseid lastele nii inglishaiguse ärahoidmiseks, kui ka arstimise otstarbel antakse. Saksamaal on häid tagajärgi saavutatud preparaatidega „Vigantol“ ja „Vitana.“ Tarvitamiseks tuleb vitamiini preparaati tugevasti lahjendada, sest puhtal kujul on need väga mürgised. Vitamiini preparaate segatakse harilikult piima hulka ja müügile lastakse vitamiinirikas piim. Kieli k. j. füüsika instituudis prooviti kuidas need preparaadid endid piimaga segada lasevad. Katsetel selgus, et „Vigantol“ varsti pinnale tõuseb, kuna „Vitana“ hästi segusse jäi. Preparaate, mis piimas pealekoorivad, tuleb ühes piimaga homogeniseerida, sest vastasel juhusel võivad mürgituse juhused ette tulla.

Ka piima on võimalik otsekohe ultraviolett kiirte abil D vitamiiniga rikastada, milleks ka juba terve rida preparaate müügile on lastud. Üksikud nendest aparaatidest võeti Kieli katsejaamas proovimisele; katsed, mis ühiselt ülikooli lastekliinikuga korraldatakse, on veel lõpetamata. Senised katsed näitavad, et otsekohe piima kiirtega paistmise puhul piima üledoseerimist vitamiiniga, s. o. mürgitust, karta ei ole.

Piima D vitamiiniga rikastamise kulud on nii preparaate tarvitades, kui ka kiirtega paistes, 2,0 kuni 2,5 saksa penni liitri kohta.

Läbirääkimised asjasse midagi uut ei toonud.

Õhtune poleemika. (Continental hotellis õllelaua taga).

Päevakorda võeti linnade piimaga varustamise küsimus.

Prof. Hennebergi arvates on hügieeniliselt seisukohalt õigustatud ainult pudelipiima müük.

Prof. Mohr võtab sõna küsimuse üle, missugune peaks piimapudeli värv olema, kuna temale alluvas instituudis sel alal katsed käimas on. Esialgsetest katsetest võivat järeldada, et piim värvilistes pudelites paremini säilib kui valgetes; kõige parem olevat pruun klaas. Värviliste pudelite puudus on jälle see, et nendes raske on mustust tähele panna.

Prof. Lichtenberger arvab, et papist sheib oma odavuse tõttu on täiesti õigustatud piimapudeli lukuks olema, ehkki mütsikujulised lukud hügieenilisemad on.

Prof. Westphal väidab selle vastu, et kui ühes linnas mitu piimatalitust on, siis võisteldes omavahel lõpuks ikkagi alumüiniumist mütsikesele üle lähevad, mis küll kallim, kuid hügieenilisem kui papist sheib.

Küsimuse ümber — missuguseid piima sorte ja mis nime all linnades müüa lubada, ollakse arvamisel, et seadusandliselt tuleks tarvitavate sortide arvu ja nimesid tugevasti piirata.

Prof. Lichtenberger arvab, et mitme karja kogupiima ei tohiks kunagi toorelt müügile lasta.

Üldine arvamine on, et udarapõletikku tekitaja mikroobi (*Sterptococcus mastidis*) eest on tarvitajaid väga raske hoida, sest kestvalt pastöriseerimine 30 min. 63^o C. ei hävita neid streptokokke. Kielis on umbes 2,5% kestvalt pastöriseeritud piimadest streptokokkidega infitseeritud. Ka sarnaste karjade piim, kus lehmad alalise arstlise kontrolli all seisavad, ei ole garanteeritud puhas streptokokkidest, kuna need väga äkitselt ilmuda võivad. Näiteid tuakse Bolle juurest Berliinist.

Kas udarapõletiku streptokokid inimese tervisele kahjulikud on, ei ole senini veel selgunud.

Prof. Henneberg teatab, et taudide, nii kui tiisikus, tüüfus, nakkav poja äraviskamine, mis viimaste andmete järele ka inimestele patageenne on, vastu võitlemiseks kestvast pastöriseerimisest 30 min. 63^oC küllalt on, sest kõik viimaseaja uurimused kinnitavad seda vaadet. Enne pastöriseerimist tuleb piim tingimata läbi puhastustsentrifuugi lasta, et sellega eraldada ehk purustada mikroobe soojuse mõju eest kaitsvaid tükikesi.

Kõned ja läbirääkimised 2-sel päeval.

Esimesena kõneleb Prof. Mohr — Kiel, teemil: „Viimased uurimused metallide, desinfectsioon- ja puhastusvahendite üle“.

Kieli katsejaama juures tegutseb, ühenduses Berliini ja Düsseldorfis metallide instituutidega, metallide sektsioon.

Metall aparaatide lühike iga piimatalitustes oleneb sagedasti personaali puudulikkudest teadmistest. Nii ei tohi kunagi ühe ja sama nõu juures mitmesuguseid metalle tarvitada, mille vahel suur elektri pinge on. Eriti suur on pinge alumiiniumi ja raua vahel. Alumiiniumist nõudes ei tohi tarvitada elavhõbe termomeetreid, sest juhusliku klaasi katkemise puhul ühineb elavhõbe alumiiniumiga, mille tagajärjel nõusse aagus tekivad.

Kieli katsejaamas uuritakse praegu mitmesuguseid desinfectsioon- ja puhastusvahendeid, missugused enamalt jaolt patenteeritud preparaadid on. Preparaadid jagunevad nelja rühma: 1) anorgaanilised kloori sisaldavad, 2) orgaanilised kloori sisaldavad, 3) lehelised (sooda, seebikivi) ja 4) formaliini preparaadid. Uuritakse nende aparaatide desinfectseerivat ja puhastavat mõju piimanduses ja nende kahjulikku mõju metallide peale.

Üldiselt tarvitata puhastusvahend piimatalitustes on harilik sooda. Paljud metallid, eriti alumiinium, on soodale vähe vastupidavad. Katse-

tel selgus, et kui sooda lahule juurde lisada vedelat klaasi (Wasserglas)-0,5 - 4,0 ccm. l lit. 2-5% sooda lahule, siis metallid, eriti alumiinium ja inglistina (tinutatud vask nõudel) sooda sööva mõju vastu palju enam kaitstud on. Need tulemused on maksvad ka soodat sisaldavate preparaate ja seebikivi tarvitamisel, viimasel juhusel tuleb aga palju enam vedelklaasi võtta. Lupja sisaldavate preparaatide juurde ei või vedelklaasi tarvitada. Sooda ühes vedelklaasi lisandiga mõjub sama hästi desinfitseerivalt kui ilma lisandita. Kloori kahjulikku mõju metallide peale vedelklaas ei vähenda. Orgaanilised kloori preparaadid ei avalda alumiiniumile mingit kahjulikku mõju. Kloori preparaadid ei anna piimale ega võile mingisugust lõhna ega maitset, kui aparate desinfitseerimise järele veega korralikult loputatakse. Alumiinium on mõnes piimatalituses vähem vastupidav kui teises, olenedes tarvituselolevast veest. (Raua sisaldavus).

Paljude metallide, eriti raua ja tsingi peale mõjub ka kuum vee aur; vase peale ei avalda vee aur pea mingisugust mõju.

Piimakivi kõrvaldamiseks võib tarvitada heade tagajärgedega preparaate Liebicin, Blitz jne. Preparaatide mõjul muutub piimakivi pudedaks, mille järele siis tingimata kohe ära küürida tuleb. Piimakivi peab võimalikult alati värskelt eemaldatama.

Piimatalituse hoiatati järelproovimata puhastusvahendite tarvitamise eest.

Läbirääkimised: Mõned meierid avaldasid arvamist, et mustad plekid vannide ja jahutajate tinutise peal piimale ja võile metalli maitset tekitavad. Muste plekke uuritakse praegu Kieli piimanduse katsejaamas. Berliinis tehti kindlaks, et need plekid on inglistina ja õhuhapnikuühend.

Bergedorferi vabrik soovib plekke peene liiva ehk bimmsteini abil kõrvaldada.

Prof. Lichtenberger (Kieli piimanduse katsejaama masinate instituudi juhataja) kõneles: „Linna piimatalituste ehitamise ja ümberehitamise sihtjooned masinatehnilisest ja energiamajanduslisest seisukohast.“

Linna piimatalituste jaoks ei saa soovitada mingisugust üldist ehitusplaani. Plaani tegemisel peab silmaspidama, et piimatalituse tööstusruumidest oleks hea ülevaade; võimaluse puhul ehitada üksikud vaheseinad klaasist. Masinad ja aparaadid asetada nii, et torustik saaks võimalikult lühikene. Silmaspidada laiendamise võimalusi tulevikus. Vastuvõtteruumi põrand olgu raud plaatidest ja aknaraamid võimalikult raudast. Katuse ehitada lame, mis palju odavam kui püstkatuse ja siiski väga vastupidav on. Seesmine piimakannude ja pudelite transport mehaniseerida, mis palju inimtööjõu kokkuhoidmist võimaldab. Kus

masinad elektrijõul käivad, seal transmissioonvõll kõrvale heita, sest masinate üksikrakendus võimaldab suurt energia kokkuhoidmist.

Palju rõhku pannakse energia otstarbekohase kasutamise peale piimatalitustes, milleks masinate instituudi juurde 1928 a. nõuandepunkt asutati. Piimatalitustel on võimalus, väikese tasu eest, endid alalise nõuandepunkti kontrolli alla võtta. Näiteks tuuakse üks piimatalitus 20.000 liitri piima läbikäiguga päevas, kus $\frac{1}{2}$ aasta pikkuse kontrolli ja nõuande tegevuse tagajärjel energia kulu ühe päeva kohta umbes 16. saksa marga võrra vähendada võidi.

Läbirääkimised midagi uut ei toonud.

Järgmisena kõneles Dr. Seelemann (Kieli piimanduse k. j. bakterioogia instituudi assistent) — „Uurimustest udarapõletiku üle“.

Kõne sisu on lühidalt kokkuvõetud lendlehes „Die Streptokokken Mastitidis des Milchviehs“.

Dr. Seelemanni uurimuste järele on Schleswig-Holsteinis 30-50 % kõigist lehmadest udarahaiged. Ühes majapidamises langes keskmine piimasaak, udarahaiguste tõttu, kahe aasta jooksul ühe lehma kohta 4.200 klg. 3.400 kg. peale.

Läbirääkimistel võetakse väga palju sõna lüpsimasinate vastu. Üldiselt toonitatakse, et kus lüpsimasinad tarvitusel, seal on ka udarahaigused väga levinenud. Ameerikas on lüpsimasinate levimine eelpool tähendatud põhjusel soikus. Taanis ja Ameerikas on keelatud lastepiima masinatega lüpsata.

Et udarahaiged lehmad pealtnäha täiesti terved on, sellepärast on nende kindlaksmääramine raskustega seotud. Sileesias asutati selleks otstarbeks eri ringid, kus ringi liikmete juures 4 korda aastas iga üksiku lehma piim mikroskoobiliselt järele uuritakse.

Lõuna-Hannoveris ja Hollandis on keelatud streptokokke sisaldavat piima piimatalitustesse saata. Põhja-Saksamaal selle kohta veel mingisugust määrust ei ole.

Õhtul korraldas Kieli linnavalitsus piimandusnädalast osavõtjatele vastuvõtu.

Kõned ja läbirääkimised kolmandal päeval.

Esimesena kõneles Prof. Westphal (Kieli piimanduse k. j. majanduse instituudi juhataja) — ainel: „Piimasaaduste müük sise- ja välismaal.“

Referent toonitas statistika tähtsust piima ja selle saaduste kaubanduses. Eeskujuks võeti U. S. A. Referaat koosnes peaasjalikult New-Yorki puutuva statistilise materjali ettekandest.

Ka Saksamaal tahetakse turu analüüsi Ameerika eeskuju järele läbi viia, millega Ülem-Sileesias juba algust tehti.

Läbirääkimiste all sõna ei võetud.

Prof. Ritter — Berliin, kõneles teemil: „Piimanduse arenemine välismaal“.

Saksa väliskaubanduses on piimasaaduste sissevedu praegu tähtsamal kohal, sest umbes 1/10 osa kogu sisseveost langeb piimasaaduste arvele. Saksamaa produtseerib praegu umbes 2,5 miljoni dz. piimasaaduseid aastas ja veab sama aja jooksul sisse 1,25 miljoni dz.

100 aasta eest oli piimasaadustel tootluses veel võrdlemisi tähtsusetaks koht. Rahvusvaheline kaubandus piimasaadustega algas umbes 80 aastat eest, mis on seotud Taani minevikuga. Algusel tuli taanlastel ingliturest pärast sakslastega ja eriti hollandlastega võistelda, kes paremaid saadusi valmistasid. Pöörde Taani kasuks tõi margariini ülesleidmine, nimelt segasid hollandi ärimehed ingiisturule saadetavat võid margariiniga, millest umbusaldus hollandi või vastu tekkis.

Kõneleja kandis ette statistilisi andmeid tähtsamate piimasaaduseid väljavedajate maade üle üheltpoolt ja sissevedajate maade üle teiselt poolt — 1870 a. kuni praeguse ajani. Väljavedajatest eraldub teiste seast praegu Taani, oma läbi aasta võrdlemisi ühtlase produktiooni ja väljaveoga, kuna teistes maades need üksikute aastaegade järele väga kõikumavad on. Kuna Taani saadused aasta läbi väga ühtlase omadusega on, tagab eelpooltähendatud asjaolu Taani kaubale hea mineku ja hinna.

Sissevedajateks on viimasel ajal peaaesjalikult Inglis- ja Saksamaa.

Piimasaaduste kaubanduses on käimas praegu terav võistlus; igal pool parandatakse piimasaaduste omadusi, suurendatakse produktiooni ja hoolitsetakse kauba kiire ja ajakohase turule saatmise võimaluste eest, ehitades jahutushooneid, asutades laevaliine jne.

Terve ilm jälgivat põnevusega läbirääkimisi reparatsioonimaksude üle, mitte kaastundmusest Saksa rahva vastu, vaid olles huvitatud Saksamaa, kui tähtsama kaubatarvifaja, ostuvõimeist.

Läbirääkimised: Hollandlane Van Roalte võttis ülesse praegu Saksamaal päevakorrasoleva piimasaaduste sisseveotolli tõstmise küsimuse, hoiatades, et ühekülgne piimasaaduste tolli tõstmine võib teravilja kasvatuse peale halvavalt mõjuda.

Prof. Ritter vastas, et piimasaaduste sisseveotolli tõstmine olevat paratamatu, sest sellega asetatavat saksa põllupidajad, kellel kõrged reparatsioonimaksud kanda, teiste maade põllupidajatega ühesugustesse tingimustesse. Seda arvamist pooldati veel mitme teise kõneleja poolt.

Tuleviku ennustusi tehes oletas prof. Ritter, et Saksamaa ostujõu langemise tõttu läheneme teravale piimamajanduse kriisile. Piimasaaduste

duste sissevedu Saksamaale on praegu küll enneolematu kõrge, kuid see ei olewat mitte saksa rahva jõukusest tingitud, vaid väliskrediitidest, mis osalt peale sunnitud olevat ja tulevikus tasuda tulevat.

Prof. Ritteri statistiline töö ilmuvat trükist umbes 3-me kuu pärast.

Prof. Hennebergi (Kieli piimanduse k. j. bakterioloogia instituudi juhataja) kõne: „Uuemad uurimused või kahjurite alal.“

Kõneleja peatas lühidalt või kahjurite kindlaks määramise kiirmeedodite juures, mis enamalt jaolt prof. Hennebergi poolt väljatöötatud ja tema kirjutatud bakterioloogia raamatutes leida võib.

Bakterioloogia instituudis uuriti mitmesuguste maitse- ja lõhna viigadega või proove. Rikete sünnitajateks olid nendel juhustel järgmistesse rühmadesse kuuluvad bakterid: 1) bct. alcalignes, 2) bct. aerogenes ja coli — ebatüübilised, 3) bct. fluorescens, 4) bct. proteus ja bct. punctatum. Eriti vastikuid maitse vigu tekitavad bct. alcaligenes ja ebatüübiline aerogenes. Suurem osa eelpooltähendatud bakteritest tekitavad või rikkeid ka võrdlemisi madala soojuse (+5° C.) juures.

Läbirääkimised: Dr. Demeter tähendas, et ka Lõuna-Saksamaal esinevat ebatüübiline aerogenes sagedasti või kahjurina.

Õhtupoole oli ekskursioon katsejaama mõisa — Friedrichsorti, kus piimalehmade ultravioletti kiirtega paistmist demonstreeriti ja mõisa majapidamist tutvustati.

Õhtul kell 8 algas Continental hotellis poleemika lahjapiima kasutamise üle.

Kokkuvõtte poleemikast: Saksamaal tarvitatakse lahjapiima peasjalikult sigade nuumamiseks, vasikate ja piimakarja söödaks, juustu valmistamiseks, kaseiini valmistamiseks ja vähemal arvul piimapulbri ja võipiima valmistamiseks, ehk küll viimast seaduse järele võltsimiseks loetakse.

Sigade nuumamisest lahjapiimaga, kõneles oma kogemuste järele prof. Bünnger. Lahjapiima sigadele söötmine olevat enamatel juhustel selle kõige otstarbekohasem kasutamiseviis. Silmaspidada tuleb aga otstarbekohast söötmise tehnikat. Söötes lahjapiima noortele kuni kuuekuulistele sigadele, oli tasuvus 3¹/₂ — 4 penni liitri eest, vanadel sigadel aga ainult 2¹/₂ penni liitrist. Noored sead said lisatoiduks lahjapiimale ainult otre, algul rohkem piima ja vähem otre, kasvades vähendati piimaannust ja suurendati odra portsjoni. Piim söödeti hapult ja lahus otradest.

Vasikate nuumamiseks, prof. Bünngeri arvates, lahjapiim ei kõlba, sest täispiimaga nuumamine tulevat odavam. Ka lahjapiim mitmesuguste õli preparaatidega ei andvat häid tagajärgi.

Lahjapiima juustu üle kaebavad suurem osa tegelikkudest meieri-

test, et sellele tarvitajaid ei leia ja tihti täiesti muidu ära anda tuleb, et aga lahti saaks. Siin paistab puudus olevat oskusest, valmistada head lahjapiima juustu, sest mõned juustnikud maksavad välja lahjapiima liitrist 4–6 penni, sellejuures juustu vett veel tagasi andes. Katsejaamade tegelased arvavad, et lahjapiimast hea oskuse juures võrdlemisi head juustu võib valmistada.

Kaseiini valmistamine tasuvat ainult lahjapiima „uputuse“ puhul, kuna siin brutto tulu ainult 3 penni liitrist on. Suurim kaseiini tarvitaja on Hamburgi galaliidi tööstus, mis umbes $\frac{1}{10}$ osa Schleswig-Holsteini lahjapiimast võivad äratarvitada.

Kõned ja läbirääkimised neljandal päeval.

Kõneleb prof. Burr (Kieli piimanduse k. j. keemia instituudi juhataja) — „Uurimusi katlapiima ja sellest valmistatud juustu ja juustuvee koosseisu üle“.

Kõneleja kriipsutab alla rasva ja kaseiini vahekorra tähtsust katlapiima koosseisus, millest juustu kuivaine rasvasisaldavus oleneb ja soovib juustu veesisaldavuse ülemmäära seadusandliselt kindlaks määrata.

Läbirääkimistel vaidlevad tegelikud juustnikud viimase sooviaalduse vastu.

Järgmisena kõneleb prof. Grimmer — Königsberg, teemil: „Küsimusi juustuvalmistamise alalt.“

Kõneleja peatas kõigepealt laabi kanguse määramisviiside juures, mille üle prof. Grimmeri piimanduse keemia ja füsioloogia õpperaamatus üksikasjaliselt kirjutatud.

Teiseks käsitati juustude paisumise küsimust. Ida-Preisimaal korraldati katseid silopiima kõlbulikkuse üle Tilsiti juustu valmistamiseks, sest sealsed juustnikud on väga umbusklikud silopiima vastu. Nagu teada, on Shveitsi juustutööstustes silopiima tarvitamine keelatud. Katsete tõestasid, et tarviliku puhtuse juures kartus silopiima eest täiesti asjata on.

Juustude paisumise ärahoidmiseks proovis prof. Grimmer katlapiima kestyvalt pastöriseerida, kuid niiviisi ettevalmistatud piim ei olnud enam kõlbulik juustutööstuse jaoks. Paremaid tagajärgi andis piimahap-pobakterite kultuuride juurdelisamine katlapiimale.

Läbirääkimised: Prof. Henneberg teatas, et tema uurimuste järele on Tilsiti juustu paisumisrikkete tekitaja *bct. coli* ja pärmid. Korralikult hapnenud silo sööt ei avaldavat katlapiima ja sellest valmistatava juustu peale mingisugust paha mõju, kuna rikkiläinud silo (võihapu käärimine, mädanemine) kahjulik on. Tõditi süsteemilise pastörisaatoriga kuumendatud piim (moment kuumendamine) olevat juustu valmistami-

seks veel täiesti kõlbulik. Tõditi süsteemilist pastörisaatori tarvitavad paljud tegelikud juustnikud piima pastöriseerimiseks, kes töö tulemusega väga rahul on.

Prof. Burri (Shveits) teatab, et korralikult hapnenud silo sööta võib väga heade tagajärgedega ka emmentali juustu valmistamiseks mineva piima produtseerimiseks tarvitada. Shveitsis valmistatud varem hapnemata silo söötasid. Hapnemata silo on aga sagedasti võihappe- ja roiskumisbakteritega infitseeritud, missugused ka juustu rikkeid esile kutsuvad.

Insener Kuhlig (Kieli piimanduse k. j. masinate instituudi assistent) kõneleb ainel — „Modern maa piimatalituste ehitus ja sisseseade“. Soovitati maa piimatalitustes energia majanduslist kontrolli läbi viia.

Piimanduse nädalal mingisuguseid resolutsioone vastu ei võetud.

Hea korralduse, suure osavõtu ja elava mõttevahetuse tõttu tuleb Kieli 1-st piimanduse nädalat hästi kordaläinuks lugeda. Piimanduse nädalaid loodetakse Kielis ka tulevikus korraldada.

Piimanduse nädala lõpp oli laupäeval 27 aprillil kell 13.

Piimatalituse õpilane ja tööline.

J. Rumessen.

(järg).

Piima vastuvõtteruumis vaja kohe — peale piima vastuvõtmist ja tagasiandmist — pesemise ja puhastamisega alata, s. o. kaalud, vannid, kannude nõrutaja jne. külma veega üle uhtuda, et piima jäänused kinni ei kuivaks; niisama ka põrandale kogunenud kõnts ja muda vee ja luua abil esialgselt eemaldada.

Lahjapiima vanni kogunenud vaht külma veega üle kallata ja harjaga segada, et see kiiremini piimastuks (puruneks).

Plekist ja metallist valmistatud riistad ja nõud, nagu kaalu ventiilid, piima vastuvõttekaalu peale käivad sõelad, kaalu kausid, kannude nõrutaja j. m. s., vaja lahti võtta, sooja sooda-lubja veega puhataks pesta (pange vee peale peotäis soodat ja teine lubja) ning kuuma veega üle loputada.

Piima vannid seest sooda-lubja veega pesta, mille juures väljavoolutorude puhastamist eriti silmas peetagu, sest need kipuvad tihti-peale nõrga pesemise tagajärjel kollaseks minema. Kui vannid väliselt värvitud, ei tohi pesuvette soodat panna, vaid neid tuleb nõrga lubja veega pesta.

Vannide alused ja seinad, millede ääres vannid külgedega seisavad, tulevad kuuma sooda-lubja veega pesta ja enne kui vannid kohale paigutatakse, tulevad kohad värskelt lubjaga üle tõmmata.

Puu nõud ja riistad — piima alalhoidmise tünnid ja muud puuosad — tulevad samal viisil puhtaks pesta, lubjaga sisse määrada ning järgmise tööpäeva lõpul alles ära pesta.

Koorelahutaja pesemisega peab kohe algama kui vastuvõtteruumis pesemine lõppenud, muidu kuivab piim selle osade külge, mis puhastamist pärast raskendab. Selleks otstarbeks tarvitatavasse nõusse vaja soe sooda-lubja vesi valmis teha ja koorelahutajat lahti tehes üksikosaliselt puhtaks pesta. On taldrekud liiga mustad ning kõnts nendele kinni kuivanud, siis vaja neid ligunema panna seniks, kuni muud tööd lõpetatud. Trumli seintel ja mujal koorelahutaja osadel olev kõnts tuleb kokku koguda ja katla ahjus ära põletada, sest see sisaldab väga mitmesuguseid kahjulikke pisikuid kui ka tiisikuse batsille, seepärast ei ole hea kui kõnts vedelema jääb ja koduloomade toidu hulka satub. Taldrekud pestagu ükshaaval seest ja väljast kõva harjaga ja peale pesemist kastetagu nad mõneks minutiks kuuma vette. Peale pesemist vaja nad selle tarvis oleva kepi peale laiaili laotada ja katla lähedale (kuiva kohta) kuivama panna, kuhu nad kuni kokkupanemiseni jäävad. Kokkupanemisel vaja taldrekud nii asetada, et taldreku kuhja terav ots allapoole on ja kokkupanija taldrekuid laiast otsast võtab ja trumli kääva kesk toru peale laob, sest sel viisil kokkupannes on võimalik taldrekute puhtust igast küljest kontrollida. Koorelahutaja jala pesemiseks ei tohi soodat vee hulka panna, sest see võtab värvi lahti, niisama peab ettevaatama, et vett laagrite peale ega sisse ei satuks. Jala alusplate ja põranda vahele kogunenud kõnts ja vana õli vaja igapäev kuuma sooda-lubja veega ära uhtuda. Kui jalg ja muud osad pestud, siis vaja kaela laagrid ja muud osad, mis väliselt nähtaval, kuuma kuiva auruga läbi puhuda ja peale aurutamist kohe puhta õliga laagrid jne. üle kallata. Sel teel eemaldame laagrite vahele juhuslikult sattunud piima- ja veeosad, ning üksikute laagriosade kulumisel (ka määrdõlist) tekkinud mustuse. Aurutamisega tekkinud soojuse mõjul valgub õli igale poole hästi laiaili ja hoiab neid roostetamast.

Torud, rennid ja kraanid vaja iga päev lahti võtta ja toru harjaga, sooda-lubja veega ära pesta, läbi aurutada ja selleks määratud paika tuulduma panna. On torudesse kivi kogunenud, siis peab seda leotamise teel katsuma eemaldada. Enne torustiku lahtivõtmist vaja torustiku väljavoolu ots sulgeda ja torustik kanget sooda-lubja vett täis pumbata, mida tunniks seisma jättes eelpool kirjeldatud viisil puhastatakse.

Pumbad, mis töötamisel piimaga kokku puutunud, vaja igapäev lahti võtta ja üksikud osad sooda-lubja veega pesta ja aurutada.

Pastörisaatorid, eelsoendajad ja regeneratiivid vaja iga päev lahti teha ja puhastada. On need uued ja nende pinnad piima ja vee kivist vabad, siis ei ole sugugi neid raske puhtad hoida. Kui piim aparaadist eemaldatud, siis tuleb see külma veega täita ja liigutaja tiirlema panna ning vesi auru abil keemise punktini ajada. 10–15 minutilise töötamise järele vesi välja lasta ning aparaat auruga seest ära kuivatada. Auru tuleb nii kaua sisse lasta kuni aparaadi pinnal olev kivi pragunema hakkab ja kildudena ära mureneb; kõva harja ehk puu tükiga kaasa aidates saab aparaadi täiesti puhtaks. Kui aparaadi seintel olev kivi vanemast ajajärgust ja üsna paksu kihina, iseäranis aparaadi alumisel osal, siis ei ole seda kerge eemaldada. Selleks võib sooda ja lubja lahuga väljakeetmise viisi proovida (vaata Kontrolljaama teated nr. 9—1927 a.), kuid alati ei anna sarnane väljakeetmise viis kohe rahuldavaid tagajärgi ja ei tohigi anda. Kui ta seda teeb, on lahu liig kange olnud ning kiviga ühes tuleb ka tina. Parem on järkjärgult proovides edasi minna ja teinekord võtab sarnane kivi koorimine nädalaid. Kui soovitakse rutem eesmärgile jõuda, siis võib segu kangem olla, kuid siis vaja seda külmalt tarvitada. Segu kallatakse aparaati ning lastakse tund aega külmalt töötada. Segu väljalastes peab lahtiligunend kivi kohe harja ja sooja vee abil eemaldatama.

Võimasina pesemisviisi on palju — igal meieril on oma pesemisviisi. Tarvituselolevate pesemisviiside kirjeldamiseks ei jätku siinkohal ruumi, sellepärast kirjeldan seda viisi, mida Taanis laialdaselt tarvitatakse ja igakord kui piimatalituses üks ehk teine või viga esile tulnud, soovitatakse seda puhastusviisi ka riigi konsulentide poolt ja tagajärjed ei ole tulemata jäänud.

Kui või masinast eemaldatud, pannakse auru voolik luugi vahelt masinasse ja lastakse nõrka auru sisse voolata, nii et masinasse jäänud võirasva terakesed ära sulavad ja peti kraanist allolevasse vanni valguvad (siin peab meeles pidama, et aur tugevam ei oleks kui et ta aga rasva sulataks, vastasel korral põletab ta rasva puusse, mis väga halb). Sellepeale pannakse peti kraan kinni ja masinasse lastakse kuuma vett niipalju, et alumine valtsi paar veega kaetud, siis kuumendatakse vett — auru vooliku abil auru võimasinas olevasse vette juhtides — kuni vesi 97°C., siis pannakse luugid kinni ning masinat pööratakse $\frac{1}{2}$ ringi nii, et ülemise valtsipaari alumine osa vette ulatub. Kui vee temperatuur selle toiminguga langes, vaja vett uuesti auruga kuumendada. Nüüd vaja luugid sulgeda ja masinat ettevaatlikult käia lasta. Umbes $\frac{1}{4}$ – $\frac{1}{2}$ tunnilise käimise järele vaja vesi välja lasta, luugid ja aknaaugud lahti

teha, et masin ruttu kuivaks. Kui masin rasvane ja paljas vesi seda ei puhasta, võib kord nädalas vette sooda-lubja lahu panna, kuid lahu olgu nii ettevalmistatud, et sealt kivid jne. eemaldatud ja ainult leheline kohal oleks.

Ukse piidad ja akna luugid, mis piimatoojate kätest määritud, tulevad enne tööde lõpetamist sooja vee ja pehme harjaga puhtaks pesta, niisama ka akendele sattunud piima pritsmed; akna ruudud vaja peale sooja veega pesemist külma veega üle loputada, muidu jäävad nad tuhmiks.

Põrandad tulevad aparaatide pesemisel järelejäänud sooda-lubja veega puhtaks küürida ja üks kord nädalas lubja piimaga üle kallata (sellest eelpool). Paljud meierid tarvitavad väävelhapet põrandate küürimiseks, mis väga radikaalne puhastusvahend, kuid vaadatagu ette, et see liiga kange ei oleks, sest muidu võivad põrandad lühikese ajaga rikutud saada.

Kui põrandad puhtad ja iga riist ja asi omal kohal, vaja linane rätik kuuma vette kasta, väljaväänata, ja sellega piimavannide põhja kogunud vee tilgad ära kuivatada, niisama ka kaalud jne.

Mõõdu klaasid, termomeetrid, pesu harjad, pudelid j. m. s. ei tohi mitte piimatalituse akende või mõne muu juhuslise koha peal vedelea. Peale tarvitamist vaja neid sooja veega puhtaks pesta ja iga asi oma kohale paigutada.

Laboratooriumi tarbed asetatagu laboratooriumi ehk selleks määratud lauale.

Harjadel, jne. olgu alaline asupaik, kas aurukatla ehk jälle sooja-vee paagi lähedal, kus nad kuivada võiksid.

Lubjatamise pintsel (hari) pestagu peale tarvitamist puhtaks ja riputatagu sooja kohta naela otsa.

Vannituba ehk pesuruum, kus see olemas, peetagu puhas kõigist mittetarvisminevast kolist ja vanast mustast pesust, ning peale tarvitamist pestagu põrandad lubja veega puhtaks ning ruumisid tuulutatagu akende lahti pidamisega. Kus vannituba ehk eri pesemisruum puudub, ei tohi piimatööstuse juures tarvituselolevaid ämbreid ja nõusid inimeste ja riiete pesemiseks tarvitada, vaid selleks olgu eri nõu või ämber, mida kunagi piimatööstuse tööde juures tarvitada ei tohi.

Võtmed ja tööriistad. Igakord kui võtmeid või muid tööriistu tarvitatakse, peab nad peale tarvitamist õlise lapiga üle tõmmatama ja oma kohale asetatama, et neid tarbekorral kerge leida oleks.

Tööpink, või laud tööriistadega, kui see omaette töötoas, ehk kui selle paik masina-ehk katlaruumis, olgu alati korras — iga asi omal

kohal ja üleliigne koli vaja kohe eemaldada, muidu näeb sarnane koht välja nagu kolikamber ja tarvilise asja leidmine viidab palju aega.

Lampe ja laternaid — aastaajal, kui neid tarvitatakse — peab iga õhtupoole järelvaatama, klaase puhastama ja õli sisse valama, nii et nad teisel hommikul tarvitamiseks kõlbulikud oleksid ja neid ei oleks tarvis enam töö juures korda seada. Sarnast lampide puhastus- ja täitmistööd võib väga hästi muude puhastustööde lõpul masina-ehk katlaruumis oleval tööriistade laual teha ja selleks tööks tarvitavad tööabinõud, puhastuskaltsud, lambiklaasi puhastuse hari jne. hoitagu selleks määratud paigas alal.

Aurukatla alt tuleb tuhk välja võtta ja katel järgmiseks tarvituseks korda seada, aurumasinalt lahtine õli ja mustus ära kuivatada, õli kanalid järelvaadata ja puhastada.

Õue peal olev sõnnik ja mustus kergelt kokku riisuda ja selleks määratud kogumiskohta paigutada.

Seega oleks igapäevaste pesemiste ja puhastuste seerial lõpp ja tööline-õpilane võib peale enese pesemist ja ümberriietust piimatalitu sest lahkuda.

(järgneb.)

Piimatalituste küttekuludest.

Suuremate kulfude liiki meie piimtalitustes kuulub küte. Võrreldes piimatalitustes küttekulusid, leiame neis õige tuntavaid kõikumisi. Nii tarvitab üks maakond keskmiselt 1 kg. või kohta 3,3 sendi, teine aga 5,2 sendi eest kütet, kuna üksikute piimatalituste kohta see kõikumine veel palju suurem on. Üksikutel juhustel võib suuremate kõikumiste põhjuseks olla ebatäpne küttagavarade arvestamine aasta vahetusel ja tasuta puude kohalevedu liikmete poolt.

Enamasti peituvad põhjused aga teisel, sest küttekulud olenevad mitmesugustest teguritest, milledest suuremateks osutuvad: küttaaine, kütmine, aurukatlad, auru kasutamine, piimahulk jne., milledest mõned märked.

Kütteks tarvitatakse meie piimatalitustes enamasti puid, mis õige mitmesugused oma kütteväärtuse ja ka hinna poolest. Kallimahinnalised on kased, odavamad aga teised puu liigid, milledest kõige rohkem tähelpanu väärivad kuused oma kütteväärtuse ja odavuse poolest, sest kuused annavad kaunis pikka lõõmavat leeki, mis tähtis auru saamiseks

Kõigi puu liikide juures tuleb aga tähelpanna, et nad habrastanud ega mädad ei ole, sest siis väheneb küttaaine väärtus.

On katseid tehtud ka turba kütmisega, kuid seni pole ta suuremat poolehoidu leidnud, kuigi eest- ja altküttega aurukateldes teda eduga kasutada võib, sest kuiv turvas ületab teinekord oma kütteväärtusega isegi kase puud. Kus kuiva turvast odavalt ja lähedalt saada, seal võib teda hea tõmbega aurukatla juures puudega segi tarvitada, mis vähendaks küttekulu.

Viimasel ajal on mõnel pool heade tagajärgedega tarvitatud põlevkivi. Õli sisalduse tõttu annab ta tugevat leeki ja võimaldab ka halvemate puudega segi küttes head auru saamist. Raudtee läheduses asuvad piimatalitused võivad põlevkivi tarvitada, sest vedu on hõlbus, kuna kaugemale on teda tülikas ja kulukas vedada. Otstarbekohase kütmise juures olevat põlevkivi tarvitades võimalik kuni kolmandik küttekulu kokku hoida. Seega väärrib see kütteaine suuremat tähelepanu ja täpsemaid katsetamisi.

Kõik kütteained peavad aga kuivad olema, sest mida suurem on niiskuse protsent, seda väiksem tema väärtus. Näiteks, kui vee % on 10, siis annab kasepuu 3490 kal., turvas 4154 kal.; on vett 20 %, siis annab kasepuu 3333 kal. ja turvas — 3725 kal.; on aga vee % 35, siis annab kasepuu 2340 kal. ja turvas 3170 kal. soojust. Sellest näeme, kui suur tähtsus on kütteaine kuivusel, sellepärast on tirgimata tarvilikud kütteinete kuurid, mida aga kahjuks paljudel piimatalitustel ei ole. Ka peaks iga päev aurukatelde juures äratarvitatud küttehulk ära mõõdetama ja vastavasse raamatusse märgitama, mis võimaldaks kütte tarvitamise kontrollimist ning kulude kokkuhoiu reguleerimist.

Et kütmise juures mitmelgi pool väärnähtusi esile tuleb, mille tulemuseks küttekulu tõus, olgu nende pahedele tähelepanu juhtimiseks siin mõned read.

Kütmise juures on tähtis kütteaine kasulik äratarvitamine — põlemine. Põlemine on keemiline kütteaines oleva süsiniku, vesiniku ja väävlü ühinemine õhuhapnikuga, sünnitades sealjuures valgust ja soojust. Et põlemine oleks aurukatlas täielik, on tarvilik kütteainele vastav osa õhku — hapnikku. Vähesese õhuga on põlemine puudulik ning sünnitab palju vingu, mille tõttu soojuse kadu suur, sest süsinik muutudes vinguks annab 2440 kal., põledes aga süsihapugaasiks annab ta 8140 kal. soojust. On küttekoldes tarvilik temperatuur ja hea õhu juurdevool, siis põlevad süsiniku ja süsivesiniku osad täielikult. Langeb aga temperatuur alla 650° C. ehk nõrgeneb õhu juurdevool, siis jäävad süsiniku ja selle ühendid põlemata ning tekib palju tahma ja suitsu. Kütmise juures tuleb tähelepanna, et tulerest alati ühtlaselt põleva kütteainega oleks kaetud ja et ahju uksest võimalikult vähem külma õhku ahju satuks, sest vastasel korral langeb põlemise temperatuur ja tekivad

põlemata gaasid, mis korstnast välja lendavad, soojuse kadu tekitades. Soovitav on kütte ahju viskamise algul vähendada tõmbust, nimelt reguleerida siibriga, mitte tuhakolde uksega, sest viimasega töötades tekib korratu õhu juurdevool, mille tõttu tulerestid võivad tuliseks minna ja läbipõleda. Ka tuleb põlev küte tahapoole lükata ja juurdepandav ettepoole jätta, sest siis põlevad värskest küttest tekkinud gaasid tagapool olevates tulistes gaasides ära. Peale värske kütte ahju viskamist tekib palju suitsu, mis oleneb põlemise temperatuuri langusest, sest ahju satub küttega ja uksest voolava õhuga külma. Peale selle sünnib kiire kütteaine gaasistumine ja vee väljaauramine, mis tarvitab palju soojust. Majandusliselt on tarvilik vähese suitsuga põlemine, sest suits tekitab teatud soojuse kadu ja katab katla küttepinna tahmaga, mis takistab soojuse edasiandmist katlasolevale veele. Vähese suitsuga, s. o korralikuks põlemiseks, on tarvilik paras õhu juurdevool, hea õhuhapniku ja põlevate gaaside segunemine ning kõrge temperatuur tule ruumis, mille tunnuseks kütteaine põlemine valkjaskollase kuni pimestava heleda leegiga. Selle saavutamiseks on tarvis head tõmmet, kütteainele vastavat tulekollet ja resti ning asjatundjat ja hoolsat kütjat.

Küttekulu mõttes on ka aurukatla süsteemil oma tähtsus, sest mõni neist tarvitab märksa rohkem kütet kui teine. Meie piimatalitustes on tarvitusel müürkatlad Kornvalli Paukshi süsteemi ja püstkatlad Lashapella ja Baltik. Suurema piimahulga ja pikema töötamisaja juures on soovitamamad müürkatlad, sest neis ei lange töötamise ajal aur nii kiirelt kui püstkateldes ja soojuse kadu kiirgamise teel on väiksem. Vähema piimahulga juures võib hea eduga kasutada mõnda süsteemi püstkatlaid, sest nad tarvitavad auru tekitamiseks vähem aega ja kütet.

Et aurukatlad, vaatamata süsteemile, oma ülesannet korralikult täidaks, peavad nad otstarbekohaselt ülesseatud ja alati korras hoitud olema. Müürkatelde juures on sisseüürimisel suur tähtsus. Seal peab tuleruumil tarvilik suurus olema, et tuleleek jõuaks täielikult põlevaks gaasiks muutuda, enne kui ta jõuab katla küttepinnani, niisama peavad ka lõõrid ettekirjutatud mõõtudes valmistatud olema. Püstkatelde juures on tähtis, et nad oleks väljastpool isoleeritud, et takistada kiirgamise teel soojuse kadu.

Suur tähtsus on küttekulu suhtes ka korstnal, sest ta on tarvilik tegur tõmbe sünnitamiseks. Et korsten oma ülesannet korralikult täidaks, peab tal — vastavalt katla aurusünnitusvõimele — oma teatud pikkus ja läbimõõt olema. Meil aga pööratakse korstnale tihti vähe tähelepanu, sest leidub paljudes kohtes väikseid korstnaid, mille tulemuseks halb tõmme ning suur küttekulu. Soovitamam on kivi korsten, sest ta on vastupidavam ja parema tõmbega kui plekk korsten.

Tulerestidel on ka oma tähtsus õhu juurdevoolu reguleerimisel, nad peavad ahju kütteainele võimaldama tarvilisel määral hapnikku juurepääseda, sellepärast ei tobi lasta reste tuhaga ummistuda. Pealegi lähevad tuhaga ummistund restid tuliseks ja põlevad rutem läbi, sest juurevoolaval õhul puudub võimalus neid alt jahutada. Meie piimatalitustes tuleb seda mitmelgi pool ette, et katla tuhakolle on tuhka täis ja restid kõverad või läbipõlend.

Tihti ei pöörata ka tarvilist tähelpanu katla küttepinna puhtusele, see võib olla väljastpoolt isoleeritud tahmaga ja seest katlakiviga, mis takistavad soojust korralikku edasiandmist katlasolevale veele ja tekitavad sellega soojust kadu. Sellepärast tulevad niihästi suitsutorud kui ka katla küljed tahmast ja tuhast puhtad hoida. Aurukatla toiteks tuleb tarvitada lubja ja kipsivaba vett, et ärahoida sisemise küttepinna kattumist katlakiviga. Selleks on soovitatav piimatalituses tihendusvesi kokku koguda ja aurukatla toiteks tarvitada, sest ta ei sisalda katlakivi tekitavaid aineid. Tihendusvee tarvitamisel tuleb aga silmaspidada, et ta õli ei sisaldaks, mis aurukatla kardetavam kui katlakivi. Selleks tuleb läbitöötatud aur vastavast aurupuhastajast läbi lasta ja valvata, et tihendusveekasti ei satuks ka väljastpoolt õli. Tihendusveele lisaks tuleb tarvitada veel teist vett katla toiteks, milleks soovitatav on jõe- või järvevesi, sest see sisaldab vähem lubja soole. Puuduvad aga need võimalused ja tarvitatakse toiteks kaevuvett, milles rohkesti väävelhapu-
lupja (kipsi), siis tuleb vee lubjast vabastamiseks tarvitada pesusoodat. Soovitatav on vee puhastamist väljaspool aurukatelt toimida, siis ei satu nii palju lupja katlasse. Et katlasse veega siiski lupja ja liiva satub, mis katla põhja sadestub, siis tuleb nende kõrvaldamiseks katlast iga päev peale töö lõppu nõrgema auru rõhu all sogast vett välja lasta.

Aurukatla soojust—auru—tarvitatakse piimatalitustes jõuks, piima ja koore kuumendamiseks ning vee soojendamiseks. Jõumasina kaudu kasutatakse kasulikuks tööks väikene protsent sealt läbikäivast aurust, suurem osa aurust läheb aga läbitöötatud auru näol jõumasinast kasutamata läbi. Kui lastakse läbitöötatud aur lihtsalt välja õhku, nagu seda kahjuks nii mõnelgi pool veel juhtub, siis on energia raiskamine suur. Väga tulukalt saab ju seda auru ära kasutada piima soojendamiseks ja koore ning vee kuumendamiseks.

Küttekulu oleneb ka piimatalituse aparaatidest. Piima eelsoojendamiseks, koore ja kooritud piima kuumendamiseks on praegusel ajal tarvitusel kolm moodust (varianti). Esimese juures tarvitatakse iga toiminguks ise aparati ja auru, teise juures on ka tarvitusel kolm aparati, kuid auru tarvitavad kaks, kuna täispiim kuumendatud kooritud piimaga ettesoojendatakse. Kolmanda mooduse juures on tarvitusel üks

aparaat – regeneratiiv pastöör, kus täispiim pastööratakse. Kahe viimase mooduse juures on võimalik küttekulu neil toimingutel kokku hoida kuni 40 %.

Piimatalituses läbitöötataval piimahulgal on ka oma mõju küttekulude suhtes, sest suurema piimahulga juures on kulud proportsionaalselt vähemad kui väiksema hulga juures.

Lõpuks peab tähendama, et küttekulude korraldamine väärib tõsisemat tähelepanu, sest sellel alal võib mõnel pool kauniste kokkuhoidu saavutada. Selleks vaja katlakütmise kursusi korraldada ja täpsemaid katseid toimida kütteinete väärtuse ja katlakütmise tulemuste kindlaks määramiseks.

K

Kuidas Rootsis võideldakse või rabaduse vastu.

N. Petersen'i referaat, Berliin.

Ühest väga tähelepanuväärsest Cottfried Perssoni poolt „Sveitska Mejeritidningen'is“ avaldatud kirjutisest selgub, et rootsi piimatäiustel korduvalt raskusi on või rabama konsistentsiga võitlemises.

Kirjutis väärib seda rohkem tähelepanu ka meie piimanduse eriteadlastelt, kuna siin tunnustatud rootsi eriteadlane meetode kirjeldab, mis mujal maadel, samuti ka meil Eestis, mitte üldiselt tuntud pole. Sissejuhatavalt märgib autor seda, et mitmesugused loomatoidud erisugusel moodsul võile võivad rabadat karakteri anda. Teiselt poolt on ka kindlaks tehtud, et üksikute lehmatoigude piim seda viga suures ulatuses esile kutsub.

Rabadal võil on loomulikult madalam turuhind kui normaalsel, nii et selle vea kaotamine juba majanduslistel põhjustel tähtis on.

Kui või ainult vähesel moodsul rabe on, siis nimetatakse seda võid „lühikeseks“, kui aga rabadus teravamalt esile tuleb, siis märgitakse sarnast võid „tangulise“ või nime all. Sarnane „lühikene“ või „tanguline“ või on muidu ehk täiesti laitmata ja ilma vigadeta, kuid oma rabama konsistentsi tõttu arvatakse ta või hindamiskomisjonis ikka klassi võrra madalamale kui täiesti vigadeta võid.

Korrapäraselt ilmub see võiviga ainult talvekuudel. Rootsi riiklistes katsejaamades tehtud võiproovidest selgus, et mõlemal viimasel aastal 1927/1928 ja 1928/1929 see võiviga esile tuli peasjalikult detsembrikuul valmistatud või juures. Rootsi katsejaamadesse mõlematel

viimastel aastatel detsembrikuudel saadetud võist oli 10% rabeda konsistentsiga. Jaanuari- ja veebruarikuudel langes selle veaga või protsent 5,5—5,4% peale. Novembri ja märtsikuudel oli 2,6% ja 2,3% kõigist võiproovidest selle veaga. Ülejäänud kuudel langes selle vea all kannatavate võiproovide arv alla 1%, kuna suvekuudel rabeda konsistentsiga võid üldse ette ei tulnud.

Rootsi tähelpanekutest selgub huvitaval kombel, et see või viga ühes maakonnas suurem on kui teises.

Piimanduse kirjanduses on üldiselt öeldud, et või rabeda konsistentsi omamist saab ära hoida, töötades võid energiliselt ümber võrdlemisi kõrgete temperatuuride juures. Ümbertöötamise temperatuuri tõstetakse — tarvitades soojemat pesemisvett. Võib tarvitada energilist ümbertöötamisviisi, ilma et või võimasinas tugevamini kleepima hakkaks. Või veesisaldavust võib siinjuures ilma raskusteta reguleerida soovitava määran, kui võile ümbertöötamise õiges staadiumis täpselt õige hulka vett juurelisada.

Pesemisvee temperatuuri mõju üle või konsistentsile on uuritud direktor E. Walleri ja assessor O. Eriksoni poolt. Nende poolt toimendatud katsed on huvitavaid tagajärgi annud. E. Walleri juhatusel olev katseasutus soovitas mitmele piimatalitusele, kes ülalnimetatud võivea all kannatasid, töötada — muutes pesemisvee temperatuuri. Katseasutus Göteborgis uuris iga päev nende piimatalituste poole saadetud võiproove ja tegi kindlaks, et mida madalam oli pesuvee temperatuur, seda parema konsistentsiga võid saadi.

Et selle protsessi juures mõjuvaid faktorisi kindlaks teha, pandi läinud talvel 2 suurema piimatalituse juures toime erilised katsed. Mõlemis piimatalituses valmistati võid harilikkudes kahevaltsilistes pikkades võimasinates. Või pesemiseks tarvitati vee hulka, mis vähemalt kahekordse võihulgale võrdus. Võid pesti kaks korda, igakord pool üldisest pesuveest ära tarvitades.

Kogu võivalmistuse protsess sündis mõlemis piimatalituses üheaoliselt, erinevus oli ainult tarvitavates pesuvee temperatuurides.

Esimeses piimatalituses olid katsed sihitud eesmärgi poole, et teada saada, kuidas mõjub pesuvee temperatuur või konsistentsile, kui valmisvõid tugevasti ja kiirelt ära jahutada. Valmisvõi hindamisel sai 12-10° C soojuse pesuveega ümbertöötatud või 10,5-11 punkti. Või, mis külmema pesuveega, 6° C ja vähem, ümbertöötatud oli, hinnati suuremalt jaolt 12 punktiga, üksikutel juhustel 11,5 punktiga ja teiselt poolt ka 12,5 punktiga. Katsed tõestasid, et külmem või pesuvesi soodustab parema või konsistentsi saamist.

Katsed näitasid ka et konsistents halveneb kui võrdlemisi sooja võid (12-15^o C.) kohe peale viimast pressimist tugevalt allajahutatakse. Sellest järgneb, et allajahutamine peab sündima enne pressimist. Hea konsistentsiga võid saadi siis, kui hapendatud koorest valmistatud võid ei pestud.

Katsed näitasid, et või sitkus suureneb, kui vähe petipiima võiga ühes ümbertöötatakse. Seda meetodi võib aga soovitada ainult väga kogenud võivalmistajale, sest või maitse hindamisel hinnatakse hapendatud koorest valmistatud võid, millel petipiima sees, madalamalt, kui harilikku võid.

Teistel võisortidel, millel selge „tanguline“ karakter oli, taheti kindlaks teha seda mõju, mida avaldab koore kauaaegne seismine või konsistentsile. Sellest välja minnes pandi selles piimatalituses rõhku pesemisvee temperatuurile ja peale selle veel erilise töötamisviisile.

Nimetatud piimatalitus valmistab võid alati rõõsast koorest, üksikutel juhustel sai koor kohe peale separeerimist võiks töötatud, kuna suuremalt jaolt koort üks päev seista lasti. Kui koort üks päev seista lasti, siis oli temperatuur hapendamata koorel 10^o C ja hapendatud koorel 12^o C. Peale sõtkumist lisati võile harilik veehulk juurde. 4 võiteo juures võeti võiproovid enne vee juurdelisamist ja enne erilist ümbertöötamist. Võiproovide analüseerimisel selgus, et pesuvee temperatuur alati alla 6^o C peab olema, et hea konsistentsiga võid saada. Kui pesuvee temperatuur üle 6^o C oli, siis sai vastav võiproov konsistentsi hindamisel, vaatamata ekstra ümbertöötamisele, ainult 10,5 ja 11,0 punkti; kui tarvitati jahedamat pesuvett, siis sai ümbertöötatud või alati 11,5-12 punkti ja mõnel juhusel ka 12,5 ja 13 punkti.

Eriline ümbertöötamine tõstab kahtlemata või sitkust. Või, mis piimatalituses harilikul viisil, mitte ekstra ümbertöötamise teel, valmistati, sai viiel juhusel ainult 11 punkti, kuna samast võiteost päritolev või, kui teda veel ümbertöötati, mitte kunagi alla 11,5 punkti ei hinnatud.

Ei saadud kindlaks teha, et koore seismise aja kestvus, enne võitegemist, oleks või konsistentsile iseäralist mõju avaldanud. Või ümbertöötamise ajal Cöteborgi katsejaamas, 29 jaan 1929., olid 18 järeelproovitud tunnist 17 tunni rabeda võiga 10 vastavat piimatalitust andsid ligema seletuse tarvitatud või pesuvee temperatuuride kohta. Ainult ühel piimatalitusel oli tarvitatud pesuvee temperatuur alla 6^o C. olnud. 3 piimatalitusel oli pesuvee soojus 8^o-11^o C., 5 piimatalitusel 12^o-15^o C ja ühel piimatalitusel isegi 16^o C. Nende 10 piimatalituse võist oli kahel piimatalitusel tugevalt „tanguline“ konsistents. Tähelepanuväärt

on see, et sarnane või just neil kahel piimatalituses oli, kes 14-16⁰ C. pesuvett tarvitasid.

Rootsi katsed näitavad, et soovimatud konsistentsi vead end suurelt osalt kõrvaldada lasevad, madala temperatuuriga pesuvett ja erilist ümbertöötamisviisi tarvitades.

Kui võitegemise protsessile tarvilist tähelpanu osastada, siis ei pruugi karta, et ülalkirjeldatud meetodi tarvitades töötamisel mingisuguseid halbu tagajärgi või headusele võiks olla.

Halva konsistentsiga või vastu võitlemise küsimus ei ole rootsi katsetega veel lõpulikult ja täies ulatuses lahendatud — kuid siiski annavad need katsed tähtsaid juhatusi vastava võivea kaotamiseks ja näitavad suuna, kuhupoole edaspidised katsed peavad juhitud olema.

Tõlkinud A. K.

Mitteotstarbekohaste aurukatelde tüübi valik piimatalitustes.

Ins. E. Oltspert.

Uute piimatalituste sisseseadmisel ja vanade uuendamisel on tähtsamaid küsimusi aurukatelde tüübi valik.

Paljudes piimatalitustes, kus tööstuskulud suured, tuleb seda osalt põhjendada mitteotstarbekohaste katelde ülesseadmistega.

Piimatalitustes leiame sagedasti suuremaid ja väiksemaid tehnilisi puudusi, millede kõrvaldamine väikeste kuludega võimalik, kuid niisugune viga, nagu seda on mitteotstarbekohane aurukatel, võib paremal juhusel halvata piimatalituse edukat arenemist või halvemal juhusel saada isegi piimatalitusele saatuslikuks. Sellepärast on enesest mõistetav, et uue katla ostmisel tuleb pöörata eriteadlaste poole ja kasutada nende kogemusi.

Näitena tahan lühidalt peatuda mõnede piimatalituste juures, kus ülesseatud mitteotstarbekohased aurukatlad.

Ühte P. maakonna piimatalituse koorejaama tuli aurukatel ülesseada. Ilma et kellegilt asjatundjalt isikult katla asjus nõu küsiti, osteti aurukatel ühe selle piimaühisuse juhatusliikme soovitusel. Kui aurukatel töösse pandi, selgus, et katel vaevalt jõuab auru anda ainult aurumasinale, kuna piima pastöriseerimiseks üldse auru ei jatkunud.

Kohapealsel järelevaatusel selgus, et katla soojenduspinde oli väga väikene (vaevalt 2 rtm.) ja selle tõttu ka vähene auru saamine. Pealegi

oli katel puuduliku konstruktsiooniga. Suitsutorude ülemised otsad ulatasid veest läbi auru ruumi, mille tõttu nad kuumadest gaasidest ülekuumendati ja alaliselt auru läbi lasksid. Ka ostuhind oli väga kõrge. Makstud raha eest oleks vabalt saadud osta nõuetele vastava ja ajakohase katla, kuna nüüd tuleb see koorejaamast otse väljavisata ja uus osta.

Üks teine näide ühest V. maakonna piimatalitusest:

Piimatalituses kurdeti, et katel võtab palju kütteenainet. Järelvaatusel selgus kohe viga. Suur küttekulu olenes peaausjalikult mitteotstarbekohasest aurukatlast. Piimatalituses on piima vähe, nii et ligi pool aastat tuleb töötada üle päeva ja üle kahe. Ühisuse juhatus leidnud, et nende piimatalitusesse on kohane „Kornvalli“ aurukatel. Nii ostetigi nimetud tüüpi katel ja seati ülesse. Ei ole ka sellest auru saadud, sest et selle katla küttekolle oli kivisöe jaoks ehitatud, mis ei kõlba puu- turba- või põlevkivi küttele, sest restid olid peene läbimõõduga leektorus — oleks pidanud olema eelkütte kolle.

Ei ole arvestud ka sellega, et väga hästi oleks võidud kasutada elektrijõudu, sest liin läheb ligidalt läbi ja voolu hind on seal võrdlemisi madal, millega elektrijõud palju odavam tuleb kui aurujõud.

Need paar näidet olgu selgituseks kui otstarbetult piimatalitusesse aurukatlaid muretsetakse. Peaks ju selge olema, kumb kasulik on, kas kohe otstarbekohane katel osta — nõu küsides asjatundjalt, või oma arvamise järele talitades, sealjuures palju „kooliraha“ juure makstes.

Piimatalitused — kõvendage piima happesuse kontrolli!

Praegustel soojadel aegadel valgub piimatalitustesse rohkesti piimased, millede happekraad on kaugelt üle normaalse. Iga meier aga teab, et sarnane piim ei kõlba mitte ainult juuretiste — vaid ka eksportvõi valmistamiseks. Võil tulevad ette vead, nagu: ebapuhas maitse ja lõhn, hapu, kibe, tuim, käärinud, juustu m., õline, kala maitse ja muud vead; ka või kestvus on halb. Sellepärast peab hoolt kandma, et hapud piimad ei satuks mitte hääde piimade hulka. Peab piima happesuse kontrolli kõvendama, eriti suvekuudel. Peab mõjuma karjapidajatele, et nad peale lüpsi piima võimalikult madalamale jahutaks (10° C. ehk madalam). Piima happesuse kontrollimiseks piimatalitustes ja koorejaamades on otstarbekohasem proov

Alisaroolproov.

Alisaroolproov on lihtne, kiire ja kaunis kindel abinõu piima happe määramiseks.

Proovitegemiseks võetakse prooviklaasi 1—2 sm³ piima ja võimalikult täpselt sama palju alisarooli lahu, loksutatakse paar korda ja võrreldakse saadud värvi (piima ja alisarooli segu) Morres'i tabelil olevate värvidega. Morres'i tabelil on iga värvi juures (arvult 10) number, happe⁴⁾ ja seletuskiri piima headuse kohta. Värvid Nr. 1 kuni Nr. 7 näitavad piima happekraadi. Värvid Nr. 8 kuni 10 ebaloomulikku käärimist piimas ja haiget piima.

Piima hindamisel alisarooliproovi järele tuleks piimad jagada 3 ehk 4 klassi. Esimesel juhul oleks klassidesse jagamine järgmine:

I klassile vastaksid Morres'i tabelil
värvid Nr. Nr. 1 ja 2.

II klassile vastaksid Morres'i tabelil
värvid Nr. Nr. 3 ja 4

III klassi alla kuulusid Morres'i tabelil
värvid Nr. 5 kuni Nr. 10, missugused piimad oleksid
piimatalitusse vastuvõtmiseks kõlbmatud.

Kui tahetakse piimasid täpsemalt klassidesse jagada, s. o. 4 klass süsteemi tarvitada, siis vastaksid Morres'i tabeli järele

I klass Morres'i tabelil värv Nr. 1

II " " " " Nr. 2

III " " " " Nr. 3

IV " " " värvid Nr. Nr. 4 -- 10.

Värvide võrdlemisel on vahest raske otsustada missugusesse klassi piim määrata, sel juhtumisel ei ole olulist tähtsust sellel, kui piim paremasse klassi määratakse.

Kuna proovi tulemused on suuresti ärarippuvad täpselt võetud piima ja alisarooli ühesuurustest hulkadest, kui ka kiirusest massilisel proovimisel, siis oleks väga soovitatav, et piimatalitused muretseksid suurema hulga katseklaase pikkus 10 sm., läbimõõt 1½ sm. (nende hind on umbes 6 senti tükk, saadaval Tartus, Rüütli tn. 19. Madisson), nii et iga proovi jaoks oleks puhas kuiv klaas. Statiivi tarvis ei lähe, sest iga proov kui ta klass on raamatusse märgitud, valatakse klaasist välja ja klaas pannakse anumasse leige veega. Nagu eelpool öeldud, peavad piima ja alisarooli kvantumid täpsed olema. Et täpne mõõtmine pipeti abil aegaviitev on, siis oleks väga soovitatav, kui alisarooliproovi jaoks muretsetaks automaat mõõtjad (on saadaval Tallinna Majandusühisusest), mis eriti selle proovi tegemiseks on valmistatud.

On piimatalitus katseklaaside ja automaatidega varustatud, siis ei tee enam raskusi suurema hulga piimade proovimine päevas.

E. R.

Piima pastööride proovimise komisjoni protokollid.

Protokoll Nr. 12.

Pastööride proovimise komisjoni koosolek 6 juunil 1929 a.

Koos olid: E. Ruber, J. Rumessen ja E. Oltspert.

Päevakorras:

Oja, Rothi ja Siimoni pastööride proovimistulemuste protokollimine. Komisjon järgmises koosseisus: E. Ruber, J. Rumessen, E. Oltspert ja Viru-Järva maakonna piimanduse eriteadlane Kaschan (omal huvil), kes sõitis 3 juunil Toila üpt. Sompa koorejaama Oja-Siimoni pastööri proovimise otsarbel. Komisjoni päralejõudmisel oli töö Sompa koorejaamas käimas, mille tõttu komisjonil ei olnud võimalik läbi viia pastööri täielikku proovimist.

Komisjoni tulek oli Toila üpt. meierile hra Ojale (pastööri konstruktor) teada, kes aga vastavaid korraldusi ei teinud.

Pastööri kirjeldus: pastöör koosneb kahest vasest, ületinutatud koonilisest silindrist, milledest väline on jahutaja sarnane voldiline ja sisemine sileda pinnaline. Viimane surutakse tihedalt välise — voldilisse silindrisesse. Alumise ja ülemise otsa tihendamine sünnib kummi rõnga abil, mis asetatud sellekohastesse valtsidesse.

Pastöör asetatakse katlasse, kus piima pastöörimine sünnib kuuma veega. Pealne pastööri osa kinnitatakse katla kaanele.

Piim voolab omal surveel piimavannist pastööri alumisse ossa kahe silindri seinte vahele ja tõuseb spiraalselt pastööri ülemisse ossa, kus piima temperatuur tõuseb pastöörimise kraadini ja voolab välja toru kaudu vaheldavsoojendajasse.

Vaheldavsoojendaja kujutab endast pikka lamedat horisontaalselt asetatud renni, mis on jaotatud vaheseinaga kahte ossa. Alumises osas renni põhjale ja vaheseinale kinnitatud ribide abil saab piim juhitud pastööri, kuna pealmises osas vaheseinale kinnitatud ribide abil saab pastöörist voolav piim juhitud koorejahutajale. Seega sünnib ülemises osas pastööritud piima jahutamine ja alumises osas pastööri mineva piima ettesoojendamine.

Vahesein on puhastamiseks väljavõetav.

Pastööri töötamisel konstanteeris komisjon järgmist: pastöörist väljavoolava piima temperatuur püsis ilma suuremate kõikumisteta kogu töötamise ajal 88°–90° C. piirides. Piima temperatuuri reguleerimine ei nõudnud meierilt suuremat hoold ega vaeva. Töö ajal tuli pastöörimist katkestada koorelahutaja ummistuse tõttu (koorelahutaja ei vastanud piima hulgalet). Koorelahutaja puhastamise ajal, umbes 20 min., tõusis pastööris seisva piima temperatuur 99°-ni C. Sellepeale vaatamata

ei avaldanud see asjaolu edaspidisel töötamisel mingisugust mõju pastööri töövõimele, sest pastöörist väljavoolav piim püsis endiselt pastöörimise temperatuuri kõrgusel.

Küttematerjali tarvitamine näis komisjonile olema võrdlemisi vähene.

Pastööri lahtivõtmine pärast tööd sündis võrdlemisi hõlpsasti, mida suuresti kergendas lakke kinnitatud plokk, mille abil pastööri katlast väljatõstmise sündis.

Töötamise ajal pastööri pindadele kogunud piima valkaine hulk oli harilik, mille puhastamine suuremat raskust ei sünnita.

Aparaadi juures ilmsiks tulnud puudused :

1. Vaheldavsoojendaja võiks laiem olla ja rohkema ribide arvuga, sest koorelahutajale mineva piima temperatuur kõikus 60° — 70° C vahel, mis on harilikust kõrgem.

2. Vaheldavsoojendaja peab olema valmistatud tinaga kaetud vaskplekist, kuna käesoleval vaheldavsoojendajal oli alumine osa valmistatud tinutatud raudplekist, mille pinnal leidus rohkesti rooste plekke.

3. Pastööri väljatõõtamine jätab palju soovida. Silinder jatku kohtadel ei ole sile, mille tõttu nende kohtade puhastamine raskendatud ; samuti silindri pinna teistes kohtades leidus konarlusi.

4. Voltidega silindri alumine rõngasplate peab olema tinutatud vaskplekist, kuna käesoleval on see raudplekist valmistatud.

5. Üldine sisseseade väljatõötamise puhtus jätab palju soovida.

Komisjon käesoleva aparadi töötamisel üldseisukohta võttes, tuli otsusele, et aparaat oma ülesannet täidab koorejaamades, kus päevane piimahulk umbes 1000 kg. on. Suurema piimahulga juures ei saanud komisjon seisukohta võtta, sest proovimisel töötav koorelahutaja (600 ltr.) ei võimaldanud seda kindlaks teha.

Allkirjad.

P r o t o k o l l Nr. 13.

Pastöörirde proovimise komisjoni koosolek 7 juunil 1929 a.

Koos on : E. Ruber, J. Rumessen ja E. Oltspert.

Päevakorras :

Rothi ja Siimoni pastöörirde proovimistulemuste protokollimine.

Komisjon järgmises koosseisus : E. Ruber, J. Rumessen, E. Oltspert ja Viru-Järva maakonna piimanduse eriteadlane (omal huvil), kes sõitis 4 juunil Ida-Alutaguse üpt. Perjatsi koorejaama Rothi pastööri proovimise otstarbel.

Koorejaam on mootorijõuline.

Pastööri kirjeldus. Pastöör on harilik tiivikuga pastöör, silinder on kahejärguline ja vähe kooniline. Silindri läbimõõt alt 310 mm., ülalt 450 mm., üldsügavus 535 mm. Silinder on valmistatud punasest vasest, mis on seest ületinutatud. Tiivik, mis valmistatud valgest vasest — üle tinutatud, on kahe tiivuline ja on kinnitatud terasest võllile. Tiiviku võlli ülemine ots on ühendatud muhviga teise vertikaal võlli otsaga, mis omakord on lülituses horisontaal võlliga kooniliste hammasrataste kaudu. Horisontaal võlli otsas on kaks rihmaratast, milledest üks vabalt võllil ümber käib — võimaldab tühja käiku. Rihmaratas ühes tiivikuga pannakse tiirlema transmissioonilt. Pastööri lahtivõtmisel ja puhastamisel keeratakse muhvi kinnituse kruvi lahti, muhv tõstetakse võlli mööda üles, mille tagajärjel vabaneb tiiviku võlli otsa ühendus. Kõik see ülekande konstruktsioon on ühise jala peale asetatud (viimane on kinnitatud katlale) ja pärast vertikaal võlli otsteühenduse vabanemist ennast kogu täiega jala peal annab kõrvale keerata.

Pastöör on kinnitatud aurukatlale. Pastöörimisel juhitakse aur aurukatlast toru kaudu, millel reguleerimise ventiil vahel, kat'a ülemisse ossa, s o. ruumi, kuhu on asetatud pastööri silinder.

Piim juhitakse pastööri silindri põhjast toru kaudu. Tiibade tiirlemise ja koonilisetäolise silindri tõttu surutakse pastööritud piim ülemisest pastööri osast välja. Sealt voolab piim toru kaudu soojusvaheldajasse. Soojusvaheldaja on Gustav Peetsi vabrikust, mis on torustiku süsteemi ja oma ülesannet rahuldavalt täidab.

Aurukatel on silindriline ja veetoruodega, viimased on kinnitatud katla lae külge vertikaalselt ja millel alumised otsad on kinnised.

Katla üldkõrgus on 1950 mm. ja üldlaius 1030 mm.

Katel töötab 0,5 atm. auru survega. Auru kaitseventiilid on kaks — üks on veekaitsega, teine raskusega. Pastöörimisel tekkiv kondensvesi juhitakse ülalt alla kogumise nõusse, kust teda katla toiteks ära kasutatakse.

Proovimise tulemused.

Vee algtemperatuur katlas oli 16⁰ C.

Vee keemaajamiseks kulus 44 min.

Piima algtemperatuur oli 12—14⁰ C.

Läbipastööritud piimabulk oli 832,5 kg.

Pastöörimiseks kulus 1 tund 35 min.

Seega on pastööri võime tunnis — 525,8 kg.

Kogu töötamise ajal tarvitati sega puid (toored) 2 sorti 59,6 kg.

Piima happekraad oli 7,2⁰ S. H.

Piima pastöörimise temperatuurid olid järgmised :

Aeg min.	Pastöörist väljatuva piima temperatuur.	Märked.	Aeg min.	Pastöörist väljatuva piima temperatuur.	Märked.
0	82 ⁰ C.		32	88 ⁰ C.	
2	71		33	87	
2,5	65		34	84	
3	62		35—40	86	
3,5	58}	auru juure lastud	41	90	
4	85}		42,5	81}	auru juure lastud
5	83		43	87}	
6	73}	auru juure lastud	44	88	
7	85}		45	87	
8	86		46	89	
9	83		47	88	
10	90}	piim pritsib pastööri võlli juurest välja	48 51	89	
10,5	94}		54—57	90	
11—12	85		58	91	
13	81}	piima juurevoolu vähendati	59—60	90	
14	89}		62—64	89	
15	90		65—72	88	
16	91		75—77	92	
17—18	90		79	86	
19	89		80	93	piim pritsib pastööri võlli juurest välja
20	85		81	90	
21	86		82	86	
22	85		82,5	80	
23	86		83	87	
24 25	87		83,5	92	
26—31	89		84—95	88	

Piima väljapritsimisel sattus ta võlli määrde kohtadele, kust paisati pastööri kaanele ja sealt pastööri sattus.

Separaaatorisse mineva piima temperatuur kõikus 37,5⁰ C — 44⁰.ni C.

Rothenfusseri reaktsioon näitas, et osa piima oli pastööritud madalamalt kui 78⁰ C.

Pastööri töötamisel ilmsiks tulnud puudused.

1. Piima temperatuuri reguleerimine pastöörimisel nõuab hoolsat valvet, vastasel korral võib temp. langeda alla määrustes ettenähtud pastöörimise temperatuuri. Piima temp. reguleerimine oleneb auru pealelaskmisest ja piima juurevoolust — seega peab mõlemaid asjaolusi sil-

mas pidama töötamisel. 2. Piima juurevoolu toru pastöörisse on kergesti ummistuv kõrbevatest piima osadest, mille tõttu käesoleval juhul teistkordne koore pastöörimine kuumana piimatalitusse saatmiseks ei olnud võimalik. 3. Pastööri puhastamine on tülikas ja raskendatud selletõttu, et pastöör ei ole katlast väljavõetav ja asub kõrgel (ligi 1,5 mtr. põrandalt), kuhu meieril tuleb pesemisel ronida. Pesemisel tuleb kuuma katla peale toetada. 4. Aurukatla veetorudes sünnib katlakivi tekkimine kiirelt (veetorudesse kogunud kõntsa ei ole võimalik välja puhuda) ja torude puhastamine kivist on väga tülikas. Pealegi suureneb kivitekkimisel üheltpoolt küttekulu ja teiselt poolt väheneb auru saamine. Ka võivad veetorud kivist ummistuda ja sellepärast kergesti läbipõletatavad on.

Komisjon käesoleva aparraadi töötamise kohta üldseisukohta võttes, tuli otsusele, et aparraat puudulikult oma ülesannet täidab.

Allkirjad.

Protokoll Nr. 14.

Pastööride proovimise komisjoni koosolek 7 juunil 1929 a.

Koos on: E. Ruber, J. Rumessen ja E. Oltspert.

Päevakorras :

Siimoni pastööri proovimistulemuste protokollimine.

Komisjon järgmises koosseisus: E. Ruber, J. Rumessen, E. Oltspert ja Viru - Järva maakonna piimanduse eriteadlane, kes sõitis 5 juunil Kohala ühispiimatalituse Koovälja koorejaama Siimoni pastööri proovimise otstarbel.

Koorejaam on mootorijõuline.

Pastööri kirjeldus. Pastöör on ehitatud regeneratiiv põhimõttel, mis väliselt sarnaneb „Baltika“ regeneratiiv aparraadile. Pastöör koosneb neljast silindrilistest vähe koonilistest kuplitest, mis on asetatud üksteise peale. Esimene — sisemine kuppel on sile. Teine — vahepealne kuppel, mis mitte tihedalt esimese kupli peale asetatud, on ülalt poolt voldiline ja alt poolt sile. Kolmas — järgmine kuppel on ülalt poolt sile ja alt poolt voldiline. Kolmas kuppel surutakse tihedalt teise kupli voldidele. Neljas — väline kuppel asetatakse vabalt kolmanda kupli peale. Kaks sisemist kuplit on tihedalt — kindlalt (mitte äravõetavad) alusele kinnitatud, kuna kahe välise kupli tihendamise alt otsast sünnib kummi rõnga abil, mis on asetatud sellekohastesse valtsidesse. Aur juhatakse

pastööri toru läbi ülalt sisemise kupli põhja ava kaudu sisemise ja teise kupli vahele. Täispiim juhatakse alt teise ja kolmanda kupli vahele, mis spiraalselt ülespoole voolab, ülal pastööri osas pastöörimise kraadini kuumeneb, kupli ülemise põhja ava kaudu välise kupli vahele pääseb ja sealt alt välise kesta külge asetatud toru kaudu välja voolab koorelahutajale. Seega sünnib teise ja kolmanda kupli vahel täispiima kuumenemine ning kolmanda ja välise vahel täispiima mahajahutamine.

Pastöör on valmistatud ületinutatud vaskplekist.

Pastööri välised mõõdud on: väline läbimõõt alt 700 mm., ülalt 600 mm., pastööri kõrgus 750 mm.

Pastöörimisel tekkinud kondentsvesi ja osa auru lastakse pastööri põhjas oleva ava kaudu vee nõusse, millest pumbatakse vett katlasse.

Aurukatel on püst suitsutorudega, mille kere vertikaal löikekuju on kanamunataoline ja millest läbistuvad kaks rida suitsutorusid — kokku 24 toru. Katla kere peale on asetatud lamav silindriline aurukogu, mis katla kerega toru kaudu ühendatud on.

Katel on sisseüritud, mille üldmõõdud on: üldkõrgus 1670 mm., üldlaius 970 mm × 1175 mm.

Proovimise tulemused.

Vee algtemperatuur katlas oli 56° C.

Vee keemaajamiseks kulus 13 min.

Piima algtemperatuur oli 12° C.

Läbipastööritud piimahulk oli 936,5 kg.

Pastöörimiseks kulus 1 tund 45 min.

Seega on pastööri võime \approx 535 kg./tunnis.

Kogu töötamise ajal tarvitati kuuse puid 70,3 kg.

Piima happekraad oli 7,2° S. H.

Piima pastöörimise temperatuurid olid järgmised :

Aeg minut.	Pastöörist välja- tuleva piima tem- perat. C.	Märked.	Aeg minut.	Pastöörist välja- tuleva piima tem- perat. C.	Märk:d.
0	75}	Töö algul mada- lalt pastööritud piim sai uuesti pii- ma vanni valatud.	63—64	86	
1	79}		65 - 66	87	
2	88		67—68	84	
3	89		68,25	85	
4	87		69	88	
5— 6	82		70	86	
7 12	89		71	87	
13—15	86		72—74	85	
16—17	85		75	86	
18—20	86		76	89	

Aeg minut.	Pastöörist välja- tuleva piima tem- perat. C.	Märked.	Aeg minut.	Pastöörist välja- tuleva piima tem- perat. C.	Märked.
21	87		77	87	
22-23	88		78-81	84	
24-27	87		81,5	85	
28-30	88		82	86	
31	87		83-85	87	
32-33	86		86-88	85	
34-35	87		89	84	
36-40	86		90	86	
41-42	85		91	85	
43-45	84		92	83	
46-48	85		93	80	
49-55	86		94-95	81	
56-57	87		96	85	
58-60	85		97	87	
61	84		98-105	80	
62	87				

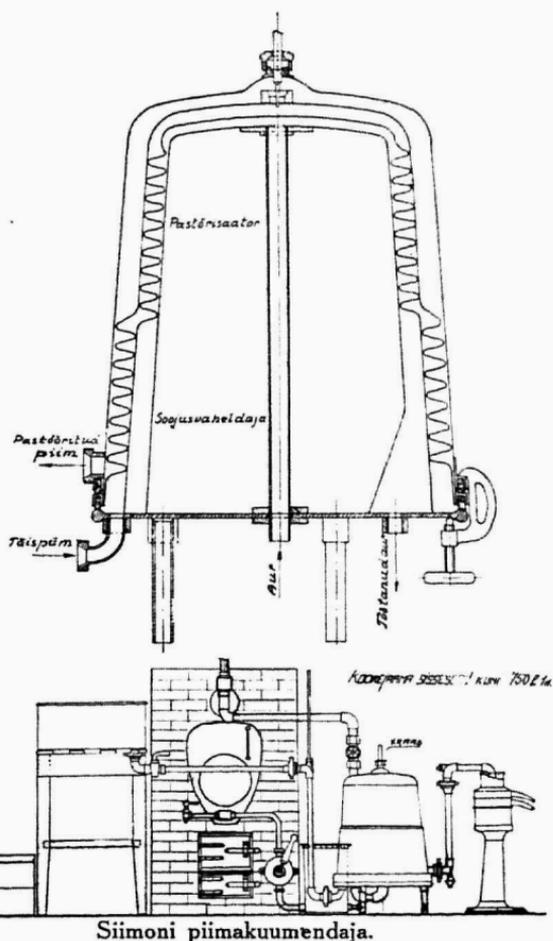
Koorelahutajasse mi-
neva piima temperatuur kõi-
kus 53° C. - 65° C. vahel.

Madalad pastööritud
piima temperatuurid katse
lõpul olenesid sellest, et küt-
tekoldesse enam puid ei
visatud, mille tagajärjel auru
puudus tuli.

Pastööri käsitlemine ja
piima temperatuuride regu-
leerimine on võrdlemisi kerge,
samuti pastööri kokku-
panemine, lahtivõtmine ja
puhastamine.

Pastööri kuplite ära-
võtmist on kerge toi-
mida lakke kinnitatud
bloki abil.

Katel tarvitab
võrdlemisi vähe küt-
teainet. Sisseseades on
vähe torustikku.



Siimoni piimakuumendaja.

Pastööri töötamisel ja lahtivõtmisel ilmsiks tulnud puudused.

1. Pastööri väljatöötamise puhtus ja täpsus jätab palju soovida. Üldiselt on pastööri pinnad konarlustega, eriti voldilise silindri ühenduskohad, mis ei ole mitte siledad ja selletõttu puhastamine raskendatud.

2. Töö lõpul pastööri jäänud piima väljalaskmine on tülikas, mis pärast on soovitatav, et valmistaja pastöörist piima väljalaskmisviisi muudaks. On soovitatav pastöörist lõpupiim välja lasta alumisse ossa selleks asetatud kraani kaudu, mida on võimalik läbi viia.

Komisjon käesoleva aparadi töötamisel üldseisukohta võttes, tuli otsusele, et aparaat oma ülesannet täidab ja teda koorejaamades, kus piimahulk 1000 kg. ümber päevas, tarvitada võib.

Allkirjad.

M ä r k u s: Pastööri põhjast minev kondentsvesi, kui ka üleliigne aur kasutatakse vee kuumendamiseks vee paagis, milles võimalik on koort kuumendada piimatalitusse saatmiseks, kuna talve kuudel võib selles paagis ka jäätanud piima soojendada.

Allkirjad.

Toimet. märkus: Järgnevas „Teadete“ numbris avaldab pastöörade proovimise komisjon kokkuvõtte ja otsuse kõikide komisjoni poolt proovitud pastöörade kohta.

Maailma kaubandus võiga.

Statistilised andmed, kokku seatud Roomas asuva rahvusvahelise põllutööinstituudi teadete põhjal (vaata L. M. S. 269/1928 a.).

Väljavedajad maad.	1 9 2 8.			1 9 2 7.		
	Eksport.		Import.	Eksport.		Import.
	Tonni.	% kogu ekspor- dist.	Tonni.	Tonni.	% kogu ekspor- dist.	Tonni.
Belgia	1.665	0,3	1,315	1,341	0,3	1,161
Taani	147.741	30,0	735	143.210	30,3	828
Eesti	11.222	2,3	14	9.906	2,1	—
Soome	13.376	2,7	1	15.076	3,2	1
Prantsuse	11.265	2,3	2.634	10.685	2,3	5.472
Iiri	28.420	5,8	2.682	29.778	6,3	2.226
Itaalia	807	0,2	1.603	1.272	0,3	934
Läti	13.006	2,6	12	10.761	2,3	13
Leedu	2.643	0,5	—	2.051	0,4	—
Hollandi	46.941	9,5	2.324	47.952	10,1	1.833
Poola	10.974	2,2	35	7.376	1,6	64
Nõuk. Vene	30.589 ¹⁾	—	—	31.264 ¹⁾	—	—
Rootsi	17.535	3,6	43	18.460	3,9	28
Argentiina	17.091 ²⁾	—	—	17.645 ²⁾	—	—
Briti-India	236	0,05	73	227	0,05	68
Stüuria ja Liibanon	501	0,1	203	1.482	0,3	249
Austraalia	50.963	10,4	1.164	34.174	7,2	4.962
U. Merimaa	73.642	15,0	—	73.947	15,6	—
Sissevedajad maad.		% kogu impor- dist.			% kogu impor- dist.	
Tsehhoslovakkia	588	0,09	450	168	0,2	763
Norra	39	0,1	695	11	0,3	1.140
Shveitsi	68	1,7	8.192	72	1,9	8.494
Inglise ja Põhja Iiri	8.989	65,3	310.950	12.811	65,9	295.597
Saksa	127	26,6	126.553	86	24,1	108.266
Ungari	193	0,05	246	175	0,05	220
Austria	340 ¹⁾	—	722 ¹⁾	129 ¹⁾	—	1.784 ¹⁾
Kanaada	905	1,6	7.621	1.223	1,1	5.080
Am. Ühisriigid	1.976	0,4	2.113	2.045	0,9	3.837
Tseilon	—	0,07	344	—	0,07	314
Hollandi-Hommiku-India	—	—	3.262 ²⁾	—	—	2.907 ²⁾
Jaapan	—	0,04	182	—	0,07	326
Alshiiir	19	0,2	1.132	22	0,2	963
Egiptus	18	0,1	667	30	0,2	1.088
Tuunis	31 ²⁾	—	272 ²⁾	3 ²⁾	—	256 ²⁾
	491.930	—	476.239	473.382	—	448.873

1) kuni 31. oktoobrini 2) kuni 30. novembrini.

Landbrugsraadets Meddelelseri järele Nr. 12 (21.III.29) J R

Välis- ja siseturu teated.

Võituru ülevaade maikuul.

Või hindades maikuul suuremaid muudatusi ette ei tulnud. Hinnad kõvenesid maikuu esimesel poolel, kuid langesid samavõrra kuu lõpuks.

Nõudmine püsis Inglise ja Saksa turul tagasihoidlikuna, kuna pakumine mõlemal turul küllaldane oli.

Võitoodang Euroopa tootajates maades, eriti Hollandis, Taanis, Iiris, on maikuul tunduvalt tõusnud. Samuti suurenes piimatoodang Inglismaal ja Saksamaal. Juurevedu asumaadest on kavakindlalt vähenemas, kuid Uue Merimaa võid on praegu õige suurel määral Inglise külmetusmajades. Üldiselt olgu tähendatud, et võituru seisukord on suuresti mõjutatud ilmastikust. Kevade oli Euroopa tootajates maades 3-4 nädala võrra hiljaks jäänud ning piimatoodangu hooaja alguse sama perioodi võrra edasi nihutanud. Kuna ilmastik Inglismaal juba 3 nädalat kuivana on püsinud, siis on piimatoodang vähenemas. Edaspidised väljavaated võiturul on suuresti rippuvuses kliimaatilistest oludest sissevedajates (Inglismaa ja Saksamaa) ja teistes Euroopa tootajates maades.

Üksikute võisortide hinnavahe on maikuul suuresti vähenenud. Maikuu lõpul oli Taani ja Eesti või hinnavahe ainult 3-4 shillingit tsentnerilt. Uue Merimaa võihind oli kahe viimase nädala jooksul isegi kõrgem kui Taani oma. See asjaolu tekkis sellest, et Uus Merimaa oma kaupa kinni peab külmetusmajades ning seega kunstlikult hinna kõrgel hoiab. Liig väikene hinnavahe Eesti ja Taani või vahel võib ka Eesti kauba müügivõimaluste peale halvavalt mõjuda, kuna ostjad sarnaste hinna vahekordade juures Taani võid osta eelistavad.

Üldiselt arvatakse, et kui ilmad kuivadena püsivad, siis või hinnad lähemate nädalate jooksul väikest tõusu näidata võivad.

Aprillikuul veeti Inglismaale võid sisse 605.330 tsentneri, võrreldes 462.022 tsent. 1928 a. ja 427.589 tsent. 1927 a. sama kuu jooksul.

Käesoleva aasta esimese 4 kuu jooksul veeti Inglismaale, võrreldes kahe eelmise aasta sama perioodiga, võid sisse järgmiselt:

Maad.	1929 a.	1928 a.	1927 a.
	tsentnerid.		
Venemaalt	41.337	39.815	8.661
Soomest	79.033	66.829	68.720
Rootsist	79 331	63.059	64.466
Taanist	695.636	640.678	599.053
Hollandist	33.722	19.937	18.495
Prantsusmaalt	8.505	3.255	—
Ameerika Ühisriik.	70	2.151	465
Argentiinas	189.791	224.362	263.973
liri vabar.	27.377	34.955	32 108
Austraaliast	380.346	396.520	280.913
U. Merimaalt	714.810	676.641	481.826
Kanaadast	—	1.625	4
Muudest maadest	46.306	26.890	4.669
Kokku	2.296.264	2.196 717	1 823.353

Või hinnad Londonis 3. mail 1929 a.

Taani	164 kuni 166 sh. per cwt.
U. Merimaa	148 " 166 " " "
Eesti	158 " 160 " " "
Siberi	154 " 156 " " "

Taani, Uue Merimaa ja Siberi või hinnad tõusid käesoleval nädalal 2 shillingi võrra tsentnerilt; teiste võisortide hindades muutusi ei olnud. Turu seisukord oli elavam, kui see viimaste nädalate jooksul on olnud ja nõudmine oli tuntavalt paranenud. Tuleb arvesse võtta, et eelmise aasta maikuul hakkasid või hinnad tõusma. Asumaade või suhtes on seisukord kindlaks muutunud, sest praegu ei ole kohapeal suuri tagavarasid seismas ja ka Inglismaale teelolevad kvantumid on väiksemad eelmise aasta sama aja omadest. Kopenhaagenis noteeriti käesoleval nädalal võid ametlikult 272 krooniga, 268 krooni vastu eelmisel nädalal.

Või hinnad Londonis 10. mail 1929 a.

Taani	168	kuni	169	sh.	per	cwt.
Uus Merimaa	148	„	168	„	„	„
Eesti	158	„	162	„	„	„
Siberi	156	„	„	„	„	„

Taani või hind tõusis käesoleval nädalal 3 shillingit ja Uue Merimaa ning Eesti oma 2 shillingit tsentnerilt. Võiturul hiljuti asetleidnud kindlam seisukord kestis ka sellel nädalal edasi. Nõudmine oli õige hea. Või tarvitamine on praeguste hindade juures suurenevas, kuid teisest küljest ei olevat arvata, et võihinnad lähemal ajal palju tõusta võiksid, sest mannerilt on oodata suurenevat saadetiste päralejõudmist. Asumaade või müüjad on tagasihoidlikud ja hiljuti päralejõudnud saadetistest ei ole kuigi palju võid müügile lastud. Kopenhaagenis noteeriti käesoleval nädalal võid ametlikult 279 krooniga, 272 krooni vastu eelmisel nädalal.

Või hinnad Londonis 17. mail 1929 a.

Taani	167	kuni	169	sh.	per	cwt.
U. Merimaa	150	„	168	„	„	„
Eesti	158	„	162	„	„	„
Siberi	156	„	162	„	„	„

Või hindades käesoleval nädalal mingisuguseid muudatusi ette ei tulnud. Üldises turu seisukorras ka mingisugust muudatust ei olnud. Nõudmine on püsinud tagasihoidlikuna. On märgata vähest spekulatsiooni võikaubanduses, eriti aga Uue Merimaa või alal. Kopenhaageni noteering jäi püsima 279 krooni peale. Saksamaa on Taanis ning Balti riikides esinema hakanud kõva ostjana, kuna oma toodang neil väike. Aprillikuu jooksul veeti Inglismaale sisse 605.330 tsentneri võid, võrreldes 462.022 tsentneriga 1928 a. ja 427.589 tsentneriga 1927 a. sama kuu jooksul. Peab arvama, et võihinnad kuni mai lõpuni praegusele kõrgusele seisma jäävad. Eestist jõudis eelmisel nädalal siia üle 2000 tünni Eesti võid.

Või hinnad Londonis 24. mail 1929 a.

Taani	164	kuni	166	sh.	per	cwt.
U. Merimaa	148	„	168	„	„	„
Eesti	160	„	162	„	„	„
Siberi	154	„	„	„	„	„

Taani või hind langes käesoleval nädalal 3 shillingi võrra tsentnerilt. Eesti või hind kõvenes vähe. Üldises turu seisukorras ei olnud mingisugust tähelepanuväärilist muudatust märgata. Nõudmine oli tagasihoidlik, vaatamata selle peale, et tarvitamine püsis täiesti rahuldavana. Edaspidine võituru seisukord on suuresti rippuvuses ilmastikust. Kopenhaageni noteering oli käesoleval nädalal 273 krooni, võrreldes 279 krooniga eelmisel nädalal. Praegune Taani või hind on võrdlemisi madal, võrreldes teiste võisortidega. Eesti ja Taani või hindade vahe on ainult 4 shillingit tsentnerilt. Peab arvama, et Taani tuleval nädalal oma võihinda tõstab, kuna tema oma toodangu kergesti äramahutada suutis. Eesti võid paigutati praeguste hindade juures raskusteta.

Või hinnd Londonis 31. mail 1929 a.

Taani	162 kuni 165 sh. per cwt.
Uus Merimaa	160 " 167 " " "
Eesti	158 " 162 " " "
Siberi	154 " " "

Taani või hind on natuke langenud, kuna Uue Merimaa oma vähe kõvenenud on. Üldine turu seisukord on täiesti terve, kuid nõudmises ei märgata elavust. Asumaade võid on kaunis suurel määral kogunud kohalikkudesse külmetusmajadesse. Igatahes aga on asumaadest lähimate kuude jooksul vähem võid oodata. Ilmastik on püsinud Inglismaal väga kuivana ning see hakkab mõju avaldama piimatoodangu suurusele. Arvatakse, et võiturul tootajal head väljavaated olemas, kuid see on kõik rippuvuses ilmastikust Inglismaal ja mandril. Kopenhaageni noteering oli käesoleval nädalal 273 krooni, võrreldes 273 krooniga eelmisel nädalal. Taani või toodang on suur ning tema paigutamine teeb teata- vaid raskusi. Eesti või leiab rahuldavat vastuvõttu vähendatud hinna juures. Siiski on hinnavahe Eesti ja Taani või vahel liig väikene ning võisevajad tunnevad Taani või vastu suuremat huvi.

„Eta'lt“ ja eksportööridelt saadud teadete järele olid või hinnad:

Turgude nimetus		2. V.	9. V.	16. V.	23. V.	30. V.
Londonis :						
Taani või	sh. per cwt.	162—164	166—168	168—169	166—167	164
„ „	Ekr. klg. . .	2,90—2,93	2,97—3,00	3,00—3,02	2,97—2,99	2,93
Eesti või	sh. per cwt.	—	158—160	158—162	158—160	160—162
„ „	Ekr. klg. . .	—	2,82—2,86	2,82—2,90	2,82—2,86	2,86—2,90
Läti või	sh. per cwt.	—	156—160	158—162	158—160	160—162
„ „	Ekr. klg. . .	—	2,79—2,86	2,82—2,90	2,82—2,86	2,86—2,90
Leedu või	sh. per cwt.	—	156—158	—	—	—
„ „	Ekr. klg. . .	—	2,79—2,82	—	—	—
Siberi või	sh. per cwt.	152—154	154—155	156	156	154
„ „	Ekr. klg. . .	2,72—2,75	2,75—2,77	2,79	2,79	2,75
U. Merimaa või	sh. per cwt.	162—164	156—167	—	—	166—167
„ „	Ekr. klg. . .	2,90—2,93	2,97—2,98	—	—	2,97—2,99
Berliinis :						
Sisemaa I s.	Rmk. per cent.	157	164	164	164	157
„ „	Ekr. klg. . .	2,79	2,91	2,92	2,93	2,81
Eesti või	Rmk. per cent.	168—172	176—178	175—177	175—177	171—173
„ „	Ekr. klg. . .	2,98—3,05	3,13—3,16	3,11—3,15	3,12—3,16	3,06—3,09
Läti või	Rmk. per cent.	167—174	175—180	174—179	174—178	170—174
„ „	Ekr. klg. . .	2,96—3,09	3,11—3,20	3,09—3,18	3,10—3,18	3,04—3,11
U. Merimaa või	Rmk. per cent.	166—168	—	173—175	173—175	171
„ „	Ekr. klg. . .	2,95—2,98	—	3,08—3,11	3,09—3,12	3,06
Siberi või	Rmk. per cent.	165—167	169—171	171—173	170—172	170—172
„ „	Ekr. klg. . .	2,93—2,96	3,00—3,04	3,04—3,08	3,03—3,07	3,04—3,07
Kopenhaagenis :						
Taani või	Tkr. klg.	2,72	2,79	2,79	2,73	2,73
„ „	Ekr. klg.	2,71	2,78	2,78	2,72	2,72
Tallinnas :						
Eksportvõi I sort		2,52	2,58	2,57	2,51	2,54

Piimasaaduste Väljaveo Kontrolljaama poolt läbivaadatud ja maikuul
1929 a. väljaveetud või (netto kaal).

Ekspordöör	Saksamaale	Inglismaale	Soome	K o k k u
P. K. Estonia . .	4.543 tn. 231.081,0 klg.	7.318 tn. 373.190,0 klg.	—	11.861 tn. 604.271,0 klg.
C. F. Gahnbäck .	779 " 39.829,5 "	2.521 " 129.012,9 "	3 tn. 155,9 klg.	3.303 " 168.998,3 "
A S. A. Einpaul .	418 " 21.331,5 "	2.459 " 125.355,5 "	—	2.877 " 146.687,0 "
A/S. Rotermann .	1.249 " 63.550,5 "	1.052 " 53.502,0 "	—	2.301 " 117.052,5 "
E. P. Liit. . . .	74 " 3.773,8 "	181 " 9.264,9 "	—	255 " 13.038,7 "
K o k k u .	7.063 tn 359.506,3 klg.	13.531 tn. 690.325,3 klg.	3 tn. 155,9 klg.	20.597 tn. 1.050.017,5 klg.
Mai 1928 a. .	12.167 " —	6.138 " —	—	18.605 " —

Või hindamise teated.

1. maist — 1. juunini 1929 a.

Koopäev	Piimatalituse				Märkus	Koopäev	Piimatalituse				Märkus
	Reg. Nr.	Nimetus	Arv	keskm. pall			Reg. Nr.	Nimetus	Arv	keskm. pall	
Mai	Rotermann					Mai	Rotermann				
2	283 Varbola	8	12	15,0		2	259 Holstre	2	10 ¹ / ₂	12,1	mr. lv.
"	456 Vägeva	7	12 ¹ / ₄	13,7		"	6 Aksi	7	12	15,6	
"	16 Laiuse	6	12	14,7		"	6 "	6	12	16,0	
"	370 Antsla II	2	12	14,9		"	6 "	5	12	15,4	
"	442 V. Kuuste	2	11	13,4	mr.	"	33 Rõngu	6	12	15,0	
"	234 Kamari	2	10 ³ / ₄	14,2	"	"	33 "	6	12	15,0	
"	302 Sanna	2	11	13,5	tuim	"	199 Padu	9	12	13,5	
"	446 Vaida	8	12 ¹ / ₄	14,7		"	199 "	9	12	13,9	
"	446 "	8	12 ¹ / ₄	15,		"	49 Nürmekunda	6	12	14,4	
"	42 H. Kõnnu	10	12 ¹ / ₄	14,0		"	364 Rannu	7	12	15,2	
"	231 U. Kariste	4	11	16,0		"	364 "	7	12	14,3	
"	358 L. Nigula	10	12	15,0		"	215 V. Maarja	7	12	14,6	
"	358 "	10	12	15,0		"	358 L. Nigula	8	12 ¹ / ₄	15,0	
"	358 "	9	12	15,2		"	358 "	8	12	15,3	
"	207 Kuigatsi	7	12	14,7		"	253 Saadjärve	4	12	13,8	
"	411 Kadrina	8	12	15,0		"	95 Nadalama	6	12	15,2	
"	79 Simuna	5	12 ¹ / ₄	15,8		"	369 Lindora	5	12	12,7	
"	33 Rõngu	6	12 ¹ / ₄	15,0		"	116 Koeru	7	12	15,0	
"	305 Laeva	8	12	16,0		"	61 S. Kärü	5	12 ¹ / ₄	14,0	
"	420 Leevaku	7	12 ¹ / ₄	15,2		"	266 Tüütsmanni	4	11 ¹ / ₂	12,6	mr.
"	89 Ahja	4	12 ¹ / ₄	15,4		"	433 Suislepi	7	12	14,0	
"	6 Aksi	10	11 ³ / ₄	17,2	ebp. m.	"	21 Tartu	2	11 ¹ / ₂	12,3	2 jagu
"	401 Tuhala	7	12	14,5	[värviline	"	370 Antsla II	5	12	16,0	
"	172 Näduvere	1	10 ¹ / ₄	15,0	2 jagu, kibe,	"	43 Rutikvere	9	12 ¹ / ₄	14,6	
"	113 Elva	7	11 ¹ / ₄	14,8	mr. lv.	"	97 Urvaste	5	12	14,0	
"	113 "	7	12	15,0		"	42 H. Kõnnu	10	12 ¹ / ₄	14,2	
"	113 "	7	12	15,6		"	16 Laiuse	6	12	14,0	
"	65 Tamnistu	10	12 ¹ / ₄	15,5		"	372 Saru	2	11 ¹ / ₂	13,3	rasv.
"	36 Kihme	9	12	15,2			P. K. Estonia				
"	199 Padu	6	12	14,3		"	11 Helme	10	12	13,4	
"	305 Laeva	4	12	16,0		"	11 "	10	12	13,0	
"	475 Valgu	3	11 ¹ / ₂	14,4	tuim	"	11 "	9	12 ¹ / ₄	13,5	
"	367 A. Sikkeldi	4	12	14,0		"	240 Päänurme	6	12	14,3	
"	348 Hageri	8	11 ³ / ₄	15,5	rabe	"	240 "	7	12	15,2	
"	478 Soosaare	5	11 ¹ / ₂	13,5	tuim	"	427 Mäetaguse	5	12	14,8	
"	22 Oiu	6	12	16,0		"	427 "	6	12	15,0	
"	22 "	6	12	15,6							
"	272 Heimtali	6	12	15,0							

Kunpaev	Piimatalituse			Märkus	Kunpaev	Piimatalituse			Märkus		
	Reg. Nr.	Nimetus	Arv Reskm. pall			Arv Reskm. pall	Ve %	Reg. Nr.		Nimetus	Arv Reskm. pall
Mai	P. K. Estonia				Mai	P. K. Estonia					
2	319	Kadrina	7 12	14,7	2	371	Loosi	5 10 ³ / ₄	14,5	vana, seisn. m.	
"	319	"	7 12 ¹ / ₄	15,3	"	143	Lepasaare	3 11	13,5	tuim	
"	319	"	7 12	15,0	"	64	Veriora	4 11 ¹ / ₄	12,1	" rasv.	
"	23	Albu	8 12	13,2	"	373	Luutsniku	4 11 ¹ / ₂	13,8	"	
"	94	Kanepi	7 12	15,0	"	333	U. Saaluse	4 11	13,0	" valge, r.	
"	94	"	7 12	14,5	"	171	Jõgeveste	2 11	15,6	"	
"	29	Karula	6 12	14,7	"	177	Vara	4 12	14,9	"	
"	29	"	6 12	14,0	"	450	Avinurme	5 11	14,1	tuim, r.	
"	164	Antsla	6 12 ¹ / ₄	15,0	"	352	Ulvi	5 11 ¹ / ₄	12,8	"	
"	103	Lustivere	6 12 ¹ / ₄	15,0	"	293	Künda	3 10	11,8	s. m., rasv. t.	
"	103	"	6 12 ¹ / ₄	14,5	"	437	Oonurme	3 11	14,0	tuim.	
"	8	Põltsamaa	9 12	15,6	"	298	Valgjärve	3 11 ¹ / ₄	15,7	" r. [öli m.	
"	77	Mõniste	8 12	13,2	"	472	Lugi	3 8 ¹ / ₂	—	2 j., ebp. vänge	
"	53	Kodijärve	8 12	15,2	"	139	Nursi	2 10 ¹ / ₂	14,4	vana, ebp. m.	
"	149	Kärgula	7 12	14,3	"	302	Sänna	2 11	13,0	tuim, läikiv r.	
"	181	Kaagjärve	8 11	13,5	ebp. m.	209	Kõnnu	2 11 ¹ / ₂	13,9	"	
"	162	Sõmerpalu	6 9 ¹ / ₄	—	v., hallit. l. jam.	161	Otepää	8 12	14,2	"	
"	354	Tudolinna	7 11 ¹ / ₂	14,8	tuim	161	"	8 12 ¹ / ₄	15,0	"	
"	292	Rõuge	6 12	15,0	"	161	"	8 12	14,5	"	
"	95	Nadalama	5 10 ¹ / ₂	14,8	värvi tk. s.	353	Varangu	6 11 ¹ / ₂	14,8	tuim	
"	4	Vastseliina	8 12	13,9	"	201	Ardu	6 11 ³ / ₄	15,4	"	
"	4	"	8 11	14,2	2 jagu	201	"	8 12	15,8	"	
"	4	"	6 12	13,6	"	396	V. Jakobi	6 12	15,4	"	
"	356	Kahkva	8 12	15,0	"	396	"	6 12	15,7	"	
"	31	Vaimastvere	9 12 ¹ / ₄	15,2	"	430	H. Tammiku	7 12	13,0	"	
"	130	Laatre	9 12 ¹ / ₄	15,0	"	430	"	7 11 ³ / ₄	13,8	puru s.	
"	329	Pikevere	6 12	14,2	"	243	Kunda I	8 12	15,0	"	
"	329	"	6 12	14,6	"	A/S. Einpaul					
"	57	Porkuni	4 12	15,0	"	3	422	Saare	9 12 ¹ / ₄	15,5	
"	446	Vaida	9 12	14,2	"	"	62	Leedimäe	6 12 ¹ / ₄	15,0	
"	122	Ruskavere	6 12	14,7	"	"	62	"	5 11 ³ / ₄	14,8	rasva m.
"	122	"	5 12	14,0	"	"	8	Põltsamaa	10 12	13,6	
"	55	Umbusi	5 12	15,5	"	"	8	"	10 12 ¹ / ₄	16,0	
"	175	Udeva	6 12	15,0	"	"	81	P. Kalana	6 11 ¹ / ₄	14,6	puru s.
"	110	Pala	10 12 ¹ / ₄	15,6	"	"	81	"	5 12	16,0	
"	37	Koiola	5 12 ¹ / ₄	14,3	"	"	41	Elistvere	5 11	14,1	2 jagu
"	47	L. Tähkvere	8 12	16,2	"	"	41	"	6 12	13,1	
"	440	K. Alatskivi	8 12 ¹ / ₄	14,0	"	"	46	Linnamäe	4 11 ¹ / ₄	14,0	seisn. m.
"	440	"	6 12 ¹ / ₄	13,0	[rasv.	"	140	Kikaoja	4 11	16,6	valge, r.
"	85	Restu	7 10 ¹ / ₂	13,0	ebp. m., valge,	"	140	"	6 12	15,4	
"	207	Kuigatsi	7 10 ³ / ₄	14,3	" nõrk	"	140	"	7 11 ³ / ₄	15,3	tuim
"	339	Emumäe	4 12	15,3	[konsist.	"	323	I. Älutaguse	6 11 ¹ / ₂	15,0	kibe m.
"	358	L. Nigula	8 12 ¹ / ₄	15,4	"	"	323	"	6 12	15,0	
"	358	"	7 12 ¹ / ₄	15,7	"	"	415	Kernu	5 12	13,0	
"	20	Rakvere	4 12	14,2	"	"	469	Vissi	1 9	—	ebp. m.
"	479	Vaivara	7 12	15,4	"	"	247	Tapiku	7 12	15,5	
"	479	"	7 12	15,5	"	"	21	Tartu	2 11 ¹ / ₂	14,8	tuim
"	291	Anija	8 12 ¹ / ₄	15,0	"	"	38	U. Antsla	7 12	15,7	
"	448	V. Roela	10 12 ¹ / ₄	14,4	"	"	38	"	7 12	15,0	
"	274	Voldi	7 12	14,8	"	"	467	Keila	9 12	15,5	
"	276	Meremäe	4 12 ¹ / ₄	16,5	"	"	99	Lahavere	6 12	15,4	
"	459	O. Kahkva	5 12	13,1	"	"	311	Kablaküla	3 12	14,5	
"	416	Salesje	6 12	12,2	"	"	117	Tr. Avispea	7 11 ¹ / ₂	15,2	tuim
"	59	K. Kioma	5 12	11,8	"	"	"	"	"	"	
"	391	Viitina	4 12	14,7	"	"	"	"	"	"	

Kuupäev	Piimatalituse			Märkus	Kuupäev	Piimatalituse			Märkus			
	Reg. Nr.	Nimetus	Arv Keskm. pall Vee %			Reg. Nr.	Nimetus	Arv Keskm. pall Vee %				
Mai	A/S. Einpaul				Mai	Gahlnbäck						
3	132	Einpaul	10	9 1/2	—	3	1	Palamuse	10	12	14,5	
"	132	"	9	9 1/2	—	"	335	Kaarepere	7	12	13,2	
"	257	Kamali	3	11 1/2	13,6	"	335	"	7	11 1/2	14,3	kol. täp. s.
"	424	Kaisma	8	12	15,2	"	335	"	7	12	14,6	
"	379	T. Pustuski	4	11	13,4	"	258	Varbevere	7	12	14,0	
"	91	Kastna	7	12	14,7	"	258	"	7	12 1/4	13,7	
"	465	Pärnu	7	10 1/2	17,9	"	258	"	7	12	15,0	
"	P.K. Estonia				"	163	Võime	10	12	15,7		
"	351	Varbla	7	12	15,0	"	14	Räpina	7	11 1/2	14,5	ebp. m.
"	351	"	9	12	15,2	"	14	"	7	12	15,0	
"	101	Tõhela	8	12 1/4	15,3	"	84	Jõgeva	9	12	15,2	
"	101	"	7	12 1/4	15,4	"	84	"	8	12	15,5	
"	192	Koonga	8	12	14,5	"	208	Kungla	4	12	15,2	
"	192	"	9	12	14,0	"	73	S. Tammiku	6	12	14,2	
"	154	Pärnu	8	12	15,3	"	217	Tamme	10	12	13,7	
"	154	"	7	12	15,6	"	217	"	10	12	14,3	
"	389	P. Jakobi	7	12	15,5	"	30	Vihula	6	12	14,5	
"	389	"	7	12	15,3	"	30	"	5	12	15,7	
"	389	"	8	12 1/4	15,6	"	68	T. Roela	6	12	14,4	
"	270	Kose	5	12 1/4	14,1	"	68	"	6	12	14,9	
"	270	"	6	12	14,0	"	85	Restu	6	12	15,0	
"	245	Are	7	12	16,0	"	374	Palmse	7	12	14,0	
"	245	"	6	12 1/4	16,0	"	374	"	6	12	17,8	
"	390	K. Lõpe	9	12	14,9	"	72	Kuremaa	8	12	14,2	
"	169	V. Väandra	7	12 1/4	16,0	"	16	Laiuse	5	12	14,5	
"	169	"	6	11 1/2	17,4	"	66	Härjanurme	10	12 1/4	16,0	
"	407	Ellamaa	3	11	15,0	"	152	Kärkna	9	12 1/4	15,0	
"	426	V. Massu	7	12	14,7	"	47	L. Tähkvere	8	12 1/4	14,3	
"	5	A. Paluoja	8	9 1/2	—	"	49	Nurmekunda	6	12 1/4	15,0	
"	5	"	5	10	15,0	"	456	Vägeva	7	12 1/4	12,5	[hapu
"	156	Loodi	2	12	15,3	"	337	Vaim. Koit	4	11 1/4	15,5	valge, ebp.
"	235	L. Lokuta	8	12 1/4	15,5	"	294	Kabli	3	12	14,8	
"	159	Suurejõe	7	12	15,0	"	407	Ellamaa	3	12	15,0	
"	159	"	6	12	15,3	"	363	Tahkuranna	5	11	13,9	2 jagu
"	3	Pöögli	8	11 3/4	15,4	"	429	A. Lindi	5	12	14,4	
"	3	"	8	10 1/2	16,0	"	386	Paadremaa	8	12	15,0	
"	330	V. Vihtra	5	12	14,0	"	325	Uulu	8	12	14,5	
"	244	Kärstna	8	12	14,0	"	273	Tõstamaa	6	12	15,9	
"	434	Voltveti	6	12	15,1	"	80	Parila	7	12	13,4	
"	434	"	6	12 1/4	14,0	"	80	"	7	12	13,3	
"	35	Sinealliku	6	12 1/4	15,1	"	80	"	7	12 1/4	13,0	
"	251	Särghaua	7	12	15,9	"	56	L. Martna	10	12 1/4	14,2	
"	212	Jäärja	4	11	16,7	"	268	Jändja	5	11	12,5	lv. rasv.
"	435	Kadjaste	4	11 1/2	14,7	"	425	Võlli	2	12	13,8	
"	380	V. Rahnoja	4	12	15,8	"	18	Imavere	8	12	14,9	
"	264	A. Sarja	4	11 3/4	14,6	"	27	K. Kurla	5	12	14,0	
"	317	P. Peraküla	4	10 3/4	15,3	"	267	Ollepa	6	11 1/2	14,0	tuim
"	257	Kamali	3	11	13,4	"	267	"	6	12	14,0	
"	231	U. Kariste	2	9	—	"	40	Kõo	3	10 3/4	13,4	seisn. piima m.
"	Gahlnbäck				"	79	Simuna	3	12	14,3		
"	1	Palamuse	10	12	15,0	"	71	E. Peetri	6	12	13,6	
"	1	"	10	12	14,5	"	E. P. Liit					
"	1	"	10	12	15,0	"	297	R. Võhandu	4	12	15,6	
"						"	439	Puhja	6	12	15,0	

Kuupäev	Piimatalituse			Märkus	Kuupäev	Piimatalituse			Märkus
	Reg. Nr.	Nimetus	Arv Keskm. pall Vee %			Reg. Nr.	Nimetus	Arv Keskm. pall Vee %	
Mai 3	E. P. Liit				Mai 3	P. K. Estonia			
439	Puhja	5 12	13,8		242	Alliku	5 12	15,4	
191	Kantküla	7 12	15,8		145	S. Kõpu	9 12	14,7	
48	M. Magdal.	7 12	17,0		419	Tarvastu	8 12	14,4	
48	"	6 12 1/4	16,4		419	"	10 12	14,2	
215	V. Maarja	7 12 1/4	14,5		22	Oiu	5 12	15,0	
436	Kääpa	6 12	15,0		146	Puiatu	5 12	15,5	
471	L. Hiiekõnnu	4 12	14,6		340	Kehtna	4 12	15,2	
	A/S. Einpaul				32	Paide	6 12	15,3	
350	Nõo	6 12	14,7		76	K. Nõmme	6 11 1/2	14,4	rasva m.
350	"	6 12	14,4		476	Käru	5 12	12,0	
290	Sooru	6 11 3/4	15,8	lv.	326	Taali II	4 11 1/4	12,2	eluta
148	Kärnu	9 12 1/4	13,3		403	Laupa	4 11	12,5	tuim, lv.
306	Türi	6 12 1/4	15,2		341	L. Vissuvere	3 12	14,5	
306	"	6 12	15,5		410	Kädva	3 11 3/4	13,8	tuim
9	K. Jaani	7 11 1/4	15,5	lv.	361	Nissi	4 12	12,0	
443	Pahkla	5 12	15,0		451	Kaevusaare	4 11 1/4	10,6	tuim, 2 jagu
144	Kaavere	8 12	14,0		261	Kaarli	6 12	15,2	
44	H. Kulli	3 11	13,0	eluta	12	S. Jaani	6 12	15,4	
132	Einpaul	4 10 1/2	14,4	ebp. m.	12	"	8 12	14,7	
34	Võhma	10 12	15,2		19	U. Võidu	7 11 1/4	13,3	lv.
7	Pilistvere	8 12	14,0		178	Kahala	6 12	15,0	
7	"	8 11 3/4	14,4	ebp. m.	108	Esna	6 12 1/4	16,0	
238	K. Arusaare	6 12	15,2		108	"	6 12 1/4	14,7	
79	Simuna	5 12	14,5		413	Olustvere	7 12	15,0	
90	R. Alliku	3 12	14,0		20	Rakvere	7 12	15,6	
	P. K. Estonia				69	Kursi	3 12	15,8	
355	Einmanni	6 12	14,0			Rotermann			
57	Porkuni	4 12	15,0		281	Aidu	3 12	15,0	
470	Kohala	10 12	15,1		304	Laatre	1 11 1/4	13,0	tuim
200	Alavere	6 12	14,6		156	Loodi	2 12	15,1	
291	Anija	8 12	13,3		36	Kihme	6 12	15,0	
417	Aruküla	5 12	13,4		461	Kavastu	7 12 1/4	15,3	
395	Toila	8 12	16,0		461	"	7 12 1/4	15,4	
395	"	7 12	15,8		399	Vaimõisa	4 11 1/4	14,3	ebp. m. lv.
207	Kuigatsi	6 12	14,3		296	N. Metsküla	6 11 1/4	14,4	" " "
105	Kullamaa	10 12	13,0		42	H. Kõnnu	9 12 1/4	15,6	
105	"	9 12	13,2		42	"	8 12	16,0	
319	Kadrina	10 12	15,3		79	Simuna	3 12	14,6	
319	"	6 12	15,0		313	Äasmäe	2 12	12,4	
319	"	7 12	15,4		263	Ol. Täaksi	9 12	16,2	
362	Vastemõisa	6 12 1/4	13,8		263	"	9 12	16,0	
362	"	5 12	14,0		316	Vahastu	5 12	14,1	
34	Võhma	9 11 3/4	15,9	ebp. m.	348	Hageri	5 12	15,1	
408	Sipa	6 12	14,4		70	L. Lalsi	5 12	14,1	
408	"	7 12	14,7		196	P. Paala	9 12	12,4	
252	Tartu	10 12	15,0			E. P. Liit			
13	Leebiku	6 12	15,5		4 215	V. Maarja	7 12	15,3	
136	V. Kuuste	5 12	14,7		" 48	M. Magdal.	5 12 1/4	16,0	
18	Imavere	9 12	15,0	[struk.		P. K. Estonia			
9	K. Jaani	7 10 3/4	13,0	ebp. m. nõrk	" 2	Viljandi	6 12	15,0	
332	Rapla	9 11 3/4	14,8	ebp. m.	" 2	"	5 12	15,0	
262	Väätsa	6 12	14,9		" 240	Painurme	10 12	14,7	
360	T. Mõnnaste	9 12 1/4	14,0						

Kuupäev	Piimatalituse		Arv	Keskm. pall	Vee %	Märkus	Kuupäev	Piimatalituse		Arv	Keskm. pall	Vee %	Märkus
	Reg. Nr.	Nimetus						Reg. Nr.	Nimetus				
Mai	P. K. Estonia						Mai	Gahlnbäck					
4	427	Mäetaguse	6	12	15,8		6	68	Roela	8	12	16,0	
"	331	Kloostri	10	12 ¹ / ₄	14,7		"	385	Massu	10	12	13,4	
"	331	"	10	12 ¹ / ₄	14,6		"	385	"	10	12	14,3	
"	331	"	10	12 ¹ / ₄	14,6		"	270	Kose	6	12	14,4	
"	17	Ambla	7	12	15,6		"	270	"	6	12	14,2	
"	17	"	7	12	15,4		"	324	Puurmanni	7	12 ¹ / ₄	15,0	
"	17	"	7	12	15,3		"	324	"	7	12 ¹ / ₄	14,3	
"	329	Pikevere	9	12	14,5		"	324	"	7	11 ¹ / ₄	15,0	
"	389	Emumäe	3	12	15,7		"	337	Vaim. Koit	9	11 ¹ / ₂	15,9	seisn. piima. m.
"	25	Aravete	8	11 ³ / ₄	15,5	ebp. m.	"	85	Restu	5	12	15,0	nõrk strukt.
"	25	"	8	11 ³ / ₄	15,0	" "	"	49	Nurmekunda	7	12	16,0	
"	395	Toila	10	12	15,7		"	47	L. Tähkvere	5	12	15,3	
"	470	Kohala	10	12 ¹ / ₄	15,0		"	16	Laiuse	5	12	15,8	
"	20	Rakvere	4	12	14,5		"	66	Härjanurme	8	12	15,8	
"	467	Keila	6	12	15,4		"	72	Kuremaa	5	12	13,8	
"	122	Ruskavere	4	12	14,8		"	411	Kadrina	8	12 ¹ / ₄	14,6	
"	209	Kõnnu	2	11 ¹ / ₂	14,0	rasv.	"	208	Kungla	3	12	15,8	
"	8	Põltsamaa	6	12	14,5		"	457	Räägo	5	12	14,0	
"	103	Lustivere	7	12	14,8		"	163	Võime	4	11 ³ / ₄	14,2	tuim
"	103	"	7	12	16,2		"	211	Vaabina	8	12	13,0	
"	116	Koeru	7	12	14,7		"	233	Perila	6	12 ¹ / ₄	12,3	
"	161	Otepää	8	12 ¹ / ₄	14,6		"	84	Jõgeva	7	12 ¹ / ₄	14,0	
"	161	"	8	12 ¹ / ₄	14,4		"	84	"	6	12	14,3	
"	255	Kadila	7	12 ¹ / ₄	15,2		"	150	Kiltsi	10	12	14,8	
"	353	Varangu	8	12	13,7		"	150	"	9	12	14,0	
"	50	T. Visusi	9	12	14,4		"	457	Räägo	8	12	14,5	
"	279	Väimela	8	12	15,4		"	457	"	7	12	14,0	
"	136	V. Kuuste	5	12 ¹ / ₄	14,7		"	457	"	7	12 ¹ / ₄	15,3	
"	4	Vasteliina	6	12 ¹ / ₄	14,5		"	228	Riidaja	7	12 ¹ / ₄	14,7	
"	462	Piirsalu	7	12 ¹ / ₄	14,4		"	172	Näduvere	2	12	13,0	
"	94	Kanepi	5	12 ¹ / ₄	14,4		"	359	Vasta	2	11 ¹ / ₄	15,8	2 jagu
"	130	Laatre	3	12 ¹ / ₄	14,7		"	152	Kärkna	9	12	15,0	
"	115	Häädemees.	6	12	13,8		"	85	Restu	6	11 ¹ / ₄	15,0	eluta, ebp. m'
"	64	Veriora	3	12	13,5		"	85	"	5	10 ³ / ₄	15,0	mr.,joon.ebp.m.
"	295	Krabi	4	11 ¹ / ₂	13,0	lv.		A/S. Einpaul					
"	292	Rõuge	5	12	14,8		"	283	Varbola	6	12 ¹ / ₄	15,0	
"	307	Kähri	5	12	14,2		"	283	"	6	12 ¹ / ₄	15,0	
"	149	Kärgula	4	12	15,4		"	100	J. Jaani	8	12	14,6	
"	373	Luutsniku	3	12	15,0		"	99	Lahavere	4	12	14,7	
"	447	Mäe	3	10 ¹ / ₂	12,3	tuim, kl. r.	"	117	Tr. Avispea	7	12	15,4	
"	276	Meremäe	3	12	15,6		"	67	Sindi	2	11	14,6	ebp. m.
"	274	Voldi	4	12	15,5		"	277	Lasva	5	11	15,0	seisn. m.
"	63	Mäksa	5	12	14,8		"	41	Elistvere	6	12	13,2	
"	302	Sänna	1	12	14,0		"	8	Põltsamaa	7	12 ¹ / ₄	14,7	
"	464	Meeksi	3	11 ¹ / ₂	15,6	tuim	"	8	"	6	12 ¹ / ₄	14,0	
"	177	Vara	2	12	14,0		"	179	Piknurme	6	11 ¹ / ₂	14,0	2 jagu
"	243	Kunda I	5	12	14,0		"	186	Aakre	9	12	12,8	
"	450	Avinurme	5	12	14,8		"	124	Riisa	3	10 ¹ / ₂	13,9	seisn. m.
"	331	Kloostri	1	12	14,5		"	132	Einpaul	9	11	13,0	tuim, ebp. m.
"	75	Ülenurme	2	11	13,1	eluta	"	58	Torgu	7	11 ¹ / ₄	13,0	eluta
							"	58	"	9	11 ¹ / ₄	14,0	tuim
							"	58	"	9	11 ¹ / ₄	14,2	rasv.
6	30	Gahlnbäck	8	12 ¹ / ₄	14,5		"	58	"	9	11 ¹ / ₂	15,2	seisn. m.
"	30	Vihula	8	12 ¹ / ₄	14,4		"	58	"	9	11 ³ / ₄	14,0	tuim
"	30	"	8	12 ¹ / ₄	15,0		"	58	"				

Kuupäev	Piimatalituse		Arv	Keskml. pall	Vee %	Märkus	Kuupäev	Piimatalituse		Arv	Keskml. pall	Vee %	Märkus
	Reg. Nr.	Nimetus						Reg. Nr.	Nimetus				
Mai	A/S. Einpaul						Mai	P. K. Estonia					
6	58	Torgu	9	11 ¹ / ₄	13,7	rasv	6	78	Pihltla	10	11	15,0	tuim, rasv.
"	58	"	9	11	13,8	"	"	78	"	9	11	15,0	" " "
"	428	Isaku	5	11	13,2	"	"	477	Reigi	10	11	13,8	" " "
"	153	Vidriku	5	10 ¹ / ₂	13,6	ebp. m.	"	477	"	7	11	14,8	seisn. m. tuim
"	350	Nõo	2	11	14,5	rasv.	"	414	Keina	10	11	14,0	" " "
"	132	Einpaul	6	10	13,3	ebp. seisn. p. m.	"	414	"	6	11	14,0	" " "
"	132	"	7	10	13,5	" " " "	"	414	"	5	11	14,3	" " "
"	432	K. Vigala	9	12	14,0	" " " "	"	344	Laadjala	10	10	12,4	lv. 1 halb pak.
"	467	Keila	7	12	15,0	" " " "	"	344	"	10	11	12,8	tu m
"		P. K. Estonia					"	344	"	10	10 ³ / ₄	13,0	lv. 1 mr.
"	3	Pöögli	6	12	15,0		"	377	Mustjala	10	9	—	ka a m.
"	3	"	5	12	13,8		"	377	"	10	9	—	" "
"	135	Oisu	7	12	13,8		"	377	"	9	10	12,6	vana m. mr. lv.
"	298	Surju	6	12	13,8		"	402	Salme	6	11	13,2	tuim
"	298	"	6	11 ¹ / ₄	14,0	kirju	"	402	"	6	11 ¹ / ₄	15,0	"
"	310	Jõeleftme	10	12	14,0		"	366	Sörve	10	11	12,7	e'uta
"	39	T. Ore	9	12	14,4		"	366	"	4	11	14,0	"
"	10	T. Jõesuu	7	12	15,0		"	366	"	10	10 ¹ / ₂	13,6	vana, rasva m. t.
"	10	"	7	12	15,1		"	366	"	10	11	14,2	tuim
"	235	L. Lokuta	7	12	15,2		"	366	"	10	11	13,7	"
"	424	Kaisma	6	12	14,2		"	366	"	10	11	14,6	"
"	424	"	6	12	15,0		"	366	"	7	11 ¹ / ₄	14,0	seisn. m. tuim
"	444	V. Kihlepa	4	12	12,3		"	384	Maasi	10	11 ¹ / ₄	11,2	kibe järelm.
"	444	"	3	11	12,0	lv., tuim	"	384	"	10	11 ¹ / ₄	13,0	seisn. m.
"	466	Talli	5	12	14,0		"	405	Suuremõisa	6	10 ¹ / ₂	14,0	rasva m.
"	264	A. Sarja	2	11	13,3	tuim, seisn. m.	"	405	"	5	10 ¹ / ₂	14,1	" "
"	121	Penuja	4	11 ¹ / ₄	12,0	lv. tuim, r.	"	383	Kärla	6	10 ¹ / ₄	14,0	seisn. m. tuim
"	256	Saapaküla	4	11 ¹ / ₄	13,4	tuim, r.	"	383	"	6	10 ¹ / ₄	13,2	" " "
"	356	Kahkva	4	12	14,3		"	246	Kõrgesaare	8	11	13,2	tuim, rasv.
"	51	Nõva	8	12	13,5		"	309	Seli I	4	11 ³ / ₄	14,6	tuim
"	35	Sinealliku	6	12	14,2		"	5	A. Paluoja	6	12	15,8	
"	170	U. Kariste	4	10 ³ / ₄	12,9	rasva m.	"	355	Einmanni	7	12	14,4	
"	257	Kamali	2	10 ¹ / ₂	12,8	lv. tuim [ge m.	"	85	Restu	6	11	14,3	purud s.
"	231	U. Kariste	2	9 ¹ / ₂	—	rab., van. ja vān-	"	57	Porkuni	5	12	14,7	
"	164	Antsla	5	11	15,0	tuim, r.	"	207	Kuigatsi	7	12	14,4	
"	212	Jäärja	1	10 ¹ / ₂	17,3	" "	"	20	Rakvere	3	12	14,0	
"	275	Valjala	10	11 ¹ / ₄	13,8	" "	"	395	Toila	7	12 ¹ / ₄	14,7	
"	275	"	4	11 ¹ / ₄	12,5	" "	"	395	"	8	12 ¹ / ₄	15,7	
"	275	"	10	10 ³ / ₄	13,1	seis. m.	"	230	L. Kilbavere	8	12	15,0	
"	275	"	10	11	13,2	seisn. m. tuim	"	175	Udeva	6	12	14,2	
"	275	"	10	11	12,8	" " "	"	319	Kadrina	10	12	14,5	
"	275	"	10	11 ¹ / ₄	14,2	" " "	"	319	"	8	12	14,5	
"	275	"	10	11 ¹ / ₄	14,3	" " "	"	17	Āmbla	10	12	15,3	
"	343	Tõlluste	10	11	14,0	" " " rasv.	"	17	"	10	12	14,6	
"	343	"	5	11	14,5	tuim, kib. järelm.	"	23	Albu	6	11 ³ / ₄	14,0	tuim
"	343	"	10	11	14,5	" " "	"	23	"	7	11 ¹ / ₄	14,8	"
"	343	"	10	11	15,8	kahte värvi	"	11	Helme	10	12	14,0	
"	343	"	10	10 ¹ / ₄	14,8	t., purune, kibe	"	11	"	10	12	14,0	
"	343	"	10	11	14,0	t., rasv., kibe	"	11	"	9	12	14,0	
"	343	"	10	11	14,0	" " "	"	201	Ardu	10	12	15,4	
"	343	"	10	11	14,8	tuim, rasv.	"	323	I. Alutaguse	6	12	14,0	
"	343	"	10	11	15,0	" " "	"	323	"	6	12	13,8	
"	78	Pihltla	10	11	15,3	" " "	"	136	V. Kuuste	7	12	15,2	
"						" " "	"	381	Kiuu	10	12	13,0	

Küüpäev	Piimatalituse			Märkus	Küüpäev	Piimatalituse			Märkus
	Reg. Nr.	Nimetus	Arv Keskm. pall Vee %			Reg. Nr.	Nimetus	Arv Keskm. pall Vee %	
Mai	P.K. Estonia				Mai	P.K. Estonia			
6	381	Kiü	7 12 13,2		7	125	S. Tammiste	10 12 ¹ / ₄ 15,2	
"	400	Misso	5 12 13,8		"	382	Loo	10 12 13,5	
"	295	Krabi	5 11 ¹ / ₂ 12,0	lv. rasv.	"	382	"	10 12 ¹ / ₄ 14,3	
"	437	Õonurme	3 11 ¹ / ₂ 14,0	tuim	"	241	Kärevere	6 12 ¹ / ₄ 13,9	
"	171	Jõgeveste	3 12 15,0		"	242	Alliku	7 12 15,3	
	A/S. Einpaul				"	18	Imavere	7 12 14,3	
7	428	Iisaku	7 12 14,5		"	18	"	6 12 15,0	
"	100	J. Jaani	8 12 ¹ / ₄ 15,4		"	9	K. Jaani	6 12 15,0	
"	100	"	9 12 ¹ / ₄ 14,5		"	419	Tarvastu	6 12 15,0	
"	100	"	9 12 ¹ / ₄ 14,0		"	419	"	6 12 ¹ / ₄ 14,3	
"	283	Varbola	8 12 ¹ / ₄ 14,0		"	360	T. Mõnnaste	5 12 ¹ / ₄ 15,0	
"	216	H. Kabala	10 12 15,0		"	254	Kalmetu	6 12 13,6	
"	327	M. Mäeküla	9 12 15,3		"	340	Kehtna	5 12 15,2	
"	34	Võhma	6 12 15,8		"	308	Kolu	8 12 14,5	
"	34	"	6 12 15,5		"	336	Järvakandi	8 12 14,3	
"	7	Pilistvere	10 12 ¹ / ₄ 15,3		"	336	"	8 11 ¹ / ₂ 13,4	mr.
"	24	Villevere	9 12 ¹ / ₄ 15,6		"	332	Rapla	8 12 14,6	
"	18	Imavere	6 12 14,7		"	7	Pilistvere	10 12 ¹ / ₄ 14,0	
"	18	"	6 12 14,9		"	24	Villevere	9 12 ¹ / ₄ 14,0	
"	9	K. Jaani	7 12 15,0		"	12	S. Jaani	10 12 15,5	
"	306	Türi	10 12 14,9		"	12	"	10 12 15,7	
"	473	Anna	5 11 13,5	mr.	"	284	Sürgavere	6 12 15,0	
"	148	Kärnu	8 11 15,2	tuim, ebp. m.	"	284	"	6 12 14,2	
"	132	Einpaul	9 11 ¹ / ₂ 13,6	tuim	"	147	Koigi	10 12 15,7	
	P. K. Estonia				"	147	"	9 12 15,0	
"	26	Kasari	10 12 13,8		"	178	Kahala	8 12 ¹ / ₄ 14,2	
"	26	"	10 12 14,4		"	178	"	8 12 ¹ / ₄ 14,6	
"	26	"	7 12 ¹ / ₄ 14,0		"	108	Esna	6 12 ¹ / ₄ 14,7	
"	26	"	7 12 ¹ / ₄ 14,0		"	413	Olustvere	7 11 15,7	määrd.
"	26	"	10 12 15,0		"	19	U. Võidu	3 10 ¹ / ₂ 16,5	vana piima m.
"	417	Aruküla	4 12 13,3		"	261	Kaarli	2 12 14,6	
"	225	Sikana	6 12 14,3		"	282	Pöide	10 11 ¹ / ₂ 15,4	tuim
"	395	Toila	8 12 ¹ / ₄ 15,4		"	282	"	10 11 ¹ / ₄ 14,4	"
"	395	"	7 12 ¹ / ₄ 15,6		"	282	"	10 11 ³ / ₄ 14,6	"
"	25	Aravete	10 12 ¹ / ₄ 14,3		"	282	"	10 12 14,0	
"	20	Rakvere	6 12 14,3		"	282	"	10 11 ¹ / ₂ 14,6	tuim
"	30	Vihula	8 11 ³ / ₄ 14,8		"	282	"	10 11 13,9	"
"	30	"	8 12 ¹ / ₄ 14,5		"	282	"	10 11 ¹ / ₄ 15,4	"
"	30	"	8 12 ¹ / ₄ 14,5		"	282	"	10 11 15,0	"
"	30	"	8 12 ¹ / ₄ 15,3		"	282	"	10 11 ¹ / ₄ 14,6	"
"	17	Ambla	10 12 ¹ / ₄ 15,0		"	282	"	10 11 ¹ / ₂ 15,6	"
"	17	"	10 12 15,8		"	282	"	10 11 ¹ / ₄ 15,2	tuim
"	17	"	10 12 14,7		"	282	"	6 11 13,0	mr.
"	17	"	9 12 15,4		"	282	"	6 11 ¹ / ₄ 14,0	tuim
"	23	Albu	7 12 14,0		8	430	H. Tammiku	9 12 14,2	
"	331	Kloostri	8 12 ¹ / ₄ 14,0		"	341	L. Vissuvere	5 12 15,4	
"	319	Kadrina	10 12 ¹ / ₄ 15,6		"	262	Väätsa	3 12 14,6	
"	319	"	7 12 14,8		"	361	Nissi	2 12 14,4	
"	362	Vastemõisa	10 12 ¹ / ₄ 13,0		"	76	K. Nõmme	3 11 15,0	tuim
"	34	Võhma	6 12 ¹ / ₄ 15,0		"	403	Laupa	3 11 ¹ / ₂ 12,4	lv. rasv.
"	34	"	6 12 ¹ / ₄ 14,5		"	254	Kalmetu	2 12 14,6	
"	255	Kädila	6 12 15,4		"	410	Kädva	3 11 ³ / ₄ 15,0	tuim
"	28	T. Selja	8 12 12,5		"	476	Käru	2 12 14,0	
"	28	"	6 12 12,6		"	22	Oiu	6 11 ¹ / ₄ 14,2	rasv.

Kuupäev	Piimatalituse		Arv	Keskm. pall	Vee %	Märkus	Kuupäev	Piimatalituse		Arv	Keskm. pall	Vee %	Märkus
	Reg. Nr.	Nimetus						Reg. Nr.	Nimetus				
8	188	P. K. Estonia	2	11	12,6	tuim, mr.	8	234	A/S. Einpaul	3	11	14,4	tuim
"	45	T. Hakkaja	1	11	15,4	eluta, ebp. m.	"	247	Kamari	5	12	15,5	
"	282	Pöide	10	11 ¹ / ₄	15,4	tuim	"	432	Tapiku	7	11 ³ / ₄	14,0	tuim
"	282	"	10	11 ¹ / ₄	15,1	"	"	339	K. Vigala	4	12	16,0	
"	282	"	10	11 ¹ / ₄	14,0	seisn. m	"	117	Emumäe	4	12	15,0	
"	282	"	10	11 ¹ / ₄	13,9	"	"	443	Tr. Avispea	7	11 ³ / ₄	14,6	rasv.
"	282	"	10	11 ¹ / ₄	15,0	"	"		Pahkla				
"	282	"	10	11 ¹ / ₄	14,9	"	"		Rotermann				
"	282	"	10	11 ¹ / ₄	14,2	"	"	236	Lihula	10	12	16,0	
"	282	"	10	11 ¹ / ₄	14,9	"	"	236	"	9	12 ¹ / ₄	16,4	
"	282	"	10	11 ¹ / ₄	14,4	"	"	113	Elva	10	12 ¹ / ₄	15,7	
"	282	"	10	11 ¹ / ₄	13,6	"	"	113	"	9	12 ¹ / ₄	15,0	
"	282	"	10	11 ¹ / ₂	14,5	"	"	215	V. Maarja	7	12 ¹ / ₄	15,7	
"	282	"	10	11 ¹ / ₂	13,8	tuim	"	175	Udeva	6	12	15,6	
"	145	S. Kõpu	5	11 ¹ / ₂	13,8	"	"	89	Ahja	6	12	15,8	
"	180	Emmaste	10	12 ¹ / ₄	14,8		"	16	Laiuse	5	12 ¹ / ₄	15,4	
"	180	"	10	12 ¹ / ₄	14,3		"	411	Kadrina	4	12 ¹ / ₄	15,8	
"	180	"	10	12 ¹ / ₄	14,4		"	31	Vaimastvere	8	12	13,2	
"	180	"	10	12 ¹ / ₄	14,0		"	33	Rõngu	6	12 ¹ / ₄	15,8	
"	180	"	10	12	14,8		"	456	Vägeva	4	12	14,9	
"	180	"	6	12	14,4		"	61	S. Kärü	3	12	15,8	
"	180	"	7	12	15,0		"	442	V. Kuuste	4	11 ¹ / ₂	15,3	2 jagu
"	378	Muhu	10	12	15,2		"	6	Äksi	6	12	15,4	
"	378	"	10	12 ¹ / ₄	15,2		"	6	"	5	12	15,6	
"	378	"	6	12	15,6		"	299	Tõreda	1	9 ¹ / ₂	—	tuim, vana m.
"	378	"	8	12 ¹ / ₄	15,5		"	156	Loodi	4	12	15,0	
"	275	Valjala	8	11 ¹ / ₂	14,3	kollased rasva [tk. s.	"	281	Aidu	3	12	15,0	
"	275	"	8	12	15,0		"	6	Äksi	10	12 ¹ / ₄	15,4	
"	384	Maasi	7	12	12,4		"	385	Massu	9	12 ¹ / ₄	15,5	
"	392	Karja	6	10	13,0	2 jagu. ebp. m.	"	385	"	9	12 ¹ / ₄	15,9	
"	392	"	6	10 ¹ / ₄	13,3	tuim, r.	"	385	"	8	12	15,4	
"	454	Laugu	7	11 ¹ / ₂	12,5		"	433	Suislepi	5	12	14,7	
"	454	"	6	10 ¹ / ₂	11,7	2 jagu, seisn. m.	"	33	Rõngu	5	12	15,0	
"	405	Suuremõisa	3	11	15,4	tuim, r.	"	65	Tammistu	9	12	13,4	
"	2	Viljandi	8	11 ³ / ₄	15,4	kibe sool.	"	456	Vägeva	6	12	13,4	
"	2	"	8	12	15,0		"	207	Kuigatsi	6	12	14,4	
"	2	"	8	12	15,2		"	305	Laeva	8	12 ¹ / ₄	15,3	
"	402	Salme	10	12	16,2		"	31	Vaimastvere	7	12	14,5	
"	402	"	10	12	14,4		"	263	Ol. Tääksi	6	12	16,0	
"	402	"	10	12	16,2		"	263	"	5	12	14,4	
"	441	Agapäe	8	12	16,6		"	272	Heimtali	7	12	16,4	
"	441	"	10	12	14,8		"	478	Soosaare	6	12	14,0	
"	441	"	9	12	15,4		"	367	A Sikeldi	7	12	15,3	
"	441	"	8	12	16,0		"	348	Hageri	6	12	15,3	
"		A/S. Einpaul					"	402	Salme	4	12	13,4	
"	8	Põltsamaa	9	12 ¹ / ₄	15,5		"	402	"	9	12	15,8	
"	8	"	9	12 ¹ / ₄	14,2		"	402	"	7	12	16,0	
"	422	Saare	8	10	14,4	vana, õli m.	"	431	Mõisamaa	6	12	15,1	
"	62	Leedimäe	5	12	14,7		"	392	Karja	6	12	12,6	
"	62	"	6	12	15,2		"	70	L. Lalsi	3	11	14,0	kibe, tuim
"	350	Nõo	6	12	14,5		"	259	Holstre	1	10	12,0	mr. ebp. m.
"	350	"	6	12	14,0		"	259	"	3	10	14,6	seisn. m. tuim
"	415	Kernu	3	12	12,8		"	113	Elva	10	11 ³ / ₄	14,5	ebanorm. hapu
"							"	113	"	9	12	13,8	

Kuupäev	Piimatatalituse		Arv	Kesk- m. pall	Vee %	M ä r k u s	Kuupäev	Piimatatalituse		Arv	Kesk- m. pall	Vee %	M ä r k u s
	Reg. Nr.	Nimetus						Reg. Nr.	Nimetus				
Mai		Rotermann					Mai		P. K. Estonia				
8	210	Kokora	7	12	15,7		8	434	Voltveti	6	12	15,6	
"	210	"	7	12	14,9		"	434	"	5	12	15,8	
"	210	"	7	12	15,0		"	35	Sinealliku	4	12	16,1	
"	116	Koeru	9	12	15,0		"	251	Särghaua	8	12	15,4	
"	95	Nadalama	4	11 ¹ / ₂	15,5	ebanorm. hapu	"	159	Suurejõe	8	12	15,0	
"	36	Kihme	7	12	15,0		"	159	"	8	12	15,5	
"	33	Rõngu	6	12	15,5		"	169	V. Väandra	8	12 ¹ / ₄	14,8	
"	85	Restu	8	12	13,6		"	169	"	8	12 ¹ / ₄	14,3	
"	253	Saadjärve	4	12	13,3		"	69	Kursi	8	12 ¹ / ₄	16,2	
"	43	Rutikvere	10	12 ¹ / ₄	14,5		"	5	A. Paluoja	10	11 ¹ / ₄	15,3	ebp. seisn. m.
"	16	Laiuse	6	12 ¹ / ₄	15,0		"	156	Loodi	4	12	14,8	
"	247	Tapiku	4	12 ¹ / ₄	15,3		"	426	V. Massu	9	12	14,0	
"	175	Udeva	6	12	16,0		"	427	Mäetaguse	7	12	15,0	
"	199	Padu	4	12	13,7		"	427	"	7	12	15,3	
"	234	Kamari	2	11 ¹ / ₄	15,0	tuim	"	244	Kärstna	4	12	14,7	
"	372	Saru	2	11 ³ / ₄	14,5	"			Gahlnbäck				
"	401	Tuhala	6	12	14,3		"	85	Restu	5	11 ¹ / ₂	15,7	kibe m.
"	42	H. Könnu	8	12 ¹ / ₄	14,0		10	359	Vasta	1	11 ³ / ₄	13,0	ebp. hapu
"	42	"	7	12 ¹ / ₄	14,2		"	309	Seli I	10	12	15,4	
		P. K. Estonia					"	309	"	10	12	14,4	
"	11	Helme	8	12	15,8		"	267	Ollepa	9	12	16,0	
"	11	"	8	12	15,4		"	270	Kose	8	12	14,0	
"	11	"	5	12	15,6		"	270	"	7	12	13,8	
"	240	Päinurme	6	12	15,3		"	270	"	8	12	15,6	
"	240	"	7	12	14,9		"	71	E. Peetri	4	12	14,4	
"	329	Pikevere	6	12 ¹ / ₄	14,8		"	40	Kõo	7	11 ¹ / ₄	15,5	epb. m.
"	329	"	6	12 ¹ / ₄	15,4		"	158	U. Tänasilma	4	11 ³ / ₄	15,8	puru s.
"	55	Umbusi	6	12 ¹ / ₄	15,9		"	418	Kildu	3	12	15,6	
"	55	"	6	12 ¹ / ₄	14,0		"	27	K. Kurla	10	12	14,6	
"	440	K. Alatskivi	8	12	14,0		"	84	Jõgeva	9	12	15,7	
"	440	"	6	12	14,7	[strukr.	"	84	"	8	12	15,0	
"	20	Rakvere	5	11	15,4	ebp. m. nõrk	"	1	Palamuse	10	12 ¹ / ₄	15,4	
"	470	Kohala	6	12	15,5		"	1	"	10	12 ¹ / ₄	15,0	
"	479	Vaivara	10	12	14,5		"	1	"	10	12	14,8	
"	291	Anija	9	12	15,0		"	1	"	10	12	15,4	
"	47	L. Tähkvere	9	12	15,5		"	56	L. Martna	9	12	14,0	
"	438	Krüdneri	2	12	15,6		"	233	Perla	3	10	14,6	ebp. m.
"	103	Lustivere	8	12	15,5		"	258	Varbevere	8	12	14,6	
"	103	"	6	12	15,3		"	258	"	7	12	14,6	
"	8	Põltsamaa	9	12	15,0		"	258	"	8	12	15,2	
"	255	Kadila	7	12	15,8		"	335	Kaarepere	8	12	14,0	
"	353	Varangu	9	12	16,7		"	335	"	7	12	15,1	
"	450	Avinurme	6	12	15,0		"	335	"	7	12	14,0	
"	352	Ulvi	7	11 ¹ / ₂	14,0	ebp. m.	"	73	S. Tamniku	9	11 ¹ / ₄	15,9	tuim, seisn. m.
"	243	Kunda I	7	12	14,0		"	66	Härjanurme	7	11 ³ / ₄	16,0	tuim
"	95	Nadalama	4	12 ¹ / ₄	15,0		"	324	Puurmanni	8	12	14,4	
"	177	Vara	4	11 ³ / ₄	14,2	tuim	"	72	Kuremaa	6	12	14,6	
"	181	Kaagjärve	4	11	12,9		"	16	Laiuse	6	12	15,9	
"	274	Voldi	4	11 ¹ / ₄	15,5	liiva sees, tuim	"	47	L. Tähkvere	6	12	15,0	
"	135	Oisu	6	11 ³ / ₄	14,5	rasv.	"	49	Nurmekunda	10	11 ¹ / ₂	15,0	ebp. hapu
"	244	Kärstna	6	12	15,4		"	217	Tamme	8	12	14,8	
"	244	"	6	11 ¹ / ₄	13,6	ebp. hapu, tuim	"	217	"	7	12	14,0	
"	317	P. Peraküla	4	11 ¹ / ₄	13,0	tuim, rasv.	"	337	Vaim. Koit	6	12	16,8	
"	235	L. Lokuta	8	12	15,7		"	68	T. Roela	8	12 ¹ / ₄	15,9	

Kuupäev	Piimatallituse			M ä r k u s	Kuupäev	Piimatallituse			M ä r k u s
	Reg. Nr.	Nimetus	Arv Keskm. pall Vee %			Reg. Nr.	Nimetus	Arv Keskm. pall Vee %	
Mai		Gahlnbäck			Mai	A/S. Einpaul			
10	374	Palmse	7 12 14,3		10	132	Einpaul	10 10 13,8	ebp. m.
"	374	"	6 11 ¹ / ₄ 13,8	tuim	"	162	Sõmerpalu	7 11 13,4	tuim, r.
"	15	Kaiu	10 12 ¹ / ₄ 15,7		"	459	O. Kahkva	5 12 14,0	
"	15	"	10 12 ¹ / ₄ 15,6		"	290	Sooru	6 12 16,2	
"	163	Võime	5 12 ¹ / ₄ 14,8		"	323	I. Alutaguse	9 12 15,2	
"	211	Vaabina	5 12 14,4		"	140	Kikaoja	6 12 ¹ / ₄ 14,6	
"	420	Leevaku	5 12 14,5		"	140	"	6 12 15,0	[ebp. m.
"	56	L. Martna	5 12 14,5		"	46	Linnamäe	5 10 14,0	kääriv hapu,
"	97	Urvaste	3 11 12,6	tuim	"	277	Lasva	2 11 14,8	tuim, r.
"	79	Simuna	9 12 15,5		"	79	Simuna	8 12 15,0	
"	152	Kärkna	10 11 ¹ / ₂ 15,0	tuim	"	448	V. Roela	10 12 14,8	
"	85	Restu	7 12 16,0		"	38	U. Antsla	7 12 15,4	
"	85	"	7 10 ¹ / ₂ 15,6	ebp. hapu	"	38	"	7 10 ³ / ₄ 15,6	ebp. kääriv h.
"	411	Kadrina	4 12 15,1		"	30	Vihula	8 12 15,0	
"	294	Kabli	5 12 15,2		"	30	"	8 11 ¹ / ₂ 15,3	ebp. m.
"	429	A. Lindi	6 12 15,4		"	30	"	8 12 15,0	
"	407	Ellamaa	2 12 14,2		"	100	J. Jaani	7 12 14,8	
"	309	Seli I	6 12 15,3		"	100	"	7 12 14,0	
"	309	"	6 12 ¹ / ₄ 15,2		"	67	Sindi	5 11 ³ / ₄ 14,6	ebp. hapu
"	268	Jändja	5 11 14,0	tuim, lv.	"	465	Pärnu	7 12 15,8	
"	386	Paadrema	9 12 15,0		"	424	Kaisma	2 12 14,5	
"	325	Uulu	6 12 ¹ / ₄ 15,3		"	91	Kastna	8 12 14,4	
"	325	"	5 12 13,7		"	124	Rüisa	2 11 13,4	ebp. m., tuim
"	260	Kaelase	8 12 15,5				P. K. Estonia		
"	260	"	8 12 15,3		"	331	Kloostri	7 12 14,5	
"	273	Tõstamaa	10 12 15,3		"	23	Albu	6 12 15,2	
		Rotermann			"	23	"	6 12 14,3	
"	281	Aidu	3 12 15,0		"	17	Ambla	10 12 15,0	
"	6	Äksi	8 12 15,6		"	17	"	10 12 15,0	
"	6	"	7 12 15,6		"	17	"	10 12 15,2	
"	42	H. Kõnnu	7 12 14,0		"	17	"	10 12 15,0	
"	358	L. Nigula	10 12 15,6		"	319	Kadrina	7 12 14,7	
"	358	"	10 12 15,8		"	319	"	7 12 15,0	
"	358	"	10 12 14,0		"	319	"	7 12 15,5	
"	358	"	10 12 14,3		"	358	L. Nigula	10 12 13,7	
"	21	Tartu	1 11 12,6	tuim	"	358	"	10 12 14,4	
"	364	Rannu	7 12 14,2		"	448	V. Roela	10 12 15,0	
"	364	"	7 12 14,5		"	20	Rakvere	4 12 15,1	
"	364	"	9 12 14,8		"	270	Kose	7 12 ¹ / ₄ 14,6	
"	399	Vaimõisa	4 11 13,4	lv. tuim	"	270	"	7 12 ¹ / ₄ 15,8	
"	411	Kadrina	8 12 14,3		"	25	Aravete	4 12 15,4	
"	89	Ahja	5 11 ¹ / ₂ 14,7	tuim	"	200	Alavere	6 12 15,0	
"	433	Suislepi	5 12 15,4		"	207	Kuigatsi	7 12 14,5	
"	420	Leevaku	6 12 15,0		"	57	Porkuni	3 12 15,0	
"	442	V. Kuuste	3 9 —	kaks jagu, tuim,	"	467	Keila	6 12 15,3	
"	299	Tõreda	1 9 —	ebp.seis.m. 2 j.,	"	467	"	5 12 15,0	
"	370	Antsla II	4 12 13,0	[vana	"	37	Koiola	4 12 14,6	
"	302	Sänna	2 12 13,5		"	110	Pala	8 12 15,3	
"	266	Tüütsmanni	2 10 ¹ / ₂ 12,0	ehp. m. tuim	"	153	Vidriku	6 11 ¹ / ₄ 15,0	ebp. m.
"	143	Lepasaare	2 9 —	ebp.terav hapu	"	130	Laatre	6 12 16,0	
"	369	Lindora	3 10 ¹ / ₂ 13,2	rasv., ebp. m	"	130	"	5 12 ¹ / ₄ 13,0	
"	263	Ol. Tääksi	7 12 15,7		"	31	Vaimastvere	5 12 14,5	
"	475	Valgu	6 11 14,5	tuim	"	77	Mõniste	6 12 15,0	
"	316	Vahastu	5 11 ¹ / ₂ 12,8	lv. tuim	"	201	Ardu	8 12 14,0	

Kuupäev	Piimatatalituse		Arv	Kesk- m. pall	Vee %	Märkus	Kuupäev	Piimatatalituse		Arv	Kesk- m. pall	Vee %	Märkus	
	Reg. Nr.	Nimetus						Reg. Nr.	Nimetus					
Mai	P.K. Estonia						Mai	P. K. Estonia						
10	53	Kodijärve	10	11 ³ / ₄	14,3	tuim	10	390	K. Lõpe	8	12	15,8		
	382	Loo	9	12 ¹ / ₄	14,6			390		5	12	14,9		
	29	Karula	7	12	14,6			108	Esua	10	10 ¹ / ₄	14,4	ebp. m.	
	29	"	7	12 ¹ / ₄	15,2			108	"	7	10 ¹ / ₂	14,8	" "	
	202	Märjamaa	10	12 ¹ / ₄	14,4			245	Are	8	12	15,2		
	202	"	10	12 ¹ / ₄	14,3			245	"	8	12	15,6		
	408	Sipa	7	12 ¹ / ₄	15,0			28	T. Selja	7	12	13,4		
	385	Massu	8	12	15,4			28	"	7	12	13,0		
	385	"	7	12	15,0			10	T. Jõesuu	10	12	16,0		
	385	"	7	12	14,0			39	T. Ore	9	12	14,7		
	94	Kanepi	10	12 ¹ / ₄	16,4			429	A. Lindi	6	12	15,5		
	330	V. Vihtra	5	12 ¹ / ₄	13,7			101	Tõhela	10	12	15,0		
	4	Vastseliina	6	12	14,7			101	"	10	12	13,5		
	4	"	6	12	14,2			386	Paadrema	9	12	15,0		
	14	Räpina	8	12	16,2			351	Varbla	10	12 ¹ / ₄	13,0		
	14	"	7	12	16,2			351	"	8	12 ¹ / ₄	14,0		
	279	Väimela	5	12	14,7			389	P. Jakobi	10	11 ³ / ₄	15,5	tuim	
	292	Rõuge	3	12	15,0			389	"	10	12	15,0		
	164	Antsla	6	12	14,4			389	"	10	12	15,3		
	120	Rasina	4	12	13,6			154	Pärnu	7	11 ¹ / ₂	14,6	tuim	
	289	Valgjärve	4	12	16,0			154	"	7	11 ³ / ₄	14,6		
	63	Mäksa	5	12	13,0			154	"	7	12	13,4	"	
	354	Tudolinna	7	12	13,8			114	Vahenurme	10	12	12,6		
	354	"	1	12	14,7			114	"	9	12	13,0		
	435	Kadjaste	5	12	14,0			192	Koonga	8	12	14,5		
	45	T. Hakkaaja	4	12	15,7			192	"	8	12	13,5		
	468	Võidula	5	12 ¹ / ₄	13,8			192	"	7	12	14,2		
	257	Kamali	3	12	15,0			444	V. Kihlepa	5	11 ³ / ₄	11,0	tuim	
	466	Talli	3	12	13,0			424	Kaisma	4	12	14,5		
	64	Veriora	3	11 ¹ / ₂	13,3	lv. rasv.			E. P. Liit					
	276	Meremäe	5	12	15,2			297	R. Võhandu	5	12	14,8		
	373	Luutsniku	4	11 ³ / ₄	14,3	tuim		185	Rogosi	5	11 ¹ / ₂	12,3	lv. rasv.	
	333	U. Saaluse	5	12	13,0			439	Puhja	10	12	14,4		
	59	K. Kioma	5	12	14,0			215	V. Maarja	7	12	14,5		
	391	Viitina	8	12	14,7			215	"	7	12	14,6		
	307	Kähri	3	12	14,5			191	Kantküla	9	12	15,4		
	143	Lepasaare	5	12	13,8			436	Kääpa	6	11	14,0	seisn. m.	
	371	Loosi	5	12	14,4			48	M. Magdal.	7	12	15,5		
	356	Kahkva	3	12	15,0			48	"	6	12	16,0		
	369	Lindora	3	10 ¹ / ₂	13,0	tuim		471	L. Hiekkõnnu	7	12	15,3		
	32	Paide	3	12	16,5				P. K. Estonia					
	293	Künda	2	11	12,0	rasv.		11	78	Pihtla	8	10	13,7	seisn. m. [m.
	139	Nursi	3	11 ¹ / ₂	14,0	"			78	"	8	10 ¹ / ₂	13,2	jooneline, seisn.
	437	Oonurme	2	11	14,3	tuim			78	"	9	11	13,2	tuim, seisn. m.
	363	Tahkuranna	5	11	13,5	kol. rasva täp.s.		331	Kloostri	10	12	15,0		
	379	T. Pustuski	6	11 ¹ / ₂	12,7	tuim		17	Ambla	10	12	14,5		
	326	Taali II	3	11	13,2	jooneline, rasv.		17	"	9	12	14,8		
	231	U. Kariste	1	10 ³ / ₄	12,6	tuim, lv.		319	Kadrina	10	12 ¹ / ₄	16,0		
	423	Mõisaküla	1	11	14,2	"		319	"	9	12	16,0		
	395	Toila	8	12 ¹ / ₄	15,9			207	Kuigatsi	7	12	14,3		
	395	"	7	12 ¹ / ₄	15,9			85	Restu	7	12	16,7		
	355	Einmanni	6	12	14,2			47	L. Tähkvere	7	12	14,7		
	407	Ellamaa	3	12	14,0									
	309	Seli I	3	12	15,4									

Kuupäev	Piimatalituse		Arv	Keskml. pall	Vee %	M ä r k u s	Kuupäev	Piimatalituse		Arv	Keskml. pall	Vee %	M ä r k u s	
	Reg. Nr.	Nimetus						Reg. Nr.	Nimetus					
Mai	P.K. Estonia						Mai	P.K. Estonia						
11	57	Porkuni	4	12	14,2		13	353	Varangu	8	12	16,6		
"	175	Udeva	5	12	16,0		"	255	Kadila	7	12 ¹ / ₄	15,7		
"	20	Rakvere	6	11 ¹ / ₂	14,4	ebp. hapu	"	243	Kunda I	5	11 ³ / ₄	13,6	2 jagu	
"	470	Kohala	6	12	15,0		"	149	Kärgula	7	12	15,9		
"	470	"	6	12	16,0		"	116	Koeru	7	12	15,4		
"	395	Toila	7	12	16,0		"	400	Misso	6	11 ¹ / ₂	13,5	seisn. m.	
"	291	Anija	9	11 ³ / ₄	13,3	ebp. m.	"	295	Krabi	6	10 ³ / ₄	12,6	rasv., lv.	
"	417	Aruküla	4	12	13,4		"	177	Vara	4	12	15,2		
"	396	V. Jakobi	10	12	14,7		"	466	Talli	4	12	13,5		
"	396	"	8	12	15,0		"	281	Aidu	2	9	—	vana m. ebp. h.	
"	438	Krüdneri	3	12	15,8		"	264	A. Sarja	4	11 ¹ / ₄	15,5	ebp. m.	
	Gahlnbäck							"	170	U. Kariste	4	10 ¹ / ₂	13,0	mr., rasv.
"	233	Perila	5	12	14,6		"	121	Penuja	3	11	12,4	rasv.	
"	457	Räägo	6	12	14,0		"	31	Vaimastvere	5	12	15,7		
"	150	Kiltsi	8	12	14,0		"	135	Oisu	6	12	13,4		
"	150	"	7	12	14,4		"	35	Sinealliku	6	12	15,0		
"	150	"	7	12	15,9		"	212	Jäärja	4	12	15,0		
"	163	Võime	4	12	15,5		"	136	V. Kuuste	6	12	15,5		
"	84	Jõgeva	7	12	15,9		"	103	Lustivere	8	12	13,4		
"	84	"	6	12	15,1		"	8	Põltsamaa	7	12	15,0		
"	208	Kungla	4	12	16,0		"	81	P. Kalana	7	12	16,0		
"	49	Nurmekunda	8	11 ³ / ₄	16,0	ebp. hapu	"	242	Alliku	7	12	16,0		
"	66	Härjanurme	8	11 ³ / ₄	16,0	ülehapendatud	"	242	"	8	12 ¹ / ₄	16,0		
"	324	Puurmanni	6	9 ¹ / ₂	—	vana, musta piim	"	3	Pöogli	8	12	15,8		
"	298	Surju	6	10	14,5	kalam. [made m.	"	3	"	9	12	15,5		
"	298	"	6	11	14,0	tuim	"	235	L. Lokuta	6	12	15,0		
"	27	K. Kurla	6	11 ¹ / ₂	14,6	eluta	"	5	A. Paluoja	9	12 ¹ / ₄	15,2		
"	27	"	5	12	15,0		"	12	S. Jaani	10	12 ¹ / ₄	15,5		
	A/S. Einpaul							"	12	"	10	12 ¹ / ₄	14,6	
"	132	Einpaul	9	10	13,4	ebp. m. ja lõhn	"	12	"	8	12 ¹ / ₄	16,2		
"	132	"	6	10 ¹ / ₂	13,6	" " "	"	20	Rakvere	3	12	14,9		
"	415	Kernu	3	12	13,0		"	122	Ruskavere	8	11 ³ / ₄	14,5	liig kollane	
"	41	Elistvere	9	12	15,0		"	440	K. Alatskivi	10	12	14,2		
"	179	Piknurme	4	12	14,0		"	440	"	8	12	15,0		
"	81	P. Kalana	7	12	15,0		"	395	Toila	8	12 ¹ / ₄	16,0		
"	196	P. Paala	7	12 ¹ / ₄	13,0		"	395	"	8	12 ¹ / ₄	15,8		
"	8	Põltsamaa	7	12 ¹ / ₄	14,5		"	57	Porkuni	4	12 ¹ / ₄	15,2		
"	8	"	7	12	15,0		"	25	Aravete	9	12 ¹ / ₄	14,2		
"	339	Emumäe	3	12	15,5		"	13	Leebiku	6	12	14,0		
"	99	Lahavere	3	12	15,0		"	13	"	6	12	15,0		
"	117	Tr. Avispea	6	12	15,1		"	395	Toila	7	12	15,5		
"	34	Võhma	6	12	15,5		"	11	Helme	10	11 ¹ / ₂	14,5	mr., puru s.	
"	34	"	7	12	15,6		"	11	"	9	12	14,2		
"	7	Pilistvere	10	12	15,6		"	34	Võhma	7	12	14,5		
"	7	"	10	12	15,6		"	34	"	5	12 ¹ / ₄	14,6		
"	115	Häädemees.	10	12	13,8		"	319	Kadrina	10	12 ¹ / ₄	15,3		
"	132	Einpaul	5	12	14,0		"	319	"	9	12 ¹ / ₄	14,8		
	P. K. Estonia							"	17	Ambla	8	12	15,3	
13	427	Mäetaguse	7	12	16,8		"	30	Vihula	8	12	13,3		
"	11	Helme	8	12 ¹ / ₄	15,6		"	30	"	7	12	14,0		
"	381	Kiü	6	12	13,6		"	30	"	8	12	14,7		
"	381	"	5	12	15,6		"	430	H. Tammiku	9	12 ¹ / ₄	15,2		
							"	161	Otepää	8	12	14,4		
							"	161	"	8	12	13,5		
							"	161	"	8	12	15,3		

Kuupäev	Piimatalituse			Märkus	Kuupäev	Piimatalituse			Märkus		
	Reg. Nr.	Nimetus	Arv Kesk- pall			Vee %	Reg. Nr.	Nimetus		Arv Kesk- pall	Vee %
Mai	P. K. Estonia				Mai	P. K. Estonia					
13	161	Otepää	7 12	15,0	14	261	Kaarli	3 12	14,4		
"	50	T. Visusi	9 12	14,5	"	413	Olustvere	10 12	14,4		
"	14	Räpina	7 12 ^{1/4}	15,2	"	12	S. Jaani	7 12 ^{1/4}	15,7		
"	171	Jõgeveste	6 12	16,8	"	12	"	7 12 ^{1/4}	15,5		
"	255	Kadila	5 12 ^{1/4}	16,0	"	19	U. Võidu	8 11 ^{1/2}	14,6	tuim	
"	310	Jõeletme	6 12	14,0	"	24	Villevete	7 12	14,6		
"	310	"	5 12	14,0	"	147	Koigi	10 12	15,4		
"	136	V. Kuuste	4 12	14,7	"	147	"	10 12	14,7		
"	181	Kaagjärve	5 11 ^{1/2}	13,4	jooneline	108	Esna	8 12	13,8		
"	59	K. Kioma	6 11 ^{3/4}	13,5	tuim	108	"	8 12	15,0		
"	39	T. Ore	3 11 ^{1/2}	13,7	" rasv.	178	Kahala	8 12	14,4		
"	289	Valgjärve	2 11	16,7	valg. rasv.	178	"	8 12	14,4		
"	361	Nissi	2 11 ^{3/4}	13,6	ebp. m.	178	"	6 12	14,4		
"	225	Sikana	6 12 ^{1/4}	14,6		"	2	Viljandi	10 12	13,9	
"	125	S. Tammiste	5 12 ^{1/4}	15,3		"	2	"	9 12	15,2	
14	414	Keina	10 12	13,6		"	362	Vastemõisa	8 12	14,0	
"	414	"	8 12	14,0		"	362	"	6 12 ^{1/4}	14,1	
"	477	Reigi	10 12	13,5		"	34	Võhma	9 12 ^{1/4}	15,0	
"	246	Kõrgesaare	7 12	14,0		"	360	T. Mõnnaste	7 12	15,2	
"	275	Valjala	10 12	14,6		"	146	Puiatu	8 12 ^{1/4}	15,0	
"	275	"	10 12 ^{1/4}	14,8		"	254	Kalmetu	8 11 ^{1/2}	15,3	tuim
"	282	Põide	10 12	15,0		"	419	Tarvastu	10 11 ^{1/2}	14,2	jooneline
"	282	"	10 12	15,3		"	419	"	6 12	15,0	
"	282	"	10 11 ^{3/4}	14,6	jooneline	"	419	"	7 12 ^{1/4}	15,6	
"	282	"	10 12	15,3		"	249	V. Võidu	8 12 ^{1/4}	13,4	
"	282	"	10 12	15,0		"	242	Alliku	7 12 ^{1/4}	16,6	
"	441	Agapäe	7 12	14,5		"	242	"	5 12 ^{1/4}	16,3	
"	180	Emmaste	6 12	14,8		"	241	Kärevere	7 11 ^{1/2}	13,0	mr. lv.
"	180	"	5 12	14,0		"	18	Imavere	10 12	14,0	
"	454	Laugu	3 11	11,0	mr. ebp. m.	"	18	"	10 12	14,0	
"	392	Karja	4 10	13,0	rasv, seisn. m.	"	9	K. Jaani	10 12	14,8	
"	384	Maasi	6 11 ^{1/4}	13,2	2 jagu	"	308	Kolu	9 12	14,4	
"	405	Suuremõisa	7 12	13,8	[liiv., karv s.	"	340	Kehtna	8 12	15,6	
"	51	Nõva	3 9	—	ebp. m. rasv.,	"	336	Järvakandi	6 12	13,0	
"	395	Toila	7 12	15,6		"	336	"	6 12	14,1	
"	20	Rakvere	7 12	15,5		"	476	Käru	5 11 ^{3/4}	13,3	ebp. m.
"	57	Porkuni	4 12	14,8		"	403	Laupa	5 11	11,8	lv. rasv.
"	355	Einmanni	7 12	14,0		"	410	Kädva	4 12	12,3	
"	25	Aravete	6 12	15,0		"	76	K. Nõmme	3 12	13,0	
"	438	Krüdnari	2 12	14,3		"	188	Viiso	2 10 ^{1/2}	10,5	ebp. m. rasv.
"	319	Kadrina	10 12	15,2		"	262	Väätsa	8 12	14,2	
"	23	Albu	7 11 ^{1/2}	14,0	ebp. hapu	"	322	Sõmeru	2 10 ^{1/2}	11,2	vana m., rasv.
"	23	"	6 12	14,7		"	144	Kaavere	6 11	14,0	seisn. m.
"	252	Tartu	8 12	15,5		"	259	Holstre	4 9 ^{1/2}	—	lv. rasv.
"	201	Ardu	10 12	14,7		"	341	L. Vissuvere	6 11 ^{1/2}	16,0	tuim
"	201	"	8 12	14,4		"	32	Paide	6 11 ^{1/2}	14,5	2 jagu
"	430	H. Tammiku	9 11 ^{3/4}	14,5	tuim		A, S. Einpaul				
"	136	V. Kuuste	8 12	15,2		"	428	Iisaku	5 11	15,0	lv. t. r.
"	63	Mäksa	6 12	14,4		"	350	Nõo	7 12	14,0	[tünnil ja võil
"	82	Viru Nigula	10 12	13,3		"	469	Vissi	2 9	—	väävli h., plekid
"	82	"	10 12	14,4		"	467	Keila	6 12 ^{1/4}	15,2	
"	82	"	10 12	15,2		"	132	Einpaul	8 11	13,0	joonel.
"	284	Sürgavere	8 12	14,5		"	132	"	8 10 ^{1/2}	13,8	
"	284	"	6 12	14,3							

Kuupäev	Piimatalituse			Märkus	Kuupäev	Piimatalituse			Märkus
	Reg. Nr.	Nimetus	Arv keskml pall			Vee %	Reg. Nr.	Nimetus	
Mai	A. S. Einpaul				Mai	Gahlnbäck			
14	124	Riisa	2 8 ¹ / ₂	—	15	40	Kõo	7 12 ¹ / ₄	15,9
"	424	Kaisma	9 12	14,4	"	267	Ollepa	10 12	14,4
"	283	Varbola	7 12	14,2	"	267	"	8 12 ¹ / ₄	14,4
"	283	"	7 12	14,5	"	270	Kose	6 12 ¹ / ₄	15,8
"	283	"	8 12	14,0	"	270	"	5 12 ¹ / ₄	15,3
"	432	K. Vigala	10 12 ¹ / ₄	12,7	"	30	Vihula	8 12	15,3
"	90	R. Alliku	2 11 ¹ / ₂	12,6	"	30	"	8 12	14,3
"	7	Pilistvere	9 12 ¹ / ₄	14,4	"	30	"	8 12	14,4
"	7	"	8 12 ¹ / ₄	14,6	"	152	Kärkna	10 12	16,0
"	34	Võhma	9 12 ¹ / ₄	15,8	"	68	T. Roela	8 12 ¹ / ₄	15,5
"	100	J. Jaani	8 12 ¹ / ₄	14,8	"	68	"	7 12 ¹ / ₄	15,1
"	100	"	8 12 ¹ / ₄	14,0	"	461	Kavastu	8 12	15,0
"	100	"	8 12 ¹ / ₄	14,3	"	461	"	8 12 ¹ / ₄	15,3
"	24	Villevere	8 12	15,0	"	150	Kiltsi	7 12	14,4
"	216	H. Kabala	10 12	14,4	"	150	"	6 12	14,6
"	238	K. Arusaare	8 12 ¹ / ₄	14,7	"	84	Jõgeva	9 12	14,9
"	327	M. Mäeküla	8 12 ¹ / ₄	14,0	"	84	"	8 12	15,4
"	306	Türi	7 11 ³ / ₄	15,0	"		Rotermann		
"	306	"	6 12	14,6	"	446	Vaida	7 12 ¹ / ₄	14,7
"	332	Rapla	6 12	14,4	"	446	"	6 12 ¹ / ₄	13,6
"	332	"	5 12	15,0	"	119	Padu	7 12 ¹ / ₄	14,0
"	443	Pahkla	6 11	14,6	"	119	"	7 12 ¹ / ₄	15,0
"	443	"	7 10	14,7	"	119	"	7 12 ¹ / ₄	15,0
"	18	Imavere	9 12	14,7	"	456	Vägeva	6 12 ¹ / ₄	15,2
"	18	"	9 12	14,9	"	113	Elva	10 12	14,4
"	9	K. Jaani	6 12	15,0	"	16	Laiuse	10 12 ¹ / ₄	15,4
"	9	"	5 12	14,8	"	65	Tammistu	5 12	13,3
"	473	Anna	5 11 ³ / ₄	13,0	"	43	Rutikvere	5 12 ¹ / ₄	15,0
"	44	H. Kulli	6 11 ³ / ₄	12,0	"	307	Antsla II	6 11 ³ / ₄	15,2
"	132	Einpaul	6 11 ¹ / ₄	13,4	"	196	P. Paala	6 11 ¹ / ₂	12,6
"	132	"	5 11 ¹ / ₄	13,8	"	36	Kihme	7 12	15,0
		Gahlnbäck			"	61	S. Kärü	3 12	14,4
15	80	Parila	8 11	13,8	"	215	V. Maarja	6 12	14,3
"	80	"	8 12	14,6	"	231	U. Kariste	3 10 ¹ / ₂	10,4
"	80	"	7 12	13,0	"	478	Soosaare	4 11 ¹ / ₂	14,0
"	228	Riidaja	8 11 ¹ / ₂	14,6	"	33	Rõngu	6 12 ¹ / ₄	14,7
"	56	L. Martna	7 12	13,2	"	33	"	6 12 ¹ / ₄	13,7
"	359	Vasta	2 11 ³ / ₄	13,0	"	305	Laeva	4 12	14,0
"	85	Restu	5 12	15,0	"	207	Kuigatsi	6 12 ¹ / ₄	14,4
"	270	Kose	10 12 ¹ / ₄	14,7	"	372	Saru	1 12	13,8
"	270	"	9 12 ¹ / ₄	14,8	"	401	Tuhala	4 12	12,6
"	457	Räägo	7 12	11,8	"	236	Lihula	8 12	14,0
"	457	"	7 12	15,6	"	236	"	8 12	14,3
"	73	S. Tammiku	6 12	16,0	"	236	"	8 12	14,5
"	158	U. Tänasilma	5 12 ¹ / ₄	15,0	"	236	"	10 12	15,4
"	27	K. Kurla	6 12	15,0	"	113	Elva	8 12 ¹ / ₄	14,2
"	27	"	5 9	—	"	113	"	8 12 ¹ / ₄	14,0
"	15	Kaiu	8 11	13,8	"	31	Vaimastvere	7 12 ¹ / ₄	14,5
"	15	"	8 11	13,3	"	442	V. Kuuste	4 12	14,0
"	15	"	8 11	13,8	"	36	Kihme	7 12 ¹ / ₄	14,7
"	15	"	7 12	14,0	"	42	H. Kõnnu	8 12 ¹ / ₄	15,0
"	71	E. Peetri	6 12 ¹ / ₄	14,0	"	42	"	7 12 ¹ / ₄	15,4
"	418	Kildu	3 12	14,8	"	6	Äksi	8 12	14,3
"	40	Kõo	8 12 ¹ / ₄	16,0	"	6	"	8 12	13,8
					"	367	A. Sikeldi	10 12	14,0

Kuupäev	Piimatalituse			Märkus	Kuupäev	Piimatalituse			Märkus			
	Reg. Nr.	Nimetus	Arv			Kesk. pall	Vee %	Reg. Nr.		Nimetus	Arv	Kesk. pall
Mai	Rotermann					Mai	P. K. Estonia					
15	263	Ol. Täaksi	8	12	15,5	15	331	Kloostri	10	12 ¹ / ₄	14,7	
"	263	"	7	12	16,0	"	331	"	7	12 ¹ / ₄	15,3	
"	263	"	7	12	15,7	"	169	V. Väandra	8	12 ¹ / ₄	14,0	
"	272	Heimtali	5	11 ¹ / ₂	14,4	seisn. m.	"	169	"	8	12 ¹ / ₄	15,0
"	348	Hageri	9	12	14,7	"	426	V. Massu	9	12 ¹ / ₄	14,7	
"	70	L. Lalsi	6	12	15,3	"	178	Kahala	7	12	14,8	
"	22	Oiu	10	12	14,5	"	178	"	6	12	14,8	
"	22	"	10	11 ¹ / ₂	15,5	seisn. m.	"	156	Loodi	3	12	14,8
"	113	Elva	9	12	15,2	"	5	A. Paluoja	9	11	15,2	vana m.
"	456	Vägeva	7	12 ¹ / ₄	14,5	"	69	Kursi	8	12	16,4	
"	61	S. Käru	3	12 ¹ / ₄	14,8	"	330	V. Vihtra	7	12	14,7	
"	116	Koeru	7	12	15,9	"	159	Suurejõe	8	12	14,4	
"	199	Padu	8	12 ¹ / ₄	14,0	"	159	"	7	12	14,9	
"	234	Kamari	2	11 ¹ / ₂	12,9	seisn. m.	"	235	L. Lokuta	8	12	15,2
"	43	Rutikvere	6	12 ¹ / ₄	15,5	"	95	Nadalama	4	12	15,0	
"	299	Tõreda	1	10	12,1	2 jagu, kl. r.	"	243	Kunda I	7	12	14,6
"	253	Saadjärve	4	11	13,0	rasv.	"	353	Varangu	9	12	15,3
"	305	Laeva	4	12	14,6	"	130	Laatre	8	12	13,0	lv.
"	210	Kokora	10	12	14,6	"	161	Otepää	7	12	15,2	
"	215	V. Maarja	7	12	15,4	"	8	Põltsamaa	9	12	14,0	
"	95	Nadalama	5	12	15,0	"	103	Lustivere	7	12	15,1	
"	42	H. Könnu	8	12 ¹ / ₄	14,0	"	103	"	5	12	15,0	
"	313	Ääsmäe	5	11	14,0	rasv., ebp. m.	"	450	Avinurme	7	12	15,3
"		P. K. Estonia				"	450	"	6	12	15,2	[m.
"	291	Anija	8	12	15,6	"	244	Kärstna	8	11	14,2	joon. rasv., ebp.
"	291	"	7	12	14,0	"	135	Oisu	5	12	14,4	
"	395	Toila	10	12 ¹ / ₄	15,0	"	434	Voltveti	9	12	13,0	
"	395	"	6	12	15,6	"	35	Sinealliku	5	11 ¹ / ₂	13,0	valge, r. puru s.
"	479	Vaivara	8	12	14,7	"	424	Kaisma	2	11 ¹ / ₂	14,6	ebp. m.
"	479	"	7	12 ¹ / ₄	15,0	"	251	Särghaua	5	12	13,9	
"	25	Aravete	7	12	15,6	"	274	Voldi	7	11 ¹ / ₂	14,4	2 jagu
"	329	Pikevere	7	12	15,6	"	437	Oonurme	3	11 ¹ / ₂	15,0	t. r.
"	329	"	7	12	15,0	"	209	Kõnnu	3	9	—	ebp. käär. hapu
"	470	Kohala	7	12 ¹ / ₄	16,0	"	451	Kaevusaare	4	11 ¹ / ₂	14,2	ebp. hapu
"	57	Porkuni	5	12 ¹ / ₄	15,4	"	352	Ulvi	9	9 ¹ / ₂	—	seisn. m ebp.
"	20	Rakvere	4	12	14,9	"	412	Velise	4	9	—	kirju, kibe sool.
"	417	Aruküla	4	12	12,8	"	45	T. Hakkaja	5	11	15,2	t. r. [seisn. m.
"	448	V. Roela	8	12 ¹ / ₄	15,2	"	468	Võidula	3	11	12,3	" "
"	396	V. Jakobi	5	12	15,0	"	435	Kadjaste	2	10 ¹ / ₂	14,0	ebp. m.
"	26	Kasari	10	12 ¹ / ₄	14,6	"	380	V. Rahnoja	7	12	14,4	
"	26	"	10	12 ¹ / ₄	14,6	"	250	Mädara	3	11 ¹ / ₂	13,4	rasv.
"	207	Kuigatsi	5	12 ¹ / ₄	15,0	"	177	Vara	3	12	15,0	
"	339	Emumäe	4	12	15,7	"	53	Kodijärve	5	11	13,4	mr.
"	55	Umbusi	6	12	14,8	"	145	S. Kõpu	5	12	13,5	
"	55	"	6	12	15,0	"	466	Talli	8	11 ¹ / ₂	14,4	lv. rasv.
"	122	Ruskavere	4	12	14,1	"	121	Penuja	3	10 ¹ / ₂	11,6	mr. lv. rasv.
"	230	L. Kiblavere	5	11	14,7	ebp. h.	256	Saapaküla	5	11	13,8	2 jagu
"	427	Mäetaguse	6	12	16,0	"	264	A. Sarja	5	11 ¹ / ₂	15,4	valge
"	427	"	6	12	15,8	"	257	Kamali	3	11	13,3	tuim
"	11	Helme	10	12 ¹ / ₄	14,3	"	317	P. Peraküla	3	9	—	2 jagu, ebp. h.
"	240	Päinurme	8	12 ¹ / ₄	14,7	"	423	Mõisaküla	1	8 ¹ / ₂	—	vana, ebp. käär.
"	240	"	8	12	14,0	"		E. P. Liit				[l. ja m.
"	319	Kadrina	9	12 ¹ / ₄	15,7	"	16	48 M. Magdal.	10	12 ¹ / ₄	15,4	
"	23	Albu	3	12 ¹ / ₄	14,3	"	"	185 Rogosi	3	9	—	lv. läik. r., ebp. m.

Kuupäev	Piimatallituse			Märkus	Kuupäev	Piimatallituse			Märkus
	Reg. Nr.	Nimetus	Arv Kesk- pall			Arv Kesk- pall	Reg. Nr.	Nimetus	
Mai	E. P. Liit				Mai	P.K. Estonia			
16	297	R. Võhandu	7 12	14,0	16	122	Ruskavere	3 12	14,8
"	48	M. Magdal.	10 12 ¹ / ₄	14,2	"	200	Alavere	9 12 ¹ / ₄	14,7
"	215	V. Maarja	7 12	15,0	"	389	P. Jakobi	8 12 ¹ / ₄	15,2
"	436	Kääpa	8 12 ¹ / ₄	14,4	"	389	"	8 12 ¹ / ₄	15,4
"	191	Kantküla	7 12	15,8	"	389	"	8 12 ¹ / ₄	14,9
"	439	Puhja	7 12	13,6	"	389	"	9 12	15,0
"	439	"	8 11 ³ / ₄	13,9	"	390	K. Lõpe	7 12	15,0
"	A. S. Einpaul				"	390	"	6 12	15,8
"	323	I. Alutaguse	9 12	14,8	"	407	Ellamaa	3 12	15,0
"	323	"	9 12	15,4	"	309	Seli I	2 12	15,0
"	8	Põltsamaa	10 11 ¹ / ₂	14,2	jooneline	201	Ardu	5 12	15,2
"	8	"	9 12 ¹ / ₄	14,3	"	202	Märjamaa	8 11 ¹ / ₂	15,9
"	422	Saare	7 12	14,0	"	154	Pärnu	8 11 ³ / ₄	15,4
"	62	Leedimäe	9 12	13,4	"	154	"	8 12	16,0
"	234	Kamari	2 9 ¹ / ₂	—	ebp. m.	192	Koonga	10 12	14,0
"	257	Kamali	4 11	12,6	rasv.	192	"	8 12	13,5
"	424	Kaisma	5 12	14,9	"	114	Vahenurme	7 12	12,0
"	99	Lahavere	2 11 ¹ / ₂	14,0	puru s.	351	Varbla	8 12	14,0
"	99	"	4 11 ¹ / ₂	13,9	tuim	351	"	8 12	14,5
"	311	Kablaküla	7 12	14,0	"	351	"	6 12	14,8
"	79	Simuna	9 12 ¹ / ₄	15,6	"	386	Paadremaa	5 12	14,4
"	339	Emumäe	3 12 ¹ / ₄	15,6	"	101	Tõhela	10 11 ¹ / ₄	12,7
"	247	Tapiku	7 12 ¹ / ₄	14,9	"	101	"	10 11 ¹ / ₄	14,0
"	448	V. Roela	8 12 ¹ / ₄	15,0	"	94	Kanepi	7 12	14,0
"	117	Tr. Avispea	5 11 ¹ / ₂	15,3	2 jagu	94	"	6 12	14,2
"	132	Einpaul	6 11 ¹ / ₂	15,0	tuim	4	Vastseliina	8 12	15,4
"	148	Kärnu	9 12	13,3	"	4	"	8 12	15,0
"	415	Kernu	2 11 ¹ / ₂	13,5	lv. rasv.	4	"	7 12	15,6
"	350	Nõo	5 11 ¹ / ₂	14,3	2 jagu, tuim, r.	29	Karula	6 12	14,7
"	350	"	6 12	14,4	"	29	"	5 11	14,4
"	140	Kikaoja	6 11 ¹ / ₄	15,0	jooneline	462	Piirsalu	10 12	14,3
"	140	"	6 12	13,3	"	26	Kasari	8 12	13,6
"	97	Urvaste	7 12	13,8	"	26	"	8 12	14,0
"	46	Linnamäe	4 12	14,0	"	429	A. Lindi	5 12	15,0
"	277	Lasva	4 12	14,8	"	37	Koiola	5 12 ¹ / ₄	14,7
"	132	Einpaul	4 10	13,3	ebp. m.	82	V. Nigula	10 11	12,6
"	38	U. Antsla	5 12	15,3	"	82	"	10 11 ¹ / ₂	15,0
"	38	"	6 12 ¹ / ₄	14,4	"	361	Nissi	2 11	13,2
"	465	Pärnu	3 12	16,0	"	444	V. Kihlepa	5 12	13,4
"	91	Kastna	8 12	13,7	"	326	Taali II	4 9	—
"	379	T. Pustuski	4 12	14,0	"	333	U. Saaluse	4 9	—
"	124	Riisa	1 10	14,6	ebp. seisn. m.	292	Rõuge	5 10 ¹ / ₂	15,0
"	P. K. Estonia				"	307	Kähri	6 12	15,4
"	17	Ambla	10 12 ¹ / ₄	15,0	"	279	Väimela	9 11 ³ / ₄	14,0
"	17	"	10 12 ¹ / ₄	14,3	"	164	Antsla	7 12	13,0
"	17	"	10 12 ¹ / ₄	15,8	"	149	Kärgula	6 12	13,5
"	17	"	10 12 ¹ / ₄	14,6	"	143	Lepasaare	5 11 ³ / ₄	13,4
"	17	"	9 12 ¹ / ₄	14,7	"	289	Valgjärve	2 9	—
"	319	Kadrina	7 12 ¹ / ₄	15,6	"	120	Rasina	3 11 ¹ / ₂	13,0
"	245	Are	8 12	15,4	"	171	Jõgeveste	2 11	14,0
"	245	"	7 12 ¹ / ₄	15,0	"	59	K. Kioma	3 11	12,4
"	105	Kulamaa	8 12	14,0	"	139	Nursi	3 10	14,1
"	105	"	8 12	14,1	"	391	Viitina	7 11	14,6
"					"	122	Ruskavere	3 11 ¹ / ₂	15,0
"					"	293	Künda	2 9	—

Kunpääv	Piimatalituse		Arv	Keskm. pall	Vee %	Märkus	Kunpääv	Piimatalituse		Arv	Keskm. pall	Vee %	Märkus
	Reg. Nr.	Nimetus						Reg. Nr.	Nimetus				
Mai	P. K. Estonia						Mai	Gahlnbäck					
16	295	Krabi	3	11	12,6	rasv.	17	298	Surju	8	12	15,0	
	373	Luutsniku	5	12	13,5			268	Jändja	6	12	13,0	
	459	O. Kahkva	4	11	13,6	läikiv r.		425	Võlli	1	10	12,0	lv. ebp. m.
	356	Kahkva	10	12	14,9			27	K. Kurla	7	12	13,4	
	472	Lugi	4	11	13,2	2 jagu		40	Kõo	3	10	15,2	ebp. m. hapu
	276	Meremäe	4	11 $\frac{1}{2}$	15,0	lv.		85	Restu	8	11 $\frac{3}{4}$	15,7	hapu
	416	Saiesje	4	9	—	vana,halblija m.		411	Kadrina	5	11 $\frac{3}{4}$	14,6	
	447	Mäe	2	10	12,5	valge, rasv.		267	Ollepa	7	12	13,5	
	162	Sõmerpalu	7	9	—	vana, ebp. m		E. P. Liit					
	371	Loosi	4	10 $\frac{1}{2}$	14,0	ebp. m.		471	L. Hiiekõnnu	5	11 $\frac{1}{2}$	14,6	kõrve m.
	64	Veriora	4	11	11,6	rasv.		Rotermann					
	77	Mõniste	9	12	12,4			385	Massu	8	12	15,4	
	Gahlnbäck							885	"	8	12	15,0	
17	203	V. Vanam.	9	12	15,7			385	"	8	12	15,5	
	79	Simuna	9	12 $\frac{1}{4}$	15,7			33	Rõngu	10	12 $\frac{1}{4}$	15,0	
	337	Vaim. Koit	7	12	14,3			31	Vaimastvere	4	12	14,7	
	85	Restu	5	12 $\frac{1}{4}$	15,8			370	Antsla II	4	12	14,7	
	49	Nurmekunda	4	12	15,8			266	Tüütsmanni	4	9	—	mr. määrd. rasv.
	324	Puurmanni	6	12	15,6			304	Laatre	2	9	—	käär. juustu m.
	324	"	5	12	15,0			281	Aidu	2	11 $\frac{1}{2}$	15,0	t. r.
	47	L. Tähkvere	10	12	15,3			358	L. Nigula	10	12 $\frac{1}{4}$	14,0	
	72	Kuremaa	9	12	15,0			358	"	10	12 $\frac{1}{4}$	14,8	
	16	Laiuse	7	12 $\frac{1}{4}$	15,0			358	"	1	11 $\frac{1}{2}$	14,5	ebp. m.
	66	Härjanurme	9	12 $\frac{1}{4}$	15,6			36	Kihme	4	12	15,4	
	258	Varhevere	7	12	14,8			364	Rannu	8	12	14,3	
	258	"	7	11 $\frac{1}{4}$	14,7	puru s.		364	"	8	12	14,4	
	258	"	7	12	14,7			399	Vaimõisa	4	11	14,0	rasv.
	335	Kaarepere	8	12	15,0			89	Ahja	4	11	13,4	" "
	335	"	7	10	15,8	2 jagu, ebp. h.		296	N. Metsküla	5	11	13,2	" t.
	335	"	7	11 $\frac{3}{4}$	16,0	tuim		431	Mõisamaa	6	11 $\frac{1}{2}$	14,9	määrd. r.
	1	Palamuse	10	12	15,0			401	Tuhala	2	11	15,0	" "
	1	"	10	12	15,6			372	Saru	1	11 $\frac{1}{2}$	13,0	ebp. h.
	1	"	10	12	15,6			302	Sanna	3	12	12,9	
	1	"	9	12	15,0			259	Holstre	4	11 $\frac{1}{2}$	13,0	rasv.
	56	L. Martna	8	12	14,4			263	Ol. Täaksi	7	12	13,5	
	233	Perila	6	10	14,1	purud s. ebp.h		263	"	6	12	15,6	
	163	Võime	5	12	14,7			367	A. Sikeldi	6	11 $\frac{1}{2}$	14,5	ebp. m.
	211	Vaabina	10	11 $\frac{1}{2}$	14,4	2 jagu		348	Hageri	5	12	14,8	
	14	Räpina	5	12	14,0			478	Soosaare	8	11 $\frac{1}{2}$	13,0	valge, r.
	217	Tamme	10	12	14,5			P. K. Estonia					
	217	"	9	12	14,2			10	T. Jõesuu	6	12	16,0	
	374	Palmse	9	12	16,0			10	"	6	11 $\frac{1}{2}$	16,0	ebp. l. ja m.
	374	"	9	12	13,7			28	T. Selja	8	12	14,0	
	429	A. Lindi	5	12	16,0			28	"	6	12	13,6	
	309	Seli I	5	12	15,6			39	T. Ore	5	12	14,8	
	294	Kabli	5	12	15,5			343	Tõlluste	10	12	15,6	
	407	Ellamaa	3	12	14,0			343	"	10	12	15,2	
	363	Tahkuranna	6	12	13,0			343	"	5	12	14,9	
	325	Uulu	8	12	14,0			402	Salme	10	12	15,5	
	260	Kaelase	7	12	15,0			402	"	10	12	15,7	
	273	Tõstamaa	7	11	14,3	2 jagu		402	"	6	12	15,6	
	386	Paadremaa	6	12	15,0			366	Sõrve	10	12	14,0	
	228	Riidaja	7	12	14,9								
	89	Ahja	3	11	14,6	imar							

Kuupäev	Piimatalituse			Märkus	Kuupäev	Piimatalituse			Märkus
	Reg. Nr.	Nimetus	Arv Kesk- pall			Vee %	Reg. Nr.	Nimetus	
Mai	P. K. Estonia				Mai	P. K. Estonia			
17	78	Pihtla	8 12	13,8	17	169	V. Väandra	7 12 ¹ / ₄	14,0
"	78	"	8 12 ¹ / ₄	14,4	"	413	Olustvere	8 12	15,5
"	78	"	8 12	14,2	"	261	Kaarli	3 11 ³ / ₄	13,8
"	78	"	8 12 ¹ / ₄	14,0	"	284	Sürgavere	5 12	15,0
"	344	Laadjala	6 12	14,8	"	19	U. Võidu	2 12	12,7
"	344	"	9 12	13,4	"	34	Võhma	9 12 ¹ / ₄	16,0
"	382	Loo	10 12	13,8	"	362	Vastemõisa	8 12 ¹ / ₄	15,0
"	382	"	9 12	15,0	"	362	"	6 12 ¹ / ₄	14,7
"	430	H. Tammiku	7 12 ¹ / ₄	14,5	"	22	Oiu	6 12	15,0
"	366	Sörve	6 12 ¹ / ₄	13,6	"	22	"	5 12	14,6
"	366	"	5 11 ¹ / ₂	13,4	"	145	S. Kõpu	8 12 ¹ / ₄	15,0
"	310	Jõelehtme	5 11 ¹ / ₄	15,2	"	145	"	7 12 ¹ / ₄	14,9
"	383	Kärla	6 10 ¹ / ₂	14,4	"	308	Kolu	8 12	14,0
"	377	Mustjala	9 11	13,6	"	435	Kadjaste	3 11 ¹ / ₂	14,0
"	51	Nõva	5 11	14,5	"	45	T. Hakkaja	3 12	15,4
"	53	Kodijärve	5 11 ¹ / ₂	13,7	"	340	Kehtna	2 12	15,4
"	225	Sikana	6 12	15,0	"	410	Kädva	3 12	13,4
"	125	S. Tammiste	5 12	15,4	"	249	V. Võidu	2 11	14,6
"	25	Aravete	6 12 ¹ / ₄	15,0	"	419	Tarvastu	6 12	15,7
"	358	L. Nigula	10 12	14,5	"	360	T. Mõnnaste	5 12	14,7
"	358	"	10 12	14,2	"	18	Imavere	7 12	14,7
"	26	Kasari	7 12	14,0	"	9	K. Jaani	10 12	14,3
"	207	Kuigatsi	7 12 ¹ / ₄	14,9	"	332	Rapla	8 12	15,3
"	467	Keila	6 12 ¹ / ₄	14,0	"	403	Laupa	2 12	13,6
"	446	Vaida	6 12 ¹ / ₄	15,4	"	82	V. Nigula	10 12	14,5
"	446	"	6 12 ¹ / ₄	15,6	"	82	"	10 12	13,7
"	270	Kose	10 12 ¹ / ₄	15,4	"	82	"	7 12	14,2
"	57	Porkuni	5 12 ¹ / ₄	15,3	"	82	"	7 11 ¹ / ₂	13,4
"	13	Leebiku	7 12 ¹ / ₄	15,0	"	2	Viljandi	7 12	15,0
"	110	Pala	10 11 ¹ / ₂	14,0	"	2	"	7 12	14,6
"	110	"	8 12	16,0	"	427	Mäetaguse	6 12	15,7
"	152	Kärkna	6 11 ³ / ₄	15,5	"	470	Kohala	10 12 ¹ / ₄	14,0
"	11	Helme	10 12	15,1	"	395	Toila	7 12 ¹ / ₄	15,3
"	11	"	7 12	14,9	"	395	"	6 12 ¹ / ₄	15,6
"	319	Kadrina	6 12	14,7	"	20	Rakvere	5 12	16,2
"	319	"	5 12 ¹ / ₄	15,0	"	242	Alliku	6 12 ¹ / ₄	16,4
"	17	Ambla	8 12 ¹ / ₄	15,7	"	171	Jõgeveste	2 12	16,5
"	105	Kullamaa	9 12	14,8	"	255	Kadila	8 12 ¹ / ₄	16,3
"	A/S. Einpaul				"	Gahlnbäck			
"	132	Einpaul	6 11	14,4	"	22	337 Vaim. Koit	5 11 ³ / ₄	13,0
"	58	Torgu	7 12	14,7	"	270	Kose	5 12	14,4
"	58	"	7 12	15,0	"	68	T. Roela	8 12	14,5
"	58	"	7 12	14,5	"	359	Vasta	4 11 ¹ / ₂	13,4
"	443	Pahkla	5 12	15,0	"	172	Näduvere	2 11	14,8
"	306	Türi	5 12 ¹ / ₄	15,0	"	66	Härjanurme	6 12	14,4
"	306	"	6 12 ¹ / ₄	14,7	"	153	Vidriku	6 11	15,2
"	18	Imavere	6 12	14,4	"	49	Nurmekunda	9 12	14,6
"	7	Pilistvere	7 12 ¹ / ₄	15,0	"	79	Simuna	3 12	16,0
"	7	"	8 12	14,8	"	461	Kavastu	3 12	15,6
"	216	H. Kabala	5 12	16,0	"	72	Kuremaa	5 12	14,6
"	238	K. Arusaare	4 12	14,6	"	324	Puurmanni	10 12	15,2
"	24	Villevere	7 12 ¹ / ₄	15,5	"	71	E. Peetri	4 10	15,0
"	34	Võhma	9 12 ¹ / ₄	15,3	"	211	Vaabina	3 11	14,0

Kuupäev	Piimatalituse			Märkus	Kuupäev	Piimatalituse			Märkus		
	Reg. Nr.	Nimetus	Arv			Kesk. pall	Vee %	Reg. Nr.		Nimetus	Arv
Mai		Gahlnbäck			Mai		A/S. Einpaul				
22	457	Räago	9	12	14,6	100	J. Jaani	10	12 ¹ / ₄	14,2	
"	420	Leevaku	3	12	14,0	"	"	10	12 ¹ / ₄	14,0	
"	163	Voime	6	11 ¹ / ₂	14,3						jooneline
"	73	S. Tammiku	6	12	15,8						
"	233	Perila	3	10	14,0		P. K. Estonia				
"	150	Kiltsi	7	11 ³ / ₄	14,0	"	331	Kloostri	8	12 ¹ / ₄	14,4
"	15	Kaiu	8	12	13,6		"	30	9	12	15,0
"	15	"	7	12	13,5		"	30	9	12 ¹ / ₄	15,0
"	84	Jõgeva	6	12	15,0		"	17	10	12	16,0
"	84	"	6	12	15,3		"	23	9	12	14,0
"	208	Kungla	5	12	15,5		"	319	8	12	15,2
"	1	Palamuse	10	12	14,8		"	20	3	12	16,0
"	1	"	10	12	14,8		"	396	7	12	15,0
"	1	"	10	12	15,0		"	417	4	12	13,8
"	1	"	9	12	15,2		"	291	6	12	14,6
"	335	Kaarepere	7	11 ¹ / ₂	15,4		"	479	7	12	15,2
"	335	"	7	12	14,8		"	55	6	12 ¹ / ₄	15,6
"	335	"	7	12	14,0		"	55	7	12 ¹ / ₄	15,4
"	258	Varbevere	10	12	13,8		"	25	4	12	15,8
"	258	"	9	12	14,2		"	85	7	11	14,4
"	150	Kiltsi	6	12	13,0		"	329	7	12	15,3
"	150	"	6	12	15,6		"	329	7	12	15,0
"	85	Restu	4	12	15,6		"	175	6	12	15,5
"	270	Kose	8	12 ¹ / ₄	14,4		"	339	4	12	15,5
"	270	"	8	12	15,6		"	438	2	12	13,7
"	270	"	7	12 ¹ / ₄	14,3		"	147	9	12	15,8
		A/S. Einpaul					"	147	10	12	15,8
"	179	Piknurme	5	11 ¹ / ₂	12,5		"	178	6	12	14,5
"	290	Sooru	6	12	12,6		"	178	6	12	15,0
"	8	Põltsamaa	7	12	14,4		"	108	6	12	15,0
"	8	"	6	12	14,4		"	5	10	12	14,3
"	81	P. Kalana	8	12	15,6		"	440	9	12	14,6
"	140	Kikaoja	4	11 ¹ / ₂	14,5		"	440	8	12	14,2
"	140	"	4	12	15,0		"	8	6	12	15,0
"	448	V. Roela	9	12	13,6		"	353	9	12	16,3
"	283	Varbola	6	12	13,8		"	243	5	12	15,0
"	283	"	6	12	14,5		"	50	7	12	13,8
"	236	Lihula	8	12	14,6		"	103	10	12	14,0
"	99	Lahavere	3	12	15,2		"	122	7	11	13,6
"	79	Simuna	2	12	15,1		"	162	5	11 ¹ / ₂	14,2
"	100	J. Jaani	8	12	13,6		"	94	7	12	16,0
"	100	"	8	12 ¹ / ₄	14,0		"	4	6	12	15,4
"	100	"	8	12 ¹ / ₄	13,6		"	116	4	12	15,5
"	327	M. Mäeküla	3	12 ¹ / ₄	15,0		"	381	9	12	14,0
"	90	R. Alliku	2	11	12,0		"	381	8	11	13,9
"	132	Einpaul	6	12	13,1		"	235	6	12	15,6
"	132	"	10	11 ¹ / ₂	13,5		"	3	8	11 ¹ / ₂	12,2
"	132	"	10	11 ¹ / ₄	13,0		"	3	8	11	16,0
"	422	Saare	10	12	14,2		"	336	7	12	15,0
"	186	Aakre	10	12	12,0		"	212	3	12	15,2
"	62	Leedimäe	9	12	14,4		"	347	2	8 ¹ / ₂	—
"	469	Vissi	1	9	—		"	434	6	12	13,8
"	443	Pahkla	7	12	14,0		"	135	5	12	15,6
"	339	Emumäe	5	12 ¹ / ₄	15,3		"	244	9	11	14,2
							"	35	5	12	14,0
											seis. m.
											liig kollane
											joonel, läik. r.
											2 jagu lv. r.
											rasv.
											2 jagu
											[l]ja m.
											2 jagu.vana.ebp.
											kol.joon.keskel

Kuupäev	Piimatatalituse			Märkus	Kuupäev	Piimatatalituse			Märkus		
	Reg. Nr.	Nimetus	Arv Kesk- pall			Reg. Nr.	Nimetus	Arv Kesk- pall		Vee %	
Mai	P. K. Estonia				Mai	P. K. Estonia					
22	240	Päinurme	6 10	14,8	vana ebp. m.	22	244	Kürstna	6 11	14,0	2 jagu
"	240	"	5 12	15,2		"	244	"	6 11	14,5	ebp. m.
"	63	Mäksa	5 12	14,4		"	317	P. Peraküla	3 10	14,1	" "
"	472	Lugi	2 11	13,0	lv. r.	"	29	Krabi	4 10 ^{1/2}	13,3	mr. lv.
"	274	Voldi	4 12	14,5		"	437	Oonurme	2 11	15,0	kibe m.
"	356	Kahkva	4 11 ^{1/2}	14,0	kibe m.	"	289	Valgjärve	2 10	16,0	ebp.m.puru s.
"	371	Loosi	3 9	—	hallit. l. ja m.	"	181	Kaagjärve	1 9	—	2 jagu, vana m.
"	139	Nursi	2 10	13,3	määdiv rasv.	Rotermann					
"	373	Luutsniku	3 11	14,6	lv.	"	196	P. Paala	9 12	13,0	
"	143	Lepasaare	2 10	14,4	vana m. rasv.	"	16	Laiuse	10 12 ^{1/4}	16,0	
"	209	Kõnnu	2 9	—	ebp. kõrv. m. r.	"	247	Tapiku	4 12 ^{1/4}	14,7	
"	333	U. Saaluse	4 9	—	vana, ebp.m.r.v.	"	43	Rutikvere	6 12	14,0	
"	59	K. Kioma	5 11	15,4	seisn. m.	"	411	Kadrina	6 12	14,1	
"	391	Viitina	4 10	13,7	valge, r.	"	411	"	6 12	13,2	
"	292	Rõuge	3 11 ^{1/2}	14,3		"	113	Elva	7 12	14,2	
"	37	Koiola	3 11 ^{1/2}	15,0		"	113	"	6 12	14,8	
"	354	Tudolinna	8 12	14,5		"	215	V. Maarja	7 12 ^{1/4}	14,0	
"	352	Ulvi	4 11	14,2	rasv.	"	31	Vaimastvere	4 12	15,0	
"	450	Avinurme	4 12	15,0		"	65	Tammistu	8 12	12,0	
"	177	Vara	2 11	14,0	liig. kollane	"	175	Udeva	6 11 ^{1/2}	15,9	kõrve m.
"	464	Meeksi	2 10 ^{1/2}	15,0	seisn. m.	"	433	Suislepi	10 12	14,6	
"	369	Lindora	5 9	—	vana, ebp. m.	"	207	Kuigatsi	6 12	15,4	
"	264	A. Sarja	3 11	16,0	rasv.	"	302	Sänna	1 11	13,2	puru s.
"	262	Väatsa	5 12	13,7	[ru s.ebp.m.r.	"	370	Antsla II	2 10 ^{1/2}	13,0	mr. lv. r.
"	170	U. Kariste	4 9	—	vana,määrd. pu-	"	456	Vägeva	3 11 ^{1/2}	14,2	mr.
"	32	Paide	3 11	16,0	kol. tp. s.	"	420	Leevaku	4 11 ^{1/2}	15,0	rasv.
"	115	Häädemees.	7 11	13,0	kibe m.	"	42	H. Kõnnu	7 12	14,0	
"	466	Talli	4 10 ^{1/2}	12,5	lv. määrd. r.	"	231	U. Kariste	3 10 ^{1/2}	14,6	klaar, valge, r.
"	293	Künda	1 10	16,0	lv. rasv.	"	156	Loodi	5 12	15,7	
"	340	Kehtna	2 12	12,5		"	316	Vahastu	4 11 ^{1/2}	13,7	mr.
"	12	S. Jaani	6 11 ^{3/4}	14,4		"	281	Aidu	3 9	—	vana, käär. l. ja
"	12	"	6 12	15,0		"	6	Äksi	7 12	13,2	
"	395	Toila	10 12	15,8		"	6	"	7 12	13,6	
"	395	"	9 12	15,5		"	6	"	8 12	13,4	
"	467	Keila	7 12	15,5		"	210	Kokora	6 11 ^{1/2}	15,4	puru s.
"	85	Restu	6 12	15,9		"	33	Rõngu	7 12	14,5	
"	355	Einmanni	6 12	14,0		"	411	Kadrina	4 12	12,8	
"	110	Pala	3 12	15,2		"	296	N. Metsküla	4 11	12,0	mr. tuim
"	161	Otepää	8 11 ^{1/2}	16,0	ebp. m.	"	456	Vägeva	6 12 ^{1/4}	14,3	
"	242	Alliku	6 12	15,5		"	31	Vaimastvere	10 12	14,7	
"	242	"	6 12	15,7		"	281	Aidu	3 12	14,0	
"	11	Helme	6 11	15,0	jooneline	"	156	Loodi	6 12	15,0	
"	11	"	7 11	14,0		23	385	Massu	7 12	14,2	
"	319	Kadrina	8 11 ^{1/2}	15,3	kol. tp. s.	"	385	"	7 12	15,0	
"	319	"	8 12	15,6		"	385	"	8 12	16,0	
"	319	"	8 12	14,6		"	392	Karja	6 11	14,0	ebp. m. r.
"	319	"	8 12	15,0		"	36	Kihme	10 12 ^{1/4}	15,4	
"	430	H. Tammiku	10 11	14,0	2 jagu	"	16	Laiuse	10 12 ^{1/4}	15,0	
"	130	Laatre	6 11 ^{1/2}	14,0	lv. ebp. m.	"	116	Koeru	10 12	15,0	
"	136	V. Kuuste	6 12	14,7		"	370	Antsla II	4 12	15,0	
"	400	Misso	6 11	14,0	seisn. m.	"	234	Kamari	6 12	14,6	
"	181	Kaagjärve	4 10 ^{1/2}	12,5	2 jagu, ebp. m.	"	79	Simuna	6 12	15,5	
"	424	Kaisma	8 11	13,5	lv. r.	"	372	Saru	1 11	13,2	ebp. m. t.

Kuupäev	Piimatallituse		Arv	Keskm. pall	Vee %	Märkus	Kuupäev	Piimatallituse		Arv	Keskm. pall	Vee %	Märkus
	Reg. Nr.	Nimetus						Reg. Nr.	Nimetus				
Mai		Rotermann					Mai		P. K. Estonia				
23	42	H. Kõnnu	10 12	14,1			23	11	Helme	8 12	15,2		
"	42	"	10 12	15,0			"	11	"	7 12	15,8		
		A/S. Einpaul					"	23	Albu	10 12	14,0		
"	132	Einpaul	7 11 ¹ / ₂	14,2	tuim		"	23	"	10 12	14,0		
"	132	"	7 11 ¹ / ₂	15,2	"		"	331	Kloostri	9 12 ¹ / ₄	14,5		
"	428	Iisaku	8 12	15,3	"		"	331	"	9 12 ¹ / ₄	14,3		
"	8	Põltsamaa	7 12	15,1			"	319	Kadrina	7 12 ¹ / ₄	15,5		
"	8	"	7 12	15,0			"	319	"	8 12 ¹ / ₄	16,0		
"	8	"	7 12	14,6			"	105	Kullamaa	8 12 ¹ / ₄	15,0		
"	350	Nõo	7 12	13,2			"	105	"	8 12 ¹ / ₄	14,8		
"	350	"	7 12	14,0			"	105	"	9 12	14,9		
"	290	Sooru	8 9	—	ebp.lõhn ja m.		"	25	Aravete	9 12 ¹ / ₄	15,0		
"	415	Kernu	3 12	15,8			"	395	Toila	10 12 ¹ / ₄	13,0		
"	432	K. Vigala	10 12 ¹ / ₄	14,0			"	479	Vaivara	9 12 ¹ / ₄	15,3		
"	467	Keila	8 12 ¹ / ₄	15,7			"	20	Rakvere	8 12 ¹ / ₄	16,2		
"	117	Tr. Avispea	10 12 ¹ / ₄	14,0			"	20	"	9 12	15,5		
"	38	U. Antsla	10 12 ¹ / ₄	15,5			"	152	Kärkna	10 12	16,2		
"	79	Simuna	6 12 ¹ / ₄	15,3			"	207	Kuigatsi	10 12	14,2		
"	30	Vihula	8 12 ¹ / ₄	15,0			"	85	Restu	7 12	15,0		
"	30	"	8 12	15,0			"	69	Kursi	5 12 ¹ / ₄	15,0		
"	30	"	8 12	15,5			"	69	"	6 12	15,0		
"	124	Riisa	3 9	—	vana ebp. m.		"	57	Porkuni	7 12 ¹ / ₄	16,0		
		P. K. Estonia					"	47	L. Tähkvere	7 12	15,0		
"	282	Pöide	10 12	15,2			"	355	Einmanni	6 12	14,6		
"	282	"	10 12	14,9			"	438	Krüdneri	1 12	14,3		
"	282	"	10 12	14,7			"	378	Muhu	10 12	15,7		
"	282	"	10 12	15,0			"	378	"	10 12	16,0		
"	282	"	10 12	15,0			"	378	"	9 12	15,3		
"	282	"	10 12	14,6			"	378	"	8 11 ¹ / ₂	15,2	tuim	
"	282	"	10 12	14,7			"	378	"	8 11 ¹ / ₂	15,0	"	
"	282	"	9 12	14,7			"	378	"	7 10 ¹ / ₂	14,8	"	rasv.
"	275	Valjala	9 12	14,6			"	378	"	7 9	—	vana seisn. m.	
"	275	"	8 12	15,4			"	378	"	6 9	—	"	"
"	477	Reigi	9 12	14,0			"	378	"	6 9	—	"	"
"	246	Kõrgesaare	7 12	13,0			"	125	S. Tammiste	10 12	16,0		
"	384	Maasi	10 11	12,9	mr. rasv.		"	225	Sikana	5 12	16,0		
"	405	Suuremõisa	5 11	13,6			"	270	Kose	5 12	14,6		
"	8	Põltsamaa	10 12	15,6			"	10	T. Jõesuu	7 12	14,8		
"	382	Loo	8 12 ¹ / ₄	13,6			"	10	"	7 12	14,8		
"	382	"	8 12	11,6			"	39	T. Ore	7 12	14,0		
"	130	Laatre	6 12	14,0			"	28	T. Selja	10 12	13,0		
"	462	Piirsalu	6 12	14,9					Gahlnbäck				
"	310	Jõelettme	6 12	14,5			24	374	Palmse	7 12	14,0		
"	86	Keskmeierei	10 12	14,1			"	374	"	6 12	15,4		
"	63	Mäksa	5 12	14,6			"	359	Vasta	2 12	13,6		
"	149	Kärgula	5 12	15,2			"	30	Vihula	8 12	15,8		
"	94	Kanepi	6 12	13,8			"	30	"	8 12 ¹ / ₄	15,0		
"	143	Lepasaare	4 12	13,4			"	30	"	8 12 ¹ / ₄	15,0		
"	177	Vara	5 12	14,6			"	85	Restu	10 12 ¹ / ₄	15,6		
"	371	Loosi	3 9	—	hallituse m.		"	199	Padu	7 12 ¹ / ₄	14,7		
"	416	Salesje	3 8 ¹ / ₂	—	vana,halb l.ja m.		"	217	Tamme	10 9	—	ebp. hapu	
"	276	Meremäe	3 11	14,7	t. r.		"	79	Simuna	7 12	16,2		
"	454	Laugu	3 11	11,3	läikiv r.		"	16	Laiuse	5 12	15,4		
"	11	Helme	8 12	15,1			"	47	L. Tähkvere	7 12	15,3		

Kuupäev	Piimatalituse		Arv	Keskm. pall	Vee %	Märkus	Kuupäev	Piimatalituse		Arv	Keskm. pall	Vee %	Märkus
	Reg. Nr.	Nimetus						Reg. Nr.	Nimetus				
Mai		Gahlnbäck					Mai		P. K. Estonia				
24	56	L. Martna	6	11 ¹ / ₂	15,2	epb. m.	24	78	Pihtla	8	12	13,7	
"	56	"	5	12	15,4		"	366	Sörve	10	12	13,8	
"	401	Tuhala	5	12	13,2		"	103	Lustivere	9	12	14,0	
"	233	Perila	6	11	13,9	mr.	"	103	"	10	12	14,0	
"	211	Vaabina	6	11 ¹ / ₄	14,5	"	"	82	V. Nigula	9	11	14,0	rasv.,puru s.
"	80	Parila	10	9	—	vana m.	"	82	"	8	12	14,6	
"	80	"	10	9	—	"	"	201	Ardu	8	12	14,6	
"	84	Jõgeva	7	12	14,3	"	"	201	"	8	12	15,0	
"	84	"	7	12	14,7	"	"	201	"	8	12	15,8	
"	84	"	7	12	14,8	"	"	381	Kiiu	7	12	14,8	
"	208	Kungla	5	12 ¹ / ₄	15,0	"	"	381	"	7	12	14,2	
"	411	Kadrina	10	12 ¹ / ₄	13,4	"	"	14	Räpina	7	12	16,0	
"	66	Härjanurme	7	12 ¹ / ₄	14,7	"	"	14	"	8	11	13,3	epb. m.
"	66	"	6	12 ¹ / ₄	15,6	"	"	235	L. Lokuta	9	12	15,0	
"	49	Nurmekunda	10	12 ¹ / ₄	14,0	"	"	77	Mõniste	8	12	13,5	
"	203	V. Vanam.	8	12	14,7	"	"	344	Laadjala	9	11 ³ / ₄	13,0	kibe m.
"		E. P. Liit					"	53	Kodijärve	5	12	14,4	
"	215	V. Maarja	6	12	15,0		"	408	Sipa	8	12	16,0	[epb.m.
"	48	M. Magdal.	8	12 ¹ / ₄	14,8	[lv.	"	122	Ruskavere	4	10 ¹ / ₂	14,1	mr. lv. puru s.
"	436	Kääpa	4	10	15,0	vana m. tuim,r.	"	377	Mustjala	4	11 ¹ / ₂	13,7	epb. m.
"	297	R. Võhandu	4	11	13,7	epb. m.	"	403	Laupa	4	11	16,2	puru s.
"	185	Rogosi	3	10	11,3	lv. mr. rasv.	"	437	Oonurme	2	11	15,1	rasv.
"	161	Otepää	8	10	14,4	seisn. m.	"		Rotermann				
"	48	M. Magdal.	8	12	14,0		"	6	Äksi	8	12 ¹ / ₄	14,9	
"	191	Kantküla	9	12 ¹ / ₄	14,7		"	6	"	8	12 ¹ / ₄	14,6	
"	439	Puhja	10	12	14,0		"	196	P. Paala	10	12 ¹ / ₄	13,1	
"	471	L. Hiiekõnnu	6	12	14,2		"	113	Elva	9	12 ¹ / ₄	15,3	
"		P.K. Estonia					"	113	"	8	12 ¹ / ₄	15,0	
"	427	Mäetaguse	10	12	15,4		"	399	Vaimõisa	4	12	13,6	
"	427	"	10	12	15,5		"	364	Rannu	8	12	14,9	
"	240	Päinurme	9	12 ¹ / ₄	15,0		"	364	"	8	12	15,0	[m.
"	240	"	7	12 ¹ / ₄	15,3		"	442	V. Kuuste	4	9	—	vana,epb.seisn.
"	319	Kadrina	8	12 ¹ / ₄	16,4		"	210	Kokora	7	12	15,4	
"	17	Ambla	8	12	14,2		"	305	Laeva	5	12 ¹ / ₄	15,3	
"	17	"	8	12 ¹ / ₄	15,8		"	43	Rutikvere	5	12 ¹ / ₄	13,0	
"	17	"	8	12 ¹ / ₄	16,0		"	175	Udeva	8	12 ¹ / ₄	14,0	
"	470	Kohala	9	12 ¹ / ₄	15,1		"	33	Rõngu	6	12 ¹ / ₄	14,3	
"	470	"	9	12 ¹ / ₄	15,0		"	33	"	6	12 ¹ / ₄	14,8	
"	20	Rakvere	5	12	15,6		"	446	Vaida	6	12 ¹ / ₄	15,9	
"	110	Pala	9	12	14,3		"	446	"	5	12 ¹ / ₄	15,8	
"	26	Kasari	7	12 ¹ / ₄	14,8		"	475	Valgu	8	11	13,5	valge, klaar. r.
"	26	"	7	12 ¹ / ₄	14,3		"	263	Ol. Tääksi	7	12	13,5	
"	26	"	7	12 ¹ / ₄	14,3		"	263	"	7	12	14,5	
"	57	Porkuni	6	12 ¹ / ₄	15,4		"	263	"	7	12	14,0	
"	395	Toila	9	12 ¹ / ₄	15,6		"	316	Vahastu	4	12	14,5	
"	291	Anija	9	12	13,2		"		A/S. Einpaul				
"	200	Alavere	6	12 ¹ / ₄	13,9		"	132	Einpaul	9	11	15,2	epb. m.
"	417	Aruküla	5	12	13,6		"	81	P. Kalana	9	12	15,7	
"	61	S. Käru	6	12	15,6		"	148	Kärnu	7	12	13,3	
"	343	Tõlluste	10	11 ³ / ₄	14,4		"	148	"	8	12	14,0	
"	343	"	10	11	14,9	epb. mr.	"	323	I. Alutaguse	6	12	16,2	
"	343	"	8	12	13,6		"	323	"	6	12	16,3	
"	78	Pihtla	7	11	14,4	soola kibe	"	379	T. Pustuski	5	12 ¹ / ₄	15,8	

Kuupäev	Piimatalituse		Arv	Keskm. pall	Vee %	Märkus	Kuupäev	Piimatalituse		Arv	Keskm. pall	Vee %	Märkus
	Reg. Nr.	Nimetus						Reg. Nr.	Nimetus				
Mai		P. K. Estonia					Mai		P. K. Estonia				
27	17	Ambla	8	12	15,8		27	353	Varangu	8	12	15,1	
"	17	"	8	12	15,6		"	353	"	7	11	14,0	2 jagu
"	17	"	8	12	15,9		"	243	Kunda I	6	12	15,0	
"	17	"	9	12	15,7		"	243	"	6	11 ³ / ₄	15,1	tuim
"	319	Kadrina	6	12 ¹ / ₄	15,2		"	29	Karula	7	12	15,4	
"	319	"	6	12 ¹ / ₄	15,5		"	29	"	8	12	13,6	
"	23	Albu	7	12 ¹ / ₄	14,0		"	459	O. Kähkö	8	11	12,9	mr.
"	30	Vihula	7	12 ¹ / ₄	14,3		"	356	Kähkö	8	12	15,5	
"	30	"	7	12	14,5		"	164	Antsla	6	12	14,9	
"	30	"	9	12 ¹ / ₄	14,5		"	4	Vastseliina	8	12	14,6	
"	331	Kloostri	9	12 ¹ / ₄	14,5		"	4	"	7	12	14,0	
"	467	Keila	7	12	15,5		"	450	Avinurme	7	12	15,8	
"	20	Rakvere	4	12	14,8		"	450	"	7	12	14,1	
"	448	V. Roela	7	12	15,3		"	31	Vaimastvere	8	12	15,4	
"	396	V. Jakobi	7	12	14,9		"	25	Aravete	5	12	14,8	
"	396	"	7	12	14,6		"	352	Ulvi	8	12	14,4	
"	85	Restu	9	12	14,6		"	149	Kärgula	5	12	14,5	
"	85	"	9	12	15,6		"	95	Nadalama	5	12	14,6	
"	329	Pikevere	10	12	15,0		"	430	H. Tammiku	8	12	14,9	
"	329	"	10	12 ¹ / ₄	15,3		"	2	Viljandi	7	12	14,7	
"	440	K. Alatskivi	10	12 ¹ / ₄	15,0		"	2	"	7	12	14,4	
"	440	"	10	12	15,0		"	2	"	8	12	15,0	
"	37	Koiola	8	12 ¹ / ₄	15,0		"	362	Vastemõisa	7	12	15,6	
"	13	Leebiku	6	12	15,0		"	362	"	7	12	15,8	
"	25	Aravete	2	12	15,4		"	362	"	8	12	15,4	
"	57	Porkuni	4	12	15,8		"	34	Võhma	10	12 ¹ / ₄	15,5	
"	355	Einmanni	6	12	15,0		"	34	"	10	12	15,0	
"	55	Umbusi	7	12 ¹ / ₄	15,7		"	284	Sürgavere	10	12	15,2	
"	55	"	7	12 ¹ / ₄	14,5		"	284	"	10	12	14,9	
"	395	Toila	10	12	15,1		"	413	Olustvere	6	12	15,0	
"	339	Emumäe	3	12	16,2		"	413	"	6	12	15,7	
"	11	Helme	7	12	14,0		"	426	V. Massu	9	12 ¹ / ₄	15,5	
"	11	"	7	12	15,0		"	19	U. Võidu	9	12 ¹ / ₄	15,3	
"	11	"	7	12	15,0		"	261	Kaarli	4	11	15,1	kol. täp. s.
"	279	Väimela	5	12	15,0		"	169	V. Väandra	8	12 ¹ / ₄	15,0	
"	279	"	6	12	14,4		"	169	"	8	12	15,0	
"	292	Rõuge	7	12	15,9		"	24	Villevere	7	12	15,0	
"	307	Kähri	2	12	16,3		"	178	Kahala	8	12	15,4	
"	307	"	4	11	14,5	seisn. m.	"	178	"	8	12	14,7	
"	50	T. Visusi	7	11 ¹ / ₄	14,4	lv. rasv.	"	178	"	7	12	15,0	
"	295	Krabi	7	11	13,3	"	"	108	Esna	8	12	14,3	
"	59	K. Kioma	7	10 ¹ / ₂	15,2	2 jagu ter. h.	"	108	"	8	12	14,7	
"	354	Tudolinna	8	11 ¹ / ₂	14,7	tuim	"	108	"	9	12	15,5	
"	373	Luutsniku	7	12	15,0		"	147	Koigi	10	12	14,7	
"	276	Meremäe	2	11 ³ / ₄	16,0	ebp. m.	"	147	"	10	12 ¹ / ₄	14,0	
"	177	Vara	2	12	15,4		"	156	Loodi	2	12	14,0	
"	120	Rasina	2	10 ¹ / ₂	13,0	rasv.	"	341	L. Vissuveere	8	12	15,8	
"	293	Künda	2	9 ¹ / ₂	—	2 jagu, hal. m.	"	419	Tarvastu	8	12 ¹ / ₄	15,3	
"	289	Valgjärve	3	10 ¹ / ₂	16,2	seisn. m.	"	419	"	8	12 ¹ / ₄	13,5	
"	447	Mäe	3	10	12,4	klaar, r.	"	419	"	8	12 ¹ / ₄	14,0	
"	139	Nursi	2	11	14,0	rasv.	"	360	T. Mõnnaste	10	12	15,2	
"	333	U. Saaluse	4	11	14,5	mr.	"	159	Suurejõe	8	12	14,9	
"	371	Loosi	4	10	14,2	2 jagu, ebp.m.	"	159	"	8	12	15,3	
"	472	Lugi	2	10 ¹ / ₂	13,4	lv.	"	159	"	6	12	14,5	
"	209	Kõnnu	3	10	13,7	seisn. m.	"	306	Türi	10	11 ¹ / ₄	14,5	joonefine

Kuupäev	Piimatalituse				Märkus	Kuupäev	Piimatalituse				Märkus
	Reg. Nr.	Nimetus	Arv	Keskml. pall			Reg. Nr.	Nimetus	Arv	Keskml. pall	
Mai	P. K. Estonia					Mai	Rotermann				
27	145	S. Köpu	10	11	14,9	27	236	Lihula	9	12	15,5
"	18	Imavere	8	12	14,0	"	236	"	8	12	15,3
"	18	"	8	12	15,0	"	236	"	8	12	15,7
"	18	"	9	11 ¹ / ₄	15,3	"	348	Hageri	3	12	15,5
"	9	K. Jaani	6	12	14,0	"	348	"	9	12	15,9
"	9	"	6	12	14,3	"	231	U. Kariste	3	11	16,6
"	336	Järvakandi	6	12	14,0	"	22	Oiu	8	12	14,4
"	336	"	6	12	15,0	"	22	"	7	12	15,0
"	434	Voltveti	7	12	16,9	"	272	Heimtali	7	12	15,0
"	434	"	5	12	15,5	"	70	L. Lalsi	6	12	13,0
"	244	Kärstna	9	11	14,2	"	60	Mustla	2	9	—
"	340	Kehtna	8	12 ¹ / ₄	14,4	"	259	Holstre	4	10	13,0
"	3	Pöögli	8	11 ¹ / ₂	15,0	"	6	Äksi	7	12	14,5
"	3	"	8	12	14,6	"	6	"	7	12	14,5
"	251	Särghaua	10	12	14,5	"	33	Rõngu	6	12	15,0
"	262	Väätsa	5	12	15,5	"	33	"	6	12	15,0
"	262	"	6	12	14,2	"	433	Suislepi	10	12	15,8
"	76	K. Nõmme	8	12	15,1	"	89	Ahja	4	12	15,0
"	235	L. Lokuta	2	10 ¹ / ₂	14,8	"	296	N. Metsküla	5	11 ¹ / ₂	12,9
"	235	"	4	11	15,3	"	42	H. Kõnnu	10	12 ¹ / ₄	13,5
"	254	Kalmetu	8	9	—	"	42	"	10	12 ¹ / ₄	14,4
"	146	Puiatu	7	12	15,0	"	385	Massu	10	12	15,2
"	435	Kadjaste	4	11 ³ / ₄	15,0	"	385	"	10	12	15,0
"	45	T. Hakkaja	4	12	14,2	"	A. S. Einpaul				
"	250	Mädara	6	12	13,4	"	7	Pilistvere	9	12 ¹ / ₄	15,0
"	330	V. Vihtra	8	12	15,3	"	7	"	9	12 ¹ / ₄	15,9
"	424	Kaisma	4	12	14,0	"	7	"	9	12 ¹ / ₄	15,5
"	212	Jäärja	4	11 ¹ / ₂	16,0	"	7	"	8	12	15,0
"	35	Sinealliku	6	12	15,2	"	7	"	8	12	14,4
"	410	Käeva	5	12	14,4	"	7	"	8	12	14,4
"	32	Paide	6	12	15,6	"	238	K. Arusaare	6	12	15,8
"	317	P. Peraküla	4	11	15,0	"	424	Kaisma	9	12	14,5
"	264	A. Sarja	5	11	15,7	"	24	Villevere	7	12	14,9
"	121	Penuja	4	10 ¹ / ₂	13,3	"	34	Võhma	9	12 ¹ / ₄	15,3
"	380	V. Rahnoja	4	11 ³ / ₄	15,0	"	34	"	9	12	15,1
"	256	Saapaküla	5	10 ¹ / ₂	16,0	"	34	"	10	12 ¹ / ₄	15,6
"	188	Viiso	2	9	—	"	100	J. Jaani	7	12 ¹ / ₄	14,7
"	414	Keina	6	12	14,6	"	100	"	7	12 ¹ / ₄	15,3
"	414	"	6	12	14,3	"	100	"	7	12 ¹ / ₄	14,8
"	Rotermann					"	327	M. Mäeküla	10	12 ¹ / ₄	14,8
"	95	Nadalama	5	12	13,4	"	18	Imavere	8	12 ¹ / ₄	14,3
"	95	"	5	12	13,4	"	18	"	8	12	14,0
"	215	V. Maarja	10	12	14,6	"	18	"	8	12	14,8
"	456	Vägeva	7	12 ¹ / ₄	14,6	"	306	Türi	6	12	14,9
"	207	Kuigatsi	10	12 ¹ / ₄	15,0	"	306	"	5	12	14,0
"	65	Tammistu	8	12	14,3	"	443	Pahkla	8	12	14,4
"	370	Antsla II	3	11	14,0	"	144	Kaavere	6	11	14,5
"	420	Leevaku	8	12	14,4	"	9	K. Jaani	7	12	13,5
"	253	Saadjärve	5	11 ³ / ₄	14,0	"	9	"	8	12 ¹ / ₄	14,3
"	266	Tüütsmanni	4	11	13,6	"	44	H. Kulli	4	12	12,6
"	302	Sänna	2	11 ¹ / ₄	13,5	"	473	Anna	7	12	12,0
"	369	Lindora	4	11	13,0	"	132	Einpaul	9	11 ¹ / ₂	14,4
"	299	Tõreda	1	10 ¹ / ₂	12,0	"	148	Kärnu	7	12	12,4
						"	432	K. Vigala	7	12	13,6

Kuupäev	Piimatallituse			M ä r k u s	Kuupäev	Piimatallituse			M ä r k u s
	Reg. Nr.	Nimetus	Arv Keskml. pall			Vee %	Reg. Nr.	Nimetus	
Mai	A/S. Einpaul				Mai	P. K. Estonia			
27	432	K. Vigala	7 12	14,0	28	310	Jõelechtme	6 12	15,0
"	448	V. Roela	7 12	15,4	"	408	Sipa	7 12	16,8
	Gahlnbäck				"	201	Ardu	6 11 ^{1/2}	15,7
28	268	Jändja	6 11	12,6	läikiv r.	201	"	7 11	15,7
"	15	Kaiu	9 12	14,0		136	V. Kuuste	9 12	15,3
"	15	"	9 12	13,8		136	"	9 12	15,6
"	15	"	9 12	13,8		14	Räpina	8 12 ^{1/4}	14,7
158	U. Tänasilma	7 12 ^{1/4}	16,0		47	L. Tähkvere	8 12	14,5	
27	K. Kurla	7 12	14,3		352	Ulvi	5 12	14,3	
27	"	7 12	14,3		122	Ruskavere	5 11 ^{1/2}	13,0	
27	"	7 12	14,2		122	"	6 12	14,4	
418	Kildu	3 12	15,3		450	Avinurme	5 11	14,5	
40	Kõo	8 11	13,6	seisn piima m.	361	Nissi	2 11	14,4	
40	"	7 11 ^{1/2}	14,5	" " "	209	Kõnnu	2 11	14,0	
71	E. Peetri	3 11	14,2	ebp. m.	451	Kaevusaare	1 9	—	
85	Restu	7 12 ^{1/4}	14,5		345	Lapkovo	1 9	—	
85	"	7 12 ^{1/4}	14,7		240	Päinurme	8 12	14,9	
203	V. Vanam.	5 12	14,0		240	"	7 12	15,3	
89	Ahja	5 12	15,5		427	Mäetaguse	9 12	15,0	
73	S. Tammiku	6 12	14,4		427	"	9 12	15,0	
84	Jõgeva	8 12 ^{1/4}	15,3		11	Helme	8 11 ^{1/2}	13,4	
84	"	8 12 ^{1/4}	14,7		105	Kullamaa	10 12	13,6	
84	"	7 12	15,0		105	"	10 12	14,5	
30	Vihula	8 11	15,3	ebp. m.	17	Ambla	8 12	14,7	
30	"	8 12	15,0		17	"	8 12	15,0	
30	"	8 12	15,4		17	"	9 10 ^{1/2}	15,3	
152	Kärkna	10 12	15,2		23	Albu	6 12	13,8	
66	Härjanurme	10 12	14,4		23	"	6 12	14,4	
79	Simuna	6 12	13,3		331	Kloostri	10 12 ^{1/4}	14,5	
47	L. Tähkvere	8 11	13,8	jooneline	319	Kadrina	10 12 ^{1/4}	15,9	
49	Nurmekunda	8 11 ^{1/2}	13,6	purud s.	26	Kasari	8 12	14,5	
	P. K. Estonia				26	"	8 12 ^{1/4}	15,0	
"	17	Ambla	8 12	14,7	175	Udeva	9 12	15,6	
"	17	"	8 12	14,8	25	Aravete	10 12	14,6	
"	17	"	9 12 ^{1/4}	15,0	110	Pala	8 12	15,6	
319	Kadrina	8 12 ^{1/4}	15,3		470	Kohala	7 12 ^{1/4}	14,6	
319	"	8 12 ^{1/4}	16,0		55	Umbusi	8 12	15,2	
319	"	6 12 ^{1/4}	15,3		57	Porkuni	6 12 ^{1/4}	14,5	
395	Toila	9 12	15,7		69	Kursi	6 12 ^{1/4}	15,3	
20	Rakvere	7 12	15,7		355	Einmanni	6 12	14,5	
207	Kuigatsi	10 12	15,0		417	Aruküla	6 11 ^{3/4}	13,6	
230	L. Kilbavere	5 9	—	ebp. hapu	20	Rakvere	8 12	15,1	
270	Kose	7 12	15,0		20	"	6 12	15,0	
270	"	7 12	14,4		291	Anija	8 12	14,2	
255	Kadila	8 12	15,7		291	"	9 12	14,6	
255	"	7 12	15,0		395	Toila	7 12 ^{1/4}	16,0	
255	"	7 12	15,3		395	"	7 12 ^{1/4}	15,8	
161	Otepää	10 11	14,2	lv.laikiv rasv.	438	Krüdneri	3 11 ^{1/2}	14,9	
130	Laatre	7 11	14,7	" " "	5	A. Paluoja	5 12	14,7	
171	Jõgeveste	7 11 ^{1/2}	15,9	tuim " "	5	"	8 12	14,8	
181	Kaagjärve	6 11 ^{1/2}	15,5	klaar rasv.	242	Alliku	6 12 ^{1/4}	14,8	
86	Keskmeierei	5 10 ^{1/2}	12,9	" " "	82	V. Nigula	9 11 ^{1/2}	15,4	
					82	"	9 10 ^{1/2}	14,4	
					116	Koeru	10 12	15,2	

Kuupäev	Piimatalituse		Arv	Reskm. pall	Vee %	Märkus	Kuupäev	Piimatalituse		Arv	Reskm. pall	Vee %	Märkus
	Reg. Nr.	Nimetus						Reg. Nr.	Nimetus				
Mai	P. K. Estonia						Mai	Rotermann					
28	255	Kadila	8	11 ¹ / ₂	14,8	2 jagu	29	392	Karja	3	11 ¹ / ₂	14,5	tuim
"	103	Lustivere	6	12	16,0		"	456	Vägeva	8	12	13,4	
"	8	Põltsamaa	6	12	15,1		"	358	L. Nigula	9	12 ¹ / ₄	14,7	
"	8	"	6	12	15,0		"	358	"	9	12 ¹ / ₄	14,7	
"	323	I. Alutaguse	7	12	15,9		"	358	"	9	12 ¹ / ₄	14,9	
"	323	"	7	12	15,0		"	358	"	9	12 ¹ / ₄	14,7	
"	332	Rapla	5	12	15,0		"	358	"	9	12	14,6	
"	241	Kärevere	5	11	14,9	ebp. m.	"	358	"	8	12 ¹ / ₄	15,0	
"	135	Oisu	7	11	15,6	" "	"	113	Elva	10	11 ¹ / ₂	14,9	tr. hapu
"	35	Sinealliku	4	12	15,4	" "	"	113	"	10	11 ¹ / ₂	15,0	" "
"	264	A. Sarja	5	11 ¹ / ₂	15,3	tuim	"	215	V. Maarja	10	11 ¹ / ₂	14,6	" "
"	282	Pöide	10	12	15,0		"	253	Saadjärve	3	12	15,6	[m.
"	282	"	10	12	15,0		"	442	V. Kuuste	3	9	—	kirju, vana, ebp.
"	282	"	10	12	15,2		"	372	Saru	1	11	13,8	rasvane
"	282	"	10	12	14,6		"	478	Soosaare	6	11	14,5	2 jagu, klaar, r.
"	282	"	9	12	14,3		"	478	"	5	12	13,2	
"	282	"	9	12	14,4		"	272	Heimtali	7	9	—	ebp. vana, hal. m.
"	282	"	9	12	14,4		"	60	Mustla	3	11	12,0	kibe sool.
"	282	"	7	12	14,9		"	259	Holstre	4	10 ¹ / ₂	12,3	ebp. vana m.
"	180	Emmaste	10	12	13,8		"	70	L. Lalsi	4	11 ¹ / ₂	14,0	ebp. m.
"	180	"	10	11	14,3	ebp. m	"	348	Hageri	7	12	15,7	
"	180	"	10	11 ³ / ₄	14,2		"	313	Äasmäe	4	11	12,7	mr. puru s.
"	180	"	9	11	13,8	ebp. m.	"	385	Massu	9	12	15,1	
"	275	Valjala	10	11	12,6	2 jagu	"	385	"	9	12	14,7	
"	275	"	9	12	14,7		"	385	"	8	12	14,9	
"	441	Agapäe	10	12	15,0				P. K. Estonia				
"	441	"	10	12	14,5		"	479	Vaivara	6	12	15,4	
"	51	Nõva	3	9	—	vana m.	"	479	"	7	12	15,6	
"	246	Kõrgesaare	6	12	13,3		"	85	Restu	5	12 ¹ / ₄	14,9	
"	430	H. Tammiku	9	12	15,0		"	207	Kuigatsi	10	12 ¹ / ₄	15,8	
"	477	Reigi	6	11 ¹ / ₂	13,8		"	395	Toila	9	12 ¹ / ₄	16,0	
"	414	Keina	9	12	15,5		"	396	V. Jakobi	4	12	15,1	
"	384	Maasi	5	11	13,5	ebp. m.	"	20	Rakvere	5	12	15,1	
"	454	Laugu	2	11	12,5	" "	"	448	V. Roela	8	12 ¹ / ₄	16,0	
		Rotermann					"	329	Pikevere	7	12 ¹ / ₄	15,1	
29	36	Kihme	7	12 ¹ / ₄	14,6		"	329	"	7	12 ¹ / ₄	15,1	
"	36	"	6	12 ³ / ₄	15,7		"	200	Alavere	7	12 ¹ / ₄	13,3	
"	16	Laiuse	6	12 ¹ / ₄	15,5		"	25	Aravete	9	12 ¹ / ₄	15,0	
"	16	"	6	12 ¹ / ₄	15,7		"	57	Porkuni	4	12 ¹ / ₄	14,8	
"	199	Padu	6	12 ¹ / ₄	13,6		"	358	L. Nigula	10	12	15,0	
"	199	"	6	12 ¹ / ₄	13,7		"	407	Ellamaa	4	12	15,4	
"	210	Kokora	7	12 ¹ / ₄	15,8		"	161	Otepää	8	11 ³ / ₄	15,4	tuim
"	411	Kadrina	9	12	13,4		"	161	"	8	11 ³ / ₄	14,0	
"	31	Vaimastvere	8	12	14,9		"	353	Varangu	6	12 ¹ / ₄	15,6	
"	43	Rutikvere	7	12	15,2		"	353	"	6	12 ¹ / ₄	14,0	
"	79	Simuna	6	12 ¹ / ₄	15,3		"	95	Nadalama	5	12	12,1	
"	305	Laeva	5	12 ¹ / ₄	14,3		"	243	Kunda I	9	12	15,0	
"	234	Kamari	3	12	14,0		"	274	Voldi	7	12	15,2	
"	299	Tõreda	1	10 ¹ / ₂	12,1	tr. ebp. m.	"	274	"	6	12	15,2	
"	367	A. Sikeldi	8	12	14,6		"	53	Kodijärve	6	12	15,4	
"	367	"	6	11 ¹ / ₂	14,0	puru sees	"	130	Laatre	4	12	13,0	
"	367	"	1	9	—	purusid täis	"	202	Märjamaa	10	10 ¹ / ₂	13,8	seisa m.
"	263	Ol. Taaksi	8	12	15,3		"	202	"	9	12	15,4	
"	263	"	7	12	15,3								

Kuupäev	Piimatalituse			Märkus	Kuupäev	Piimatalituse			Märkus				
	Reg. Nr.	Nimetus	Arv			Reskm. pall	Vee %	Reg. Nr.		Nimetus	Arv	Reskm. pall	Vee %
Mai	P.K. Estonia				Mai	P.K. Estonia							
29	382	Loo	10	12 ¹ / ₄	13,7	29	12	S. Jaani	9	12 ¹ / ₄	14,6		
"	382	"	9	12 ¹ / ₄	13,7	"	284	Sürgavere	10	12 ¹ / ₄	14,6		
"	235	L. Lokuta	10	12	15,6	"	19	U. Võidu	5	12 ¹ / ₄	15,0		
"	424	Kaisma	5	12	14,0	"	7	Pilistvere	10	12 ¹ / ₄	15,9		
"	424	"	6	12 ¹ / ₄	14,7	"	261	Kaarli	3	11	16,0	ebp. hapu	
"	159	Suurejõe	6	12 ¹ / ₄	15,0	"	429	A. Lindi	3	12	16,0		
"	159	"	5	12	14,0	"	341	L. Vissuvere	4	12	15,0		
"	11	Helme	7	12 ¹ / ₄	13,4	"	192	Koonga	8	12	15,0		
"	11	"	8	12 ¹ / ₂	15,9	"	192	"	8	11 ¹ / ₂	15,0	jooneline	
"	2	Viljandi	7	12	14,5	"	192	"	8	12	15,8		
"	2	"	7	12 ¹ / ₄	15,0	"	154	Pärnu	9	11 ¹ / ₂	15,8	jooneline	
"	319	Kadrina	7	12 ¹ / ₄	16,0	"	154	"	9	12	15,4		
"	319	"	6	12 ¹ / ₄	15,6	"	101	Töhela	9	12	14,6		
"	331	Kloostri	9	12	14,2	"	101	"	9	12	15,5		
"	245	Are	6	12 ¹ / ₄	15,5	"	386	Paadremaa	6	12	15,0		
"	245	"	7	12 ¹ / ₄	15,0	"	262	Väätsa	6	12	15,1		
"	34	Võhma	6	12 ¹ / ₄	15,5	"	340	Kehtna	5	12	15,0		
"	34	"	6	12 ¹ / ₄	15,7	"	336	Järvakandi	8	12	15,5		
"	362	Vastemõisa	7	12 ¹ / ₄	14,5	"	309	Seli I	4	12	14,6		
"	362	"	7	12 ¹ / ₄	14,0	"	18	Imavere	7	12	15,0		
"	114	Vahenurme	9	12	14,0	"	18	"	8	12	14,4		
"	444	V. Kihlepa	8	12	13,6	"	9	K. Jaani	5	12	14,7		
"	410	Kädva	4	12	14,0	"	419	Tarvastu	9	12	15,6		
"	257	Kamali	3	11	14,6	2 jagu, ebp. m,	419	"	9	12 ¹ / ₄	15,5		
"	476	Käru	2	11	14,0	ebp. m.	360	T. Mõnnaste	8	12	14,3		
"	437	Oonurme	4	11 ¹ / ₂	15,5	tuim	22	Oiu	7	12	13,8		
"	177	Vara	4	12	14,5		22	"	8	12	14,0		
"	361	Nissi	4	12	13,6		145	S. Kõpu	10	12	16,4		
"	326	Taali II	3	10 ¹ / ₂	13,6	ebp. m.	Gahlnbäck						
"	403	Laupä	3	11	15,9	" "	30	335	Kaarepere	7	12 ¹ / ₄	14,5	
"	76	K. Nõmme	3	11 ¹ / ₂	15,2	" "	"	335	"	8	12	15,2	
"	188	Viiso	2	10 ¹ / ₂	11,0	2 jagu	"	335	"	8	12	13,7	
"	412	Velise	2	10 ¹ / ₂	10,8	mr. ebp. m.	"	150	Kiltsi	7	12	14,3	
"	289	Valgjärve	2	11	15,0	ebp. m.	"	150	"	7	12	14,0	
"	32	Paide	5	11	15,2	seisn. piima m.	"	466	Talli	8	11 ¹ / ₂	13,0	lv. rasvane
"	45	T. Hakkaja	4	12	15,0		"	80	Parila	10	11	12,5	puru s.tuim, ras.
"	380	V. Rahnoja	3	11 ¹ / ₂	14,5	tuim	"	80	"	10	11 ¹ / ₂	13,6	karv sees
"	468	Võidula	4	10	14,2	2 jagu, ebp. m.	"	1	Palamuse	9	12	15,6	
"	250	Mädara	5	11 ¹ / ₂	13,4	tuim	"	1	"	9	12	15,6	
"	254	Kalmetu	8	12 ¹ / ₄	15,6		"	1	"	8	12	14,4	
"	249	V. Võidu	6	12	14,2		"	1	"	8	12	15,3	
"	147	Koigi	10	12 ¹ / ₄	15,4		"	1	"	8	12	15,5	
"	147	"	10	12 ¹ / ₄	15,0		"	258	Varbevere	8	12	15,2	
"	178	Kahala	10	12 ¹ / ₄	15,2		"	258	"	7	12	15,2	
"	178	"	9	12 ¹ / ₄	14,3		"	258	"	7	12	15,2	
"	108	Esna	7	12	14,3		"	41	E'istvere	6	12	15,3	
"	108	"	7	12	14,9		"	273	Tõstamaa	6	12	15,3	
"	390	K. Lõpe	5	12	14,5		"	273	"	5	12	14,5	
"	390	"	7	12	15,7		"	386	Paadrema	8	12	15,1	
"	169	V. Väandra	5	12	15,0		"	325	Uuhu	10	12	16,6	
"	169	"	6	12 ¹ / ₄	14,3		"	363	Tahkuranna	5	12	14,3	
"	426	V. Massu	9	12 ¹ / ₄	15,0		"	260	Kaelase	5	12	15,6	
"	413	Olustvere	7	12 ¹ / ₄	13,7		"	27	K. Kurla	6	11	14,8	purud sees
"	12	S. Jaani	9	12	15,0		"	27	"	6	11	15,0	ebp. m.
"	12	"	9	12 ¹ / ₄	15,3								

Kuupäev	Piimatalituse		Arv	Keskm. pall	Vee %	Märkus	Kuupäev	Piimatalituse		Arv	Keskm. pall	Vee %	Märkus
	Reg. Nr.	Nimetus						Reg. Nr.	Nimetus				
Mai		Gahlnbäck					Mai		A/S. Einpaul				
30	9	K. Jaani	5	12	14,4		30	283	Varbola	6	12 ¹ / ₄	14,7	
"	18	Imavere	8	12	14,0		"	283	"	6	12 ¹ / ₄	15,2	
"	18	"	7	11 ¹ / ₄	14,0	seisn. m.	"	117	Tr. Avispea	10	11	15,0	roosa värv
"	15	Kaiu	9	11	15,0	seisn. piima m.	"	100	J. Jaani	9	12 ¹ / ₄	15,0	
"	15	"	9	12	15,7		"	100	"	9	12	15,0	
"	40	Kõo	10	12	13,9		"	100	"	10	12	15,0	
"	199	Padu	5	12	13,6		"	34	Võhma	8	12	15,8	
"	324	Puurmanni	10	12 ¹ / ₄	15,4		"	34	"	8	12	15,4	
"	68	T. Roela	9	12 ¹ / ₄	15,4		"	7	Pilistvere	7	12	16,0	
"	217	Tamme	6	11	14,9	ebp. hapu	"	7	"	7	12	15,6	
"	217	"	6	9 ¹ / ₂	—	"	"	260	Kaelase	5	11 ¹ / ₄	15,3	
"	270	Kose	7	12	15,1	"	"	465	Pärnu	7	9	—	2 jagu, ebp. vana
"	56	L. Martna	7	12 ¹ / ₄	16,0		"	90	R. Alliku	3	10	14,2	ebp. m.
"	56	"	7	12 ¹ / ₄	15,0		"	379	T. Pustuski	6	12	14,5	
"	71	E. Peetri	4	12	14,7		"	9	K. Jaani	6	12	14,5	
"	407	Ellamaa	4	12	15,0		"	144	Kaavere	6	12	15,5	
"	429	A. Lindi	5	12	16,0		"	44	H. Kulli	2	10	12,8	mr. seisn. m.
"	309	Seli I	9	12 ¹ / ₄	14,2		"	443	Pahkla	8	12	14,0	
"	309	"	8	12 ¹ / ₄	16,0		"	306	Türi	6	12	15,1	
"	374	Palmse	8	12 ¹ / ₄	14,8		"	306	"	6	12	16,0	
"	374	"	7	12 ¹ / ₄	15,5		"	132	Einpaul	8	10 ¹ / ₂	14,9	ebp. m.
"	152	Kärkna	10	12	15,0		"		P. K. Estonia				
"	461	Kavastu	9	12 ¹ / ₄	15,5		"	17	Ambla	8	12	14,4	
"	163	Võime	10	12	15,0		"	17	"	9	12	14,9	
"	211	Vaabina	7	12	15,1		"	319	Kadrina	9	12 ¹ / ₄	15,4	
"	457	Räägo	5	11 ¹ / ₂	12,9	ebp. m.	"	30	Vihula	9	12	15,0	
"	233	Perila	6	12	13,7		"	30	"	8	12 ¹ / ₄	15,0	
"	228	Riidaja	9	12	15,0		"	30	"	7	12 ¹ / ₄	14,7	
"	228	"	8	12	15,0		"	307	Kähri	7	12	15,0	
"		A/S. Einpaul					"	295	Krabi	9	12	13,0	
"	132	Einpaul	7	10 ¹ / ₂	14,0	seisn. piima m.	"	373	Luutsniku	6	12	15,2	
"	132	"	7	11	15,8	"	"	59	K. Kioma	6	11	13,0	ebp. m.
"	132	"	8	11 ¹ / ₂	15,0	tuim	"	276	Meremäe	6	12	15,7	
"	350	Nõo	7	12	14,4		"	161	Otepää	3	12	14,2	
"	350	"	7	12	14,4		"	31	Vaimastvere	3	12	14,9	
"	8	Põltsamaa	8	12	15,4		"	143	Lepasaare	4	12	14,8	
"	8	"	8	12	15,6		"	369	Lindora	6	12	12,3	
"	8	"	8	12	15,2		"	64	Veriora	4	12	13,2	
"	103	Lustivere	7	11 ³ / ₄	15,0	seisn. m.	"	162	Sõmerpalu	3	9	—	hallituse maitse
"	290	Sooru	6	12	14,4		"	371	Loosi	5	12	14,6	
"	415	Kernu	4	12	15,5		"	472	Lugi	4	12	15,2	
"	332	Rapla	5	12 ¹ / ₄	15,4		"	333	U. Saaluse	5	12	13,4	
"	79	Simuna	6	12 ¹ / ₄	15,0		"	416	Salesje	4	12	14,5	
"	467	Keila	8	12 ¹ / ₄	15,7		"	293	Künda	2	10	12,0	ebp. m.
"	99	Lahavere	6	12	16,2		"	139	Nursi	2	11	13,8	t. r.
"	216	H. Kabala	8	12 ¹ / ₄	15,3		"	281	Aidu	2	12	15,0	
"	132	Einpaul	7	9	—	ebp. vana m.	"	322	Sõmeru	2	11	11,6	ebp. m. r.
"	132	"	7	9	—	"	"	400	Misso	7	11	13,0	2 jagu
"	62	Leedimäe	10	12	13,5		"	292	Rõuge	7	12	15,0	
"	422	Saare	9	12	15,9		"	459	O. Kahkva	8	11	13,4	karv. sees. mr.
"	41	Elistvere	4	11 ¹ / ₂	14,6	tuim	"	171	Jõgeveste	5	12	16,2	
"	153	Vidriku	6	9	—	käärind hapu	"	279	Väimela	7	12	13,9	
"	396	V. Jakobi	5	12	14,5	(Või pealt hall., selle tõttu siseturgu jäetud.	"	94	Kanepi	7	12	14,9	
"	339	Emumäe	3	12	15,8		"	94	"	8	12 ¹ / ₄	14,5	

Kuupäev	Piimatalituse		Arv	Keskml. pall	Vee %	Märkus	Kuupäev	Piimatalituse		Arv	Keskml. pall	Vee %	Märkus	
	Reg. Nr.	Nimetus						Reg. Nr.	Nimetus					
Mai	P. K. Estonia						Mai	Gahlnbäck						
30	149	Kärgula	5	12 ¹ / ₄	15,7	ebp. m.	31	457	Räägo	9	12	12,0	ebp. hapu	
	164	Antsla	6	11 ¹ / ₂	15,5			420	Leevaku	3	12	15,4		
	82	V. Nigula	8	12 ¹ / ₄	14,3			84	Jõgeva	8	12 ¹ / ₄	14,0		
	63	Mäksa	7	12	14,5			84	"	7	12 ¹ / ₄	14,4		
	440	K. Alatskivi	8	12 ¹ / ₄	13,0			208	Kungla	4	12	15,0		
	440	"	8	12 ¹ / ₄	13,3			47	L. Tähkvere	8	12	14,7		
	395	Toila	9	12 ¹ / ₄	15,7			359	Vasta	5	12	13,2		
	470	Kohala	6	12 ¹ / ₄	15,6			199	Padu	6	11 ¹ / ₄	14,0		
	20	Rakvere	9	12 ¹ / ₄	15,8			217	Tamme	6	12	15,4		
	37	Koiola	4	12	15,5			79	Simuna	6	12 ¹ / ₄	14,8		
	156	Loodi	3	12	15,7			49	Nurmekunda	8	12 ¹ / ₄	14,4		
	125	S. Tammiste	8	12 ¹ / ₄	15,4			66	Härjanurme	8	12 ¹ / ₄	15,7		
	225	Sikana	8	12 ¹ / ₄	15,0			72	Kuremaa	9	12 ¹ / ₄	15,0		
	378	Muhu	8	12	15,1			56	L. Martna	6	12	15,9		
	378	"	8	12	11,4			172	Näduvere	2	12	15,3		
	378	"	8	12	15,0		270	Kose	7	12	14,3			
	4	Vastseliina	10	12	15,2		270	"	7	12	15,0			
	4	"	10	12	15,0		270	"	7	12 ¹ / ₄	14,0			
	391	Viitina	6	12 ¹ / ₄	14,0		425	Võlli	2	11	13,0			
	391	"	6	12 ¹ / ₄	14,5		A. S. Einpaul							
	244	Kärstna	7	12 ¹ / ₄	14,2		140	Kikaoja	9	11 ¹ / ₂	15,7	jooneline		
	244	"	7	12	13,6		140	"	10	11 ³ / ₄	14,3	"		
	381	Kiüu	8	12	14,5		162	Sõmerpalu	8	12	14,5	"		
	381	"	9	12	14,3		277	Lasva	5	12	15,8	ebp.vanam.ja l.		
	389	P. Jakobi	9	12 ¹ / ₄	16,2		469	Vissi	2	9	—			
	389	"	8	12 ¹ / ₄	15,8		432	K. Vigala	7	12	15,2			
	389	"	9	12 ¹ / ₄	16,0		91	Kastna	8	12	15,3			
	28	T. Selja	9	12	13,4		124	Riisa	3	12	14,8			
	28	"	9	12	13,4		132	Einpaul	10	12	14,8			
	29	Karula	5	12	15,0		58	Torgu	7	12	14,4			
	29	"	6	12	15,3		58	"	8	12 ¹ / ₄	15,6			
	39	T. Ore	8	12	14,0		350	Nõo	8	12	13,0			
	11	Helme	10	12 ¹ / ₄	14,5		428	Iisaku	9	12	15,6			
	11	"	10	12 ¹ / ₄	14,8		323	I. Alutaguse	10	12	14,6			
	E. P. Liit							62	Leedimäe	4	12 ¹ / ₄		14,3	
31	48	M. Magdal.	8	12	14,4	kirju,lv.rasv.	8	Põltsamaa	8	12 ¹ / ₄	15,0			
	215	V. Maarja	10	12 ¹ / ₄	15,0			8	"	9	12 ¹ / ₄		14,7	
	297	R. Võhandu	4	12	14,4			103	Lustivere	7	12 ¹ / ₄		15,9	
	185	Rogosi	3	10	12,9			196	P. Pala	7	10	11,9	valge,ebp.m.r.	
	161	Otepää	6	12	14,8			196	"	7	9 ¹ / ₂	—	vana, ebp. m.	
	161	"	5	11 ¹ / ₄	13,6		lv. rabe	79	Simuna	6	12 ¹ / ₄	14,0		
	191	Kantküla	6	12	14,9			311	Kablaküla	3	12	14,3		
	16	Laiuse	5	12	15,0			99	Lahavere	2	12	15,3		
	471	L. Hiiekõnnu	4	11	15,0		lv. rasv.	115	Häädemees.	6	11 ¹ / ₂	15,5	tuim	
	439	Puhja	10	12	14,1			257	Kamali	4	12	14,8		
	48	M. Magdal.	8	12	14,6			132	Einpaul	9	11 ³ / ₄	15,9	ebp. m.	
	48	"	7	12	14,6			Rotermann						
	215	V. Maarja	8	12	15,0			281	Aidu	3	11 ¹ / ₂	15,6	mr.	
	436	Kääpa	10	12	14,5			156	Loodi	3	12	15,3		
	297	R. Võhandu	5	10 ¹ / ₂	13,0		2 jagu	236	Lihula	8	12 ¹ / ₄	15,8		
	Gahlnbäck							236	"	7	12 ¹ / ₄	15,6		
	233	Perila	7	11 ³ / ₄	12,9	tuim	33	Rõngu	10	12 ¹ / ₄	15,4			
	457	Räägo	9	12	13,3									

Kuupäev	Piimatalituse		Arv	Keskm. pall	Vee %	Märkus	Kuupäev	Piimatalituse		Arv	Keskm. pall	Vee %	Märkus
	Reg. Nr.	Nimetus						Reg. Nr.	Nimetus				
Mai		Rotermann					Mai		P. K. Estonia				
31	97	Urvaste	4	12	15,9		31	26	Kasari	7	12	14,0	
"	31	Vaimastvere	3	11 ³ / ₄	15,7	tuim	"	395	Toila	10	12	15,3	
"	370	Antsla II	5	12	14,4		"	355	Einmanni	6	12	15,3	
"	143	Lepasaare	3	12	14,2		"	57	Porkuni	5	12	14,0	
"	266	Tüütsmanni	3	11	13,8	tuim, rasv.	"	467	Keila	6	12	14,8	
"	6	Äksi	7	12	14,0		"	122	Ruskavere	9	12	14,8	
"	6	"	6	12	15,0		"	230	L. Kilbavere	4	12	13,5	
"	385	S. Massu	8	12	15,0		"	417	Aruküla	3	12	14,5	
"	385	"	7	11 ¹ / ₂	16,0	valge,rabe, ras.	"	25	Aravete	7	12	14,9	
"	385	"	7	12	15,2		"	25	"	6	12	15,2	
"	113	Elva	10	12	15,0		"	20	Rakvere	5	12	15,5	
"	113	"	9	12 ¹ / ₄	15,0		"	61	S. Käru	5	12	16,0	
"	431	Mõisamaa	8	11 ¹ / ₄	14,3	määrdiv .rasv.	"	242	Alliku	6	12 ¹ / ₄	15,0	
"	247	Tapiku	9	12 ¹ / ₄	16,3		"	242	"	6	12 ¹ / ₄	16,0	
"	207	Kuigatsi	6	12 ¹ / ₄	15,1		"	5	A. Paluoja	10	12 ¹ / ₄	15,6	
"	207	"	5	12	15,6		"	413	Olustvere	5	12	14,9	
"	175	Udeva	6	12	15,3		"	354	Tudolinna	10	12	14,0	
"	43	Rutikvere	6	12 ¹ / ₄	14,9		"	352	Ulvi	4	12	14,0	
"	16	Laiuse	6	12 ¹ / ₄	16,0		"	120	Rasina	3	11	13,0	tuim, rasv.
"	16	"	5	12 ¹ / ₄	15,7		"	257	Kamali	4	11	15,8	"
"	433	Suislepi	6	12	14,0		"	377	Mustjala	6	9	—	vana käär.l.jam.
"	446	Vaida	6	12	15,5		"	115	Häädemees.	8	9	—	" m.
"	446	"	6	12 ¹ / ₄	15,1		"	212	Jäärja	5	11 ¹ / ₂	14,1	
"	399	Vaimõisa	5	11	11,6	ebp. m.	"	121	Penuja	4	10 ¹ / ₂	14,9	lv. määrd. rasv.
"	199	Padu	6	12	14,2		"	317	P. Peraküla	4	11	14,9	mr. r.
"	420	Leevaku	5	12	15,4		"	264	A. Sarja	3	11	13,8	ebp. m. [m.
"	305	Laeva	5	12	15,0		"	170	U. Kariste	4	9	—	2jagu,ebp.käär.
"	65	Tammistu	7	11	14,6	ebp. m.	"	347	Talli II	3	11	13,4	ebp. m.
"	116	Koeru	10	12	14,7		"	282	Põide	9	12 ¹ / ₄	15,7	
"	402	Salme	10	12	13,7		"	282	"	10	12 ¹ / ₄	16,0	
"	402	"	10	11 ¹ / ₂	14,2	ebp. m.	"	282	"	10	12	15,3	
"	263	Ol. Täksi	7	12	15,0		"	282	"	10	12 ¹ / ₄	15,7	
"	263	"	6	12	14,0		"	282	"	9	12 ¹ / ₄	14,8	
"	316	Vahastu	6	11 ¹ / ₂	15,0	tuim.	"	343	Tõluste	10	12	14,9	
"	304	Laatre	3	11 ¹ / ₂	13,7	" rasv.	"	343	"	9	12 ¹ / ₄	15,5	
"	231	U. Kariste	3	11 ¹ / ₂	14,3	" "	"	275	Valjala	7	12	14,7	
"	281	Aidu	3	11 ¹ / ₂	14,8	ebp. hapu	"	275	"	7	11 ¹ / ₂	14,8	2 jagu
"	156	Loodi	3	12	14,6		"	78	Pihkla	8	12 ¹ / ₄	14,7	
		P. K. Estonia					"	78	"	9	12	15,4	
"	427	Mäetaguse	7	12 ¹ / ₄	15,3		"	366	Sörve	7	12	14,2	
"	427	"	6	12 ¹ / ₄	14,5		"	366	"	5	11 ¹ / ₂	14,2	ebp. m.
"	331	Kloostri	9	12	14,8		"	8	Põltsamaa	8	12	15,3	
"	105	Kullamaa	10	12	15,3		"	408	Sipa	5	12 ¹ / ₄	15,0	
"	105	"	10	12	15,0		"	408	"	6	12 ¹ / ₄	15,4	
"	319	Kadrina	5	12	15,4		"	103	Lustivere	5	12	14,6	
"	319	"	6	12 ¹ / ₄	15,4		"	434	Voltveti	5	12 ¹ / ₄	16,2	
"	17	Ambla	10	12 ¹ / ₄	16,0		"	434	"	6	12	16,2	
"	17	"	9	12 ¹ / ₄	14,8		"	201	Ardu	6	12	14,0	
"	23	Albu	8	12 ¹ / ₄	14,0		"	201	"	7	12 ¹ / ₄	15,7	
"	240	Päinurme	6	12 ¹ / ₄	14,5		"	81	P. Kalana	9	12	15,4	
"	240	"	6	12 ¹ / ₄	15,0		"	462	Piirsahu	8	12	14,0	
"	26	Kasari	7	12	14,5		"	344	Laadjala	7	12	12,7	
"	26	"	7	12 ¹ / ₄	13,8		"	344	"	6	12	13,5	
"	26	"	7	12 ¹ / ₄	13,8		"	50	T. Visusi	7	12	14,5	2 jagu,puru s.

Kuupäev	Piimatalituse			Märkus	Kuupäev	Piimatalituse			Märkus	
	Reg. Nr.	Nimetus	Arv Keskm. pall			Vee %	Reg. Nr.	Nimetus		Arv Keskm. pall
Mai	P. K. Estonia				Mai	P. K. Estonia				
31	450	Avinurme	9 12	14,5	31	3	Pöögli	9 12	14,5	
"	53	Kodijärve	5 12	15,0	"	298	Surju	9 11 ^{1/2}	13,6	mr.
"	135	Jisu	7 12	16,4	"	298	"	8 11 ^{1/2}	14,2	ebp. m.
"	35	Sinealliku	8 12	14,9	"	339	Emumäe	3 9	—	või pealt hallit.
"	3	Pöögli	9 12	15,9	"	339	"	1 12	15,0	

Või kestvushindamise tagajärjed.

Jätkekorra nr.	Põimatalituse Kor. nr.	Nimetus	Saadud keskm. pall		Vähe I ja II hindam.		M ä r k u s e d		Laboratooriumi andmed			
			I hind.	II hind.	I hindam.	II hindam.	I hindamisel		II hindamisel		Vahe I ja II hind. hap-arvu kohta	
							Vee %	Soola %	Happe arv	Happe arv		
1	82	Viru-Nigula	12,00	10,00	2,00	I hindamine 27 aprillil — II hindamine 10 mail 1929 a.		15,0	0,84	3,60	3,81	+0,21
2	87	Nurdu	11,00	10,50	0,50	I hindamine 11 mail — II hindamine 25 mail 1929 a.		14,6	0,44	3,30	3,43	+0,13
3	—	Imastu	11,00	9,00	2,00	üle töötatud üle hapend. lv.		14,4	0,24	2,88	2,99	+0,11
4	13	Leebiku	12,16	12,00	0,16	I hindamine 15 mail — II hindamine 28 mail 1929 a.		14,4	soolata	2,58	2,72	+0,14
5	11	Helme	12,16	12,00	0,16	•		14,3	0,15	2,60	2,82	+0,22
6	39	T. Ore	12,00	11,40	0,60	tuim		13,0	0,74	3,62	2,70	+0,10
7	30	Vihula	12,00	11,86	0,14	mr. vähe õli m.		14,0	soolata	2,40	2,10	-0,30
8	32	Paide	11,83	11,09	0,83	tuim. valge		16,5	1,13	3,32	3,19	-0,13
9	18	Imavere	12,00	11,50	0,50	kiibe järelm. määrdiv		13,9	0,64	2,38	2,37	-0,01
10	178	Kahala	12,00	11,50	0,50	seisn. m.		14,2	soolata	3,06	3,16	+0,10
11	144	Kaavere	12,00	10,66	1,34	määrdiv. ebp. hapu		14,5	0,34	3,17	3,30	+0,13
12	188	Viiso	11,50	9,66	1,84	ebp. vana m.		10,5	0,59	2,58	2,65	+0,07
13	2	Viljandi	11,66	11,00	0,66	rasv. vähe seisn. m.		14,0	0,65	2,98	2,91	-0,07
14	14	Räpina	12,16	12,00	0,16	mr.		15,5	soolata	2,63	2,68	+0,05
15	136	V. Kuuste	12,00	11,73	0,17	tuim. hapu		14,6	0,50	2,46	2,55	+0,09
16	12	S. Jaani	12,00	12,00	—	ebp. m.		14,5	soolata	2,77	2,75	+0,02
17	147	Koigi	12,00	12,00	—	ebp. m.		15,5	soolata	2,90	2,76	-0,14
18	3	Pöõgli	11,00	10,50	0,50	ebp. m.		14,6	0,71	2,78	2,81	+0,03
19	28	T. Selja	11,86	10,50	1,36	tuim		13,1	0,35	2,32	2,45	+0,13
20	10	T. Jõesuu	12,00	9,00	3,00	seisn. piima m.		15,8	1,15	2,62	2,60	-0,02
21	17	Ambla	11,66	11,00	0,66	ebp. kala m.		14,8	soolata	2,43	2,26	-0,17
22	9	K. Jaani	11,00	9,33	1,67	ebp. vana I. ja m.		14,6	0,47	3,40	3,51	+0,11
23	76	K. Nõmme	11,83	10,66	1,17	seisn. m.		13,8	—	2,10	2,62	+0,52
24	336	Järvakandi	12,00	10,00	2,00	ebp. m. rasv.		13,8	0,96	2,49	2,38	-0,11
25	108	Esna	11,33	11,16	0,17	eluta, rasv.		14,3	soolata	2,61	2,48	-0,13
26	19	U. Võidu	11,83	11,16	0,67	valge, lv.		15,2	"	2,81	3,09	+0,25
27	63	Mäksa	11,90	11,50	0,40	keedu m.		15,4	"	2,49	2,61	+0,12

Jätkekorras nr	Päämatalituse		Saadud keskml. pall		Vähe I ja II hindamis.		M ä r k u s e d		Laboratooriumi andmed					
	Rg nr	Nimetus	I hind.	II hind.	I hindamis.	II hindamis.	I hindamisel		II hindamisel		I hindamisel		II hind.	
							Vee %	Soola %	Happe arv	Happe arv	Vee %	Soola %	Happe arv	Happe arv
28	438	Kruidneri	11,83	11,50	0,33	halb järelm.	ebp. m. määrdiv	14,6	soolata	2,08	2,48	+0,40		
29	454	Laugu	11,66	10,83	0,83	läikiv rasv.	" "	11,7	0,62	2,00	2,04	+0,04		
30	23	Albu	11,83	12,00	0,83	koll. jooned s.	" "	13,4	soolata	2,50	2,48	-0,02		
31	284	Sürgavere	12,00	12,00	—			13,8	"	2,25	2,77	+0,52		
32	37	Koioia	12,00	10,83	1,17		kääriv hapu	14,3	"	3,50	3,31	-0,19		
33	308	Kolu	12,00	11,83	0,17		tuim	14,4	0,76	2,10	2,25	+0,15		
34	254	Kalmetu	12,00	11,33	0,67		ebp. m. määrdiv	13,2	1,05	2,61	2,98	+0,37		
35	146	Puiatu	12,00	11,50	0,50		ebp. m. määrdiv	15,0	0,67	2,88	3,01	+0,13		
36	145	S. Kõpu	11,16	10,66	0,50	ebp. õli m.	ebp. õli m.	14,2	1,00	2,59	2,72	+0,13		
37	29	Karuia	11,83	10,00	1,83	ebp. m.	ebp. seisn. m.	13,4	0,63	2,57	2,75	+0,18		
38	201	Ardu	12,00	11,66	0,34		seisn. m.	13,9	0,36	2,88	2,70	-0,18		
39	31	Vaimastivere	12,00	12,00	—		eluta	15,0	—	2,72	2,70	-0,02		
40	20	Rakvere	12,00	11,90	0,10		kibe m.	14,0	0,55	3,29	3,08	-0,21		
41	241	Kärevere	11,83	11,50	0,33		kibe m.	15,6	soolata	2,98	3,19	+0,21		
42	34	Võhma	12,33	12,00	0,33		seisn. m.	14,9	"	2,50	2,53	+0,03		
43	47	L. Tähkvere	12,00	11,50	0,50		tuim	14,6	0,50	2,89	2,92	+0,03		
44	8	Põltsamaa	12,00	11,73	0,27			15,3	soolata	2,72	3,11	+0,39		
45	25	Aravete	12,00	12,00	—			13,4	"	2,68	2,92	+0,24		
46	75	Änarurme	11,00	8,50	2,50	valge, rasv. vana lõhn	vana halb l. ja m.	14,4	"	2,56	2,35	-0,21		
47	5	A. Paluoja	11,83	10,66	1,17	ebp. kõrve m.	kibe m.	15,2	0,56	2,72	2,71	-0,01		
48	181	Kaagjärve	12,00	11,33	0,67			15,0	1,59	2,48	2,51	+0,03		
49	275	Väljala	12,00	12,00	—			12,7	0,73	2,30	2,21	-0,09		
50	246	Kõrgesaare	12,00	10,83	1,17		ebp. õli m.	14,9	soolata	3,19	3,88	+0,69		
51	48	M. Magdaleena	12,00	11,33	0,67		seisn. m.	15,6	"	2,61	2,47	-0,14		
52	36	Kihme	12,16	12,00	0,16		tuim	15,3	"	3,01	3,10	+0,09		
53	6	Äksi	12,16	11,83	0,33		seisn. m.	15,0	0,10	2,90	3,17	+0,27		
54	43	Rutikvere	12,16	12,00	0,16			15,0	soolata	2,66	3,17	+0,51		
55	16	Lause	12,00	11,83	0,17			15,0	"	2,33	2,31	-0,02		
56	33	Rõngu	12,00	12,00	—		kibe m.	13,0	0,69	2,97	2,95	-0,02		
57	236	Lihula	12,00	12,00	—	ebp. m. rasvane	ebp. vana m.	14,0	1,17	3,10	3,26	+0,16		
58	65	Tammistu	12,00	11,16	0,84			14,6	soolata	3,37	3,48	+0,11		
59	179	Piknurme	11,00	9,66	1,34			14,4	"	2,91	2,35	-0,56		
60	100	J. Jaani	12,33	12,16	0,17		tuim, rasv. hapu	15,4	"	3,32	3,57	+0,25		
61	238	K. Arusaare	12,00	12,16	—		mr. ebp. hapu	15,4	0,20	2,70	2,70	+0,00		
62	216	H. Kabala	12,00	11,33	0,67			15,8	soolata	2,90	2,74	-0,16		
63	90	H. Alliku	12,00	10,00	2,00									
64	24	Villevere	12,00	12,00	—									

65	41	Elistverè	12,00	11,50	0,50	ebp. m.	15,9	0,45	2,89	2,92	+0,03
66	132	Einpaal	10,33	9,00	1,33	kirju, kihhe m.	14,1	0,78	2,60	2,53	-0,07
67	332	Rapla	12,00	12,00	—	kirju, ebp. m.	14,8	soolata	3,10	3,29	+0,09
68	7	Pilistvere	12,00	11,16	0,84	kirju, ebp. m.	15,8	"	3,10	3,19	+0,01
69	44	H. Kulli	11,16	10,33	0,83	kirju, ebp. m.	13,0	0,50	3,20	3,19	-0,01
70	15	Katu	11,83	10,33	1,50	ebp. seisn. n.	14,3	0,58	2,29	2,20	-0,09
71	56	L. Martna	12,00	10,50	1,50	ebp. õli m.	14,0	1,16	2,10	2,35	+0,25
72	79	Simuna	12,00	12,00	—		16,0	soolata	2,71	2,48	-0,23
73	270	Kose	12,00	12,00	—		14,9	2,64	2,79	+0,15	
74	27	K. Kurla	11,16	9,16	2,00	ebp. vana m. puru s.	15,1	0,55	2,39	2,22	-0,17
75	40	Kõõ	12,00	9,66	2,34	vana, halb seisn. l. ja m.	16,6	soolata	2,91	2,92	+0,01
76	73	S. Tammiku	11,66	9,50	2,16	vana halb maitse	14,0	0,91	2,40	2,40	+0,00
77	84	Jõgeva	12,00	11,66	0,34	ebp. m.	15,0	0,47	2,59	2,68	+0,09
78	66	Härjanurme	12,16	11,06	1,10	tuim, rasv. hapu	15,0	soolata	2,42	2,65	+0,23
79	80	Parila	11,33	8,83	2,50	kala m.	15,0	0,83	1,98	1,72	-0,26
80	267	Ollepa	12,00	10,16	1,84	vana käärl. l. ja m.	13,0	soolata	2,32	2,63	+0,31
81	49	Nurmekunda	12,00	9,00	3,00	käär. hapu	14,9	"	2,91	3,61	+0,70
82	158	U. Tänasilma	12,33	11,83	0,50	seisn. m.	15,0	0,58	2,95	2,89	-0,06

I hindamine 16. mail — II hindamine 29. mail 1929 a.

83	272	Heintali	11,00	9,00	2,00	vana ebp. m.	14,5	0,74	2,80	3,03	+0,23
84	299	Tõreda	10,83	9,83	1,00	sama viga	10,3	0,83	2,19	2,32	+0,13
85	253	Saadjärve	11,33	10,33	1,00	seisn. m.	14,0	0,70	3,10	3,34	+0,24
86	22	Oju	12,00	10,83	1,17	soola kihhe	14,7	1,87	2,59	2,80	+0,21
87	95	Nadalama	12,00	12,00	—		14,5	soolata	2,80	3,15	+0,35
88	42	H. Könnu	12,30	12,00	0,30	vana, ebp. m.	15,0	"	3,14	3,18	+0,04
89	116	Koeru	11,83	10,83	1,00	seisn. m.	5,2	0,84	2,52	2,64	+0,12
90	70	L. Lalsi	12,00	11,50	0,50	seisn. m.	13,8	0,80	2,82	3,16	+0,34
91	60	Mustla	12,00	10,50	1,50	käär. hapu	15,6	soolata	3,28	3,53	+0,25
92	234	Kamari	10,83	9,66	1,17	ebp. vana m.	14,1	0,51	3,20	3,31	+0,11
93	305	Laeva	12,00	12,00	—		14,6	soolata	2,70	3,22	+0,52
94	61	S. Kärü	12,16	11,66	0,17		15,0	"	2,52	2,28	-0,24
95	432	K. Vigala	12,00	12,00	0,16		15,0	"	2,51	2,60	+0,09
96	117	T. Avispea	11,50	9,66	1,84	ebp. hap	14,9	"	2,30	2,52	+0,22
97	99	Lahavere	11,50	9,66	1,84	t. läikiv rasv.	15,8	"	3,51	3,66	+0,15
98	257	Kamali	11,83	10,00	1,16	vana, seisn. m.	15,0	0,44	2,50	2,76	+0,26
99	62	Leedimäe	11,83	10,50	1,33	ebp. seisn. m. r.	15,0	0,52	2,61	2,67	+0,06
100	311	Kablaküla	12,16	12,00	0,16		14,6	soolata	2,80	2,91	+0,11
101	191	Kantküla	12,00	11,16	0,84	seisn. m.	16,5	"	3,18	3,30	+0,12
102	215	V. Maarja	12,00	12,00	—		15,2	"	2,41	3,81	+0,40
103	172	Näduvere	12,16	11,33	0,83	seisn. l. ja m.	16,1	0,21	3,17	3,54	+0,37

(järgneb).

Eesti väljaveo või analüüside andmed.

Eiäkkora m. nr. Current Number Laufende N. N.	Piimatalituse nimi Name of the Dairy Bezeichnung der Molkerei	Analüüsi tegemise aeg Date of investigation Datum der Untersuchung	Andmed — Resulte of the analysis — Resultate der Analysen					Pastüriiserimise kontroll (Rothenfusser'i ja Storch'i järele võis määratud) Control of the pasteurization (The butter was analysed by the Rothenfusser and Storch method)	Reichert-Messli arv Reich.-Messl. Numer	Reichert-Messli Zahl	Refraktsioon 40° C. Refraction 40° C.	Refraktion 40° C.
			Vee % % of water Wassergehalt in %	Soo % % of salt Salzgehalt in %	Rasva % % of fats Fettgehalt in %							
Aprill 1929 a.												
1	Laius-Tähkvere	8. IV.	15,1	1,02	82,5	Roth. St. } värvita		26,84	43,30			
2	Kärstna	"	14,8	1,12	82,2	Roth. St. } värvita		28,38	42,73			
3	Rakvere	"	15,0	soolata	83,5	Roth. St. } värvita		29,10	43,08			
4	Ambla	"	15,7	soolata	83,0	Roth. St. } värvita		27,28	42,75			
5	Leebiku	"	14,0	0,63	84,0	Roth. St. } värvita õige vähe hall sinakas		27,22	43,20			
6	Vastseliina	"	14,9	0,72	83,0	Roth. St. } värvita		28,05	43,09			
7	Põltsamaa	"	14,8	0,76	83,0	Roth. St. } värvita õige vähe hall sinakas		28,82	42,83			
8	Sinealliku	"	17,1	1,76	80,0	Roth. St. } värvita õige vähe hall sinakas		27,28	43,17			
9	Võhma	10. IV.	16,0	soolata	82,0	Roth. St. } värvita		27,83	42,72			
10	Vihula	"	14,7	soolata	83,5	Roth. St. } värvita		29,92	42,53			
11	Laatre	"	15,5	1,26	82,0	Roth. St. } värvita		25,63	42,87			
12	Viljandi	"	15,5	1,17	82,0	Roth. St. } värvita		26,40	43,00			
13	Oiu	"	14,0	0,62	84,0	Roth. St. } värvita		28,82	42,39			
14	Helme	"	13,9	0,44	84,5	Roth. St. } värvita		26,07	43,52			
15	Kesk-Alatskivi	11. IV.	15,4	soolata	83,0	Roth. St. } värvita		27,39	43,10			
16	Linnamäe	"	14,4	0,82	84,0	Roth. St. } värvita		27,28	43,29			
17	Järva-Jaani	"	15,8	soolata	83,0	Roth. St. } värvita		26,84	42,71			
18	Palamuse	"	15,0	1,25	83,0	Roth. St. } värvita		28,71	42,88			
19	Räpina	"	15,0	0,65	83,0	Roth. St. } värvita		26,95	43,04			
20	Nurmekunda	"	15,3	soolata	83,2	Roth. St. } värvita		28,27	43,03			
21	Elva	"	15,0	soolata	84,0	Roth. St. } värvita		26,29	43,15			
22	Äksi	"	14,5	soolata	84,0	Roth. St. } värvita		27,28	42,81			
23	Tori-Jõesuu	"	15,1	1,08	82,5	Roth. St. } värvita õige vähe hall sinakas		27,28	43,00			
24	Tõhela	"	14,7	0,49	83,5	Roth. St. } värvita õige vähe hall sinakas		28,21	42,58			
25	Kullamaa	"	14,6	soolata	84,0	Roth. St. } värvita		29,37	42,78			
		Minim.	13,9	0,44	82,0			25,63	42,39			
		Kesk.	15,03	0,98	83,05			27,66	42,94			
		Maks.	17,1	1,76	84,5			29,92	43,52			

Esimene Eesti piimamasinate vabrik
GUSTAV PEETS

korraldab Tartus vabriku katsekoja ruumides, Võru tän. nr. 100,
töötavate

koorejaamade näituse.

Väljapandud on kõik olemasolevad koorejaamade masinad, aparaadid ja tüübid,
nagu: aurujõulised, mootorijõulised ning aurusünnitajatega sisseseaded.

Näitus avatud igal äripäeval kella 8 — 16-ni.

Rohke külastuse ootel

kõige austusega

GUSTAV PEETS

Esimene Eesti piimamasinate vabrik.