

# Piimasaaduste Väljaveo Kontrolljaama Teated.

Jlmub üks kord kuus

Piimasaaduste Väljaveo Kontrolljaama väljaandel.

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

Vastutav ja fegev toimetaja E. RUBER.

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

## S i s u:

J. Emblük: Kaseiini valmistamisest. — J. Rumessen: Piimatalituse õpilane ja tööline. — J. Rumessen: Kas piimatalituses tarvitavate riistade tinutamine on korras? — A. K.: Ameerika vaated või valmistamise kohta. — J. Jaanhold: Iirimaa piimandus. — Piimaühingutele teadmiseks. — Piima pastöörade proovimise komisjoni protokollid. — Välis- ja siseturu teated. Või hinnad „Eta'lt“ ja eksportööridelt saadud teadete järele. Või väljavedu aprilli kuul. Või hindamise teated 1. IV. — 1. V. 29. Eesti väljaveo või analüüside andmed.

TALLINNAS, 1929.

# Piimasaaduste Väljaveo Kontrolljaama Teated.

Jlmuib 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
$\frac{1}{2}$ " " . . . . .	1 " 25 "
$\frac{1}{4}$ " " . . . . .	— " 65 "
Üksik number 25 senti.	

## Kaseiini valmistamisest.

J. Emblik.

Piimatoodangu hooaeg on algamas. Sellega ühenduses kerkib nii mõneski piimatalituses kooritud piima kasutamise küsimus päevakorrale. Suuremalt jaolt võtavad piimatoojad kõik kooritud piima majapidamiseks tagasi, aga on ka neid, kes soovivad osa piimatalitusse jätta, et teda ümbertöötamise läbi rahaks muuta.

Nüüd tõuseb küsimus, milleks oleks praegusel ajal kõige kasulik kooritud piima ümber töötada?

Kooritud piimast — täispiima juurdelisamisega — mõnda liiki juustu valmistada ei ole piimaühingutel mõtet, sest praegusel ajal ei leidu sellele turgu. Peale selle on see suure riisikoga seotud ja raha seisab juustu all kaua kinni, sellepärast jäägu see tööstus eraettevõtjate asjaks. Kohupiima valmistada ei ole ka mõtet, sest puudub suve ajal turg, hinnad on odavad ja kaup läheb soojal ajal ruttu rikki. Jääb ainult üle kaseiini valmistamine, mis kõige kindlam ja mille eest ruttu raha kätte võib saada. Viimasel ajal on mitmed piimaühingud Tallinna kunstsarve vabrikutele toorest (kuivatamata) kaseiini valmistama hakanud, kuid võib juba ette arvata, et meie kunstsarve vabrikud kõike kaseiini toodangut ära tarvitada ei suuda. Pealegi peab sellega arvestama, et toorest kaseiini võivad ainult need piimaühingud valmistada, kes raudteejaama lähedal asuvad, sest seda kaupa tuleb soojal ajal tingimata iga päev ära saata, kuna raudteest kaugemal asuvatel piimatalitustel vedu liiga kalliks läheks. Seega ei ole viimastel teist teed, kui tuleb

kuiva kaseiini valmistamisele asuda. Peab tähendama, et kuiva kaseiini valmistamine ainult siis tulukas kooritud piima kasutamise viis on, kui head kõrgeväärtuslist kaupa valmistatakse, sest niisugust halba kaupa, nagu möödunud suvel paljud piimatalitused valmistasid, ei maksa üldse teha ja oleks juba parem — kodumaa kunstsarve vabrikutele — toore kaseiini valmistamise juure kindlaks jääda. Halb, pesemata, käärinud, pikkamisi kuivatatud, kõrvend ja hallitama läinud kaseiin ei kõlba galaliidiks, seda võivad ainult vineeri vabrikud liimiks tarvitada ja tema hind on odav. Nii mitmedki eksportöörid, kes sarnast kaupa ükskõiksel ilma analüüsimatele ostsid, on selle edasimüümisega hädas ja neil tuleb suuri kahjusid kanda.

Möödunud aastal oli Eesti kaseiini hind 75 - 85 senti kg., kuna Prantsuse ja Argentiina kaseiinist samal ajal 100—120 senti kg. maksti. Sellest näeme kui suur majandusline tähtsus on hea kaupa valmistamisel ja see peaks ometigi virgutama meie piimatalituse parema kaseiini valmistamisele, mis kuigi suur kunst ei ole, kui korralik ajakohane kuivatussisseade olemas.

Laabi kaseiini valmistamine, mida suurem jagu meie meieritest küllalt oskavad, on järgmine: kooritud piimale lisatakse 36—38° C juures nii palju juustu laapi juure, et piim 20 - 30 minuti jooksul paksuks läheks. Niipea kui ta paras jagu paks on (mitte liiga kõvaks lasta minna, siis on väga raske töötada; tera tikub liiga jämedaks jääma), lõigatakse ta juustu liiraga risti ja põigiti läbi ja hakatakse liiraga tera väljatõötama, mis võimalikult hästi peenikene peab olema. Nüüd lastakse 3—5 minutit seista, selle järele võetakse osa piima vett pealt ära, ning hakatakse pikkamisi soojendada — kuni 60 - 70° C peale, kusjuures tingimata vahetpidamata segada tuleb, muidu tõmbavad kaseiini terad tompudeks kokku, mida ei tohi lasta sündida. Tompudeks kokkutõmbamise tendents on kõige suurem 45 - 55° C juures, ja sel ajal tuleb hästi energiliselt segada.

On soojus juba 60—70° C peale jõudnud ja tera tarviliselt kuiv (kõva), siis võetakse ruttu piima vesi pealt ära, ja kaseiini teradele, mis nüüd umbes peene hiireerne suurused, valatakse rohkesti külma vett peale, segatakse hästi läbi, see vesi lastakse maha ehk tõstetakse pealt ära (selle järele missugune valmistamise nõu) ja niimoodi korratakse pesemist veel kahe kuni kolme veega, viimast vett võib 20—30 minutit peal hoida ja selle aja sees 2 - 3 korda läbi segada. Nüüd võetakse vesi pealt ära ja kaseiin tõstetakse juustu riidesse ehk sarnastesse kotidesse, mis mitte karvu või kiude ei anna ja pannakse paariks tunniks pressi alla. Pressiks võib õige lihtsat vinnaga pressi tarvitada. Kõige parem selleks oleks muidugi Shveitsi juustu press. Pressi alt väljavõt-

tes on toores kaseiin valmis, teda võib tunnidesse pakkida ja ära saata. Kuivatatakse kaseiin koha peal, siis õõrutakse ta läbi õreda traat sõela peenikeseks ja pannakse kohe kuivama. Juhtumisel, kui ta pressi all ehk ka muul põhjusel kokku on kleepunud, siis võib läbi hakkmasina lasta.

**Happekaseiini valmistamine.** Hea happekaseiin on sagedasti hinna poolest kallim kui laabikaseiin. Tema valmistamine tuleb esimesest pisut odavam, sest siin ei ole piima kokkutõmbamiseks juustu laapi tarvis, vaid piim lastakse isehapnemise teel paksuks minna.

Kooritud piim pannakse hästi tinutatud vask katlasse, mis kahekordsete seintega peab olema ja nii, et auruga soojendada saab (võib ka puu tünn olla, kuhu auru toru sisse käib). Piima soojus võib olla 25—35° C. Et hapnemist kiirendada, lisatakse 2—5% petipiima (ehk kultuurhapet) juurde, segatakse hästi läbi, katel kaetakse pealt kinni ja lastakse hapneda. Umbes 3—5 tunni järele hakkab piim kokku minema, mille juures tuleb tähelepanna, et ta mitte üle ei hapneks. Hapnemise kestvus oleneb sellest, kui hapud ehk röösad piimad on ja kui palju petti ehk kultuuri juurde lisati, samuti võib ka temperatuuriga hapnemise kestvust pikendada ehk lühendada. Kui piim on paras jagu paks, lõigatakse ta juustu liiraga harilikul viisil läbi, segatakse ja soojendatakse, samuti kui laabi kaseiini, umbes 65° C peale. Ka pesemine ja pressimine sünnib nagu laabi kaseiini juures (pesemist jätkatakse niikaua kui sinine lakmuspaber kaseiinisse kastes enam punaseks ei muutu). Happekaseiini valmistamine õnnestub alati hästi, tuleb ainult seda silmaspidada, et valmistamise katel ehk nõu hästi ja puhta inglistinaga tinutatud oleks.

Laabikaseiini valmistamine läheb ka siis alati hästi, kui kooritud piim tarviliselt röösk on, aga kui piim on hapukas, siis tõmbab ta soojendamise ajal vägise venivateks tompudeks kokku nagu kummi, mida pärast võimata on läbi pesta. See nähtus ongi peapõhjuseks, mis pärast meil suvekuudel palju hapukat kõlbmata kaseiini turule saadetakse.

### **Abinõud selle vea kõrvaldamiseks.**

1) On karta, et kooritud piim liiga hapu on, siis tehtagu happe proov, kui happekraad on üle 8 gr. Soxhlet-Henkeli järele, siis neutraliseeritagu piim sooda lahu juurdelisamisega normaal piima happekraadi peale tagasi, s. o. 6,5—7,5 gr. S.-H. järele. Et sooda laabi mõju nõrgendab, siis lisatagu piimale iga 100 kg. kohta umbes 30—50 grammi kloorkaltsiumi juurde (kloorkaltsium enne vees ära sulatada), mis laabi mõju tugevasti suurendab. Nüüd lisatagu piimale nii palju laapi juurde, et ta 5—10 minuti jooksul paksuks läheb. Tuleb hoolega järele valvata ja niipea kui on märgata, et piim hakkab kokkutõmbama, hakatagu kohe liiraga segama. Edasi töötatagu täpselt samuti kui eelpool kirjeldatud.

2) Kui mõnikord juhtub, et kaseiin mõnesugustel põhjustel tom-  
pudeks kokku peaks tõmbama, mis enam pesemist ei võimalda, siis  
tuleb ta selle järele kui ta on kuivaks nõrgunud, läbi hakkmasina lasta  
ja siis hästi ära pesta ning pressida.

**Kuivatamine** on kaseiini valmistamise juures üks kõige tähtsa-  
matest töödest hea kauba saamisel. Kuivatamine peab sündima kiirelt,  
3–5 tunni jooksul — mida rutem seda parem; aeglase kuivamise juu-  
res, 8–12 tundi, sünnib kaseiinis juba kääramine, happesus tõuseb,  
mis läbi kauba väärtus langeb. Kuivab ta 24–36 tundi, siis võtavad  
juba hallituse seemed võimust, mis ta hoopis ära rikuvad. Puudulik, mitte  
otstarbekohane kuivatis, ongi üks peapõhjustest, mis pärast meil siia-  
maani palju halba kaupa turule saadeti.

Päris eeskujulikke kaseiini kuivatusi ei olnud kuni siiaajani kusa-  
gil olemas, isegi mitte Soomes ega Saksamaal, alles viimase kahe aasta  
sees on sellel alal suuri edusamme saavutatud.

Ennemalt sündis sooja õhuga kuivatamine imeja ventilaatori (Ex-  
hauster) abil, kus kaseiin õige õhukese korrana kas riide ehk tinutatud  
traatpõhjadega raamide peale kuivama pandi.

Nüüd on hakatud surujat, kõrgerõhu ventilaatori tarvitama,  
mis hoopis paremaid tagajärgi annab ja kuivatamise tööd märksa  
lihtsamaks teeb. Selle süsteemi juures ei ole enam tarvis nii palju kui-  
vatuse raame, tülikat raamide kandmist, segamist jne. Kaseiin pannakse  
3–5 tolli paksuselt traatsõela põhjaga laia silindrikujulisse tõrde, mil-  
lel auru küttetorud all, nüüd pannakse kõrgerõhu ventilaator ja segaja  
käima. Ventilaator puhub nii kõvasti, et kaseiini terad hüplevad silind-  
ris ja 2–4 tunni jooksul on kaseiin paras kuiv.

Kuivatamine toimub alati automaatselt. Kaseiini terad, mis  
lihtsamalt on kuivama saanud, liiguvad kiiresti alla ja  
seemned, mis veel niiskemad on, liiguvad aeglasemalt alla.  
Kaseiini terad, mis on kuivama saanud, liiguvad kiiresti alla  
ja seemned, mis on niiskemad, liiguvad aeglasemalt alla.  
Kaseiini terad, mis on kuivama saanud, liiguvad kiiresti alla  
ja seemned, mis on niiskemad, liiguvad aeglasemalt alla.

Kuivatamine toimub alati automaatselt. Kaseiini terad, mis  
lihtsamalt on kuivama saanud, liiguvad kiiresti alla ja  
seemned, mis veel niiskemad on, liiguvad aeglasemalt alla.  
Kaseiini terad, mis on kuivama saanud, liiguvad kiiresti alla  
ja seemned, mis on niiskemad, liiguvad aeglasemalt alla.  
Kaseiini terad, mis on kuivama saanud, liiguvad kiiresti alla  
ja seemned, mis on niiskemad, liiguvad aeglasemalt alla.

Kuivatamine toimub alati automaatselt. Kaseiini terad, mis  
lihtsamalt on kuivama saanud, liiguvad kiiresti alla ja  
seemned, mis veel niiskemad on, liiguvad aeglasemalt alla.  
Kaseiini terad, mis on kuivama saanud, liiguvad kiiresti alla  
ja seemned, mis on niiskemad, liiguvad aeglasemalt alla.

asetatud, ja tungib sealt soojust kaasa võttes plekk toru kaudu kange jõuga kuivatise kastide alla, milles kaseiini ehk vilja kuivatatakse.

Kastide alumine põhi (vastu pörandat) on kindel, pealmine (vahepõhi), kus kaseiin peale tuleb, on harilikult kuivatise plekist ehk sõelast (kahe põhja vahel on suur õhu kanaal). Läbi sõela põhja ja selle peal oleva kaseiini sunnitakse ventilaatori abil kange tuul nii suure jõuga läbi tungima, mis kaseiini liikuma paneb ja 2—4 tunniga valmis kuivatab.

Selle põhimõtte järele võib ka väiksemaid kuivatise konstrueerida. Piimatalitused, kes mõtlevad kuiva kaseiini valmistama hakata, võiksid Vaivarat omale eeskujuks võtta.

**Kaseiini väljatulek.** 1000 liitrit kooritud piima annab umbes 32 kg. kuiva kaseiini ja umbes 800 kg. piima vett. Laabi kaseiini valmistamise juures saadava piimavee väärtust võib tema toiteväärtuse järele julgesti 1 sent klg. hinnata ja sigade nuumamiseks ära tarvitada. Harilikult määratakse piimaühingutes tema hinnaks 1/2 senti kg. (Saksamaal 0,75 Saksa penni=0,67 Eesti senti). Kaseiini vesi sisaldab umbes 6,4% kuivaineid, kooritud piim 9,5%.

Välismaades töötatakse paljudes kohtades juustu ja kaseiini valmistamise juures saadud vesi kuivaks loomatoiduks ümber, selleks lisatakse talle nisukliisid ehk mõnda muud toidujahu juurde ja aurutatakse siis sellekohases vaakum aparaadis kuivaks, millest kõrgeväärtuslist karja jõutoitu saab.

Piimasuhkru valmistamisel ei ole väljavaadet, sest selle turg on liiga piiratud ja sisseseade läheb väga palju maksma.

---

## Piimatalituse õpilane ja tööline.

J. Rumessen.

Hea tervis,

Järg.

Peale muude omaduste nõuab piimandus tööliselt veel head tervist, kehalist jõudu kui ka vaimlist arenemist, eriti peavad aga haistmine, maitsmine ja nägemine korras olema, sest need on töö juures hädatarvilikud.

### Õpilane töö juures.

Enne kui õpilast iga töö juure lasta, peab tal teatud osa tehnilist vilumust ja osavust olema. Selle peale vaatamata kui osav ta endisel alal oli, tuleb tal piimatalituses ikkagi algusest peale hakata. Tagasi-

antava lahjapiima kaalumine ja riistade pesemine ning puhastamine on esimestest töödest, mis õpilase hooleks usaldatakse.

Enne kui üksikasjaliste piimatalituses ettetulevate tööde kirjeldamisele asun, toon väljavõtte Taani piimatalituse õpilase kirjatööst, mida ta prooviaasta lõpul oma õpetajale (meierile) andis ja mis kaasa aitas, et teda piimatalituse töö jaoks kõlbulikuks arvati. Muu hulgas kirjutab ta järgmiselt: „Et tubliks meieriks saada peab õpilane hea kooliharidusega olema, sealjuures ise korralik ja puhas, täpne igas asjas ja valmis igal ajal — kui töö teda kutsub, millele ta oma tervet tööjõudu ja energiat peab ohverdama. See oli mulje, mis ma oma esimesel õppeaastal piimatalituses mitmesuguseid töid tehes sain.

Täispiima vastuvõtmine ja lahja- ning võipiima tagasiandmine sündigu ruttu ja õiglaselt, ilma et piima maha saaks pillatud. Töö juures kontrollitagu kaalusid kaunis tihti ja piima vastuvõtmisel peetagu vastuvõetava piima kvaliteeti teravalt silmas.

Töö juures tarvituselolevad lehed ja sedelid hoitagu puhtad ja ärgu puudutagu neid asjata mustade kätega, see on võimalik, kui kaalu läheduses oleks käte kuivatamiseks vastav rätik. Paberitel tehtavad märkused ja numbrid tehtagu selgelt ja arusaadavalt, et pärast raamatutesse kandmisel segadusi ei tuleks.

Pastõrisaatorite järele vaadatagu tihti ja hoitagu nendes temperatuur vähemalt 85° C.

Pesemise ja puhastamisega tehtagu kohe algust, kui piima vastuvõtmine ja tagasiandmine on lõpetatud; õpilane teadku kindlasti millega ta algab ja — lõpetab. Riistad, mis töötamisel kuuma piimaga kokku puutunud, peavad külma veega üle uhitud saama, vastasel korral kuivab piim külge ja puhastamine on raskendatud.

Plekk nõude pesemiseks peab sooda ja lubja vett ning pehmetest harjastest harja tarvitama. Puu nõude pesemiseks tuleb tarvitada kanget lubjavett ja kõva harja. Peale pesemist tuleb puu nõusid lubjaga sisse määrida ja kuni tarvitamiseni sarnaselt seisma jätta. Lubi on parematest puhastusabinõudest, ta lahutab rasvasid, neutraliseerib happeid, tungib pragudesse, tapab baktereid, teeb puu nõud valgeks ja on tarvitamiseks odav.

Plekk- ja metallriistad loputatagu peale pesemist kuuma veega üle ja asetatagu oma kohale. Aparaadid hoitagu kivist vabad, sest puhas aparaat võimaldab nõutava temperatuurini keetmist ja on tuusam töötamisel. Piima torud võetagu igapäev lahti ja puhastatagu harja ja sooda ning lubja veega puhtaks; aurutatagu enne töö algust läbi, seda tehtagu ka võimalust mööda kõigi muude riistadega, sest õõ jooksul

on kogunud nendele mitmesugust mustust ja baktereid, mis vastasel korral piimaga produktidesse edasi kantakse.

Põrand tuleb tulise lubja veega puhtaks küürida — vähemalt kaks korda nädalas, peale tööd põrand lubja vee ehk kustutatud kuiva lubjaga üle valada ja siis kuni teise päeva töö lõpuni seisma jätta, kust siis kuuma vee ja harjaga ära pestakse.

Peale töö lõppu vaja rätik ehk puhas kalts kuumas vees ära loputada ja piimavannid, kaalud jne. ära kuivatada.

Koorelahutaja ja teiste masinate alused, rattad jne. kuivatatakse õlise ehk petrooleumise masinapuhastuse narmastega ära.

Pesu riistad, ämbrid, harjad ja luuad loputatakse puhtaks ja pannakse nendele määratud kohale. Üldse olgu töö lõpul iga asi omal kohal, nii et töö algul oleks neid kerge leida. Kui iga asi omal kohal, on see ka silmale ilus vaadata.

Üks päev nädalas olgu igas piimatalituses erakorraline puhastamise päev. Peale harilikkude tööde tuleb sellel päeval kõigis ruumides inimese kõrguselt mustus ja piimapritsmed seintelt maha pesta ja seinad värske lubjaga uuesti üle teha. Niisama tulevad kõik vaskosad haljaks hõõruda ja transmissiooni võll ning teised masinate haljad metallosad liivapaberiga ära puhastada ja õliga sisse määrada.

Sarnaseks puhastuspäevaks sobiks laupäevane päev kõige paremini, sest siis pesevad või lasevad pesta töölised oma nädala jooksul mustaks saanud riided ja ilmuvad pühapäeva hommikul puhastes valgetes riietes tööle ja kui piimatalitus on ka puhas, siis mõjuks see kosutavalt ja rahustavalt töölistele enestele kui ka piimatoojatele. Peale selle manitseks viimaseid, et nad püüaksid ainult head, puhast ja hästihoitud ning jahutatud piima tuua, sest sellest kõigist oleneb suuresti valmistatava produkti kõrge väärtus.“

Nagu eelolevast kirjatööst näha, on õpilasel esimesel aastal peasjalikult pesemisega tegemist olnud ja tal ei ole võimalust olnud muude piimatalituses ettetulevate töödega põhjalikumalt tutvuneda ja igatahes mitte nii palju, et sellest oma kirjatöös oleks julgenud juttu teha.

Alljärgnevas asun üksikasjaliselt pesemise ja muude piimatalituses ettetulevate puhastustööde kirjeldamisele, aluseks võttes eelpool kirjeldatud prooviõpilase kirjatööd, juurde lisades muidugi seda, mis seal nimetamata on jäetud.

(järgneb).



# Kas piimatalituses tarvitataavate riistade tinutamine on korras?

J. Rumessen.

Tihtiigi on meierite ja teiste piimatalituste tegelaste tähelpanu juhitud pahedele, mis halvasti ehk puudulikult tinutatud riistade tarvitamisest piimatalituses tekivad.

Teadusmeeste uurimuste kui ka praktilisest elust saadud kogemuste põhjal võib tõendada, et teatud metallid, kui nad piima ehk piimast valmistatud produktiga otsekohe kokku puutuvad, viimaste kvaliteedile halvasti mõjuvad.

Raud ja vask on metallid, mis piimatalitustes laialdaselt tarvitusel ja katsed, mis nende metallidega on tehtud, tõendavad nende kahjulikkust piima produktide kvaliteedile, kui nad otsekohe kokkupuutumises nendega. Peale selle võib see mõju veel tuntavalt suurened, kui kokkupuutumine sünnib kõrge kuumuse ehk hapendamise juures, näiteks: pastöriseerimisel ehk koore hapendamisel. Niisama võivad halvasti tinutatud piima transportkannud piima produktide kvaliteeti suu- resti rikkuda.

On olemas rida või vigu, mis teatud aja järele ootamata ilmuvad ja sama ootamatult kaovad, ilma et meieril korda oleks läinud nende põhjuseid kindlaks teha. Üks sarnastest vigadest on kibe maitse võis. Oldi arvamisel, et nimetatud või vea põhjuseks võib olla loomadele antav toit ehk võile juurdelisatav sool jne. Eelnimetatud põhjused jäävad paljudel juhustel püsima, kuid juurde on tulnud uus põhjus, mille peale paljud ei ole mõelaud, s o. piima kokkupuutumine tinutamata rauaga.

Keemikud Marcas ja Huyge, kes või vea (kibe maitse) põhjaliku uurimise al'a võtsid, tegid kindlaks, et vea tekitajaks on raua soolad ehk n. n. piimhappe sool (laktaat) — mis tekib kohtadel, kus piim otsekohe rauaga kokku puutub ja kus piimhapet olemas.

Katsetel selgus veel, et piimakannul ei pruukinudki kuigi palju roostet olla, vaid aitas sellest, kui tina korral olid mõned praod ja kannu põhjal ehk külgedel mõned rooste plekid, et tekitada liitri piima kohta umbes 75 milligrammi piimhappe soola (laktaat), millest jätkus et võile kibedat maitset anda.

Mida halvemini jahutatud ja hoitud piimad, seda suurem oli muidugi piimhappe soola (laktaadi) % ja viga tuli tihemine suve ja ülemineku kuudel ette.

Nagu meil teada, tekib palju või vigu tinutamata pastörisaatoritest

ning koorevannidest ja nagu eelpool selgus on ka roostetanud piimavannid ja piima transportkannud sama hädaohtlikud või kvaliteedile, sellepärast peaks kohe eelnimetatud pahede kõrvaldamisele asutama.

Meierid ja piimatalituste tegelased püüdkes piimatoojatele selgeks teha roostetanud kannude kahjulikust mõjust piima produktidele ja nõudke, et kannud saaks ümbertinutatud ehk kui nad selleks kõlbmatud, siis uute vastu ümbervahetatud. Raha mis selleks välja antakse on hästi tarvitatud ja tagajärjed või kvaliteedi paranemise näol ei järe tulemata, millel suur tähtsus meie piimanduse arenemises.

---

## Ameerika vaated või valmistamise kohta.

Ameerika võivalmistajad rõhutavad õigusega, et valmistatava või headus, struktuur ja maitse ripuvad ära piimalehmade toitmise, koore rasvasisaldavusest, võimasina konstruktsioonist ja tiirlemise kiirusest, samuti ka sellest, kui suurt hoolt on tarvitatud või pressimisel.

Lõpuprodukti peale avaldavad mõju mitmed tegurid, milledest mõned, näiteks lehmade toitmine, sugugi võivalmistaja kontrollile ei allu.

P.-Ameerika Ühisriikides, samuti kui ka mujal, maksetakse või eest tema kvaliteedi ja võihindamise punktide järele. Võistlused ja näitused mis seal üle 30 a. korraldatud (anglosakside võistlus) ja spordihimulise karakteriga väga kooskõlas, on väga palju kaasa aidanud või kvaliteedi parandamiseks.

Ameerika meieril on ülim püüe saavutada parimat kvaliteeti, tema auahnus on tõsta võiheadust 100 punkti. Isiklik vilumus, tähelpanekus ja tähelpanekute kasutamine on selle juures suure tähtsusega.

Millest tuleb siis, et näiteks kaks või tegu ühest ja samast koorest kvaliteedi hindamisel mitte ühesugust hindamist ei leia? Siin on juba tegu meieri isiklise vilumusega. Või pressimine ja väljatöötamine mõjuvad kõigepealt või sisemisele ehitusele ja selle hindamise juures ühe punkti võrra halvenemine on sagedasti ka maitse halvenemisega ühenduses.

Liiga lahtise sisemise struktuuriga või välimust saab parandada vähese pressimisega, sellejuures paraneb ka või värvi väljanägemine.

Kuidas lehmade toitmine või omadustele ja või ehitusele mõjub, selle kohta on maksev sarnane vaade, et suvise rohelise toidu tagajärjel võisse sattuvate mittekindlate rasvhapete tõttu või konsistentsi pehmemist võib ära hoida, kui koort madalama temperatuuri juures hoida

ajajärgul — koorehapnemise lõpust kuni või kokkulöömiseni — ja madalama temperatuuri juures või kokku lüüa. Talvel, kui võirasv rohkem kindlas olekus rasvhappeid sisaldab, võib seda temperatuuri vähe tõsta.

Puuvillaseemnetega lehma söötes saavutatakse ka — vaadates seljäärgi kui suurel hulgal ja missugusel kujul neid lehmadele toiduks antakse — mitmesuguseid tagajärgi, kuid üldiselt on kindel, et nendega toitmine kõva võirasva kõrge sulamispunktiga annab — kõrgema, kui see harilikult on.

Selle tõttu on või kindla struktuuriga ja hea omadusega kaua alalhoiduda — või on kindel ja kõva isegi võrdlemisi kõrgete temperatuuride juures. See on või sort, mida tarvitatakse soojema kliimaga maadesse — nagu Lõuna-Ameerikasse — saatmiseks.

Kuna võivalmistaja võirasva koosseisu muuta ei saa, peab ta töötamise temperatuuri ja tööviise selle järele seadma.

Tuntud tõsiasjana võetakse seda, et kui tahetakse valmistada tuumakat võid, siis peab koort väga madalale allajahutama ja madala temperatuuri juures peale pastöriseerimist kui ka enne või kokkulöömist hoidma, et võirasva jälle kõveneda lasta. Temperatuur peale hapnemist kuni või kokkulöömiseni peab igal juhul madalam olema, kui kokkulöömise temperatuur ise. Seda kokkulöömise temperatuuri kohandatakse loomulikult aastaaja ja muude tingimustega.

Kui või peab olema nõndanimetatud rõösakoorevõi, siis peab koore hoidmise temperatuuris nii ruttu kui võimalik 40<sup>o</sup> Fahrenheiti s.o. +4—5<sup>o</sup> C saavutama, et takistada koore hapnemise protsessi edasiminemist. See koore hoidmine — öö jooksul — ühel teatud kindlaksmääratud temperatuuril, peab küllaldase võimaluse andma võirasval ärahanguda, kindlasse olekusse jääda.

Kui ühes võitööstuses neid tingimusi täita ei suudeta, siis on seal süüdi juba vabriku sisseseade ja seal peab püüdma sisseseadet vastavalt täiendada ja uuendada. Võile annab tarviliku kindla struktuuri peaaesjalikult madal hoidmise temperatuur.

Või kokkulöömine, mis juba 3—4 tunni järele peale pastöriseerimist sünnib, ei anna häid resultaate vaid vastupidi, siis saab ainult pehmet võid ebakindla sisemise struktuuriga. Kõige soodsam aeg või kokkulöömiseks on varahommik, sest siis on veel terve päev ees; õhtu eel sellega peale hakata, tähendab tööd väga hilja lõpetada. Kui pealelõunat veel koore või piimasaadetised kohale jõuavad, siis võib neid järgmise päeva võiteole juure lisada.

Võimasinat ei tohi liiga täis laadida, üle poole täidetud masin on juba liiga täis. Tiirlemise kiirus peab sarnaselt valitud olema, et koor kuni kõige kõrgema punktini kaasa läheb, enne kui ta alla kukub. Seda

on küll raske kindlaks teha, sest et masina sisemust käigu ajal jälgida ei saa. Kuid kogemused näitavad, et 26—28 tiiru minutis 30—32% rasvasisaldavusega koore jaoks paras arv on, kuna lahjema koore jaoks see tiirude arv vähe suurem võib olla. Suurema läbimõõduga võimasinad, missuguseid Ameerika konstruktorid iseäranis ehitada armastavad, omavad suurema või kokkulöömise mõju. Kui ettekirjutatud mahutusruumist üle minnakse, s.o. võimasina liiga täis laadimise juures, on tagajärjeks mitte ühetasane läbisegamine, mille all või sisemine struktuur ja värv kannatavad. Suure täite juures ei saavutata õiget kokkulöömismõju. Triibuliste kihtidega või näitab, et heledam osa rohkem läbisõtkutud on, kui tumedam, seda peab selle asjaolu süüks arvama, et osa võid on üle valtside läinud. Või peab olema jagunenud ühtlaselt üle terve valtside pikkuse, seda saavutatakse hõlpsamini siis, kui pesuvesi läbi kaane lastakse ära jooksta. Kogemused on näidanud, et sellega saab või triibuliseksminemist ära hoida.

Või ühetasane soolaga ülepuistamine ja tasane võimasina liikumine, kõigerohkem 3-4 tiiru minutis — paigalseisvate valtsidega, aitavad kaasa soola ühtlasele jagunemisele. Soola mitteühtlane jaotus võis teeb või kihiliseks ja plekiliseks, seega ta väärtust alandades. Peaasjalikult võib seda viga tähelepanna soolase või juures, kus võil hea maitse võib olla, kuid väljanägemine inetu.

Nüüd või struktuurist ja väljatöötamisest. Mida mõistetakse selle all?

Või peab olema tuumakas, vahasarnane, kuiva väljanägemisega ja üsna vähese nähtava niiskusega. Kui seal midagi puudub, milles seisab siis süü?

Tuumakuse puuduses ja lahtises struktuuris on süüdi liig kõrge või kokkulöömise temperatuur, aga ka see põhjus, et koort ei ole hoitud enne võikslöömist tarvilisel madalal temperatuuril, ehk ei ole tarvilisel määral läbisõtkutud. Loomulikult ei tohi ka liig vastupidiselt talitada, s. o. liig madalale allajahutada jne., mille tagajärjel saadud või on rasvane, salvitaolise struktuuriga. See viga võib tekkida ka liig lahja koore võikslöömisel.

Teine viga on aga n. n. teraline või.

Sarnane või tuleb ette suuremalt osalt hilisel sügisel ja vara talvel; süüdi on siin liig suur kindlate rasvhapete sisaldavus ja rasvaterakeste väiksus. See on väga tülitav asi, kõik abinõud on selle vastu võitlemiseks äraproovitud — on katsutud võid pesta võrdlemisi sooja veega, kuid õiget tagajärge pole saadud. Selle vea põhjuseks on arvatud ka liiga kiiret valmisvõi allajahutamist, kas õigusega või mitte — jääb lahtiseks. Igal juhusel on see soovimata nähtus, kui või ei lase

end laialimäärیدا; sarnast võid tunneme ka sellest, kui võitünnist proovi võttes puur osalt tühjaks jääb.

Minnesota ülikooli katsejaam töötab praegu selle nähtuse põhjuste uurimise ja küsimuse lahendamise kallal.

Ka jahusarnane struktuur on soovimatu.

Sarnane või tekib siis, kui koort peale pastöriseerimist liig aeglaselt allajahutatakse ja mitte küllaldaselt jahutamisel läbi ei segata. Ka seal, kus koort külmanult saadetakse ja seda ruttu ülessulatatakse, võib seda viga tähelepanna.

Õlised plekid võis tekivad siis, kui koore valminemisevani loputatakse liig tulise veega.

Lahtise vee ja petipiima eraldamine võis, kuulub ka võivigade hulka ja nimelt või sisemise ehituse vigade liiki. Peapõhjuseks selle vea tekkimisel on või mitteküllaldane pressimine.

Teiseks põhjuseks on vee juurevalamine peale selle, kui või juba osalt on pressitud. Vaatamata sellele, et võil on tarvilisel määral pressitud või välimus, sisaldab ta lahtist vett. See tuleb suurelt jaolt sellest, et võivalmistaja peale selle, kui ta võid masinas pooleldi ehk 2/3 võrra juba valmis on pressinud ja järsku leiab, et või katsudes ei ole hea ja sellepärast veel kord vett juure lisab.

Vett eraldaval võil ilmuvad võipinnale sageli soolakristallid — see tuleb sellest, et vesi võipinnalt ära aurab ja sool alles jääb.

Petipiima sisaldab või siis, kui ta on vähe pestud ja mitteküllaldasel määral pressitud.

Teisi vigu võiks veel nimetada, kuid need on enam-vähem juba nimetatud vigade teisendid, näiteks ebaühtlane värv, lapiline ja kibe maitse jne.

Üks P.-Ameerika Ühendatud Riikide Põllutöoministeeriumi (U. S. departement of agriculture) avaldus määrab muuseas kindlaks, et sisemine struktuur tihedas ühenduses või teralisusega on ja viimase iseloomustuseks võib olla. Sisemine struktuur on ainuüksi või teralisusest rippuv. Ja kui valmistusviis sarnane on, et saadakse vahasarnase struktuuriga tihedalt üksteisega seotud rasvaterakestega produkt, siis võib seda vaadelda kui kindlatuumalist ja kinnise sisemise struktuuriga võid. Kui on aga suureteraline — mitteühetasane struktuur, siis võib rääkida mitte kindlatuumalisest ja avatud sisemise struktuuriga võist.

Võid, mis rabe on ja tükkidesse laguneb, nimetatakse lühikese tuumaga ja mittekindla struktuuriga võiks.

Võid peab tünnidesse tampimavastava puust tampimisnuia abil, kätega

kinnisurumine ei ole soovitatav, seda enam et näpujäljed siia-sinna jälle jäävad.

Hoolega valmistatud või eest saab ka Ühendatud Riikides kõrgeimat hinda.

Kurt Vinkler, Bunzlau.

Tõlkinud A. K.

---

## Iirimaa piimandus.

J. Jaanhold.

Piimandus on liris vanematest põllumajandusharudest, sest juba 200 a. tagasi eksporteeriti lirst piimasaadusi.

1701 - 1904 a. oli keskmine või väljavedu lirst 92000 tsent. aastas. Sellest ajast peale on väljavedu alatasa suurenenud kuni 1914 a., mil väljavedu oli 855.000 tsent. ja millest ainult liri Vabariigi arvele tuli 710.000 tsent. aastas. 19 aastasaja algul veeti võid peaaesjalikult Suur-Britanniasse, ka Portugaaliasse ja Vahemere äärsetesse maadesse ja isegi Kanaadasse ning Indiasse. Iirimaa või tungis mainitud maadesse just oma hea kvaliteedi tõttu, mis sellest olenes, et liris kari peaaegu terve aasta läbi karjamaal käib.

Iirimaa põllumajandus on segatüübiline, kus tähtsamaks haruks on piimandus. Iirimaa territooriumi suurus on üle 17.000.000 aakri, millest 15.620.000 aakri ümber on 443 406 majapidamise käes kasutada. 40 % neist üksustest on alla 50 aakri ja 65 % majapidamiste üldarvust on alla 100 aakri suured kohad. Nii siis on Iirimaa tüübiline väikemajapidajate maa.

$\frac{3}{4}$  saadud piimast töötatakse ümber võiks. Üle poole valmistatud võist süüakse kodumaal, kuna ülejäänud välja veetakse.

1926 a. oli 1.183.802 lehma piim ärakasutatud järgmiselt: 442.577 lehma piim veeti piimatalitustesse; 695.398 lehma piim tehti võiks kodus ehk joodeti vasikatele, kuna ülejäänute 45.847 lehma kohta teated puuduvad. Piim veeti piimatalitustesse krahvkondade järele: Limerick 88 %, Tipperary 81 %, Kilkenny 62 % ja Clare ainult 3 %.

1926 a andmed näitavad, et need farmerid, kes piima piimatalitustesse viisid, pidasid iga 1000 aakri põllu-, heina- ja karjamaa kohta rohkem lehma, sigu, noortkarja ja linde, kui need farmerid, kes piima sinna ei saatnud, kuid sellevastu vähem lambaid ja vanu ning ahtraid lehma.

Et liris õige suurel määral piimasaadusi tarvitatakse, siis ei ole

või väljavedu mitte väga suur. Nii veeti 1927 a. võid välja 585.501  
tsentneri £ 4.541.744 väärtuses

koort „ 502.856 „

kuiva ja kondenseeritud piima „ 104.268 „

Peale selle on vähesel arvul eksporteeritud juustu ja täispiima. Lehmade poegimine on enamasti veebruari, märtsi ja aprilli kuudel (66 %). Viies esimeses kuus poegivad 85 % lehmi.

### Õpetus piimandusest.

Irimaal tegutseb Munster-instituudi nime all esimene piimanduskool, mis asutatud 1880 a., tol ajal kogu Inglismaa jaoks. Esialgu võeti sinna vastu ainult meessoost üliõpilasi, hiljem kujunes instituudi ülesanne sarnaseks, et võeti vastu peaaesjalikult ainult farmerite tütreid kodumajandust õppima. Esimesel semestril on kõigil õppus üldine, kuna teises semestris võivad üliõpilased jaguneda piimanduse, linnukasvatuse ja kodumajapidamise harudeks. Praegusel ajal on instituut ainult tütarlaste jaoks ja et sellesse suur tung on, siis kavatakse lähemal ajal teine samatüübiline instituut asutada.

Liis on veel rida põllu- ja kodumajanduskoole, kus tütarlapsed samuti kui Munster-instituudis õppust saavad, ainult selle vahega, et sisseastumine on võimalik vähema ettevalmistusega ja õppeaineid võetakse elementaarselt läbi, kust siis edasi Munster-instituuti astuda võib. Need koolid on alati täis, sest sisseastuda soovijaid on palju, nii et tuleb järjekorda oodata.

Naismeieri ettevalmistus seisab järgmises: tütarlaps peab Munster-instituudi atestaadiga lõpetama ja saama eksamikomisjoni poolt soovitud edasi õppimiseks. Lõpetajatest valitakse 12 - 20 tütarlast, kel võimaldatakse praktiseerida Põllutöoministeeriumi poolt selleks soovitud piimatalitustes. Siin peavad nad töötama 20 - 25 nädalat ning osavõtma igasugustest või valmistustöödest. Sellel ajal saab tütarlaps ministeeriumi poolt toetust ülalpidamiseks. Praktikandid on terve praktika aja ministeeriumi instruktorite järelevalve all ja töötavad viimaste näpunäidete järele. Praktikaaja lõpul peavad praktikandid töötama täiesti iseseisvalt, et oma teadmisi praktiliselt ülesnäidata. Kui praktikant ka iseseisvalt tegutsedes näitab, et ta hästi oma töö ja ülesandega hakkama saab, annab Põllutöoministeerium talle meieri kutsetunnistuse — „Creamery butter maker.“ Ilma selle tunnistuseta ei saa keegi piimatalituses meieri kohta.

Üliõpilaste jaoks on ettevalmistus teistsugune. Esiteks töötavad nad instruktorite juhatusel krahvkondades põllumajandusliku praktika alal, kust nad võivad astuda põllumajanduslikkudesse koolidesse, mil-

lest 3 on ministeeriumi omad ja 3 toetatakse ministeeriumi poolt abirahadega. Neist koolidest võib üliõpilane astuda Glasnesini Põllumajand. kolledzi. Peale selle võib ta lõpetada kas põllumajandus- või piimandusteaduskonna Dublini rahvuslises ülikoolis, ehk Corki ülikooli juures. Ministeerium annab vaesematele üliõpilastele ka stipendiumeid.

Corki ülikooli juures on organiseeritud eri piimanduse kursused piimatalituste juhatajate ettevalmistamiseks. Peale eksami sooritamise kursustele tuleb üliõpilasel talve semestri jooksul (oktoober kuni märts) läbiminna järgmised õppeaineid: füüsika, keemia, piimanduse bakterioloogia, piimanduse tehnoloogia, piimanduse masinateteadus ja kaubandusline aritmeetika ja kalkulatsioon.

Esimese aasta möödumisel saadetakse üliõpilased ministeeriumi poolt väljavalitud piimatalitustesse praktikale — 20 nädala peale. Selle aja sees peab üliõpilane-praktikant kõik piimatalituses ettetulevad tööd läbi tegema, alates lihtsamatest — nagu ahju kütmine, riistade pesemine ja lõpetades keerulisemate tehniliste võtetega või valmistuses. Suve praktikaaja lõpul lähevad üliõpilased Corki ülikooli teise semestrisse, kus läbiminnakse järgmised õppeained: piimanduse tehnoloogia, kaubanduslised õppeained, piimanduse ökonomia, piimandusmasinate teadus. Peale selle võimaldatakse neile praktikat töökodades. Selle talve kursuse lõpul sooritab üliõpilane eksami ja saab vastava tunnistuse. Peale selle peab üliõpilane üks aasta töötama piimatalituses ja selle aja lõpul, kui ta oma tegevuses on osav ja asjatundlik olnud, saab ta Põlutööministeeriumilt tunnistuse piimatalituse juhataja nimetuse peale — „Creamery Managere's eertificate.“ On kavatsus, et ilma sarnase tunnistuseta tulevikus ei saa keegi piimatalituse juhatajaks. Ministeerium määrab igal aastal üliõpilastele teatud arvu stipendiume piimatalituse juhataja kutse omamiseks.

Praegu asub Corki ülikooli juures piimanduse instituut, mis paari aasta eest asutati. Ta tegutseb täielikult riigi kulul. Seal valmistatakse ette piimanduse instruktore, inspektore, professore, kuna seniajani nende isikute ettevalmistamiseks kindlat kohta ei olnud.

### Või müügi korraldus.

Irimaal — Corkis oli esimene või kontrolljaam terves maailmas, kus turu võid kontrolliti. Ta asutati 18 aastasaja algul ja oli võikauplejate järevalve all. 1709 aastal sai ta kuningliku dekreediga õiguse, et kõik või, mis turule tuuakse, peab enne kontrolljaamas hinnatud ja tembeldatud olema.

Selle kontrolljaama tegevus tõusis oma haripunktile 1880 a., mil sealt



hinnatult ja märgitult läbi lasti 432.000 tünni võid, kus igas tünnis 70 n. võid oli.

Hiljem vähenes või hulk, sellega ühtlasi ka kontrolljaama tegevus ja ta tähtsus. Irimaal valmistatakse praegu kolme sorti võid ja nimelt:

piimatalituste või	„Creamery butter“
ladude või	„Factory „
farmerite või	„Farmers „

Kvaliteedi poolest on kõrgem sort piimatalituste või „Creamery butter,“ missugune on valmistatud piimast, mis farmerid otsekohe piimatalitusesse kokku toovad. Ladude või on valmistatud farmerite poolt kodus, siis suuremal hulgal kokkuostetud ja ümbertöötatud ühtlaseks kaubaks. Farmerite või on valmistatud farmerite poolt farmides ja seda võid väljavedada ei lubata.

1924 a. väljaantud seaduse — The Dairy Produce act — alusel tegutsevad 3 vanemat ja 18 nooremat inspektori, kellede ülesandeks on järelvalvet ja kontrolli pidada esiteks selle piima suhtes mis piimatalitustesse tuuakse, siis piimatalituste ruumide ning sisseseade üle, kus võid, juustu ja kondenseeritud piima ning üldse piimasaadusi inimese toiduks valmistatakse. Iga farmer, kes musta ja hapukslänud piima ehk piima mustades nõudes müüb, karistatakse mainitud seaduse alusel rahatrahviga ja ladude ning ruumide omanikke, kes sarnast piima vastu võtavad, võetakse kohtulikule vastutusele.

Selle seaduse alusel peavad kõik ruumid, kus valmistatakse piimasaadusi, ja kõik kohad, kus neid alalhoitakse ja müüakse, järelvaatamiseks kättesaadavad olema. Kõik ruumid, kust piimasaadusi välja veetakse, peavad olema registreeritud.

Ruumide registreerimiseks, kust kavatsetakse võid välja vedada, on tarvilikud järgmised nõuded: a) ruum peab olema otstarbekohaselt ehitatud ja sisseseatud, b) ruum, sisseseade ja kõik selles olevad asjad peavad puhtalt hoitud olema, c) piim, koor, või ja kõik reaktiivid peavad puhtad olema, d) ruum ei tohi mustuda selle ümbruses olevatest mõjudest, e) kohal peab olema hea ja terve vesi.

Ruume on senini mainitud seaduse alusel järgmiselt registreeritud:

Piimatalitusi . . . . .	229
Koorejaamasid . . . . .	307
Ladusid (Factory) . . . . .	32
Eksportööre, kes piima ümbertööstusega ei tegutse . . . . .	35
Eksportööre, kes piima võiks ümber töötavad . . . . .	1

Paljudel kordadel tulevad ruumid enne registreerimist korraldada ja ümber teha. Ruumide omanikud tunnistavad seda vajadust ja täidavad hea meelega kõiki nõudmisi, mis ministeerium selle seadusega nõuab,

Sellele veendumusele on tulnud ka piima produtsendid, et vaja ja kasulik on piimatalitustesse viia ainult puhast piima.

Piimanduse arenemise juhtimiseks on ministeeriumi juures iseäraline nõukogu, kes on piimanduse esindus ja kõik seadused ja määruste eelnõud kui ka kavad enne nende väljaandmist läbi vaatab.

Seaduses on ettenähtud ka piimatalituste ootamatud revideerimised ja või telegrafi teel väljatellimised kontrollimiseks. Samaks kontrollimiseks võib ka ümbersõitja inspektor või proove võtta. Välja tellitud ehk inspektori poolt võetud võiproovid hoitakse alal 2 nädalat hariliku temperatuuri juures ja alles siis võetakse või hindamisele ja juurdlusele. Juurdlust toimetatakse vee sisaldavuse suhtes ning kas mitte ei ole kahjulikke värve tarvitatud, samuti tehakse ka bakterioloogiline preparaat. Või hindamise ja juurdluse tulemused antakse inspektoritele ja registreeritud ruumide omanikkudele teada. Kohalikud inspektorid arvestavad mainitud tulemustega või kvaliteedi ühtlustamise mõttes.

Keemiliste ja bakterioloogiliste analüüside abil tehakse kindlaks vee koosseis — mis tarvilik või valmistamisel — piima, koore ja või väärtus, värvainete kahjulikkus, sool, jne. Konserveerimisaineid on keelatud piimatalitustes tarvitada.

Seaduses on ette nähtud, et kui piimatalitustes valmistatud või hindamisel saanud maitstes alla 56 ja struktuuris 26 (kõrgem norm on 60 ja 30), siis seda võid ei lubata enam välja vedada. Et seadus nõuab kõvat järelvalvet piima headuses, või valmistamise personaali kvalifikatsioonis, või uurimises, ootamata järelvaatustes piimatalitustes, ladudes, sadamates, külmetusmajades alalhoidmisel ja transpordil ja võid hinnatakse kvalitatiivselt, siis garanteerib valitsus, et võitarvitaja ainult esimesesordi võid saab, kui selle peal on rahvuslik väljaveo märk.

Seaduse järele ei pea inspektorid mitte ainult konstateerima või vigu ja puudusi, vaid peavad ka näitama teid nende kõrvaldamiseks. Inspektorid on endised piimatalituste juhatajad, suurte kogemustega asjatundjad ja sellepärast äratub nende nõuanne usaldust piimatalituste juhatajates ja meierites.

Seaduse peaesmärk on see, et ostja oleks kindel Iirimaa piimatalitustes valmistatud või kõrgeväärtuslikkuses. Arvatakse, et kui teelud Iiri- ja Inglismaa vahel saaks korraldatud, siis võiks või Iirist Londoni pääseda 20—30 tunni järele peale valmistamist.

## Piimaühingutele teadmiseks.

Piimatalituste sisseseadete juures on vaja iga aasta lasta kord masinaid üle vaadata ja ilmsiks tulnud rikkeid sisseseades kõrvaldada — ühesõnaga teha jooksvat remonti. Õigel ajal tehtud parandused pikendavad sisseseade üksikute osade kui ka terve seade töö iga ja seepärast ei jäta hoolas piimaühingu juhatus kunagi jooksvat remonti tegemata.

Iga aastane masinate järelvaatus ja vajalikkude paranduste tegelik läbiviibimine sünnitab aga piimaühingute tegelastele tihti peale raskusi, sest pole alati saada asjatundjat montööri ja kui on võimalus olnud vastavat montööri palgata, siis on läinud kõrge töötasu tõttu jooksev remont väga kulukaks.

Silmaspidades seda, et piimatalituste sisseseadetes on mahutatud miljonitesse ulatavaid kapitale ja sisseseadete korrashoid suure rahvamajanduslike tähtsusega, leidis Põllumajanduse Peavalitsus võimalikuks piimatalitustele appi tulla jooksvate remontide tegemisel järgmiselt:

Põllumajanduse Peav. toetusel palgatakse asjatundjaid montööre, keda piimaühingud tarviduse korral kohapeale kutsuvad. Montööridel on omad tööriistad.

Piimaühingud, kes montööre vajavad, teatavad sellest Masinatarvitajate Ühingu Liidule, Tallinn, Estonia pst. 15. tel. 2-82, kelle juures montöörid asuvad. Montöörile tasub väljakutsuja piimaühing: 1) raudtee sõidukulu kolmanda klassi tariifi järele ja maanteel, kui pole küüdi hobust vastu saadetud, tegelikud sõidukulud; 2) iga kaheksatunnilise tööpäeva juures kolmkümmend senti tunnis; töötundide pealt, mis üle 8-tunnilise tööpäeva 45 senti tunnis; 3) montööri sõidul olemise aja eest maksab piimaühing kr. 1 50 päevas; 4) piimaühing annab montöörile kohapeal tasuta korteri ja ülespidamise. Nende tasunormide juures tuleb montööri palkamine piimaühingutele umbes 50% odavam kui seni. Uue korralduse juures saavad piimaühingud väljakutsuda montööre, kes pole seotud ärialal tegutsevate firmadega ja seepärast on nad oma töö juures täiesti erapooletud. Esialgul on palgatud üks montöör, kuid vajaduse korral saab nende arvu suurendatud.

Masinatarvitajate Ühingu Liit.

---

# Piima pastööride proovimise komisjoni protokollid.

## Protokoll Nr. 6.

Pastööride proovimise komisjoni koosolek 26. veeb. 1929 a. Koos on: E. Ruber, J. Rumessen ja G. Liideman.

### Päevakorras:

Laverna pastööri proovimise protokoll kokkuseadmine proovimise põhjal Antsla piimaühisuse Poosa koorejaamas 21 veebr. s. a.

21 veebruaril 1929 a. sõitis komisjon Antslasse, kus korraldati Laverna piima pastööri proovimist Poosa koorejaamas.

### Proovimise tulemused.

Tule alla tegemisel katlale oli vee temperatuur katlas 37° C, mille tõttu küttehulga kindlakstegemine täpselt võimatu.

Piima hulk oli 718 liitr.

Pastöörimine vältas (718 ltr. piima) 1 t. 20 m.

Sellega on pastööri võime — 540 ltr. tunnis.

Küttematerjaliks olid sega puud, mida tarvitati 74 kg. Vee keema ajamiseks — 37° C kuni keemiseni — läks 28 min.

Piima algtemperatuur oli 10—12° C.

Pastöörist väljavoolava piima temperatuurid olid järgmised:

Algus oli 9,07 temperatuur 88° C			Algus oli 9,30 temperatuur 89° C		
8	”	92	33	”	88
9	”	89	34	”	87
10	”	89	35—39	”	87
11	”	89	39	”	85
12	”	90	40	”	87
13	”	88	40,5	”	86
14	”	90	41	”	87
15	”	89	41,5	”	88
16	”	87	42	”	87
17	”	89	43	”	87
18	”	89	44	”	87
19	”	89	45	”	86
20	”	89	46	”	88
21	”	88	47	”	87
22	”	88	48	”	87
23—27	”	87	49	”	88
28	”	88	50	”	87
29	”	89	51	”	87

Algus oli 9,52 temperatuur 88° C	Algus oli 10,13 temperatuur 86° C
53 " 87	14 " 86
54—55 " 88	15 " 87
56—60 " 87	16 " 87
10,01 " 87	17 " 86
2 " 88	18 " 86
3 " 88	19 " 87
4 " 87	20 " 87
5 " 86	21 " 88
6—10 " 88	23—26 " 88
11 " 87	27 " 89
12 " 87	

Rothenfusseri reaktsioon pastööritud piimale näitas, et piim oli pastööritud. Piima happekraad oli 6,4—7,8°.

Proovimisel selgusid järgmised soovitatavad muudatused aparadi juures:

1. Soojusvaheldaja tihendus oleks kestvam, kui tihenduskuum saaks asetatud kindlasse pesasse ehk valtsi.

2. Soojusvaheldajast separaatorisse mineva piima temperatuur on 75—78° C., mis on kõrgem harilikust piima koorimise temperatuurist (40—50°C). See on tingitud soojusvaheldaja väikestest jahutuse pindadest, millede suurendamiseks takistusi ei ole.

Komisjon käesoleva aparadi töötamise kohta üld seisukohta võttes tuli otsusele, et aparaat sarnasel kujul ja selle piima hulga juures täidab rahuldavalt oma ülesannet. Aparadi käsitamine on lihtne ja tema puhastamine hõlbus.

Esimees: E. Ruber.

Sekretär: G. Liideman.

J. Rumessen.

### Protokoll N. 8.

Pastööride proovimise komisjoni koosolek 27 aprillil 1929 a.

Koos on: E. Ruber, J. Rumessen ja G. Liideman.

### Päevakorras.

Laverna pastööri proovimise (Lamba koorejaam) protokoll kokku seadmine.

23 aprillil 1929 a. sõitis komisjon Albu valda, Kihme ühispiima-

talituse Lamba koorejaama Laverna pastööri proovima. Koorejaam on käsijõuline.

### Proovimise tulemused.

Vee algtemperatuur katlas oli 15<sup>o</sup> C.

Vee keemaajamiseks läks 40 min.

Piima algtemperatuur oli 7<sup>o</sup> C.

Pastööri kuumenduse võime esimeses tunnis oli umbes 560 liitr. piima.

Piima temperatuurid olid järgmised:

Aeg (minut)	Pastöörist väljat.piima t <sup>o</sup>	Koorelahut. minev piimat <sup>o</sup>	Aeg (minut)	Pastöörist väljat.piima t <sup>o</sup>	Koorelahut. minev piimat <sup>o</sup>
0	84 <sup>o</sup> C	77 <sup>o</sup> C	39—44	86 <sup>o</sup> C	76 <sup>o</sup> C
1	84	78	45—46	87	76
2	87	78	47—50	86	76
3	90	78,5	51—52	84	75
4—6	87	75,5	53	83	74
7—10	89	77	55—58	84	74
11—12	90	77	59	84,5	72
13—14	89	77	60	84	72
15—19	89	77	61—62	80	72
20—21	88	78	63	83	72
22—23	89	78	64	82	71
24—38	87	77	66—67	81	71

Piima happekraad oli 9,8<sup>o</sup> S.-H.

Rothenfusseri reaktsioon ühe tunni jooksul (algul) pastööritud piimale näitas, et piim oli pastööritud.

Komisjon, arvesse võttes käesoleva proovimise tagajärgi ja eelmise proovimise (21 veebr. 1929) tulemusi, asub järgmistele seisukohtadele:

1. Laverna (Keeli konstrukts.) pastöör on lihtsa ehitusega, lühikeses torustikuga, kerge kokku panna, lahti teha ja puhastada, võtab vähe ruumi, kiirelt tööle asetatav, tarvitab vähe kütteainet, mille tõttu tema käsitamine väga lihtne ja odav.

2. Pastööri eelsoojendaja on väikene ja eelsoojendaja tihendus ei ole alati küllalt kindel.

Sisseseade üksikute osade väljatöötamine ei ole küllalt puhas ega täpne.

3. Käesolevat Laverna (Keeli konstrukts), pastööri võib eduga tarvitada vähemates koorejaamades, kus piima hulk on 500 — 600 liitr. päevas. Suurema piimahulgaga koorejaamades tuleb silmas pidada, et

üle eelpoolnimetatud piimahulga juures, kui piimad halvad (hapud), vaja pastööri peale tunniajalist töötamist lahti võtta ja puhastada, kuna hea piima pastöörimine võib kesta katkestamatult kauem.

Esimees **E. Ruber.**

Sekretär: **G. Liideman.**

**J. Rumessen.**

Märkus: Et Laverna pastööri väljatöötamine ei ole alati täpne, siis tuleb ette juhuseid, kus nimetatud pastöör ei tööta korralikult, missugust asjaolu ostjatel silmaspidada tuleb.

**E. R u b e r.**

**G. L i i d e m a n.**

**J. R u m e s s e n.**

## Välis- ja siseturu teated.

### Võituru seisukord välismaal aprillikuu jooksul.

Või hinnad püsisid terve aprillikuu jooksul õige madalal tasapinnal. Kuu teisel nädalal näitasid nad küll paari shillingilist tõusu, kuid langesid jälle. Eriti oli võiturg depresseeritud Saksamaal ning see asjaolu mõjutas ka Inglise turgu.

Üldiselt püsisid võihinnad käesoleva aasta aprillikuul 14.26 sh. (Taanis või) per tsentner madalamal kui eelmisel aastal samal kuul. Raske majandusline seisukord Saksamaal, haruldaset suur töötatöölise arv käesoleva aasta esimesel veerandil Inglis- ja Saksamaal ning teiselt poolt küllaldane pakkumine oli põhjuseks, miks võihinnad aprillikuu jooksul madalad olid.

Või toodang on Euroopa tootajates maades kiiresti tõusmas, eriti Taanis ja Hollandis. Samuti võtab Saksamaal toodang kõvasti juure ehk küll aprillikuul valitsenud külmade ilmade tõttu või juurevedu sisemaalt väiksem on olnud.

Inglismaal püsis aprillikuul nõudmine võiturul vaiksena. Arvati, et madalad hinnad või tarvitamist suurendavad, kuid rohke pakkumise tagajärjel jäid nad oma kõrgusele püsima. Austraaliast ja Uuel Merimaalt oli juurevedu õige suur, kuna Argentiinast sealse põua tõttu või väljavedu tuntavalt vähenes.

Saksamaal oli nõudmine võiturul ka tagasihoidlik. Vahepeal arvati küll, et või hinnad rohkem langenud on, kui see põhjendatud oli, kuid kuna nõudmine ei tõusnud, ei suudetud ka võihindu tõsta, sest et juurevedu oli küllaldane ning sisemaa toodang oli suurenenud.

Peab arvama, et või hinnad lähemate nädalate jooksul praegusele tasapinnale püsima jäävad Euroopa riikide või toodang kasvab kasvavakindlalt, mis eriti mõjutab Saksamaa võiturgu. Sissevedu asumaadest



on küll vähenemas, samuti Argentiinast. Ka on Uus Merimaa aprillikuul kaunis rohkesti võid müünud Kanadasse. Kahtlemata pakub Inglismaa võiturg Euroopa eksportijatele maadele parimaid võimalusi kui Saksamaa oma. Igatahes ei tohiks hindades maikuu jooksul suuremaid muudatusi ette tulla.

Märtsikuul veeti Inglismaale võid sisse 605.982 tsentneri, võrreldes 624.392 tsentneriga 1928. a. ja 549 064 tsentneriga 1927. a. sama kuu jooksul.

Saksamaale veeti märtsikuul 93.079 doppeltsentneri (a 100 kgr.) võid sisse. Käesoleva aasta esimeses veerandis veeti Saksamaale sisse 332.180 doppeltsentneri, võrreldes 301.690 d. tsentneriga sama perioodis eelmisel aastal.

Üldiselt veeti Inglismaale käesoleva aasta esimese veerandi jooksul, võrreldes kahe eelmise aasta sama perioodiga järgmiselt võid sisse :

Maad.	1929 a.	1928 a.	1927 a.
	t s e n t n e r i d .		
Venemaalt	5.029	12.184	352
Soomest	55.575	48.710	49.546
Rootsist	53 056	51.169	50.350
Taanist	480.080	484.069	453.870
Hollandist	17.306	11.687	11.494
Prantsusmaalt	4.924	2.694	—
Ameerika Ühisriik.	70	1.026	465
Argentiinast	141.112	178.891	199.039
lirist	10.837	18.878	20 200
Austraaliast	284.047	296.634	193.448
U. Merimaalt	614.534	610.954	412.623
Kanaadast	—	1.625	4
Muudest maadest	17.364	16.174	4.373
<b>Kokku</b>	<b>1.690.934</b>	<b>1.734.695</b>	<b>1 395.764</b>

#### Või hinnad Londonis 5. aprillil 1929 a.

Taani . . . . .	162 kuni 164 sh. per cwt.
U. Merimaa . . . . .	148 " 163 " " "
Eesti . . . . .	noteeringud puuduvad
Siberi . . . . .	" "

Taani ja Uue Merimaa või hinnad langesid käesoleval nädalal, võrreldes eelmisega, 2—4 sh. võrra tsentnerilt. Hiljutine depressioon võiturul jätkub, kuid odavamate hindade tõttu on oodata või tarvitamise suurenemist ja arvatakse, et turu seisukord lähemal ajal aktiivsemaks muutub. Õige suured või kvantumid on hiljuti asumaadest turule tulnud, kuid kohapeal ei ole praegu kuigi palju võid seismas. Manneri turgudel valitsenud nõrk seisukord on tuntavalt kaasa mõjunud siinsel turul asetleidnud hindade langemisele, kuid ennustatakse kindlamat turu seisukorda. Kopenhaagenis noteeriti käesoleval nädalal võid ametlikult 268 krooniga, 274 krooni vastu eelmisel nädalal.

#### Või hinnad Londonis 12 aprillil 1929 a.

Taani . . . . .	106 kuni	168 sh.	per cwt.
U. Merimaa . . . . .	148	"	166 " " "
Eesti . . . . .	157	"	160 " " "
Siberi . . . . .	154	"	156 " " "

Taani või hind tõusis käesoleval nädalal 4 sh. ja U. Merimaa oma 3 sh. tsentnerilt. Turul valitses palju kindlam toon kui see viimase aja jooksul on olnud ja nõudmises võis teatud elavust märgata. Võid oli turul õige rohkesti saadaval. Kopenhaagenis noteeriti võid sellel nädalal ametlikult 276 krooniga, 268 krooni vastu eelmisel nädalal. Märtsikuul veeti Inglismaale võid kokku 605.982 cwt., 624.392 cwt. vastu eelmisel aastal samal kuul ja 549.064 cwt. vastu märtsis 1927 a.

#### Või hinnad Londonis 19 aprillil 1929 a.

Taani . . . . .	162 kuni	164 sh.	per cwt.
U. Merimaa . . . . .	146	"	164 " " "
Eesti . . . . .	noteeringud puuduvad		
Siberi . . . . .	156	sh. per cwt.	

Taani või hind langes käesoleval nädalal 4 sh. ja U. Merimaa oma 2 sh. tsentnerilt. Peale lühikest aktiivsust muutus nõudmine jällegi vaikselt ja turu seisukord oli üldiselt elavuseta ning teatud viisil ebakindel. Saadetised olid tükati õige suured ja võid oli turul rohkesti. Praegused hinnad on suuremalt osalt madalamad eelmise aasta sama aja omadest ja arvatakse, et madalad hinnad aitavad äritegevuse elus-

tamisele kaasa. Kopenhaagenis noteeriti käesoleval nädalal võid ametlikult 268 krooniga, 276 krooni vastu eelmisel nädalal.

### Või hinnad Londonis 26 aprillil 1929 a.

Taani . . . . .	162 kuni	164 sh.	per cwt.
Uus Merimaa . . . . .	146	„ 164	„ „ „
Eesti . . . . .	158	„ 160	„ „ „
Siberi . . . . .	152	„ 154	„ „ „

Või hindades käesoleval nädalal muutusi ei olnud. Turu seisukord oli endiselt vaikne ja nõudmises ei olnud elavust märgata. Edaspidist võituru seisukorra arenemist on praegu raske ette näha, kuid oodatakse kindlama tendentsi ilmsikstulemist ja arvatakse, et hinnad praegusest tasapinnast enam allapoole ei kaldu. Kopenhaagenis noteeriti käesoleval nädalal võid ametlikult 268 krooniga, missuguse hinnaga võid ka eelmisel nädalal noteeriti.

---

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

Turgude nimetus	4. IV.	11. IV.	18. IV.	25. IV.
<b>Londonis :</b>				
Taani või sh. per cwt.	164	164—165	160—162	162
” ” Ekr. klg. . .	2,93	2,93—2,95	2,86—2,90	2,90
U. Merimaa või sh. per cwt.	162—164	—	162—164	162—164
” ” Ekr. klg. . .	2,90—2,93	—	2,90—2,93	2,90—2,93
<b>Berliinis :</b>				
Sisemaa I s. Rmk. per cnt.	152	155	155	155
” ” Ekr. klg. . .	2,70	2,75	2,75	2,75
Eesti või Rmk. per cnt.	163—165	169—172	163—166	162—165
” ” Ekr. klg. . .	2,89—2,93	3,00—3,05	2,89—2,95	2,88—2,93
Läti või Rmk. per cnt.	160—166	166—173	162—167	163—166
” ” Ekr. klg. . .	2,84—2,85	2,95—3,07	2,88—2,97	2,89—2,95
U. Merimaa või Rmk. per cnt.	162—163	170—171	165—170	163—165
” ” Ekr. klg. . .	2,88—2,89	3,02—3,04	2,93—3,02	2,89—2,93
Siberi või Rmk. per cnt.	—	165—167	165—167	—
” ” Ekr. klg. . .	—	2,93—2,96	2,93—2,97	—
<b>Kopenhaagenis :</b>				
Taani või Tkr. klg.	2,68	2,76	2,68	2,68
” ” Ekr. klg.	2,67	2,75	2,67	2,67
<b>Tallinnas :</b>				
Eksportvõi I sort . . . . .	2,42	2,50	2,44	2,44

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

Eksportöör	Inglismaale	Saksamaale	Aafrikasse	K o k k u
P. K. Estonia . .	6999 tn. 356.215,5 kg.	1589 tn. 80.756,8 kg.	7 tn. 242,8 kg.	8595 tn. 437.215,1 kg.
C. F. Gahnbäck .	1939 " 99.266,5 "	229 " 11.698,0 "	—	2168 " 110.964,5 "
A/S. Rotermann .	1924 " 98.691,2 "	168 " 8.555,3 "	—	2092 " 105.646,5 "
A. S. A. Eimpaul .	1867 " 95.261,3 "	—	—	1867 " 95.261,3 "
E. P. Liit. . . .	187 " 9.573,2 "	94 " 4.809,5 "	—	281 " 14.382,8 "
K o k k u .	12.915 tn 658.477,7 kg	2080 tn. 105.819,7 kg.	7 tn. 242,8 kg.	15.003 tn. 764.470,2 kg.
Aprill 1928 a. .	5526 " —	8754 " —	—	14.280 " —

# Või hindamise teated.

1. aprillist — 1. maini 1929 a.

Kuupäev	Piimatalituse				Märkus	Kuupäev	Piimatalituse				Märkus
	Reg. Nr.	Nimetus	Arv	keskm. pall			Vee %	Reg. Nr.	Nimetus	Arv	
Aprill	P.K. Estonia					Aprill	P.K. Estonia				
17	Ambla	9	12	14,7		147	Koigi	8	12	15,0	
245	Are	7	12	15,0		17	Ambla	3	12	14,7	
390	K. Lõpe	7	12	14,7		23	Albu	4	12	14,8	
225	Sikana	3	12	15,0		34	Võhma	5	12	15,2	
389	P. Jakobi	8	12	14,0		362	Vastemõisa	8	12	15,0	
389	"	9	12	14,5		362	"	8	12	15,0	
309	Seli I	3	12	15,5		319	Kadrina	6	11	16,0	2 jagu, värvi tk.
407	Ellamaa	2	12	13,0		319	"	7	12	16,2	
192	Koonga	6	12	14,8		161	Otepää	8	11	14,2	mr., rasv.
192	"	6	12	14,8		161	"	8	11 1/2	14,2	" "
386	Paadremaa	7	11	13,6	äikiv rasv.	13	Leebiku	10	12	14,5	
114	Vahenurme	5	11 1/2	14,8	rabe, lv.	8	Põltsamaa	3	12	15,0	
101	Tõhela	5	12	14,4		282	Põide	10	12	13,0	
101	"	6	12	15,0		282	"	10	12	12,2	
28	T. Selja	9	12	13,0		282	"	10	12	14,7	
10	T. Joesuu	8	12	14,5		282	"	7	12	14,9	
154	Pärnu	6	12	14,7		282	"	6	12	14,4	[m. 2 j.
39	T. Ore	4	11 1/2	13,4	tuim, seisn. m.r.	408	Sipa	5	9	—	kol. r. tk. s., ebp.
125	S. Tammiste	4	11	14,5	seisn. m.	243	Kunda I	5	12	14,5	
444	V. Kihlepa	4	11	12,6	rasv. lv.	366	Sõrve	6	12	15,4	
379	T. Pustuski	3	10	14,0	ebp. lõhn. ja m.	366	"	8	12	15,0	
429	A. Lindi	2	11	14,2	kol. täpid s.	378	Muhu	7	11 1/2	13,1	2 jagu, rasv.
363	Tahkuranna	4	12	13,6		293	Künda	2	10	12,4	valge, lv. rasv.
326	Taali II	2	10	12,5	seisn. lõhn. ja m.	289	Valgjärve	2	10 1/2	14,5	rasv.
20	Rakvere	4	11 1/2	14,0	tuim	276	Meremäe	3	10 1/2	13,9	läikiv rasv.
207	Kuigatsi	8	12	14,0		400	Misso	2	9	—	2 jagu, vana m.r.
355	Einmanni	5	12	13,6		295	Krabi	2	9	—	vana, seisn. p.m.
110	Pala	4	12	14,6		292	Rõuge	4	9	—	2 jag. seisn. m.r.
175	Udeva	5	12	14,4		59	K. Kioma	5	11	13,0	tuim, rasv.
24	Villevere	5	11 3/4	13,3	lv.	383	Kärja	2	11 1/4	12,6	tuim
19	U. Võidu	5	12	13,5		307	Kähri	3	11	15,0	rasv.
261	Kaarli	3	12	13,6		171	Jõgeveste	3	12	14,1	
12	S. Jaani	7	12	14,7		275	Valjala	8	12	12,0	
12	"	6	12	14,5		462	Piirsalu	4	11 1/2	15,1	seisn. piima m.
413	Olustvere	2	12	14,6		373	Luutsniku	2	10 1/2	15,0	lv.
108	Esna	4	12	13,0		378	Muhu	2	12	15,4	[lv.
178	Kahala	6	12	14,0		209	Kõnnu	2	9	—	vana seisn. halb
178	"	7	12	14,5		298	Surju	2	10	15,4	rasv.

Kuupäev	Piimatalituse			Märkus	Kuupäev	Piimatalituse			Märkus
	Reg. Nr.	Nimetus	Arv Keskm. pall Vee 0/10			Reg. Nr.	Nimetus	Arv Keskm. pall Vee 0/10	
Aprill	<b>P. K. Estonia</b>				Aprill	<b>A. S. Einpaul</b>			
3	410	Kädva	3 11	14,2	4	7	Pilistvere	8 12	14,8
"	164	Antsla	1 10 <sup>1/2</sup>	14,2	"	24	Villevere	5 12	14,8
"	302	Sänna	1 10	13,0	"	327	M. Mäeküla	4 12	14,0
"	77	Mõniste	1 10	13,8	"	467	Keila	10 12	13,8
"	447	Mäe	1 9 <sup>1/2</sup>	—	"	117	Tr. Avispea	10 11 <sup>1/4</sup>	15,5
"	437	Oonurme	1 10 <sup>1/2</sup>	15,0	"	62	Leedimäe	8 12	14,2
"	3	Pöögli	8 11	14,5	"	422	Saare	9 12	14,3
"	3	"	9 11 <sup>1/2</sup>	15,0	"	132	Einpaul	9 10	13,4
"	5	A. Paluoja	6 12	15,0	"	132	"	9 10	13,6
"	244	Kärstna	8 12	15,0	"	432	K. Vigala	3 11 <sup>1/2</sup>	12,9
"	135	Oisu	6 12	15,1	"	415	Kernu	3 12	14,3
"	35	Sinealliku	5 11 <sup>1/2</sup>	15,9	"	350	Nõo	8 12	14,5
"	306	Türi	6 12	14,7	"	8	Põltsamaa	6 11 <sup>1/2</sup>	14,6
"	45	T. Hakkaja	4 12	14,0	"	8	"	6 12	14,0
"	18	Imavere	8 12	14,7					
"	332	Rapla	4 12	15,0					
"	336	Järvakandi	7 12	16,0					
"	242	Alliku	6 11 <sup>1/2</sup>	14,8		270	Kose	7 12	14,8
"	254	Kalmetu	5 12	13,4	ebp. m.	270	"	7 12	14,6
"	22	Oiu	10 12	14,8		156	Loodi	2 12	15,0
"	419	Tarvastu	7 12	13,9		358	L. Nigula	8 12	15,5
"	360	T. Mõnnaste	5 11 <sup>1/2</sup>	14,0	ebp. m.	358	"	7 12	15,3
"	11	Helme	8 12	16,0		55	Umbusi	9 12	14,7
"	11	"	8 12	16,2		57	Porkuni	7 12	15,4
"	11	"	7 12	14,8		355	Einmanni	5 12	15,0
"	427	Mäetaguse	6 12	15,6		25	Aravete	7 12	15,6
"	427	"	6 12	14,8		25	"	6 12	15,4
"	381	Kiitu	7 10 <sup>1/2</sup>	13,7	liig kollane	417	Aruküla	5 12	13,2
"	381	"	6 10 <sup>1/2</sup>	14,3	kohupiima tk.s.	479	Vaivara	6 12	14,3
"	396	V. Jakobi	6 11	15,6	rasv.	395	Toila	9 12	15,3
"	310	Jõeletme	4 11	13,6	"	395	"	9 12	15,3
"	353	Varangu	5 11 <sup>1/2</sup>	14,8	tuim, rasv.	200	Alavere	7 11 <sup>3/4</sup>	14,7
"	274	Voldi	6 10	14,8	seisn. piima m.	20	Rakvere	6 12	14,7
"	243	Kunda I	4 10 <sup>1/2</sup>	14,4	kibe m.	20	"	5 12	15,0
"	438	Krüdneri	2 12	15,0		438	Krüdneri	2 12	14,6
		<b>A/S. Einpaul</b>				331	Kloostri	6 12	14,4
4	97	Urvaste	3 12	15,0		331	"	5 12	16,0
"	140	Kikaoja	5 11	14,8	mr. puru s.	105	Kullamaa	10 12	12,4
"	46	Linnamäe	5 12	15,0		105	"	10 12	13,6
"	432	K. Vigala	4 12	14,0		17	Ambla	8 12	14,8
"	38	U. Antsla	5 12	15,5		17	"	7 12	14,6
"	339	Emumäe	5 12	15,7		30	Vihula	6 12	14,5
"	30	Vihula	9 12	14,5		30	"	6 12	14,6
"	350	Nõo	6 12	14,7		11	Helme	7 12	15,9
"	350	"	5 12	14,7		11	"	7 12	15,8
"	290	Sooru	5 11	13,4	seisn.m. ja lõhn	11	"	7 12	15,8
"	8	Põltsamaa	4 12	16,0		242	Alliku	8 12	15,9
"	323	I. Alutaguse	5 12	14,0		94	Kanepi	7 12	15,0
"	9	K. Jaani	5 12	14,5		35	Sinealliku	6 12	14,6
"	9	"	6 12	14,4		31	Vaimastvere	8 12	15,7
"	18	Imavere	8 12	15,0		31	"	7 12	14,9
"	144	Kaavere	5 12	15,5		116	Koeru	6 12	15,3
"	332	Rapla	5 12	15,5		8	Põltsamaa	6 12	14,8
"	34	Võhma	5 12	15,3		8	"	5 11 <sup>1/2</sup>	13,2
						103	Lustivere	8 12	15,6

Kuupäev	Piimatalituse		Arv	Keskm. pall	Vee %	Märkus	Kuupäev	Piimatalituse		Arv	Keskm. pall	Vee %	Märkus
	Reg. Nr.	Nimetus						Reg. Nr.	Nimetus				
4	<b>P. K. Estonia</b>						5	<b>Gahlnbäck</b>					
130	Laatre	6	12	15,3			335	Kaarepere	9	11	14,9	seisn. piima m.	
130	"	6	12	14,4			335	"	8	11 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	14,2	tuim	
462	Piirsalu	4	12	15,0			258	Varbevere	8	12	15,0		
177	Vara	4	12	15,8			258	"	8	12	15,1		
460	Tapa	4	11 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	12,0	tuim		152	Kärkna	6	12	13,0		
441	Agapäe	6	12	14,0			79	Simuna	4	12	14,2		
441	"	6	11 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	14,3	tuim		30	Vihula	6	12	14,7		
63	Maksa	5	12	14,0			30	"	6	12	15,0		
384	Maasi	7	12	12,7			217	Tamme	10	12	14,6		
149	Kärgula	5	12	15,0			66	Härjanurme	8	12	15,5		
371	Loosi	4	12	15,0			66	"	7	12	14,9		
281	Aidu	2	11 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	15,4	tuim		374	Palmse	7	12	13,8		
64	Veriora	2	10	12,0	määrd. tuim, r.		374	"	6	12	13,8		
91	Kastna	6	12	14,0			270	Kose	9	12	14,1		
245	Are	7	12	14,6			270	"	9	12	14,1		
245	"	6	12	15,3			309	Seli I	6	12	13,7		
225	Sikana	5	12	15,7			309	"	6	12	15,6		
389	P. Jakobi	8	12	15,7			386	Paadremaa	9	12	14,3		
389	"	8	12	15,4			233	Perila	5	10	13,0	mr., ebp. m.	
389	"	7	12	15,0			260	Kaelase	4	12	14,0		
309	Seli I	4	12	15,4			429	A. Lindi	4	12	14,0		
390	K. Lõppe	6	12	14,6			273	Tõstamaa	4	8	—	vana m., kirju	
407	Ellamaa	2	12	14,0			84	Jõgeva	8	11 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	15,0	keedu m.	
201	Ardu	8	11 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	14,6	mr.		84	"	7	12	14,5		
201	"	8	12	15,0			84	"	7	12	14,3		
28	T. Selja	8	12	14,0			15	Kaiu	9	12	13,5		
39	T. Ore	6	12	14,0			15	"	9	11	12,0	valge, t. r.	
10	T. Jõesuu	10	12	14,9			228	Riidaja	6	12	14,5		
125	S. Tammiste	5	12	14,0			228	"	6	12	14,0		
154	Pärnu	5	11	13,9	seisn. piima m.		56	L. Martna	6	12	14,0		
351	Varbla	9	12	13,0			56	"	6	12	13,5		
351	"	9	12	13,5			208	Kungla	4	12	13,2		
351	"	9	12	15,3			40	Kõo	9	12	11,9		
114	Vahenurme	8	12	14,2			85	Restu	8	12	15,1		
325	Uulu	5	12	13,3			461	Kavastu	10	12	15,0		
91	Kastna	6	12	14,8			267	Ollepa	10	12	15,0		
192	Koonga	9	11	14,7	mr., lv. rabe		71	E. Peetri	3	12	14,9		
466	Talli	5	9	—	ebp. vana l. ja m.		418	Kildu	3	11	14,7	ebp. m.	
444	V. Kihlepa	3	10 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	12,2	kirju, rasv.		425	Võlli	2	10 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	12,1	" "	
363	Tahkuranna	2	11	13,0	tuim, rasv.		<b>Rotermann</b>						
379	T. Pustuski	2	11 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	14,1			281	Aidu	3	11	13,2	jooneline [vana	
326	Taali II	2	11	13,4	lv., rasv.		196	P. Paala	8	9	—	kirju, kol. täp.s.	
<b>Gahlnbäck</b>							296	N. Metsküla	2	10 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	14,0	seisn. m.	
5	85	Restu	8	12	15,0		266	Tüütsmanni	3	12	12,9		
"	85	"	8	12	15,0		143	Lepasaare	2	10 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	13,8	lv. rasv.	
"	30	Vihula	8	12	14,4		461	Kavastu	9	12	14,9		
"	79	Simuna	3	12	14,2		89	Ahja	4	12	15,5		
"	68	T. Roelä	8	12	14,1	[s.	420	Leevaku	3	12	14,6		
"	233	Perila	2	11	13,3	tuim, rasv., karv	370	Antsla II	3	11	14,0	kibe m.	
"	158	U. Tänasilma	4	11	14,0	ebp. m.	399	Vaimõisa	1	9 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	—	rabe, vana, ebp.	
"	1	Palamuse	9	11 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	15,3	kibe m.	33	Rõngu	7	12	15,0	[m.	
"	1	"	9	11 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	15,0	" "	210	Kokora	8	12	15,1		
"	1	"	8	12	14,3	" "	411	Kadrina	7	12	14,3		



Kuupäev	Piimatalituse			Märkus	Kuupäev	Pii natalituse			Märkus
	Reg. Nr.	Nimetus	Arv Kesk- pall Vee %			Reg. Nr.	Nimetus	Arv Kesk- pall Vee %	
Aprill	Rotermann				Aprill	E. P. Liit			
5	236 Lihula	7 12	15,2		5	48 M. Magdal.	10 11 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	15,0	liiva sees
	236 "	7 12	16,0			16 Laiuse	8 2	15,0	
	433 Suislepi	6 12	14,6			191 Kantküla	6 12	14,3	
	113 Elva	6 12	15,4			439 Puhja	7 12	14,0	
	113 "	5 12	16,0			439 "	6 12	14,4	[ja lõhn
	456 Vägeva	5 12	14,0			369 Lindora	3 9 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	—	valge, ebp. m.
	263 Ol. Tääksi	7 12	13,7			297 R. Võhandu	2 11	13,8	iv. r.
	263 "	6 12	14,2			471 L. Hiiekõnnu	5 12	13,9	
	259 Holstre	2 11	14,2	rabe, rasv.		48 M. Magdal.	7 12	15,3	
	316 Vahastu	1 9 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	—	lääkiv, seisn. m.					
	478 Soosaare	5 10 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	11,8	valge, klaar r.		A/S. Einpaul			
	367 A. Sikeldi	5 12	14,4		6	103 Lustivere	9 12	15,4	
	42 H. Kõnnu	8 12	15,6			323 I. Alutaguse	5 11	14,8	2 jagu, küps m.
	42 "	7 12	15,3			100 J. Jaani	9 12	14,9	
	6 Äksi	6 12	14,3			100 "	9 12	14,6	
	6 "	6 12	14,3			99 Lahavere	7 11 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	14,2	tuim
	116 Koeru	5 12	14,0			30 Vihula	8 12	13,8	
	33 Rõngu	6 12	14,1			30 "	8 12	14,0	
	456 Vägeva	5 12	14,0			132 Einpaul	6 11	13,2	seisn. piima m.
	89 Ahja	3 12	15,6	[m.		132 "	6 12	13,7	
	231 U. Kariste	3 9	—	roosa, vana ebp.		323 I. Alutaguse	6 11 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	15,6	tuim
	281 Aidu	2 9 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	—	vana, ebp. m.		428 Iisaku	5 12	14,3	
	113 Elva	9 12	15,9			18 Imavere	6 12	14,7	
	113 "	9 12	15,4			18 "	7 11 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	15,0	kibe m.
	113 "	9 12	15,5			9 K. Jaani	6 12	14,1	
	16 Laiuse	9 12	15,0			9 "	6 11 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	14,0	tuim
	65 Tammistu	10 12	15,1			132 Einpaul	9 11	13,5	kol. tp. sees
	210 Kokora	6 12	13,6			115 Häädemees.	2 10 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	14,2	ebp. m.
	36 Kihme	9 12	14,8			306 Türi	8 11 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	14,4	mr.
	175 Udeva	6 12	14,6			144 Kaavere	5 11	14,8	seisn. piima m.
	358 L. Nigula	8 12	14,8			44 H. Kulli	3 12	13,5	
	358 "	7 12	14,5			34 Võhma	7 12	15,5	
	207 Kuigatsi	8 12	14,6			34 "	7 11	15,0	kol. tp. sees
	247 Tapiku	6 12	14,9			34 "	7 12	15,0	
	43 Rutikvere	8 12	14,1			7 Piliistvere	10 12	15,4	
	305 Laeva	7 12	15,5			7 "	10 12	13,7	
	42 H. Kõnnu	9 12	14,7			7 "	7 12	14,5	
	42 "	8 12	14,4			7 "	6 12	14,2	
	33 Rõngu	10 12	14,4			24 Villevere	5 12	15,4	
	411 Kadriina	10 11	15,5	valge, rabe, r.		238 K. Arusaare	6 12	13,7	
	89 Ahja	3 11	14,6	rasv.		85 Restu	5 12	14,7	
	420 Leevaku	3 12	14,4			216 H. Kabala	8 12	13,6	
	399 Vaimõisa	3 9	—	rabe, ebp. m.		327 M. Mäeküla	6 12	15,4	
	236 Lihula	8 12	15,0			P. K. Estonia			
	367 A. Sikeldi	3 12	14,0			17 Ambla	6 12	15,5	
	70 L. Lalsi	7 12	13,0			17 "	6 12	15,3	
	272 Heimtali	6 12	14,3			23 Albu	7 12	15,0	
	263 Ol. Tääksi	6 12	12,8			23 "	8 12	14,5	
	263 "	5 12	13,2	[rabe, r.		331 Kloostri	9 12	14,7	
	478 Soosaare	5 10	12,0	valge, ebp. m.		34 Võhma	10 12	15,5	
	259 Holstre	2 9	—	kirju, seisn. m.		34 "	6 12	15,2	
	42 H. Kõnnu	9 12	13,5			34 "	5 12	15,9	
	42 "	8 12	14,5			362 Vastemõisa	8 12	15,0	
	42 "	8 12	15,0			362 "	8 12	15,2	
	431 Mõisamaa	4 12	14,0						

Kuupäev	Piimatalituse		Arv	Keskm. pall	Vee %	Märkus	Kuupäev	Piimatolituse		Arv	Keskm. pall	Vee %	Märkus
	Reg. Nr.	Nimetus						Reg. Nr.	Nimetus				
Aprill	<b>P. K. Estonia</b>						Aprill	<b>P. K. Estonia</b>					
24	Villevere	6	12	15,0			6	336	Järvakandi	8	12	13,1	
169	V. Väandra	9	11	14,2	kol. täp. s.		340	Kehtna	6	11	15,9	rabe, ebp. m.	
426	V. Massu	6	12	14,3			332	Rapla	8	11	14,5	tuim	
284	Sürgavere	6	12	14,1			181	Kaagijärve	7	12	14,5		
284	"	6	12	14,5			53	Kodijärve	9	11	12,3	mr. rasv.	
19	U. Võidu	4	12	15,0			202	Märjamaa	6	12	14,2		
413	Olustvere	6	11	15,1	rabe, puru s.		341	L Vissuvere	4	11	15,3	ebp. m.	
413	"	5	12	15,2			410	Kädva	6	12	15,6		
12	S. Jaani	10	12	15,8			476	Käru	5	11	13,4	ebp. m.	
12	"	9	12	15,8			76	K.Nõmme	3	10	14,2	ebp. vana m.	
178	Kahala	10	12	15,4			403	Laupa	5	9	—	vana, halb m.	
178	"	8	12	14,7			32	Paide	2	9	—	ebp. seisn. m.	
108	Esna	6	12	14,5			<b>Rotermann</b>						
108	"	6	12	14,0			348	Hageri	7	11	1/2	15,0	lv. r.
147	Koigi	10	12	15,3			199	Padu	6	12	14,2		
440	K Alatskivi	10	12	15,6			199	"	6	12	14,9		
440	"	8	12	16,0			49	Nurmekunda	8	12	14,6		
291	Anija	9	12	14,7			364	Rannu	8	12	13,7		
25	Aravete	10	12	14,0			364	"	8	12	14,4		
255	Kadila	7	12	15,0			370	Antsla II	5	11	14,2	2 jagu	
448	V. Roela	10	12	15,3			196	P. Paala	6	11	12,6	mr., küps m.	
122	Ruskavere	8	12	14,8			196	"	6	11	1/2	14,0	" " "
110	Pala	6	12	15,6			266	Tüütsmanni	3	11	1/2	13,0	tuim
467	Keila	10	12	15,0			217	Tapiku	4	12	14,7		
26	Kasari	10	12	14,0			97	Urvaste	3	12	13,7		
26	"	7	12	13,2			61	S. Käru	3	11	13,8	kol. tp. s.	
283	Varbola	8	12	14,1			215	V. Maarja	6	12	14,0		
283	"	8	12	14,1			95	Nadalama	6	12	14,6		
283	"	7	12	14,0			116	Koeru	7	12	15,8		
2	Viljandi	7	12	15,0			113	Elva	7	12	14,7		
2	"	6	12	14,5			113	"	6	12	14,9		
319	Kadrina	10	10	1/2	15,1	mr. ebp. m.	296	N. Metsküla	3	11	14,3	lv. rasv.	
319	"	10	10	15,6	" " "		172	Näduvere	2	9	—	vana, tuim, rasv.	
319	"	10	8	1/2	—	2 jagu, vana m.	<b>E. P. Liit</b>						
319	"	7	9	—	ebp. m.		185	Rogosi	2	10	13,0	kirju, lv. rasv.	
430	H. Tammiku	6	12	15,1			215	V. Maarja	6	12	14,5		
235	L. Lokuta	9	12	15,0			<b>P. K. Estonia</b>						
382	Loo	7	12	14,0			201	Ardu	10	12	13,8		
382	"	7	12	14,0			201	"	10	12	15,0		
382	"	7	12	14,5			101	Tõhela	10	12	13,6		
382	"	7	12	14,5			356	Kahkva	7	12	14,4		
9	K. Jaani	6	12	14,5			4	Vastseliina	7	12	14,4		
18	Imavere	7	12	15,3			4	"	9	12	14,5		
18	"	7	12	14,9			279	Väimela	10	12	14,8		
242	Alliku	9	12	15,1			94	Kanepi	7	12	15,0		
241	Kärevere	5	12	14,6			162	Sõmerpalu	10	12	14,3		
159	Suurejõe	5	12	15,4			77	Mõniste	6	12	13,3		
419	Tarvastu	8	12	15,0			136	V. Kuuste	6	12	14,2		
145	S Kõpu	8	12	13,7			35	Sinealliku	7	11	16,5	valge	
360	T. Mõnnaste	9	11	15,2	rabe		31	Vaimastvere	5	12	15,2		
249	V. Võidu	5	12	14,0			29	Karula	8	12	13,2		
254	Kalmetu	5	12	14,5									
146	Puiatu	4	12	15,0									
262	Väätsa	8	12	14,2									
306	Türi	8	12	15,0									
308	Kolu	10	12	14,0									

Kuupäev	Piimatalituse		Arv	Keskm. pall	Vee %	Märkus	Kuupäev	Piimatalituse		Arv	Keskm. pall	Vee %	Märkus
	Reg. Nr.	Nimetus						Reg. Nr.	Nimetus				
Aprill	P. K. Estonia						Aprill	P. K. Estonia					
6	164	Aantsla	5 11	12,7	lääkiv rasv.		6	17	Ambla	8 12	15,1		
"	333	U. Saaluse	5 11	11,4	" "		"	17	"	6 12	15,0		
"	59	K. Kioma	5 11	13,7	tuim		"	331	Kloostri	8 12	14,2		
"	373	Luntsniku	3 11	12,5	" rasv.		"	329	Pikevere	7 12	13,8		
"	391	Viitina	6 12	12,0	" "		"	"	"	7 11	12,7	valge	
"	295	Krabi	4 11	11,2	lv., rasv.		"	329	"	7 11	13,7	"	
"	307	Kähri	3 11	14,9	tuim		"	122	Ruskavere	5 12	14,2	"	
"	37	Koiola	4 12	13,2	" "		"	20	Rakvere	6 12	14,6		
"	292	Rõuge	4 11	13,6	valge. r. karv.s.		"	470	Kohala	6 12	14,5		
"	143	Lepasaare	4 12	13,3	" "		"	470	"	6 12	15,0		
"	371	Loosi	3 12	14,8	" "		"	57	Porkuni	5 12	14,4		
"	459	O. Kahkva	4 11	12,0	tuim [m.		"	395	Toila	6 12	1, 1		
"	447	Mäe	2 9	—	lv.klaar r.seisn.		"	395	"	5 12	14,9		
"	276	Meremäe	5 12	14,0	" "		"	270	Kose	9 12	14,4		
"	416	Salesje	4 11	12,8	tuim		"	175	Udeva	6 12	15,7		
"	293	Künda	2 10	11,6	valge,klaar.ras.		"	85	Restu	8 12	15,0		
"	302	Sänna	2 11	12,9	tuim		"	13	Leebiku	7 12	12,3		
"	139	Nursi	2 11	12,0	" r.		"	339	Emumäe	3 12	15,2		
"	464	Meeski	2 12	14,4	" "		"	156	Loodi	2 12	13,2		
"	256	Saapaküla	4 10	12,6	2 jagu, rasv.		"	61	S. Kärü	2 9	—	vana, seisn. m.	
"	257	Kamali	5 10	12,7	seisn. m.		9	110	Pala	7 12	16,0		
"	121	Penuja	3 10	12,5	määrd. rasv.		"	55	Umbusi	8 12	14,3		
"	170	U. Kariste	2 10	12,0	rabe, tuim, r.		"	207	Kuigatsi	10 12	14,5		
"	416	Salesje	5 10	13,0	tuim, rasv.		"	25	Aravete	5 12	14,5		
"	354	Tudolinna	7 11	10,6	mr., rasv.		"	355	Einmanni	5 12	13,9		
"	437	Oonurme	3 10	15,0	tuim, ebp. m.		"	395	Toila	6 12	15,0		
"	209	Kõnnu	2 9	—	rab.,van.,hal.m.		"	395	"	6 12	15,0		
"	51	Nõva	4 10	12,0	ebp. m. liivane		"	11	Helme	10 12	14,4		
"	135	Oisu	7 11	12,9	kibe m.		"	11	"	10 12	15,0		
"	244	Kärstna	8 12	13,9	" "		"	11	"	9 12	14,9		
"	244	"	7 12	13,2	" "		"	161	Otepää	10 11 <sup>3/4</sup>	12,8	tuim, rasv.	
"	171	Jõgeveste	5 12	14,9	" "		"	161	"	10 12	14,4		
"	149	Kärgula	7 12	15,0	" "		"	161	"	6 11 <sup>1/4</sup>	13,7	mr., ebp. m.	
"	3	Pöögli	8 11	15,0	kol. tp. s.		"	319	Kadrina	7 10 <sup>1/2</sup>	16,0	õli m., eluta	
"	3	"	7 12	14,1	" "		"	319	"	7 10 <sup>1/2</sup>	16,0	" " "	
"	298	Surju	8 12	13,0	" "		"	319	"	7 11	16,0	" " "	
"	5	A. Paluoja	10 12	15,0	" "		"	282	Pöide	10 12	15,8	" " "	
"	434	Voltveti	5 12	13,8	" "		"	282	"	10 12	14,9		
"	212	Jäärja	4 11	13,8	tuim, rasv.		"	282	"	10 12	13,8		
"	264	A. Sarja	6 12	15,4	" "		"	282	"	10 12	14,4		
"	450	Avinurme	8 12	12,3	" "		"	282	"	10 12	14,4		
"	201	Ardu	7 11	13,7	ebp. m.		"	282	"	10 12	14,2		
"	201	"	6 11	13,0	" joon.		"	180	Emnaste	3 11	15,4	tuim, rasv.	
"	352	Ulvi	8 11	13,7	rabe,tuim,rasv.		"	180	"	3 12	15,7		
"	95	Nadalama	4 11	13,8	tuim		"	180	"	3 12	13,8		
"	353	Varangu	10 12	14,0	" "		"	180	"	3 12	13,4		
"	47	L. Tähkvere	6 9	—	seisn. m. vana		"	180	"	3 12	13,5		
"	47	"	8 9	—	ebp. m. "		"	136	V. Kuuste	6 12	15,1		
"	8	Põltsamaa	4 12	13,8	" "		"	400	Misso	4 11	13,8	ebp. m.	
"	50	T. Visusi	6 12	14,0	" "		"	437	Oonurme	2 11	14,4	" "	
"	408	Sipa	7 12	14,4	" "		"	477	Reigi	9 12	14,7	" "	
"	240	Päinurme	8 12	13,4	" "		"	446	Vaida	6 12	14,6		
"	240	"	8 12	13,6	" "		"	446	"	6 12	15,7		
"	427	Mäetaguse	5 12	14,6	" "		"	69	Kursi	7 12	14,9		

Kuupäev	Piimatalituse			Märkus	Kuupäev	Piimatalituse			Märkus				
	Reg Nr.	Nimetus	Arv			Keskmu. pall	Vee %/o	Reg Nr.		Nimetus	Arv	Keskmu. pall	Vee %/o
Aprill	<b>P.K. Estonia</b>				Aprill	<b>P.K. Estonia</b>							
9	69	Kursi	6	12	15,0	9	275	Valjala	7	12	13,4		
"	38	U. Antsla	7	12	14,3	"	275	"	7	12	13,1		
"	207	Kuigatsi	7	12	14,4	"	201	Ardu	6	11 1/4	13,9	seisn. piima m.	
"	25	Aravete	5	12	14,4	"	201	"	5	11	14,0	" " "	
"	20	Rakvere	4	12	15,0	"	378	Muhu	5	12	14,6	" " "	
"	283	Varbola	6	12	14,2	"	378	"	5	12	14,0	" " "	
"	283	"	5	12	14,3	"	462	Piirsalu	4	11 1/2	13,4	tuim	
"	291	Anija	6	12	14,8	"	70	L. Lalsi	4	11	13,0	" r.	
"	291	"	7	12	14,9	"	476	Käru	2	11	13,9	seisn. m.	
"	417	Aruküla	5	12	15,0	"	341	L. Vissuvere	4	11 1/2	15,0	tuim	
"	413	Olustvere	6	12	14,9	"	340	Kehtna	4	12	15,0	" " "	
"	12	S. Jaani	6	12	16,0	"	76	K. Nõmme	4	10 1/2	12,5	2 jagu, lv., rasv.	
"	12	"	6	12	15,6	"	188	Viiiso	2	11	11,1	rasv.	
"	284	Sürgavere	8	12	14,4	"	246	Kõrgesaare	3	11	13,7	lv.	
"	261	Kaarli	6	12	15,0	"	<b>E. P. Liit</b>						
"	178	Kahala	19	11 1/2	15,8	"							
"	108	Esna	6	12	14,0	"	48	M. Magdal.	6	12	15,0		
"	108	"	9	12	14,6	"	48	"	5	12	14,6		
"	147	Koigi	10	12	15,6	"	16	Laiuse	7	12	15,2		
"	19	U. Võidu	2	12	14,5	"	191	Kantküla	6	12	14,5		
"	23	Albu	6	12	14,1	"	215	V. Maarja	7	12	14,6		
"	23	"	6	12	14,0	"	436	Kääpa	10	12	13,9		
"	17	Ambla	6	11 1/2	15,6	"	297	R. Võhandu	6	11 1/4	12,8	mr. puru s.	
"	331	Kloostri	10	12	13,2	"	439	Puhja	10	12	14,4		
"	23	Albu	4	12	14,0	"	<b>Rotermann</b>						
"	30	Vihula	8	12	14,7	"	6	Äksi	10	12	14,2		
"	30	"	7	12	14,3	"	6	"	10	12	14,4		
"	34	Võhma	6	12	14,4	"	281	Aidu	2	11	15,7	seisn. m.	
"	34	"	5	12	15,2	"	433	Suislepi	10	11 1/2	14,6	lv. kol. tp. s.	
"	362	Vastemõisa	5	12	15,0	"	33	Rõngu	6	12	15,3		
"	319	Kadrina	10	12	14,2	"	199	Padu	8	12	15,0		
"	319	"	8	12	14,6	"	456	Vägeva	9	11 1/2	13,2	ebp. m.	
"	319	"	8	12	15,4	"	210	Kokora	8	12	15,6		
"	11	Helme	7	11 3/4	15,0	"	6	Äksi	10	11 1/2	14,6	seisn. piima m.	
"	2	Viljandi	10	12	15,5	"	401	Tuhala	4	12	14,6		
"	2	"	7	12	15,0	"	42	H.Kõnnu	5	12	14,0		
"	255	Kadila	7	12	16,5	"	42	"	7	12	13,8		
"	130	Laatre	8	12	15,0	"	42	"	8	12	13,2		
"	424	Kaisma	5	11	13,0	lv., valge, rasv.	42	"	9	12	15,2		
"	419	Tarvastu	7	12	13,8	"	22	Oiu	9	12	15,2		
"	419	"	9	12	15,2	"	348	Hageri	7	12	15,0		
"	249	V. Võidu	5	12	15,0	"	475	Valgu	4	11 1/2	14,0	seisn. m.	
"	145	S. Kõpu	5	12	15,7	"	316	Vahastu	3	10	13,2	rabe, läikiv r.lv.	
"	360	T. Mõnnaste	4	12	15,0	"	33	Rõngu	6	12	15,2		
"	22	Oiu	6	12	14,5	"	33	"	5	12	14,7		
"	306	Türi	6	12	13,6	"	411	Kadrina	7	11	15,0	valge, rasv.	
"	336	Järvakandi	8	12	14,0	"	247	Tapiku	5	12	15,4		
"	242	Alliku	6	12	12,3	"	385	Massu	8	12	15,8		
"	242	"	5	12	15,0	"	385	"	8	12	13,5		
"	18	Imavere	10	12	13,8	"	385	"	8	12	14,2		
"	241	Kärevere	5	12	15,0	"	385	"	8	12	13,8		
"	9	K. Jaani	5	11	12,8	lv. hapu	"	385	"	9	12	15,0	
"	7	Pilistvere	10	12	15,1	"	89	Ahja	4	12	15,4		
"	275	Valjala	7	12	13,3	"	65	Tammistu	6	11	14,5	seisn. p. m.	
"	275	"	7	12	13,0	"	95	Nädalama	4	12	15,2		

Kuupäev	Piimatalituse		Arv	keskm. pall	Vee %	Märkus	Kuupäev	Piimatalituse		Arv	keskm. pall	Vee %	Märkus
	Reg. Nr.	Nimetus						Reg. Nr.	Nimetus				
Aprill		<b>Rotermann</b>					Aprill		<b>P. K. Estonia</b>				
10	113	Elva	8	12	15,2		10	5	A. Paluoja	10	11 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	15,2	seisn. m.
"	113	"	8	12	14,8		"	35	Sinealliku	7	10	14,9	kol.tp.s.ebp.m.
"	16	Laiuse	8	12	15,0		"	434	Voltveti	6	12	14,5	
"	234	Kamari	7	9	—	vana, ebp. m.	"	159	Suurejõe	9	12	14,9	
"	175	Udeva	6	12	15,0		"	159	"	8	12	14,1	
"	296	N. Metsküla	2	9 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	—	2 jagu, vana m.r.	"	330	V. Vihtra	5	12	14,3	
"	31	Vaimastvere	9	12	15,3		"	330	"	6	12	14,0	
"	215	V. Maarja	7	12	14,3		"	45	T. Hakkaaja	7	12	15,0	
"	253	Saadjärve	4	11	13,7	2 jagu	"	251	Särghaua	6	12	15,0	
"	43	Rutikvere	9	12	14,6		"	468	Võidula	6	12	14,5	
"	6	Äksi	10	11 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	15,0	valge	"	435	Kadjaste	5	11	15,0	ebp. m.
"	6	"	10	11	14,2	seisn. piima m.	"	317	P. Peraküla	8	11 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	15,1	mr., rasv.
		<b>P. K. Estonia</b>					"	257	Kamali	4	11	14,5	lv., toim, r.
"	17	Ambla	10	12	15,7		"	250	Mädara	5	12	15,0	
"	17	"	10	11	15,6	kol. tp. sees	"	380	V. Rahnoja	5	12	14,1	
"	17	"	9	12	15,3		"	426	V. Massu	7	12	14,5	
"	240	Päinurme	7	12	13,6		"	169	V. Väandra	10	11 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	13,2	kol. tp. s.
"	240	"	7	12	14,3		"	156	Loodi	5	12	15,2	
"	427	Mäetaguse	10	12	15,7				<b>A. S. Einpaul</b>				
"	395	Toila	6	12	15,1		"	339	Emumäe	3	12	16,0	
"	395	"	7	12	15,0		"	311	Kablaküla	3	12	13,9	
"	479	Vaivara	8	12	14,0		"	81	P. Kalana	8	12	15,0	
"	329	Pikevere	6	12	14,4		"	81	"	7	12	15,5	
"	329	"	5	12	14,0		"	350	Nõo	9	12	14,4	
"	440	K. Alatskivi	8	12	14,7		"	140	Kikaoja	7	12	13,9	
"	440	"	7	12	16,3		"	140	"	7	12	14,6	
"	57	Porkuni	5	12	14,7		"	443	Pahkla	7	12	14,3	
"	438	Krüdneri	2	12	15,2		"	8	Põltsamaa	5	12	14,3	
"	200	Alavere	4	12	14,2		"	132	Einpaul	9	12	14,0	
"	122	Ruskavere	5	12	15,5		"	179	Piknurme	4	12	13,1	
"	8	Põltsamaa	6	12	14,0		"	46	Linnamäe	4	12	14,0	
"	8	"	5	12	15,7		"	41	Elistvere	6	12	13,8	
"	255	Kadila	7	12	14,4		"	132	Einpaul	1	10	13,6	seisn. p. m.
"	396	V. Jakobi	10	12	15,8		"	132	"	10	12	13,6	
"	424	Kaisma	5	12	13,7		"	290	Sooru	6	12	13,6	
"	235	L. Lokuta	10	12	14,2		"	153	Vidriku	1	11	13,8	ebp. m.
"	353	Varangu	9	12	16,0		"	153	"	9	12	14,0	
"	243	Kunda I	9	12	14,2		"	186	Aakre	8	12	14,6	
"	103	Lustivere	8	12	14,1		"	323	I Alutaguse	5	11	12,5	rasv.
"	50	T. Visusi	6	11 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	13,0	rasv. küps m.	"	424	Kaisma	5	11	14,6	lv., rasv.
"	116	Koeru	7	12	16,0		"	148	Kärnu	10	11	14,0	seisn. p. m.
"	177	Vara	5	12	16,0		"	38	U. Antsla	7	12	15,6	
"	77	Mõniste	3	11 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	14,5	tuim	"	467	Keila	6	12	14,7	
"	63	Maksa	6	12	15,0		"	467	"	5	12	15,1	
"	274	Voldi	7	12	14,3		"	79	Simuna	5	11 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	15,6	tuim
"	352	Ulvi	3	9	—	kirju, ebp. m.	"	30	Vihula	7	12	14,6	
"	209	Kõnnu	2	11	13,0	valge, tuim, r.	"	30	"	7	12	15,0	
"	450	Avinurme	4	11	15,6	tuim, rasv.	"	34	Võhma	6	12	15,0	
"	289	Valgjärve	3	11	16,0	lv., rabe, rasv.	"	34	"	6	12	15,1	
"	466	Talli	2	10	12,3	mr., seisn. m.	"	7	Pilistvere	10	12	14,2	
"	382	Loo	8	12	14,6		"	443	Pahkla	7	12	14,0	
"	382	"	9	12	14,0		"	9	K. Jaani	7	12	13,4	
"	244	Kärstna	9	11 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	15,0	tuim	"	332	Rapla	7	12	14,1	
"	430	H. Tammiku	10	12	14,0		"	306	Türi	5	12	13,5	

Kuupäev	Piimatalituse			Märkus	Kuupäev	Piimatalituse			Märkus	
	Reg. Nr.	Nimetus	Arv Keskm. pall Vee %			Reg. Nr.	Nimetus	Arv Keskm. pall Vee %		
Aprill	<b>A/S. Einpaul</b>				Aprill	<b>Gahlnbäck</b>				
10	132	Einpaul	6 11 1/2	13,8	11	233	Perila	5 11 1/4	14,1	jooneline
"	415	Kernu	3 10 1/2	13,2	"	401	Tuhala	4 11	15,5	seisn. m.
"	473	Anna	6 9	—	"	158	U. Tanasilma	6 12	14,2	"
"	323	I. Alutaguse	5 11	14,6	"	15	Kaiu	9 11 3/4	15,7	kibe m.
"	424	Kaisma	4 12	14,7	"	15	"	8 12	13,6	"
"	62	Leedimäe	9 12	14,8	"	27	K. Kurla	10 12	14,9	"
"	422	Saare	4 10 1/2	13,5	"	27	"	10 12	14,5	"
"	41	Elistvere	10 11	13,4	"	18	Imavere	10 12	14,7	"
"	350	Nõo	4 11 1/2	15,2	"	84	Jõgeva	8 12	13,7	"
"	8	Põltsamaa	6 10	13,3	"	84	"	8 12	13,8	"
"	8	"	6 12	13,0	"	84	"	8 12	15,0	"
"	103	Lustivere	8 12	13,8	"	1	Palamuse	9 12	14,4	"
"	179	Piknurme	3 11	12,5	"	1	"	9 12	15,4	"
"	21	Tartu	2 10	14,0	"	1	"	8 12	14,6	"
"	90	R. Alliku	3 11	12,3	"	1	"	8 11 1/4	14,6	rasv. hapu
"	311	Kablaküla	2 12	12,8	"	1	"	8 10	14,4	ebp. vana m.
"	79	Simuna	3 12	13,3	"	258	Varbevere	8 12	14,4	"
"	117	Tr. Avispea	10 12	15,2	"	258	"	7 12	14,0	"
"	339	Emumäe	4 12	15,5	"	335	Kaarepere	8 10	15,7	ebp. hapu
"	99	Lahavere	8 12	14,6	"	335	"	8 10 1/2	15,5	"
"	100	J. Jaani	8 12	14,8	"	47	L. Tähkvere	6 9	—	vana, halb m.
"	100	"	8 12	13,7	"	68	T. Roela	8 12	13,7	"
"	100	"	8 12	14,0	"	68	"	8 12	14,7	"
"		<b>Gahlnbäck</b>			"	71	E. Peetri	3 11	15,0	ebp. m.
11	73	S. Tammiku	7 12	15,0	"	324	Puurmanni	9 12	15,0	"
"	211	Vaabina	7 11 1/2	15,0	mr.	217	Tamme	9 12	14,2	"
"	163	Võime	6 11	15,0	kirju	217	"	9 11 1/2	14,2	karv s.
"	163	"	5 11	14,4	"	66	Härjanurme	7 12	14,2	"
"	14	Räpina	8 12	15,0	"	79	Simuna	10 12	15,2	"
"	14	"	7 12	15,0	"	49	Nurmekunda	8 12	15,0	"
"	233	Perila	3 10 1/2	13,0	mr. seisn. m.	374	Palmse	6 10	12,7	2 jagu, vana m.
"	150	Kiltsi	8 11	15,6	seisn. p. m.	374	"	5 - 9 1/2	—	vana m., 2 jagu
"	150	"	7 11	15,3	"		<b>P. K. Estonia</b>			
"	30	Vihula	8 11 1/2	14,3	koll. täp. s.	20	Rakvere	5 12	15,0	"
"	30	"	8 12	15,5	"	467	Keila	8 12	15,3	"
"	152	Kärkna	6 12	14,2	"	26	Kasari	10 12	14,4	"
"	337	Vaim.Koit	7 12	16,0	"	26	"	8 12	13,9	"
"	337	"	7 12	14,8	"	25	Aravete	5 12	14,6	"
"	72	Kuremaa	10 12	15,9	"	38	U. Antsla	7 12	14,3	"
"	66	Härjanurme	7 12	15,3	"	17	Ambla	10 12	15,0	"
"	66	"	7 12	15,4	"	17	"	8 12	14,8	"
"	66	"	8 12	14,6	"	17	"	6 12	15,3	"
"	324	Puurmanni	8 12	14,5	"	23	Albu	7 12	14,2	"
"	324	"	7 12	14,5	"	105	Kullamaa	10 12	13,5	"
"	324	"	7 12	14,9	"	105	"	6 12	13,4	"
"	49	Nurmekunda	8 12	15,2	"	105	"	6 12	14,0	"
"	152	Kärkna	6 12	14,0	"	245	Are	6 12	15,0	"
"	270	Kose	10 12	14,5	"	245	"	5 12	14,6	"
"	85	Restu	8 12	15,0	"	252	Tartu	8 11 1/2	13,3	ebp. m.
"	85	"	8 12	15,5	"	252	"	5 12	13,2	"
"	267	Ollepa	9 12	13,1	"	130	Laatre	6 12	14,4	"
"	178	Kahala	8 12	14,7	[m.	430	H. Tammiku	10 12	15,0	"
"	40	Kõo	6 11	16,7	seisn. piima l. ja	94	Kanepi	7 12	15,2	"
"	457	Räägo	5 12	14,5	"					

Kuupäev	Piimatalituse				Märkus	Kuupäev	Piimatalituse				Märkus		
	Reg. Nr.	Nimetus	Arv	Keskml. pall			Reg. Nr.	Nimetus	Arv	Keskml. pall		Vee %	
Aprill	P. K. Estonia					Aprill	P. K. Estonia						
11	282	Pöide	10	12	13,0	11	319	Kadrina	10	12	15,4		
"	282	"	10	12	14,0	"	319	"	10	12	15,2		
"	282	"	10	12	13,3	"	319	"	4	10 <sup>1/2</sup>	14,5	ebp. m.	
"	282	"	10	12	13,5								
"	282	"	8	12	12,3								
"	4	Vastseliina	8	12	13,2								
"	4	"	8	12	13,8								
"	14	Räpina	6	12	15,3								
"	14	"	6	11 <sup>1/2</sup>	15,0	liivane	12	143	Lepasaare	2	11	15,6	küps m.
"	356	Kahkva	8	11 <sup>1/4</sup>	14,3	lv., rasv.	"	369	Lindora	6	10	13,4	2 jagu, ebp. m.
"	29	Karula	7	12	14,0		"	370	Antsla II	5	11 <sup>3/4</sup>	14,1	tuim
"	29	"	7	12	13,5		"	305	Laeva	4	12	15,1	
"	162	Sõmerpalu	7	12	15,3		"	420	Leevaku	3	12	15,0	
"	164	Antsla	6	12	15,0		"	420	"	4	12	15,1	
"	149	Kärgula	4	12	15,6		"	97	Urvaste	5	11 <sup>1/2</sup>	13,7	jooneline
"	59	K. Kioma	5	12	14,8		"	302	Sänna	2	11 <sup>1/2</sup>	13,0	t. rasv.
"	373	Luutsniku	4	11	13,6	rasv.	"	442	V. Kuuste	3	11 <sup>1/2</sup>	14,0	seisn. m.
"	295	Krabi	5	10 <sup>1/2</sup>	14,0	lv. läik. rasv.	"	266	Tüütmani	2	10 <sup>1/2</sup>	12,8	mr. t. r.
"	333	U. Saaluse	4	11	13,0	määr. konsist.	"	236	Lihula	6	12	14,2	
"	371	Loosi	4	12	14,3	[vana, rasv.	"	236	"	6	12	14,0	
"	230	L. Kilbavere	4	9	—	valge, määrd.	"	207	Kuigatsi	6	12	14,4	
"	53	Kodijärve	7	12	14,8		"	385	Massu	8	12	14,9	
"	276	Meremäe	4	12	15,4		"	385	"	8	12	14,4	
"	143	Lepasaare	3	11 <sup>1/2</sup>	15,4	mr.	"	385	"	8	12	16,0	
"	444	V. Kihlepa	4	11	15,2	rasv.	"	6	Äksi	6	12	14,2	
"	363	Tahkuranna	4	10	13,0	ebp. kibe m.	"	6	"	5	12	14,9	
"	326	Taali II	2	9	—	vana, ebp. m.	"	231	U. Kariste	3	9	—	vana lõhn ja m.
"	389	P. Jakobi	10	12	14,5		"	446	Vaida	8	12	13,7	
"	389	"	8	12	14,6		"	364	Rannu	8	12	14,9	
"	309	Seli I	4	12	14,0		"	364	"	8	12	14,8	
"	390	K. Lõpe	10	12	13,4		"	79	Simuna	4	11 <sup>1/2</sup>	13,2	kol.tp. ja purus.
"	37	Koiola	2	12	14,7		"	399	Vaimõisa	3	9	—	mr. ebp. m.
"	407	Ellamaa	2	10 <sup>1/2</sup>	13,6	ebp. m.	"	263	Ol. Tääksi	10	12	15,5	
"	225	Sikana	7	12	13,8		"	263	"	9	12	15,0	
"	101	Tõhela	10	12	13,0		"	22	Oiu	8	12	15,2	
"	101	"	8	12	14,8		"	259	Holstre	3	9	—	kirju, lv. rasv.
"	351	Varbla	9	12	13,7		"	367	A. Sikeldi	6	12	12,6	
"	351	"	8	12	13,5		"	478	Soosaare	8	11 <sup>1/2</sup>	13,0	määrd. rasv.
"	192	Koonga	10	11	14,3	mr., ebp. m.							
"	192	"	8	10	13,0	kirju, rasv.	"	85	Restu	7	12	14,0	
"	192	"	5	11	13,1	mr.	"	152	Kärkna	9	12	14,4	
"	114	Vahenurme	9	11 <sup>3/4</sup>	12,9	ebp. m.	"	407	Ellamaa	2	10 <sup>1/2</sup>	14,0	ebp. m.
"	154	Pärnu	10	12	13,6		"	309	Seli I	8	12	14,4	
"	154	"	6	12	14,0		"	309	"	8	12	15,0	
"	154	"	5	12	13,4		"	260	Kaelase	10	12	15,3	
"	10	T. Jõesuu	10	12	14,7		"	457	Räägo	5	11 <sup>1/2</sup>	16,0	tuim
"	28	T. Selja	8	12	12,8		"	80	Parila	7	11 <sup>1/4</sup>	14,7	ebp. m.
"	28	"	7	12	13,4		"	80	"	7	12	16,8	
"	39	T. Ore	6	11	13,0	joon.	"	80	"	7	12	14,5	
"	125	S. Tammiste	9	12	14,4		"	325	Uulu	10	12	13,0	
"	381	Kiiu	10	11 <sup>1/2</sup>	14,0	tuim	"	294	Kabli	3	12	13,8	
"	381	"	7	11	13,2	süsi s. rasv.	"	163	Võime	6	11 <sup>1/2</sup>	14,0	lv. tuim, r.
"	386	Paadremaa	7	11 <sup>1/4</sup>	13,8	lv.	"	163	"	6	11	13,8	" " "
"	429	A. Lindi	6	12	14,1		"	386	Paadremaa	7	12	15,2	
"	11	Helme	7	12	15,0		"	273	Tõstamaa	7	12	14,2	
							"	228	Rüdjaja	7	12	15,5	

Kuupäev	Piimatalituse			Märkus	Kuupäev	Piimatalituse			Märkus
	Reg. Nr.	Nimetus	Arv Kesk. pall Vee %			Reg. Nr.	Nimetus	Arv Kesk. pall Vee %	
Aprill	<b>Gahlnbäck</b>				Aprill	<b>P. K. Estonia</b>			
12	211	Vaabina	6 12 14,2		12	161	Otepää	5 12 13,6	
"	233	Perila	4 9 —	kõrv. ja vana m.	"	31	Vaimastvere	5 12 14,6	
"	56	L. Martna	6 12 15,0		"	136	V. Kuuste	10 12 14,8	
"	56	"	5 12 14,3		"	408	Sipa	6 12 15,6	
"	27	K. Kurla	7 12 14,5		"	306	Türi	5 12 14,0	
"	27	"	6 12 15,0		"	262	Väätsa	5 12 14,8	
"	425	Võlli	2 11 13,0	ebp. m.	"	18	Imavere	6 12 15,4	
"	418	Kildu	3 11 15,7	seisn. m.	"	18	"	6 11 1/2 15,0	ebp. m.
"	18	Imavere	10 12 15,4		"	308	Kolu	10 11 1/2 14,8	kol. täp. s.
"	30	Vihula	6 12 14,6		"	146	Puiatu	6 12 14,8	
"	30	"	6 12 15,1		"	22	Oiu	8 12 13,8	
"	461	Kavastu	10 12 14,0		"	242	Alliku	6 12 15,6	
	<b>A/S. Einpaul</b>				"	241	Kärevere	5 11 14,6	purud s.
"	132	Einpaul	8 11 3/4 13,8	tuim	"	201	Ardu	6 12 14,2	
"	432	K. Vigala	8 12 14,6		"	354	Tudolinna	7 11 12,7	mr. ebp. m.
"	323	I. Alutaguse	8 12 14,9		"	384	Maasi	6 10 1/2 13,6	ebp. vana m.
"	459	O. Kahkva	4 12 14,4		"	410	Kädva	4 11 1/2 14,4	tuim
"	91	Kastna	8 12 14,7		"	32	Paide	6 11 1/2 16,8	
"	465	Pärnu	8 11 3/4 13,7	tuim	"	403	Laupa	5 9 —	mr., vana m.
"	379	T. Pustuski	3 11 16,3	ebp. m.	"	341	L. Vissuvere	4 10 1/2 14,2	vana l. ja m.
"	132	Einpaul	4 11 14,0	jooneline	"	144	Kaavere	5 11 14,0	lv. rasv.
"	350	Nõo	9 12 14,7		"	76	K. Nõmme	3 11 13,0	soola kibe
"	428	Iisaku	6 12 15,1	[tk. s.	"	413	Olustvere	4 10 1/2 15,4	rabe, rasv.
"	148	Kärnu	5 9 —	ebp. m. paberi	"	419	Tarvastu	6 12 14,8	
"	443	Pahkla	3 12 14,0		"	419	"	5 12 14,8	
"	44	H. Kulli	3 12 12,9		"	2	Viljandi	10 12 15,0	
"	9	K. Jaani	7 12 13,7		"	2	"	7 12 14,5	
"	327	M. Mäeküla	6 11 1/2 14,4	ebp. seisn. m.	"	270	Kose	10 12 14,3	
"	216	H. Kabala	6 11 1/2 14,5	" " "	"	270	"	9 12 14,1	
"	7	Pilistvere	10 12 14,2		13	319	Kadrina	10 11 1/2 15,0	ebp. m.
"	7	"	10 12 14,5		"	319	"	10 11 1/4 14,0	tuim, rasv.
"	34	Võhma	6 12 14,7		"	319	"	5 11 3/4 15,0	"
"	238	K. Arusaare	4 12 14,3		"	427	Mäetaguse	10 12 14,5	
"	117	Tr. Avispea	5 12 14,6		"	17	Ambla	8 12 14,6	
	<b>P. K. Estonia</b>				"	17	"	8 12 15,3	
"	395	Toila	8 12 15,8		"	23	Albu	6 12 14,6	
"	395	"	6 12 15,5		"	122	Ruskavere	5 12 15,1	
"	57	Porkuni	3 12 14,4		"	207	Kuigatsi	6 12 14,7	
"	355	Einmanni	6 12 14,4		"	55	Umbusi	7 12 15,4	
"	395	Toila	6 12 15,4		"	55	"	6 12 15,9	
"	122	Ruskavere	6 12 14,4		"	20	Rakvere	7 12 15,0	
"	178	Kahala	10 12 16,2		"	470	Kohala	10 12 15,0	
"	108	Esna	5 12 15,0		"	470	"	8 12 15,6	
"	147	Koigi	10 12 16,0		"	291	Anija	9 12 15,5	
"	284	Sürgavere	7 12 15,4		"	61	S. Kärü	2 11 1/2 13,5	tuim, rasv.
"	30	Vihula	6 12 15,4		"	466	Talli	5 11 1/2 12,6	rasv.
"	30	"	5 12 15,0		"	115	Häädemees.	5 11 1/2 14,0	ebp. m.
"	331	Kloostri	6 12 14,4		"	450	Avinurme	5 11 1/2 15,4	" "
"	331	"	5 12 14,3		"	400	Misso	5 12 13,9	
"	34	Võhma	5 12 14,5		"	391	Viitina	4 10 1/2 14,0	kirju, lv., r.
"	362	Vastemõisa	6 12 14,6		"	373	Luutsniku	4 12 14,3	
"	161	Otepää	10 11 3/4 14,5	tuim	"	293	Künda	3 11 1/2 12,0	lv., rasv.
"	161	"	6 12 14,0		"	139	Nursi	2 12 13,7	
					"	414	Keina	6 12 14,8	
					"	64	Veriora	4 11 11,9	ebp. m. r.



Kuupäev	Piimatalituse		Arv	Keskm. pall	Vee %	Märkus	Kuupäev	Piimatalituse		Arv	Keskm. pall	Vee %	Märkus
	Reg. Nr.	Nimetus						Reg. Nr.	Nimetus				
Aprill	P. K. Estonia						Aprill	P. K. Estonia					
13	276	Meremäe	4	12	15,1		15	77	Mõniste	5	12	14,0	
"	416	Salesje	5	12	14,8	[m.	"	13	Leebiku	8	9	—	ebp. v. m. joon.
"	447	Mäe	2	9	—	lv.mr.läik.r.ebp.	"	255	Kadila	6	10 <sup>3/4</sup>	15,2	seisn. piima m.
"	181	Kaagjärve	6	12	14,6		"	430	H. Tammiku	10	12	14,9	
"	171	Jõgeveste	3	12	15,4		"	130	Laatre	8	12	15,9	
"	177	Vara	5	12	14,7		"	235	L. Lokuta	6	12	15,5	
"	274	Voldi	2	11 <sup>1/2</sup>	13,4		"	441	Agapäe	6	12	15,2	
"	164	Antsla	3	11 <sup>1/2</sup>	13,1		"	441	"	6	12	15,0	
"	352	Ulvi	5	11	13,4	kibe m.	"	295	Krabi	4	11 <sup>1/4</sup>	13,1	rasv. lv. [joon.s.
"	292	Rõuge	5	12	14,2		"	251	Särghaua	2	10 <sup>1/4</sup>	15,0	ebp. m. r. kol.
"	281	Aidu	4	11 <sup>1/2</sup>	15,4	joonel.	"	289	Valgjärve	2	9 <sup>1/4</sup>	—	lv., hallit. m.
"	121	Penuja	3	11	12,8	rasv.	"	437	Oonurme	2	10 <sup>3/4</sup>	15,1	rasv.
"	264	A. Sarja	5	12	13,3		16	105	Kullamaa	10	12	14,4	
"	170	U. Kariste	3	9 <sup>1/2</sup>	—	läik., seisn.m.r.	"	105	"	10	12	14,9	
"	256	Saapakäla	3	11	14,5	tuim, r.	"	331	Kloostri	7	12	14,0	
"	212	Jäärja	2	11 <sup>1/2</sup>	15,8		"	331	"	7	12	14,6	
"	209	Kõnnu	1	8	—	vana, halb. m.	"	23	Albu	7	12	14,6	
"	244	Kärstna	8	12	15,0		"	17	Ambla	10	11 <sup>1/4</sup>	15,5	seisn. m.
"	35	Sinealliku	5	11	14,3	öli m.	"	17	"	7	12	15,8	
"	3	Pöögli	8	11 <sup>1/4</sup>	15,4	seisn. piima m.	"	17	"	8	12	15,4	
"	3	"	8	11	15,9		"	34	Võhma	8	12	15,8	
"	135	Õisu	9	12	13,5	kol.tp.s.,seisn.	"	34	"	7	12	15,0	
"	4	Vastseliina	6	12	13,0	[piima m.	"	362	Vastemõisa	6	12	14,6	
"	307	Kähri	6	12	15,0		"	362	"	6	12	14,1	
"	279	Väimela	8	12	15,9		"	395	Toila	9	12	15,2	
"	202	Märjamaa	7	12	14,7		"	207	Kuigatsi	6	12	15,0	
"	202	"	5	12	14,8		"	57	Porkuni	6	12	15,0	
"	94	Kanepi	7	11 <sup>1/2</sup>	14,9	tuim	"	355	Einmanni	5	12	14,2	
"	130	Laatre	8	12	15,0		"	283	Varbola	9	12	15,0	
"	81	P. Kalana	10	12	15,9		"	20	Rakvere	4	11 <sup>1/4</sup>	14,3	seisn. piima m.
"	8	Põltsamaa	5	12	14,5		"	467	Keila	9	12	15,0	
"	243	Kunda I	7	12	14,0		"	147	Koigi	10	12	15,9	
"	5	A. Paluoja	7	11 <sup>3/4</sup>	16,0	ebp. m	"	178	Kahala	8	12	16,0	
"	200	Alavere	3	12	15,0		"	108	Esna	6	12	15,6	
"	175	Udeva	7	12	14,6		"	108	"	5	12	15,7	
"	156	Loodi	2	11 <sup>1/2</sup>	14,4	ebp. m.	"	12	S. Jaani	10	12	16,0	
"	302	Sänna	1	11 <sup>1/2</sup>	13,0	tuim	"	12	"	8	12	16,0	
15	11	Helme	7	12	15,0		"	284	Sürgavere	8	12	15,3	
"	11	"	7	11 <sup>1/4</sup>	14,2	ebp. m.	"	261	Kaarli	4	11 <sup>1/4</sup>	15,0	ebp. m.
"	11	"	7	11	14,6	"	"	19	U. Võidu	5	12	15,6	
"	319	Kadrina	10	12	14,6	"	"	438	Krüdneri	2	12	14,3	
"	319	"	8	12	15,0		"	270	Kose	10	11	15,2	ebp.vanal.jam.
"	319	"	9	12	15,0		"	24	Villevere	6	12	15,6	
"	395	Toila	6	12	15,4		"	11	Helme	10	12	15,5	
"	395	"	5	12	16,0		"	2	Viljandi	6	12	14,5	
"	417	Aruküla	5	12	13,4		"	31	Vaimastvere	9	12	15,7	
"	110	Pala	6	12	14,5		"	378	Muhu	6	11 <sup>1/2</sup>	15,0	lv. rasv.
"	110	"	5	12	15,0		"	378	"	5	12	15,4	
"	20	Rakvere	5	12	15,0		"	382	Loo	10	12	15,0	
"	25	Aravete	9	12	15,2		"	382	"	6	12	15,6	
"	282	Põide	10	12	14,7		"	382	Rapla	10	12	15,5	
"	282	"	10	12	14,3		"	241	Kärevere	5	11 <sup>1/4</sup>	14,5	mr. rasv.
"	282	"	10	12	13,0		"	18	Imavere	6	11 <sup>1/4</sup>	14,7	ebp. m.
"	282	"	8	12	14,8		"	18	"	6	11	13,6	mr.

Kuupäev	Piimatalituse		Arv	Keskm. pall	Vee %	Märkus	Kuupäev	Piimatalituse		Arv	Keskm. pall	Vee %	Märkus
	Reg. Nr.	Nimetus						Reg. Nr.	Nimetus				
Aprill	<b>P.K. Estonia</b>						Aprill	<b>A/S. Einpaul</b>					
16	9	K. Jaani	5	12	14,8		17	443	Pahkla	4	11 $\frac{1}{4}$	14,	ebp. m.
"	336	Järvakandi	8	11	13,7	kol. jooned s.	"	148	Kärnu	6	12	14,7	
"	306	Türi	5	11 $\frac{1}{4}$	15,3	ebp. m.	"	132	Einpaul	8	11	13,8	seisn. piima m.
"	306		7	12	15,6				<b>Rotermann</b>				
"	340	Kehtna	6	12	16,2		"	199	Padu	6	12	15,0	
"	419	Tarvastu	6	12	14,7		"	113	Elva	6	12	15,4	
"	419		6	12	14,5		"	113	"	5	12	15,1	
"	360	T. Mõmaste	8	12	14,7		"	456	Vägeva	7	12	13,9	
"	254	Kalmetu	8	12	14,0		"	433	Suislepi	7	12	14,0	
"	145	S. Kõpu	10	12	15,3		"	215	V. Maarja	10	12	14,0	
"	413	Olustvere	6	12	15,0		"	36	Kihme	9	12	15,7	
"	45	T. Hakkaja	5	11	14,0	ebp. m.rasv.	"	61	S. Kärü	2	10 $\frac{1}{4}$	12,4	t. r. rabe
"	410	Kädva	3	9 $\frac{1}{4}$	—	k.täp. s.ebp. m.	"	116	Koeru	5	11	12,2	joonel. puru s.
"	378	Muhu	7	11	14,0	seisn. piima m.	"	370	Antsla II	2	12	15,0	
"	476	Kärü	4	11	15,0	" " "	"	283	Varbola	6	12	16,0	
"	341	L. Vissuvere	4	12	15,0	" " "	"	283		6	12	16,0	
"	63	Mäksa	5	12	14,0		"	6	Äksi	7	12	14,0	
"	120	Rasina	3	10 $\frac{1}{2}$	13,5	läikiv, mr. rasv.	"	6	"	6	12	14,2	
"	322	Sõmeru	2	10 $\frac{1}{4}$	10,8	rasv.	"	89	Ahja	3	11 $\frac{1}{4}$	15,3	seisn. m.
	<b>A. S. Einpaul</b>							<b>A. S. Einpaul</b>					
17	132	Einpaul	9	12	13,6		"	411	Kadrina	8	11 $\frac{3}{4}$	14,6	rasv.
"	467	Keila	7	12	15,2		"	456	Vägeva	3	12	13,7	
"	257	Kamali	3	12	13,4		"	33	Rõngu	6	12	14,2	
"	323	I. Alutaguse	5	12	15,2		"	33	"	5	12	14,0	
"	140	Kikaoja	6	12	14,4		"	113	Elva	8	12	15,8	
"	140		5	12	14,0		"	113	"	8	12	15,0	
"	8	Põltsamaa	9	12	14,4		"	79	Simuna	6	12	15,3	
"	8		10	11 $\frac{1}{4}$	14,0	jooneline	"	210	Kokora	8	12	13,7	
"	46	Linnamäe	4	12	15,2		"	21	Tartu	2	12	14,9	
"	277	Lasva	3	12	14,0		"	299	Tõreda	2	9	—	v. ebp. m. kirju
"	132	Einpaul	4	11	13,3	kirju	"	348	Hageri	6	12	14,5	
"	132	"	10	10	13,6	joonel. ebp. m.	"	196	P. Paala	10	11 $\frac{1}{4}$	13,0	mr. ebp. m.
"	132	"	4	9	—	" " "	"	231	U. Kariste	3	9	—	rabe, 2 j., v. m.
"	290	Sooru	5	12	13,6		"	70	L. Lalsi	5	12	13,6	
"	148	Kärnu	6	12	13,6		"	22	Oiu	10	12	14,6	
"	415	Kernu	3	11	13,2	kirju	"	272	Heimtali	7	9 $\frac{1}{4}$	—	v., halb järeilm.
"	30	Vihula	8	12	14,7		"	199	Padu	6	12	13,6	
"	24	Villevere	7	12	15,4		"	65	Tammistu	7	12	14,2	
"	7	Pilistvere	7	12	14,2		"	175	Udeva	7	12	15,1	
"	7	"	7	12	14,0		"	247	Tapiku	7	12	15,2	
"	7	"	7	12	14,2		"	16	Laiuse	10	12	14,7	
"	34	Võhma	8	12	15,0		"	253	Saadjärve	3	11 $\frac{1}{4}$	15,0	ebp. m.
"	34	"	7	12	15,0		"	43	Rutikvere	10	12	15,3	
"	100	J. Jaani	7	12	13,3		"	215	V. Maarja	7	12	14,6	
"	100	"	7	12	15,0		"	95	Nadalama	4	12	14,2	
"	100	"	8	12	14,8		"	85	Restu	7	11 $\frac{1}{2}$	14,7	ebp. hapu
"	216	H. Kabala	4	12	12,4		"	61	S. Kärü	4	12	14,0	
"	79	Simuna	4	12	14,6		"	207	Kuigatsi	6	12	15,6	
"	21	Tartu	2	8 $\frac{1}{2}$	—	v. halb m., 2 jagu	"	36	Kihme	5	12	15,3	
"	18	Imavere	6	11	14,7	kibe järeilm.			<b>Gahlnbäck</b>				
"	18	"	5	12	14,0		"	85	Restu	8	12	15,3	
"	9	K. Jaani	8	12	14,3		"	85	"	8	12	15,0	
"	350	Nõo	8	12	15,4		"	68	T. Roela	8	12	14,5	
"	424	Kaisma	8	12	14,6		"	337	Vaim. Koit	5	12	15,5	

Kaupäev	Piimatalituse		Arv	Keskm. pall	Vee %	Märkus	Kaupäev	Piimatalituse		Arv	Keskm. pall	Vee %	Märkus
	Reg. Nr.	Nimetus						Reg. Nr.	Nimetus				
Aprill		Gahlnbäck					Aprill		P. K. Estonia				
17	324	Puurmanni	9	12	14,4		17	319	Kadrina	9	12	15,6	
"	72	Kuremaa	10	12	15,8		"	319	"	8	12	15,2	
"	150	Kiltsi	8	12	14,6		"	17	Ambla	10	12	15,4	
"	150	"	7	12	14,1		"	319	Kadrina	7	12	15,2	
"	73	S. Tammiku	5	12	15,0		"	329	Pikevere	7	12	15,7	
"	208	Kungla	4	12	13,8		"	329	"	7	12	15,3	
"	298	Surju	7	12	16,0		"	440	K. Alatskivi	9	12	14,4	
"	84	Jõgeva	6	12	14,3		"	440	"	7	12	15,9	
"	84	"	5	12	14,1		"	85	Restu	7	12	15,4	
"	153	Vidriku	5	12	15,2		"	26	Kasari	9	12	14,0	
"	457	Räägo	9	12	14,0		"	26	"	10	12	14,0	
"	30	Vihula	8	12	13,9		"	479	Vaivara	6	12	14,7	
"	270	Kose	10	11 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	15,4	ebp. h.	"	479	"	6	12	15,2	
"	152	Kärkna	9	12	13,7		"	291	Anija	8	12	15,0	
"	359	Vasta	2	12	14,3		"	470	Kohala	6	12	14,8	
"	40	Kõo	8	12	13,5		"	25	Aravete	6	12	14,8	
"	71	E. Peetri	4	12	14,0		"	20	Rakvere	4	12	14,5	
"	267	Ollepa	8	12	14,5		"	464	Meeksi	2	12	14,9	
"	267	"	8	12	15,1		"	5	A. Paluoja	6	12	14,2	
"	457	Räägo	4	12	14,4		"	5	"	5	12	15,0	
"	233	Perila	5	11 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	13,5	valge, r.koll.t.s.	"	156	Loodi	4	12	14,7	
"	15	Kaiu	6	11 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	14,7	vana m.	"	169	V. Väandra	5	11 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	14,5	kol. tp. s.
"	15	"	6	12	15,0		"	169	"	6	11 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	13,5	" " "
"	158	U. Tänasilma	7	12	14,6		"	426	V. Massu	9	12	14,3	
"	56	L. Martna	8	12	14,8		"	103	Lustivere	9	12	14,4	
"	233	Perila	2	11	13,0	ebp. m.	"	103	"	9	12	15,0	
"	228	Rüüdaja	8	11	13,0	mr. puru s.	"	8	Põltsamaa	9	10 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	13,6	2j.,mr.seisn.m.
"	1	Palamuse	10	12	14,3		"	161	Otepää	7	12	13,0	
"	1	"	10	12	14,6		"	161	"	8	12	15,5	
"	1	"	10	12	15,4		"	353	Varangu	9	12	15,4	
"	1	"	8	11 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	14,7	valge, rasv.	"	353	"	8	12	15,8	
"	335	Kaarepere	8	11 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	14,4	seisn. m.	"	116	Koeru	7	10 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	15,8	2 jagu, ebp. m.
"	335	"	8	12	12,8		"	136	V. Kuuste	8	12	15,2	
"	335	"	8	12	14,0		"	396	V. Jakobi	5	12	14,0	
"	208	Kungla	3	12	14,8		"	396	"	6	12	15,0	
"	258	Varbevere	8	12	14,4		"	243	Kunda I	7	12	14,8	
"	258	"	8	12	13,0		"	3	Pöögli	7	10	14,3	valge, kol. tp.s.
"	258	"	7	12	14,0		"	3	"	7	10 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	15,7	ebp. m.
"	84	Jõgeva	7	12	14,0		"	135	Õisu	6	12	14,0	
"	84	"	7	12	14,5		"	242	Alliku	10	12	15,5	
"	337	Vaim. Koit	6	12	14,6		"	244	Kärstna	9	12	15,0	
"	66	Härjanurme	10	12	15,3		"	434	Voltveti	5	11	15,6	seisn. n.
"	324	Puurmanni	6	12	14,8		"	434	"	6	12	13,7	
"	324	"	5	12	14,1		"	159	Suurejõe	6	12	14,9	
"	217	Tamme	8	12	13,1		"	159	"	6	12	15,1	
"	217	"	7	12	13,0		"	235	L. Lokuta	7	12	15,7	
"	49	Nurmekunda	6	12	14,0		"	381	Kiui	9	12	15,4	
"	49	"	5	12	14,0		"	354	Tudolinna	6	11	12,5	mr. rasv.
"	16	Laiuse	7	12	15,0		"	274	Voldi	7	12	14,5	
"		P. K. Estonia					"	181	Kaagjärve	5	11 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	13,0	jooneline, rasv.
"	11	Helme	9	12	14,8		"	450	Avinurme	4	12	14,3	
"	11	"	9	12	14,6		"	352	Ulvi	4	12	13,3	
"	427	Mäetaguse	6	12	14,0		"	95	Nadalama	4	12	14,4	
"	427	"	5	12	15,0		"	177	Vara	5	12	16,2	
"							"	361	Nissi	5	12	15,1	

Kuupäev	Piimatalituse		Arv	Keskm. pall	Vee %	Märkus	Kuupäev	Piimatalituse		Arv	Keskm. pall	Vee %	Märkus
	Reg. Nr.	Nimetus						Reg. Nr.	Nimetus				
Aprill	<b>P.K. Estonia</b>						Aprill	<b>P. K. Estonia</b>					
17	51	Növa	6	9 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	—	v., halb. l. ja m.	18	55	Umbusi	4	12	15,0	
	264	A. Sarja	5	12	14,6			55	"	5	12	14,0	
	35	Sinealliku	5	12	14,1			389	" Jakobi	8	12	14,8	
	281	Aidu	4	11	14,7	2 jagu		389	"	8	12	14,8	
	330	V. Vihtra	4	11	14,0	mr. rasv.		389	"	8	12	14,7	
	468	Võidula	5	12	14,0			396	K. Lõpe	9	12	14,2	
	251	Särghaua	3	11	15,0	ebp. m.		122	Ruskavere	4	12	15,4	
	380	V. Rahnoja	4	12	14,4			57	Porkuni	3	12	15,4	
	435	Kadjaste	2	10 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	15,4	ebp. m.		309	Seli I	3	12	14,0	
	317	P. Peraküla	4	10 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	13,4	lv. rasv.		38	U. Antsla	1	12	14,4	
	257	Kamali	4	11	13,4	"		407	Ellamaa	3	10 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	13,7	vana m.
	256	Saapaküla	3	10	16,0	kibe järelm.		94	Kanepi	8	12	15,4	
	405	Suuremõisa	2	9	—	hallituse m.		310	Jõeletme	9	12	13,3	
	466	Talli	2	10	12,6	kibe, rasv.		310	"	9	12	13,1	
	437	Oonurme	2	11	15,5	tuim, r.		356	Kahkva	8	12	15,0	
	209	Kõnnu	1	8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	—	v., ebp. halb m.		77	Mõniste	5	12	13,3	
	<b>A/S. Einpaul</b>							143	Lepasaare	5	11 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	14,0	lv., puru s.
	323	I. Alutaguse	8	12	14,1			255	Kadila	4	12	14,5	
18	432	K. Vigala	6	12	14,3			53	Kodijärve	7	12	13,6	
	8	Põltsamaa	8	12	14,6			246	Kõrgesaare	5	11 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	13,0	puru s., kibe m.
	8	"	8	11	14,0	jooneline		130	Laatre	3	12	14,3	
	422	Saare	9	12	14,9			371	Loosi	5	12	13,8	
	62	Leedimäe	4	12	15,3			333	U. Saaluse	5	11	13,3	lv., läikiv rasv
	41	Elistvere	8	12	13,6			59	K. Kioma	5	9 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	—	v., ebp. halb m
	179	Piknurme	4	10	14,0	3 jagu, tuim, r.		444	V. Kihlepa	8	10	10,2	kirju, lv. r.
	132	Einpaul	4	10 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	14,6	seisn. m., rasv.		114	Vahenurme	8	11	13,3	lv. r.
	99	Lahavere	6	12	14,8			276	Meremäe	4	12	16,4	
	339	Emumäe	6	12	16,0			64	Vioria	3	11 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	13,0	rasv.
	38	U. Antsla	10	12	14,4			373	Luutsniku	3	11 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	13,1	seisn. m.
	140	Kikaoja	6	12	16,0			295	Krabi	4	11 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	11,8	lv. r.
	140	"	6	12	15,8			326	Taali II	3	11	12,3	ebp. m.
	459	O. Kahkva	5	12	14,6			379	T. Pustuski	3	12	14,4	
	97	Urvaste	3	12	14,0			363	Tahkuranna	3	10 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	14,4	ebp. l. ja m.
	91	Kastna	6	12	14,8			369	Lindora	3	11	11,4	rasv.
	465	Pärnu	5	12	14,8			351	Varbla	7	12	15,0	
	<b>P. K. Estonia</b>							351	"	7	12	15,0	
	30	Vihula	10	12	14,8			351	"	8	12	14,2	
	17	Ambla	8	12	15,9			154	Pärnu	7	12	14,7	
	23	Albu	6	12	14,7			154	"	8	12	14,6	
	245	Are	8	12	15,0			192	Koonga	7	11 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	12,3	mr.
	245	"	8	12	15,0			192	"	7	12	13,0	
	395	Toila	8	12	15,4			192	"	8	11 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	13,7	mr.
	395	"	8	12	15,3			101	Tõhela	7	11	14,0	2 jagu
	446	Vaida	6	12	15,0			101	"	7	12	14,7	
	200	Alavere	7	12	15,3			4	Vastseliina	8	12	14,0	
	270	Kose	10	12	15,8			4	"	7	12	14,1	
	417	Aruküla	5	12	13,6			29	Karula	5	12	14,6	jooneline
	358	L. Nigula	7	12	15,8			29	"	6	11	14,3	
	358	"	7	12	14,4			149	Kärgula	6	12	15,9	
	358	"	8	12	15,3			279	Väimela	7	12	14,2	
	69	Kursi	7	12	15,6			164	Antsla	8	12	14,9	
	69	"	6	12	15,7			162	Sõmerpalu	7	12	15,0	
	55	Umbusi	3	12	15,5			240	Päinurme	7	11	14,3	joon. kibe m.
								240	"	7	12	14,5	

Kuupäev	Piimatalituse			Märkus	Kuupäev	Piimatalituse			Märkus	
	Reg. Nr.	Nimetus	Arv Keskm. pall			Vee %	Reg. Nr.	Nimetus		Arv Keskm. pall
Aprill	E. P. Liit				Aprill	A. S. Einpaul				
19	185	Rogosi	2 10	12,4	kirju, lv.	19	467	Keila	10 12	15,6
"	471	L. Hiiekõnnu	6 12	14,1		"	7	Pilistvere	6 12	13,0
"	254	Kalmetu	6 12	14,1		"	7	"	7 12	13,7
"	178	Kahala	9 12	14,0		"	34	Võhma	9 12	15,0
"	48	M. Magdal.	7 12	15,0		"	24	Villevere	5 12	15,7
"	185	Rogosi	2 10 <sup>3/4</sup>	12,7	mr., lv.	"	238	K. Arusaare	6 12	14,4
"	297	R. Vohandu	6 12	13,0		"	327	M. Mäeküla	7 12	14,6
"	178	Kahala	7 12	14,5		"	18	Imavere	8 12	15,1
"	48	M. Magdal.	6 12	15,1		"	9	K. Jaani	10 12	14,7
"	48	"	6 12	14,9		"	332	Rapla	7 12	15,4
"	191	Kantk üla	8 12	14,7		"	144	Kaavere	7 12	14,0
"	215	V. Maarja	6 12	14,2		"	415	Kernu	3 12	13,8
"	439	Puhja	7 12	14,7		"	44	H. Kulli	2 12	13,5
"	439	"	7 12	13,2		"	473	Anna	5 9 <sup>1/4</sup>	—
"	471	L. Hiiekõnnu	4 11	14,2	lv.	"	124	Riisa	1 10	15,4
	Gahlnbäck						P. K. Estonia			
"	374	Palmse	8 12	12,3		"	11	Helme	10 12	15,5
"	374	"	8 12	13,3		"	2	Viljandi	7 12	14,3
"	309	Seli I	8 12	14,5		"	2	"	8 12	14,7
"	309	"	7 12	14,6		"	319	Kadrina	1 12	15,0
"	407	Ellamaa	2 11 <sup>1/4</sup>	14,7	ebp. m.	"	319	"	9 12	15,4
"	294	Kabli	4 12	15,4		"	319	"	9 12	15,7
"	411	Kadrina	7 12	13,2		"	17	Ambla	5 12	15,5
"	80	Parila	8 12	15,4		"	17	"	6 12	15,3
"	80	"	8 12	15,0		"	331	Kloostri	10 12	14,0
"	14	Räpina	6 12	15,6		"	105	Kullamaa	8 12	14,0
"	14	"	6 12	15,0		"	105	"	8 12	13,8
"	211	Vaabina	7 12	14,3		"	34	Võhma	9 12	15,4
"	163	Võime	6 11	13,5	mr. lv.	"	362	Vastemõisa	7 12	15,0
"	163	"	6 12	15,0		"	25	Aravete	8 12	16,0
"	153	Vidriku	1 12	14,6		"	207	Kuigatsi	7 12	14,2
"	153	"	4 12	15,0		"	448	V. Roela	10 12	15,4
"	386	Paadremaa	6 12	13,0		"	122	Ruskavere	7 12	15,5
"	386	"	6 12	15,0		"	20	Rakvere	4 12	15,3
"	429	A. Lindi	7 12	16,0		"	24	Villevere	5 12	14,6
"	273	Tõstamaa	9 12	13,8		"	12	S. Jaani	9 12	16,0
"	260	Kaelase	5 12	13,8		"	12	"	10 12	16,2
"	325	Uulu	8 11 <sup>1/2</sup>	11,4	2 jagu	"	125	S. Tammiste	5 12	15,3
"	457	Räägo	5 12	14,6		"	225	Sikana	7 12	15,4
"	56	L. Martna	8 12	14,0		"	108	Esna	9 12	14,0
"	79	Simuna	5 12	13,2		"	147	Koigi	10 12	15,8
"	40	Kõo	9 12	14,0		"	178	Kahala	7 12	14,5
"	152	Kärkna	9 12	15,2		"	19	U. Võidu	5 12	15,5
"	71	E. Peetri	3 11 <sup>3/4</sup>	14,5	purud s.	"	413	Olustvere	2 10 <sup>3/4</sup>	15,7
"	27	K. Kurta	10 12	14,3		"	201	Ardu	6 11 <sup>1/2</sup>	14,6
"	27	"	9 12	14,5		"	201	"	6 11 <sup>3/4</sup>	14,5
"	418	Kildu	3 11	15,5	ebp. m.	"	255	Kadila	6 12	14,6
"	15	Kaiu	9 12	14,0		"	18	Imavere	9 12	14,6
"	15	"	9 12	16,0		"	28	T. Selja	5 12	14,9
"	425	Võlli	1 10 <sup>1/4</sup>	13,0	lv. ebp. m. r.	"	306	Türi	12 12	14,7
	A. S. Einpaul						S. Kõpu			
"	132	Einpaul	4 11	13,4	seisn. piima m.	"	145	S. Kõpu	9 12	14,3
"	67	Sindi	2 12	15,0		"	242	Alliku	10 12	15,0
						"	308	Kolu	8 12	14,7

Kuupäev	Piimatalituse				Märkus	Kuupäev	Piimatalituse				Märkus
	Reg. Nr.	Nimetus	Arv	Keskml. pall			Vee %	Reg. Nr.	Nimetus	Arv	
Aprill	<b>P. K. Estonia</b>					Aprill	<b>P. K. Estonia</b>				
19	360	T. Mõnnaste	5	12	14,6	20	355	Einmanni	6	12	13,5
"	22	Oiu	5	12	14,7	"	175	Udeva	7	12	14,4
"	424	Kaisma	7	12	13,6	"	291	Anija	9	12	14,6
"	171	Jõgeveste	7	12	15,8	"	470	Kohala	6	12	15,3
"	340	Kehtna	4	12	15,6	"	470	"	6	12	15,4
"	10	T. Jõesuu	7	12	14,8	"	20	Rakvere	3	12	14,7
"	10	"	6	12	14,4	"	438	Krüdneri	3	12	14,9
"	39	T. Ore	8	11 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	13,4	mr.	5	A. Paluoja	9	12	15,3
"	76	K. Nõmme	6	12	15,0	"	156	Loodi	4	12	15,2
"	201	Ardu	6	12	14,2	"	430	H. Tammiku	10	12	14,3
"	201	"	5	12	14,3	"	382	Loo	7	12	15,2
"	262	Väätsa	7	12	14,8	"	382	"	7	12	14,4
"	249	V. Võidu	5	11 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	14,6	kibe m.	3	Pöögli	7	9	—
"	70	L. Lalsi	4	11	13,0	määrd. konsist.	298	Surju	10	12	13,5
"	413	Olustvere	5	11 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	15,5	rabe, puru s.	161	Otepää	7	12	13,5
"	410	Kädva	4	12	15,0	"	161	"	8	12	13,0
"	177	Reigi	8	12	15,3	"	13	Leebiku	8	10 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	14,0
"	146	Puiatu	5	12	15,2	"	462	Piirsalu	6	12	12,6
"	32	Paide	4	11	15,0	seisn. m.	50	T. Visusi	8	12	14,2
"	456	Vägeva	3	11 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	14,0	ebp. m.	4	Vastseliina	8	12	13,7
"	437	Oonurme	2	11	15,4	"	136	V. Kuuste	9	12	14,9
"	403	Laupa	5	11 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	13,0	tuim, r.	243	Kunda I	6	12	14,4
20	23	Albu	7	12	13,8	"	8	Põltsamaa	8	12	14,6
"	17	Ambla	7	11 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	15,3	kol. tp. s.	47	L. Tähkvere	9	12	13,2
"	94	Kanepi	7	12	15,5	"	103	Lustivere	6	12	15,0
"	292	Rõuge	6	12	14,0	"	103	"	6	12	13,8
"	63	Mäksa	4	12	14,0	"	22	11 Helme	8	12	15,0
"	307	Kähri	4	12	15,1	"	11	"	9	12	15,0
"	391	Viitina	4	11	14,0	2 jagu, ebp. m.	240	Päinurme	6	12	14,4
"	416	Salesje	6	12	12,8	"	240	"	7	12	14,4
"	135	Oisu	3	11 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	14,0	rabe, ebp. m.	427	Mäetaguse	6	12	15,6
"	35	Sinealliku	5	12	13,3	"	319	Kadrina	10	12	15,6
"	212	Jäärja	4	11 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	14,7	kibe m.	319	"	9	12	14,9
"	281	Aidu	2	10 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	14,4	2 jagu, ebp. m.	319	"	10	12	15,7
"	356	Kahkva	3	11	13,6	rasv.	17	Ambla	7	12	16,0
"	276	Meremäe	3	11	15,0	seisn. m.	395	Toila	7	12	15,6
"	149	Kärgula	3	12	15,2	"	395	"	7	12	15,8
"	164	Antsla	3	11 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	14,8	seisn. m.	270	Kose	5	12	14,7
"	59	K. Kioma	4	12	13,3	"	270	"	6	12	14,9
"	352	Ulvi	2	10 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	12,4	rasv.	25	Aravete	6	12	15,0
"	170	U. Kariste	4	10 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	12,1	rabe, ebp. m.	440	K. Alatskivi	8	12	13,7
"	447	Mäe	2	10	12,0	läikiv.r., puru s.	440	"	8	12	14,0
"	293	Künda	2	9	—	kõlb., roosa v.	110	Pala	5	12	15,0
"	274	Voldi	2	10 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	13,9	rasv.	110	"	6	12	15,7
"	289	Valgjärve	2	10	12,0	lv. r.	85	Restu	7	12	15,3
"	37	Koiola	5	12	14,8	"	207	Kuigatsi	6	12	14,3
"	230	L. Kilbavere	4	12	14,5	"	55	Umbusi	4	12	15,3
"	139	Nursi	3	11 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	13,1	rasv.	20	Rakvere	3	11 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	14,5
"	209	Kõnnu	2	9 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	—	seisn. vana m.	130	Laatre	10	12	14,0
"	302	Sanna	1	11 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	12,6	liig kollane	353	Varangu	6	12	14,0
"	329	Pikevere	6	12	14,6	"	400	Misso	5	11	13,3
"	329	"	6	12	14,5	"	295	Krabi	5	11	13,0
"	395	Toila	8	12	15,7	"	95	K. Kioma	2	12	14,2
"	395	"	8	12	15,3	"	120	Rasina	2	11	13,5
"											

Kuupäev	Piimatalituse		Arv	Keskm. pall	Vee %	Märkus	Kuupäev	Piimatalituse		Arv	Keskm. pall	Vee %	Märkus	
	Reg. Nr.	Nimetus						Reg. Nr.	Nimetus					
Aprill	Rotermann						Aprill	Rotermann						
22	401	Tuhala	6	12	14,4		22	172	Näduvere	2	11 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	12,3	tuim, r.	
"	42	H. Kõnnu	9	12	15,0		"	401	Tuhala	3	11	14,0	rabe, r.	
"	42	"	9	12	15,1		"	231	U. Kariste	3	9	—	roosa, ebp.v.m.	
"	42	"	9	12 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	14,6		"	281	Aidu	1	10 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	14,7	ebp. m.	
"	316	Vahastu	5	10	12,3	mr. lv. läikiv r.	"	33	Rõngu	6	11 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	13,5	"	
"	304	Laatre	1	11 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	13,9	t. r.	"	33	"	5	11 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	12,8	rasv.	
"	113	Elva	6	12	15,2		"	385	Massu	8	11 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	13,7	rabe	
"	113	"	5	12	14,9		"	385	"	8	11 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	15,4	kuiv, tuim	
"	358	L. Nigula	10	12 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	16,3		"	431	Mõisamaa	7	12	14,0		
"	358	"	10	12	16,0		"	6	Äksi	8	11 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	15,0	kol. joon. s.t.	
"	358	"	10	12 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	15,0		"	6	"	7	12	13,6		
"	364	Rannu	8	12	15,7		"	85	Restu	6	11 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	15,5	vana l. ja m.	
"	364	"	7	12	14,7		"	411	Kadrina	4	11 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	13,0	t. r.	
"	89	Ahja	4	10 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	15,0	2 jagu			A/S. Einpaul					
"	266	Tüütsmanni	3	10	13,0	joon., ebp. m.		132	Einpaul	5	12	13,4		
"	296	N. Metsküla	3	10 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	15,3	kibe m. rasv.		115	Häädemees.	5	12	13,8		
"	302	Sänna	2	11 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	13,6	tuim		424	Kaisma	2	12	14,6		
"	372	Saru	2	10 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	13,0	rasv.		8	Põltsamaa	8	12	15,0		
"	33	Rõngu	6	11 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	14,7	tuim		8	"	9	12	14,6		
"	33	"	5	12	14,0		"	323	I. Älutaguse	10	12	14,5		
"	370	Antsla II	4	11 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	14,5	tuim, puru s.		62	Leedimäe	9	12	14,5		
"	305	Laeva	7	12	15,9		"	46	Linnamäe	4	12	15,0		
"	236	Lihula	8	12	14,9		"	290	Sooru	5	11	12,6	mr. r.	
"	236	"	8	12	15,8		"	186	Aakre	8	11	14,2	ebp. m. r.	
"	236	"	7	12	14,6		"	277	Lasva	3	11	13,0	lv. rasv. karv. s.	
"	461	Kavastu	6	11 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	15,2	rasv.		148	Kärnu	6	11 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	13,0	tuim	
"	461	"	6	12	15,0		"	132	Einpaul	8	12	14,8		
"	456	Vägeva	4	11	12,4	puru s. tuim		257	Kamali	5	10 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	14,0	lv. t. r.	
"	420	Leevaku	7	12	15,0		"	311	Kablaküla	4	12	14,4		
"	433	Suislepi	7	11	15,0	ebp. m. [m. r.		100	J. Jaani	8	12	15,2		
"	399	Vaimõisa	4	9	—	rabe, lv. vana		100	"	8	12	14,0		
"	31	Vaimastvere	5	10	16,3	rabe		30	Vihula	10	12	14,0		
"	31	"	6	12	16,4		"	85	Restu	6	12	14,5		
"	442	V. Kuuste	3	9 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	—	mr. ebp. m.		117	Tr. Avispea	6	12	14,7		
"	6	Äksi	6	12	15,0		"	117	"	7	12	15,3		
"	6	"	5	12	14,0		"	21	Tartu	2	12	13,6		
"	263	Ol. Täaksi	8	12	15,5		"	350	Nõo	6	12	13,7		
"	263	"	7	12	15,0		"	350	"	6	12	14,6		
"	259	Holstre	6	9	—	kirju, kibe sool.		428	Iisaku	6	12	14,8		
"	367	A. Sikeldi	7	12	14,0		"	469	Vissi	1	9 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	—	lv. tuim, r.	
"	348	Hageri	5	11 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	15,5	t. rasv.		132	Einpaul	7	10 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	12,5	jooneline, t. r.	
"	478	Soosaare	7	10 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	12,7	lv. läik. r.		"	132	"	7	10 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	12,7	" " "
"	283	Varbola	6	12	14,5				P. K. Estonia					
"	283	"	5	12	14,8			24	254	Kalmetu	7	12	14,6	
"	215	V. Maarja	6	10 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	14,6	kol.tp.s. seis.m.		"	45	T. Hakkaja	6	12	14,0	
"	215	"	5	11 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	14,0	ebp. m.		"	297	R. Võhandu	4	11	13,0	mr. lv. r.
"	113	Elva	7	11 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	15,3	tuim		"	262	Väätsa	4	12	14,6	
"	79	Simuna	5	12	13,5		"	476	Käru	4	12	13,8		
"	210	Kokora	5	12	14,4		"	341	L. Vissuvere	4	12	15,2		
"	199	Padu	6	12	14,0		"	188	Viiso	2	11	12,2	määrd. r.	
"	370	Antsla II	4	11	16,0	ebp. m.		412	Velise	2	9	—	vana m., rasv.	
"	196	P. Paala	9	11 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	13,4		"	427	Mäetaguse	6	12	15,4	[puru s.	
"	234	Kamari	5	9	—	seisn. ja hall.m.		"	427	"	5	12	15,7	
"	116	Koeru	4	12	13,5									

Kuupäev	Piimatalituse			Märkus	Kuupäev	Piimatalituse			Märkus
	Reg. Nr.	Nimetus	Arv Keskm. pall Vee %			Reg. Nr.	Nimetus	Arv Keskm. pall Vee %	
Aprill	P. K. Estonia				Aprill	P. K. Estonia			
24	2	Viljandi	8 12 14,8		24	69	Kursi	8 12 15,0	
"	2	"	8 12 14,6		"	395	Toila	8 12 14,5	
"	30	Vihula	10 12 15,0		"	395	"	8 12 15,6	
"	30	"	10 12 15,0		"	283	Varbola	10 12 13,0	
"	23	Albu	7 12 14,6		"	122	Ruskavere	8 12 16,2	
"	23	"	7 12 14,5		"	20	Rakvere	4 12 14,5	
"	17	Ambla	6 12 15,7		"	479	Vaivara	10 12 15,0	
"	17	"	6 11 14,0	kol. tp.s.	"	417	Aruküla	5 12 13,6	
"	319	Kadrina	10 12 15,5		"	339	Emumäe	6 12 15,0	
"	319	"	8 12 15,7		"	470	Kohala	6 12 14,4	
"	34	Võhma	5 12 15,8		"	47	L. Tähkvere	6 12 13,6	
"	34	"	6 12 15,4		"	169	V. Väandra	8 12 15,6	
"	362	Vastemõisa	8 11 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> 15,3	tuim	"	169	"	6 12 15,0	
"	362	"	8 12 15,2		"	426	V. Massu	7 12 14,0	
"	467	Keila	5 12 15,7		"	156	Loodi	3 12 15,8	
"	467	"	6 12 15,8		"	5	A. Paluoja	8 12 14,1	
"	20	Rakvere	6 12 14,0		"	450	Avinurme	8 12 14,4	
"	26	Kasari	10 12 15,0		"	354	Tudolinna	6 11 13,3	tuim, rasv.
"	26	"	10 12 14,9		"	95	Nadalama	5 12 13,8	
"	57	Porkuni	8 12 15,8		"	63	Mäksa	4 12 14,7	[seisn. m.
"	25	Aravete	6 12 15,0		"	181	Kaagjärve	8 11 14,3	kõrve m. mr.
"	147	Koigi	10 12 15,7		"	153	Vidriku	5 12 15,0	
"	108	Esna	6 12 14,2		"	352	Ulvi	5 11 14,0	kibe järelm.
"	108	"	7 12 13,8		"	177	Vara	4 12 15,1	
"	12	S. Jaani	8 12 16,5		"	274	Voldi	4 11 14,8	kibe m.
"	284	Sürgavere	5 12 15,0		"	121	Penuja	4 10 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> 12,5	mr. rabe, lv.
"	284	"	6 12 14,4		"	3	Pöögli	7 11 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> 13,4	tuim, kibe m.
"	261	Kaarli	4 11 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> 13,7	ebp. m.	"	3	"	6 12 14,0	[kol. tk. s.
"	19	U. Võidu	4 12 14,8		"	35	Sinealliku	5 12 13,3	
"	413	Olustvere	3 12 15,0		"	264	A. Sarja	5 11 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 14,0	mr. rasv.
"	201	Ardu	6 11 14,0	mr. seisn. m. r.	"	330	V. Vihtra	6 12 14,0	
"	201	"	7 12 15,6		"	153	Vidriku	1 12 14,8	
"	408	Sipa	5 12 15,8		"	250	Mädara	6 11 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> 13,4	seisn. m.
"	408	"	6 12 15,0		"	257	Kamali	5 11 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> 13,0	rasv., lv.
"	308	Kolu	5 12 15,1		"	468	Võidula	4 12 13,1	
"	306	Türi	6 12 15,1		"	380	V. Rahnoja	3 12 14,9	
"	306	"	6 12 15,1		"	435	Kadjaste	5 11 15,4	tuim, ebp. m.
"	242	Alliku	5 11 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> 14,9	jooneline	"	251	Särghaua	4 12 15,5	
"	242	"	6 12 14,7		"	317	P. Peraküla	4 11 14,4	lv.
"	18	Imavere	7 12 15,0		"	212	Jäärja	2 12 15,4	
"	18	"	7 12 14,1		"	256	Saapaküla	3 11 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 14,9	eluta
"	9	K. Jaani	7 12 14,0		"	62	Leedimäe	3 12 14,1	
"	336	Järvakandi	8 12 16,0		"	466	Talli	3 11 12,4	t. r. [hapu
"	340	Kehtna	9 12 15,8		"	209	Kõnnu	2 9 —	ebp. m. vana,
"	419	Tarvastu	8 12 14,5		"	437	Oonurme	1 11 14,4	karv a.
"	419	"	9 12 13,6		"	281	Aidu	1 11 14,2	rabe, ebp. m.
"	145	S. Kõpu	5 12 15,8		"	381	Kiui	7 12 14,9	
"	235	L. Lokuta	7 12 14,8		"	381	"	8 12 15,0	
"	413	Olustvere	1 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> —	vana m.	"	424	Kaisma	7 12 13,8	
"	11	Helme	9 12 14,5		"	103	Lustivere	5 12 14,7	
"	11	"	9 12 15,6		"	103	"	7 12 14,8	
"	240	Päinurme	7 12 14,5		"	8	Põltsamaa	8 11 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 14,5	seisn. m.
"	329	Pikevere	6 11 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 15,1	2 jagu	"	396	V. Jakobi	9 12 14,4	
"	329	"	6 12 15,0		"	353	Varangu	6 12 15,0	
"	355	Einmanni	9 12 14,5						



Kuupäev	Piimatalituse			Märkus	Kuupäev	Piimatalituse			Märkus		
	Reg. Nr.	Nimetus	Arv Keskml. pall			Arv Keskml. pall	Reg. Nr.	Nimetus		Arv Keskml. pall	Vee %
Aprill	P. K. Estonia				Aprill	Gahlnbäck					
24	31	Vaimastvere	6 12	14,9	25	158	U. Tänasilma	4 12	15,0		
"	31	"	6 12	14,6	"	27	K. Kurla	10 12	14,5		
"	252	Tartu	5 12	12,4	"	466	Talli	5 10	14,3	2 jagu, t. r.	
"	252	"	6 12	13,6	"	1	Palamuse	10 12	15,0		
"	161	Otepää	8 11 1/2	13,6	lv. t.	"	"	10 12	15,0		
"	161	"	8 11	12,0	lv. kibe sool.	"	"	10 12	14,6		
"	243	Kunda I	8 12	13,5		"	"	9 11 3/4	14,0	tuim	
"	244	Kärstna	6 12	14,0		"	335	Kaarepere	8 12	13,2	
"	444	"	7 12	14,2		"	335	"	7 12	15,7	
"	234	Voltveti	10 11 1/2	12,5	liivane	"	335	"	7 11	12,5	2 jagu
"	135	L. Lokuta	8 12	14,6		"	364	Rannu	7 12	15,3	
"	135	Oisu	7 11 1/2	13,0	mr. rabe	"	364	"	7 12	15,2	
"	159	Suurejõe	8 11 1/2	14,2	kibe sool.	"	228	Riidaja	8 11 1/2	14,9	
"	59	"	9 12	14,5		"	73	S. Tammiku	6 12	15,9	
"	17	Ambla	6 12	15,6		"	258	Varbevere	8 12	15,0	
"	17	"	7 12	15,0		"	258	"	7 11 1/2	15,2	lv. rasv.
		Gahlnbäck				"	258	"	7 12	14,0	
25	30	Vihula	8 12	14,3		"	84	Jõgeva	9 12	14,2	
"	30	"	8 12	15,3		"	84	"	8 12	15,0	
"	30	"	8 12	13,7		"	56	L. Martna	8 12	14,1	
"	30	"	8 12	14,5		"	233	Perila	3 12	13,4	
"	68	T. Roela	6 12	15,0		"	47	L. Tähkvere	7 12	14,9	
"	68	"	6 12	15,0		"	85	Restu	7 12	15,3	
"	385	Restu	6 12	14,6		"	337	Vaim. Koit	7 12	14,4	
"	237	Vaim. Koit	5 12	16,0		"	324	Puurmanni	10 12	15,0	
"	270	Kose	6 12	15,5		"	72	Kuremaa	5 12	15,0	
"	70	"	5 12	15,4		"	66	Härjanurme	9 12	15,4	
"	349	Nurmekunda	8 12	15,8		"	49	Nurmekunda	8 12	14,7	
"	24	Puurmanni	5 12	14,9		"	68	T. Roela	8 12	15,0	
"	66	Härjanurme	10 12	15,6		"	16	Laiuse	10 12	15,0	
"	72	Kuremaa	10 12	14,5				A/S. Einpaul			
"	84	Jõgeva	5 12	13,4		"	332	Rapla	8 12	15,0	
"	84	"	6 12	14,2		"	18	Imavere	6 12	15,0	
"	273	S. Tammiku	6 12	15,0		"	18	"	7 12	14,7	
"	108	Kungla	3 12	15,4	klaar r.	"	432	K. Vigala	9 12	14,4	
"	263	Võime	5 11	14,6		"	443	Pahkla	9 12	13,0	
"	111	Vaabina	5 12	14,5		"	9	K. Jaani	9 12	15,0	
"	150	Kiltsi	8 12	16,4		"	216	H. Kabala	9 12	14,5	
"	50	"	8 12	15,4		"	7	Pilistvere	8 12	14,3	
"	480	Parila	8 12	15,6		"	7	"	7 12	16,0	
"	257	Räägo	5 12	15,0		"	7	"	7 12	16,0	
"	33	Perila	7 11 1/4	13,3	mr., valge, r.	"	34	Võhma	6 12	15,0	
"	185	Restu	6 12	15,5		"	34	"	6 12	15,0	
"	352	Kärkna	10 12	15,3		"	79	Simuna	5 12	15,9	
"	259	Vasta	3 12	14,6		"	327	M. Mäeküla	4 12	15,2	
"	217	Tamme	8 12	14,4		"	100	J. Jaani	9 12	14,4	
"	17	"	7 12	14,0		"	100	"	8 12	15,3	
"	271	E. Peetri	3 12	13,9		"	99	Lahavere	8 12	15,0	
"	267	Ollepa	9 12	13,5		"	30	Vihula	10 12	15,0	
"	67	"	8 12	14,0		"	30	"	10 12	15,3	
"	40	Kõo	10 12	14,4		"	117	Tr. Avispea	4 12	14,4	
"	15	Kaiu	7 12	13,6		"	90	R. Alliku	4 12	13,2	
"	15	"	7 12	13,3		"	21	Tartu	2 12	14,0	

Kuupäev	Piimatallituse			Märkus	Kuupäev	Piimatallituse			Märkus			
	Reg. Nr.	Nimetus	Arv			Keskml. pall	Vee %	Reg. Nr.		Nimetus	Arv	Keskml. pall
Aprill	<b>A. S. Einpaul</b>					Aprill	<b>P. K. Estonia</b>					
25	415	Kernu	3	12	13,5	25	331	Kloostri	9	12	15,0	
"	290	Sooru	3	11	15,4	"	245	Are	5	12	16,0	
"	41	Elistvere	10	12	14,4	"	245	"	7	12	15,9	
"	323	I. Alutaguse	8	12	12,4	lv. rabe, r.	"	23	Albu	6	12	15,0
"	422	Saare	10	12	14,7	"	105	Kullamaa	10	12	15,8	
"	81	P. Kalana	7	12	15,4	"	105	"	8	12	14,4	
"	81	"	7	12	15,9	"	105	"	8	12	15,4	
"	8	Põltsamaa	8	12	15,1	"	17	Ambla	7	12	15,0	
"	8	"	8	12	14,5	"	17	"	7	12	15,5	
"	132	Einpaul	8	11 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	14,0	seisn. piima m.	319	Kadrina	10	12	15,9	
"	132	"	8	11 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	14,0	" " "	319	"	9	12	15,7	
"	<b>Rotermann</b>					"	292	Rõuge	5	11 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	15,6	puru s.
"	113	Elva	8	12	15,5	"	373	Luutsniku	5	11	12,0	lv. r.
"	113	"	7	12	15,0	"	391	Viitina	4	11 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	14,9	rasv.
"	456	Vägeva	7	12	15,0	"	64	Veriora	5	12	13,8	"
"	385	Massu	9	12	14,0	"	371	Loosi	5	12	14,2	"
"	385	"	9	12	14,7	"	416	Salesje	5	12	15,0	"
"	36	Kihme	5	12	15,4	"	333	U. Saaluse	6	11 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	13,0	lv. r.
"	207	Kuigatsi	7	12	15,0	"	276	Meremäe	5	11 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	14,4	jooneline
"	65	Tammistu	6	12	16,3	mr. lv. r.	444	V. Kihlepa	5	11	12,0	seisn. m.
"	442	V. Kuuste	4	11 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	13,2	"	363	Tahkuranna	6	11	13,6	"
"	272	Heimtali	7	12	14,5	"	361	Nissi	3	10 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	12,8	lv. mr. rasv.
"	348	Hageri	5	10 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	14,5	rabe, ebp. m.	369	Lindora	6	11	13,1	" rasv.
"	475	Valgu	6	11 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	13,5	kibe m.	51	Nõva	5	12	15,0	"
"	22	Oiu	8	11 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	15,5	" "	293	Künda	2	11	13,2	seisn. m. r.
"	42	H. Kõnnu	10	12	15,0	" "	143	Lepasaare	4	11	15,6	rasv. [m.
"	175	Udeva	6	12	16,0	"	472	Lugi	3	10 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	13,3	roosa, t. r. ebp.
"	247	Tapiku	9	12	15,7	"	447	Mäe	2	9	—	ebp.m.kl.r.2j.lv.
"	372	Saru	2	11 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	14,2	ebp. m.	326	Taali II	5	11	12,7	seisn. m. rasv.
"	385	Massu	8	12	15,4	"	302	Sänna	1	11 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	13,9	kibe
"	385	"	7	12	14,4	"	154	Pärnu	10	11	13,8	jooneline
"	385	"	7	12	15,9	"	154	"	10	12	15,6	"
"	42	H. Kõnnu	10	12	15,9	"	389	P. Jakobi	10	12	15,4	"
"	215	V. Maarja	6	11	14,6	2 jagu	389	"	10	12	13,2	"
"	215	"	6	11 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	13,6	kol. tp. s.	351	Varbla	8	12	15,0	"
"	95	Nadalama	5	12	15,0	"	351	"	7	12	13,0	"
"	43	Rutikvere	7	12	16,0	"	192	Koonga	10	12	13,4	"
"	116	Koeru	8	12	15,9	"	192	"	9	12	14,0	"
"	411	Kadrina	8	12	14,6	"	101	Tõhela	9	10 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	13,4	kibe sool. 2 j.
"	16	Laiuse	6	12	15,1	"	101	"	9	12	13,4	"
"	16	"	5	12	16,0	"	382	Loo	6	12	14,1	"
"	33	Rõngu	6	12	14,6	"	382	"	6	12	14,0	"
"	253	Saadjärve	3	12	15,8	"	386	Paadremaa	7	12	13,9	"
"	61	S. Kärü	5	12	14,3	"	114	Vahenurme	10	11 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	13,3	lv. rabe, r.
"	199	Padu	7	12	14,5	[karv s.	325	Uulu	10	12	14,0	"
"	199	"	7	11 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	14,4	jooneline,	429	A. Lindi	10	11 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	14,6	rabe, r.
"	304	Laatre	1	11	13,3	t. r.	122	Ruskavere	4	12	16,0	"
"	281	Aidu	2	11	14,1	" "	390	K. Lõpe	6	12	15,8	"
"	433	Suislepi	8	12	14,7	" "	390	"	6	12	14,9	"
"	36	Kihme	3	12	15,0	" "	309	Seli I	4	12	15,0	"
"	266	Tüütsmanni	2	10 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	13,0	rasv., ebp. m.	291	Anija	9	12	14,0	"
"	370	Antsla II	4	12	15,2	"	20	Rakvere	4	12	14,4	"
"	299	Tõreda	1	8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	—	vana, tuim	110	Pala	6	12	15,7	"
"							57	Porkuni	4	12	14,0	"

Kuupäev	Piimatallituse		Arv	Keskm. pall	Vee %	Märkus	Kuupäev	Piimatallituse		Arv	Keskm. pall	Vee %	Märkus
	Reg. Nr.	Nimetus						Reg. Nr.	Nimetus				
Aprill	<b>P. K. Estonia</b>						Aprill	<b>E. P. Liit</b>					
25	85	Restu	5	11	15,0	2 jagu	26	436	Kääpa	5	11 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	14,8	valge, rabe
"	85	"	6	12	15,8		"	185	Rogosi	4	11	12,4	mr., tuim, rasv.
"	207	Kuigatsi	6	12	14,8		"	48	M. Magdal.	9	12	15,4	
"	407	Ellamaa	2	11 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	14,4	seisn. m.	"	191	Kantküla	7	12	14,6	
"	255	Kadila	8	12	15,0		"	436	Kääpa	6	12	15,0	
"	202	Märjamaa	8	12	15,9		"	270	Kose	6	12	15,2	
"	202	"	8	12	15,0		"	439	Puhja	6	12	15,0	
"	201	Ardu	6	12	15,0		"	439	"	5	12	15,0	
"	462	Piirsalu	7	12	15,8		"	297	R. Vöhandu	3	12	14,0	
"	130	Laatre	6	12	13,0		"	471	L. Hiiekõnnu	7	12	14,0	
"	164	Antsla	5	11 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	14,3	kol. tp. s.		<b>Rotermann</b>					
"	89	Ahja	6	12	15,3		"	6	Äksi	6	12	16,7	
"	29	Karula	8	12	14,6		"	6	"	5	12	15,0	
"	29	"	8	12	14,0		"	42	H. Kõnnu	10	12	14,0	
"	94	Kanepi	7	10 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	14,6	mr. jooneline		113	Elva	7	12	15,0	
"	53	Kodijärve	10	11	15,0	mr. karv. s.		113	"	7	12	15,1	
"	162	Sõmerpalu	10	9	—	rabe, vana, s.m.		316	Vahastu	4	11 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	13,2	lv. klaar r.
"	149	Kärgula	7	11	15,1	t. r. puru s.		210	Kokora	7	11 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	15,0	kibe järelm.
"	14	Räpina	7	11 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	15,7	2 jagu		399	Vaimõisa	4	11 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	14,2	lv.
"	14	"	9	12	14,0		"	33	Rõngu	7	12	14,9	
"	4	Vastseliina	8	12	14,4		"	461	Kavastu	10	12	14,8	
"	279	Väimela	9	10	14,5	[soola kibe		263	Ol. Tüäksi	7	12	15,6	
"	356	Kahkva	7	12	14,5	roosa värv,		263	"	7	12	15,7	
"	459	O. Kahkva	5	12	14,6		"	263	"	7	12	15,9	
	<b>Gahlnbäck</b>							478	Soosaare	8	10 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	13,0	lv. klaar r.
26	374	Palmse	8	12	13,4		259	Holstre	4	10 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	11,2	mr. lv. r.	
"	374	"	8	12	16,2		367	A. Sikeldi	9	12	15,0		
"	309	Seli I	8	12	15,3			<b>A/S. Einpaul</b>					
"	309	"	7	12	13,9		"	140	Kikaoja	6	12	15,0	
"	407	Ellamaa	2	12	14,3		"	140	"	6	12	14,7	
"	79	Simuna	6	12	14,7		"	350	Nõo	9	12	15,0	
"	163	Võime	10	12	15,0		"	97	Urvaste	6	11 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	14,0	ebp. m. karv s.
"	211	Vaabina	5	11 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	14,0	rasv.	"	46	Linnamäe	4	12	14,8	
"	386	Paadremaa	8	11 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	15,3	lv., valge, r.	"	277	Lasva	2	12	14,2	
"	260	Kaelase	6	12	15,9		"	379	T. Pustuski	5	12	14,5	
"	260	"	6	12	14,0		"	465	Pärnu	5	12	15,5	
"	273	Tõstamaa	9	12	14,5		"	91	Kastna	8	12	14,0	
"	294	Kabli	5	12	14,3		"	67	Sindi	4	12	15,2	
"	457	Räägo	5	11 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	15,8	tuim	"	38	U. Antsla	10	12	15,3	
"	30	Vihula	10	12	15,8		"	467	Keila	10	12	15,0	
"	30	"	9	12	15,9		"	7	Pilistvere	9	12	14,7	
"	178	Kahala	8	12	15,1		"	7	"	9	12	15,4	
"	40	Kõo	6	12	14,8		"	34	Võhma	10	12	15,2	
"	15	Kaiu	7	12	14,6		"	24	Villevere	7	12	14,5	
"	15	"	7	12	16,4		"	238	K. Arusaare	5	12	15,4	
"	418	Kildu	2	11 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	14,7	t. rasv.	"	9	K. Jaani	6	12	14,6	
"	425	Võlli	1	10 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	12,8	"	"	424	Kaisma	7	12	15,8	
"	27	K. Kurla	6	11 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	15,7	kol. tp. s.	"	443	Pahkla	6	12	14,4	
"	27	"	5	11 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	16,0	"	"	144	Kaavere	5	12	15,3	
"	18	Imavere	6	11 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	14,8	ebp. m.	"	44	H. Kulli	3	12	13,0	[täis, liivane
"	18	"	5	12	15,9		"	124	Riisa	2	9	—	puru s. kol. tp.
	<b>E. P. Liit</b>							<b>P.K. Estonia</b>					
"	48	M. Magdal.	4	12	16,0		"	331	Kloostri	9	12	15,0	

Kuupäev	Piimatalituse		Arv	Keskm. pall	Vee %	Märkus	Kuupäev	Piimatalituse		Arv	Keskm. pall	Vee %	Märkus
	Reg. Nr.	Nimetus						Reg. Nr.	Nimetus				
Aprill	P.K. Estonia						Aprill	E. P. Liit					
26	331	Kloostri	9	12	14,7		27	48	M. Magdal.	8	12	15,8	
"	17	Ambla	10	12	15,0		"	215	V. Maarja	6	12	14,6	
"	34	Võhma	10	12	15,9				A. S. Einpaul				
"	362	Vastemõisa	6	12	15,3		"	132	Einpaul	5	11 $\frac{1}{2}$	13,8	ebp. m.
"	76	K. Nõmme	5	12	15,0		"	132	"	6	12	14,0	
"	410	Kädva	4	12	15,0		"	236	Lihula	9	12	16,4	
"	249	V. Võidu	5	11 $\frac{3}{4}$	15,0	tuim	"	236	"	9	12	16,4	
"	70	L. Lalsi	7	12	13,3		"	339	Emumäe	5	12	16,0	
"	39	T. Ore	7	12	15,0		"	311	Kablaküla	4	12	15,2	
"	146	Puiatu	6	12	15,0				Gahlnbäck				
"	341	L. Vissuvere	4	12	15,0		"	84	Jõgeva	7	12	15,0	
"	77	Mõniste	10	12	13,8		"	84	"	6	12	15,0	
"	403	Laupa	5	11	13,0	mr. r.	"	150	Kiltsi	9	12	15,5	
"	289	Valgjärve	3	11	16,0	lv. r.	"	150	"	9	12	15,3	
"	13	Leebiku	7	12	15,0		"	208	Kungla	3	12	14,7	
"	437	Oonurme	2	11	14,0	rasv.	"	163	Voime	4	11 $\frac{1}{2}$	15,4	lv. rasv.
"	395	Toila	8	12	15,7		"	211	Vaabina	6	11 $\frac{1}{2}$	14,4	rasv.
"	395	"	7	12	15,6				P. K. Estonia				
"	440	K. Alatskivi	7	12	14,5		"	11	Helme	10	11 $\frac{1}{2}$	14,0	jooneline
"	440	"	7	12	12,7		"	11	"	10	12	13,8	
"	55	Umbusi	6	12	15,3		"	427	Mäetaguse	9	12	15,0	
"	55	"	7	12	15,4		"	319	Kadrina	8	12	15,0	
"	25	Aravete	6	12	14,0		"	319	"	8	12	15,2	
"	270	Kose	7	12	14,6		"	319	"	8	12	15,4	
"	270	"	8	12	13,3		"	17	Ambla	10	12	15,0	
"	178	Kahala	8	12	15,1		"	23	Albu	7	12	14,4	
"	108	Esna	6	12	14,1		"	470	Kohala	6	12	15,3	
"	284	Sürgavere	8	12	15,4		"	470	"	6	12	15,0	
"	24	Villevere	8	12	14,6		"	20	Rakvere	7	12	14,7	
"	12	S. Jaani	6	12	16,4		"	329	Pikevere	6	12	14,7	
"	12	"	6	12	16,6		"	329	"	6	12	14,7	
"	225	Sikana	6	12	15,9		"	85	Restu	10	12	15,4	
"	19	U. Võidu	4	12	15,2		"	207	Kuigatsi	7	12	15,0	
"	125	S. Tammiste	8	12	15,8		"	25	Aravete	7	12	15,0	
"	413	Olustvere	7	12	15,8		"	200	Alavere	7	12	15,5	
"	438	Krüdneri	2	12	15,8		"	136	V. Kuuste	6	12	15,5	
"	28	T. Selja	7	12	13,1		"	136	"	6	12	15,1	
"	28	"	8	12	12,5		"	50	T. Visusi	9	12	15,0	
"	10	T. Jõesuu	5	12	14,6		"	116	Koeru	4	11 $\frac{1}{2}$	15,0	mr. kibe m.
"	10	"	6	12	15,1		"	31	Vaimastvere	6	12	15,4	
"	336	Järvakandi	7	12	14,7		"	31	"	6	12	15,4	
"	306	Türi	6	12	15,3		"	8	Põltsamaa	6	12	15,6	
"	242	Alliku	5	12	15,5		"	103	Lustivere	6	12	14,4	
"	241	Kärevere	7	12	15,9		"	353	Varangu	10	12	15,0	
"	310	Jõelechtme	9	11 $\frac{1}{2}$	14,5	tuim, puru s.	"	4	Kähri	7	12	15,5	
"	419	Tarvastu	6	11 $\frac{1}{2}$	13,7	jooneline	"	307	Vastseliina	6	12	15,0	
"	419	"	6	11	14,4	2 jagu	"	279	Väimela	6	10 $\frac{1}{2}$	15,7	roosa värv
"	22	Oiu	8	12	15,2		"	352	Ulvi	5	10	13,0	kol. jagu kesk.
"	145	S. Kõpu	5	12	15,3		"	243	Kunda I	5	11 $\frac{1}{4}$	15,0	rasv.
"	360	T. Mõnnaste	5	12	15,5		"	171	Jõgeveste	4	11 $\frac{1}{2}$	16,0	"
"	360	"	6	12	16,0								
"	18	Imavere	6	12	14,6								
"	18	"	6	12	14,4								

Kuupäev	Piimatalituse				Märkus	Kuupäev	Piimatalituse				Märkus	
	Reg. Nr.	Nimetus	Arv	Keskml. pall			Vee %	Reg. Nr.	Nimetus	Arv		Keskml. pall
Aprill	P. K. Estonia					Aprill	A S. Einpaul					
27	143	Lepasaare	4	11	15,4	30	323	I. Alutaguse	6	12 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	14,8	
"	94	Kanepi	6	11 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	15,3	"	323	"	6	12 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	15,1	
"	94	"	6	11	14,3	"	8	Pölsamaa	6	12	15,2	
"	400	Misso	5	12	14,0	"	8	"	7	12	16,0	
"	354	Tudolinna	5	12	14,4	"	196	P. Paala	10	12 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	12,1	
"	177	Vara	5	11 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	14,0	"	179	Piknurme	5	12	15,5	
"	37	Koiola	5	12	14,6	"	234	Kamari	3	11 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	14,0	tuim
"	295	Krabi	5	11	13,0	"	115	Häädemees.	8	12	13,7	
"	450	Avinurme	3	11	15,6	"	432	K. Vigala	9	12	14,8	
29	235	L. Lokuta	6	12	15,6	"	350	Nõo	8	12	14,5	
"	244	Kärstna	8	12	15,0	"	148	Kärmu	9	11 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	14,0	ebp. m.
"	135	Oisu	6	12	14,6	"	148	"	9	11 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	13,2	"
"	35	Sinealliku	6	12	14,6	"	469	Vissi	1	11	11,4	tuim, rasv.
"	264	A. Sarja	5	9 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	—	"	79	Simuna	5	12	14,7	
"	373	Luutsniku	3	12	13,6	"	132	Einpaul	7	12	13,4	
"	170	U. Kariste	4	11	14,6	"	132	"	7	12	13,8	
"	276	Meremäe	3	11	15,0	"	100	J. Jaani	9	12 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	15,2	
"	121	Penuja	3	11 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	13,0	"	100	"	9	12 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	15,1	
"	281	Aidu	2	11 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	15,0	"	100	"	9	12 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	15,2	
"	212	Jäärja	2	12	16,4	"	30	Vihula	9	12	15,6	
"	139	Nursi	2	11 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	14,6	"	30	"	10	12	15,1	
"	120	Rasina	2	11 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	14,0	"	7	Pilistvere	8	12	14,8	
"	256	Seapaküla	2	11	13,4	"	7	"	8	12	15,0	
"	437	Oonurme	1	12	15,0	"	7	"	7	12	15,7	
"	209	Kõnnu	1	12	14,0	"	34	Võhma	6	12	15,2	
"	322	Sõmeru	1	11	10,5	"	34	"	6	12 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	15,8	
"	423	Mõisaküla	1	10	13,4	"	216	H. Kabala	7	12	15,0	
"	59	K. Kioma	5	11	14,5	"	327	M. Mäeküla	7	12 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	15,5	
"	466	Talli	6	11 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	14,6	"	18	Imavere	6	12 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	14,4	
"	319	Kadrina	8	12	15,4	"	18	"	6	12 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	15,0	
"	319	"	8	12	15,7	"	9	K. Jaani	8	12	14,8	
"	319	"	9	12	15,2	"	332	Rapla	6	12	15,0	
"	30	Vihula	10	12 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	15,5	"	332	"	6	12 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	15,2	
"	30	"	9	12 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	15,9	"	443	Pahkla	3	11 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	14,2	tuim
"	105	Kullamaa	7	12 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	15,0	"	132	Einpaul	10	11	13,5	ebp. m.
"	105	"	7	12 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	14,7	"	473	Anna	6	10	12,0	vana m.
"	17	Ambla	6	12	14,8	"	Gahlnbäck					
"	395	Toila	7	12	15,7	"	359	Vaara	2	11 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	13,7	liig valge, ebp.
"	395	"	8	12	15,9	"	324	Puurmanni	6	12	15,0	[m.
"	467	Keila	9	12 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	15,6	"	324	"	6	12	15,0	
"	57	Porkuni	7	12 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	15,7	"	66	Härjanurme	8	11 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	15,5	ebp. hapu
"	20	Rakvere	3	12 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	14,0	"	152	Kärkna	8	12	14,8	
"	5	A. Paluoja	6	12	15,3	"	85	Restu	7	12	14,7	
"	5	"	6	12	14,6	"	153	Vidriku	6	12 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	14,3	
"	156	Loodi	2	12	15,0	"	228	Riidaja	4	12	14,0	
"	225	Sikana	7	12	15,5	"	457	Räägo	5	10 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	15,4	valge, rasv.
"	270	Kose	10	12 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	14,0	"	233	Perila	3	11 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	13,8	ebp. m.
"	255	Kadila	7	12 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	15,7	"	298	Surju	9	12	14,2	
"	430	H. Tammiku	7	12 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	14,3	"	150	Kiltsi	7	12 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	14,2	
"	430	"	8	12	15,2	"	268	Jändja	5	11	12,3	rasv., tuim,
"	381	Kiisu	10	12 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	15,0	"	56	L. Martna	6	12	14,3	[valge
"	381	"	9	12 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	14,5	"	56	"	5	12	14,2	
"	32	Paide	7	12 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	15,5	"						

Kuupäev	Piimatalituse		Arv	Keskml. pall	Vee %	Märkus	Kuupäev	Piimatalituse		Arv	Keskml. pall	Vee %	Märkus
	Reg. Nr.	Nimetus						Reg. Nr.	Nimetus				
Aprill		<b>Gahlnbäck</b>					Aprill.		<b>P. K. Estonia</b>				
30	233	Perila	6	12	13,6		30	20	Rakvere	7	12	16,0	
"	466	Talli	3	11 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	15,2	keedu m.	"	355	Einmanni	6	12 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	14,4	
"	359	Vasta	2	11 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	14,0	valge, tuim	"	283	Varbola	6	12 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	15,3	
"	79	Simuna	6	12	13,6		"	283	"	6	12 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	15,3	
"	270	Kose	7	11 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	14,0	tuim, valge	"	26	Kasari	10	12 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	14,0	
"	270	"	6	12	14,0		"	26	"	10	12 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	15,0	
"	40	Kõo	8	12	14,8		"	178	Kahala	8	12 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	14,3	
"	27	K. Kurla	10	12	14,8		"	178	"	8	12 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	14,0	
"	418	Kildu	2	11 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	15,9	2 jagu	"	178	"	7	12 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	14,1	
"	158	U. Tänasilma	7	12	15,0		"	147	Koigi	10	12 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	15,3	
"	15	Kaiu	8	12 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	14,5		"	147	"	10	12 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	15,0	
"	15	"	7	12 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	14,0		"	108	Esna	6	12 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	15,0	
		<b>P. K. Estonia</b>					"	108	"	7	12	14,4	
"	31	Vaimastvere	7	12	15,0		"	284	Sürgavere	8	12 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	14,6	
"	63	Mäksa	5	12	14,0		"	413	Olustvere	7	12	15,8	
"	382	Loo	9	12	14,4		"	417	Aruküla	5	12	13,5	
"	382	"	10	12 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	14,7		"	69	Kursi	8	12	16,0	
"	201	Ardu	10	12 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	15,5		"	242	Alliku	5	12	15,0	
"	306	Türi	6	12 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	14,6		"	242	"	6	12	15,0	
"	306	"	6	12 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	15,3		"	18	Imavere	6	12	15,2	
"	340	Kehtna	7	12	15,5		"	18	"	6	12	14,8	
"	240	Päinurme	10	12	14,8		"	241	Kärevere	7	12	15,0	
"	2	Viljandi	7	12 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	14,8		"	9	K. Jaani	5	12 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	13,6	
"	2	"	7	12 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	14,8		"	254	Kalmetu	7	12 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	15,3	
"	2	"	8	12	14,5		"	145	S. Kõpu	5	12 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	15,0	
"	23	Albu	6	12	14,5		"	262	Väätsa	4	12	15,0	
"	34	Võhma	6	12 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	15,3		"	308	Kolu	6	12	14,7	
"	34	"	6	12 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	15,7		"	249	V. Võidu	4	12	15,0	
"	362	Vastemõisa	5	12	15,0		"	468	Võidula	5	11 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	13,6	seisn. m.
"	362	"	6	12	14,9		"	45	T. Hakkaja	4	12	15,0	
"	25	Aravete	6	12	15,1		"	341	L- Vissuvere	3	12	15,0	
"	395	Toila	7	12	16,2		"	188	Viiso	2	11 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	12,4	2 jagu, tuim
"	395	"	7	12	16,0		"	410	Kädva	4	12	15,4	
							"	322	Sõmeru	1	11	12,0	rasv. tuim

Eesti väljaveo või analüüside andmed.

Järelkorra nr. nr.	Registree- rimise nr. nr.	Päimatalituse nimetus	Analüüsi tegemise aeg	A n d m e d		
				Vee ° 0	Reichert- Meissli arv	Refraktsioon 40° C.
<b>Veebruar 1929 a.</b>						
1	50	Torma-Visusi	13. II.	11,8	23,87	43,50
2	274	Voldi	"	15,1	25,08	43,51
3	177	Vara	"	15,3	25,19	43,00
4	245	Are	14. II.	15,2	27,50	42,31
5	470	Kohala	"	15,0	25,46	43,12
6	309	Seli I	"	15,4	27,72	42,89
7	389	Pärnu-Jakobi	"	15,0	26,07	42,54
8	390	Koonga-Lõpe	"	15,8	25,19	42,80
9	427	Mäetaguse	15. II.	15,5	25,13	43,00
10	336	Järvakandi	"	14,6	24,97	43,48
11	28	Tori-Selja	"	13,4	24,64	43,49
12	125	Suigu-Tammiste	"	16,0	24,42	43,56
13	76	Kehtna-Nõmme	"	15,0	25,63	42,80
14	403	Laupa	"	14,7	24,42	43,70
15	331	Kloostri	18. II.	16,0	25,01	43,70
16	460	Tapa „Estonia“	"	13,5	24,97	43,89
17	161	Otepää	"	15,4	25,52	43,20
18	292	Rõuge	"	17,4	24,86	43,17
19	264	Abja-Sarja	"	13,7	25,82	42,63
20	317	Polli-Peraküla	"	14,0	25,41	43,51
21	450	Avinurme	"	13,6	27,17	42,88
22	243	Kunda I	"	14,3	25,63	43,24
23	289	Valgjärve	"	15,4	23,32	43,60
24	437	Oonurme	"	14,0	26,73	43,45
25	413	Olustvere	19. II.	15,9	23,54	44,20
26	116	Koeru	"	14,7	24,97	43,34
27	360	Tarvastu-Mõnnaste	"	12,7	26,40	42,66
28	332	Rapla	"	14,6	25,08	43,33
29	85	Restu	22. II.	14,8	25,30	44,20
30	169	Vana-Vändra	"	14,4	25,13	43,13
31	279	Väimela	"	13,6	24,64	43,94
32	162	Sõmerpalu	"	12,5	23,54	44,17
33	396	Viru-Jakobi	"	13,0	24,75	43,28
34	192	Koonga	"	13,6	26,07	42,43
35	351	Varbla	"	14,1	24,75	43,03
36	53	Kodijärve	"	13,4	24,47	43,63
37	456	Vägeva	"	13,0	24,97	42,95
38	202	Märjamaa	25. II.	15,0	24,86	43,00
39	276	Meremäe	"	16,5	23,32	44,80
40.	295	Krabi	"	12,8	25,41	43,28
Minimum				11,8	23,32	42,31
Keskmine				14,49	25,17	43,30
Maksimum				16,5	27,72	44,80