

Piimasaaduste väljaveo kontrolljaama teated.



Jilmub üks kord kuus

P. v. kontrolljaama väljaandel.

Aadr.: Tallinn, Uus Sadama t. 2.

Telef. 40-92, 40-93.

Vastutav ja tegev toimet. E. RUBER.

Aadr.: Tallinn, Kreutzvaldi t. 4. k. 1

Telef 41-22.

Tellimise hinnad:

1 aasta peale 2 kr. 50 senti

1/2 " " 1 " 25 "

1/4 " " " 65 "

Üksik number 25 senti.

Rohkem tähepanu või kestvusele.

E. Ruber.

Meie piimaühingud hindavad oma edu või kvaliteedi suhtes selle järele, missuguse palliga kontrollkomisjon nende poolt väljaveoks saadetud võid märgib. Hindab komisjon või I sordi alla, siis on kõik korras — rahul on piimatalituse juhatus ning liikmed, veel rohkem aga meier. Juhtub neile keegi märkust tegema piimatalituses valitseva puuduse kohta, siis vastatakse vahest muretult: „meie või on läinud alati I sordi all ja rohkem me midagi ei taha.“ Nii aga ütelda võiks ainult siis, kui ilmaturg asuks näiteks Helsingis, kuhu meil võimalik oleks oma võid värskena toimetada. Et aga seda kahjuks ei ole, tuleb arvestada tõelikkude oludega ja viimased ei räägi mitte meie kasuks.

Toon siin kohal mõned arvud, mis küllalt selge pildi peaks andma igale lugejale meie või kvaliteedi ja tema kestvuse kohta.

Kui võid hindame selle järele, missugune on ta kvaliteet Tallinnas laevale laadides ilmaturile saatmiseks, siis saame selle kohta järgmise ülevaatliku pildi (toon ühtlasi arvud ka siseturgu langenud või kohta):

	I sorti	II sorti	III sorti	Väljaveoks kõlbmata
1923 a	45,6%	46,1%	2,0%	6,3%
1924 „	53,3 „	40,9 „	—	5,8 „
1925 „	52,7 „	45,2 „	—	2,1 „
1926 „	55,3 „	41,4 „	—	3,3 „
1927 „	75,86 „	22,2 „	—	1,94 „

Need arvud näitavad järjekindlat või kvaliteedi paranemist ja eriti möödunud aastal on see teinud üllatavalt suure hüppe paremusele. See aga on ainult asja üks külg, mis siiski rahuldavat pilti pakub. Kui aga vaatame missugune on meie või tõelik kvaliteet väljamaal tarvitaja kätte jõudes, siis näeme asja teist külge, millel peatahtsus ongi ja mis kahjuks rahuldavat pilti kaugeltki ei paku.

Seda tõelikku kvaliteeti võime otsustada või kestvusproovide andmete järele.

Toon allpool kestvusproovide andmed 1927 a. (mil meie või oli kõige paremas kvaliteedis), kontrollkomisjonile esitatud võide kohta.

Kestvusproovimisele oli esitatud 1269 võiproovi, mis järgmiselt hinnati:

I hindamisel:	I sorti	II sorti	Väljaveoks kõlbmatu
	715 proovi = 56,34 %	525pr. = 41,37 %	29 pr. = 2,29 %

II hindamisel:			
(s.o. samad proovid hinnatud peale 2 nädalalist seismist)	106 „ = 8,36 %	745 „ = 58,70 %	418 „ = 32,94 %

Nende arvude põhjal tuleme hoopis teisele otsusele oma või headuse kohta ja nimelt, et tõelikult jõuab tarvitaja kätte väljamaal mitte 75,86% I sordi võid, vaid kõigest 8,36%, kuna 30,65% (32,94 — 2,29) väljasaadetud I ja II sordi võist muutub alaväärtuliseks juba enne tarvitaja kätte jõudmist.

Isegi see või, mis esimesel hindamisel I sordiga märgiti, oli teisel hindamisel oma kvaliteedis väga langenud mida näeme alljärgnevast:

I hindamisel	I sorti	II sorti	Väljaveoks kõlbmata
	715 proovi = 100 %	—	—

II hindamisel	106 „ = 14,82 %	502 pr. = 70,22 %	107pr. = 14,96 %
---------------	-----------------	-------------------	------------------

Sellest näeme, et 2 nädala vältel ainult 14,82% proovidest hoidusid omas algheaduses, kuna 85,18% suuremat langust näitasid ja sellest 14,96% isegi alaväärtuliseks muutus. On aga teada, et ainult harukordadel võib meie või 2 nädala jooksul tarvitaja kätte jõuda, kuna harilikult tuleb arvestada 3—4 nädalaga. Peame tunnistama et **meie või kestvus on halb** ja suuresti eksivad need, kes muretult selle peale vaatavad. Toodud andmed olgu tõsiseks hoiatuseks eriti neile piimatalitustele, kes ei ole senini kõrvaldanud vähemalt neid puudusi, mis raskusi ega suuri kulusid ei nõua ja mis kõrvaldamata on jäetud ainult ükskõiksuse, puuduliku arusaamise ja lohakuse tõttu.

Rohkearvulised katsed, mis teadusemehed väljamaal teinud ühe ehk teise võivea selgitamiseks, on küllalt tõendusi andnud piimatalitustes ettetulevatest üksikute puuduste mõjust võikvaliteedile. Nende poolt soovitatud abinõusid võikvaliteedi tõstmiseks ja vigade parandamiseks on sealsed piimatalitused targu tarvitusele võtnud ja sel teel ka tõesti midagi kätte saanud, nagu näit Taani, Rootsi ja mitte vähem ka Soome. Seal ei jää instruktorite ja revidentide nõuanded hüüdjaks hääleks kõrbes, vaid piimaühingud püüavad täie arusaamisega teha mis asjatundjad neile soovivad ja mida võimalik on täita.

Meil aga näib piimatalitustes arvamine maad võtvat, et meie või on juba küllalt hea ja kui ehk peaks mõningaid puudusi olema, siis parandus sellele tuleks nagu iseenesest, ilma et piimatalitustel enestel pruugiks selle juures sõrmegi liigutada.

Eelpooltoodud andmeist nägime juba missugune meie I sordi või on ja kui üürrike on ta kestvus. Nende arvudega rahulduda ei tohiks küll ükski, kes vähegi selgemalt mõtleb ja tulevikuga arvestab.

Milles peituvad meie väljaveo või halva kestvuse põhjused, sellest järgmises „teadete“ numbris. Kuid selle pahe aluspinnaks on loidus, seisukorrast ja ülesannetest puudulik arusaamine ja, mis andeks-andmata — lohakus.

Võtku piimaühingute juhatused ja otsigu välja kõik need aktid ja protokollid, mis revidendid ehk instruktorid on kunagi kokkuseadnud ja kohapeale jätnud täitmiseks, ja vaadaku järele, kas on kõik tehtud, mis neis aktides nõutakse ehk soovitatakse. Kui leidub, et on midagi tegemata jäänud, mis võimalik oleks olnud teha, siis ärgu viivitatagu ühtegi päeva, vaid asutagu kohe olemasolevate puuduste kõrvaldamisele. Seda olete kohustatud tegema oma valijatele, sellega aitate kaasa riiklisele majapidamisele, seda nõuavad teilt või väljaveo määruised, kuna võikestvuse parandamises oleks see vääriline samm. (järgneb)

Tähtsamate maade sammud karjasaaduste kaubanduse edendamiseks.

V. Raud.

Berliinis, 26 aprillil 1928 a.

Viimasel ajal on mitmed riigid rida samme astunud, et karjasaaduste tootmist ja kaubandust edendada ja soodustada. Erilist energiat sel alal on näidanud Taani, Inglismaa ja Saksamaa.

Kõige suuremat rõhku on pannud Taani oma karjasaaduste stan-

dardiseerimise ning paremate sidemete ja müügiviiside loomisele. Taanis on pearõhk pöördud kvaliteedile. Karjasaaduste turutamise nõue on et kaup värskes seisukorras tarvitaja kätte jõuaks. Selleks otstarbeks pandi 1926 a. lõpul Taanis maksma määrus, mille järele kõik võitunnid valmistamise kuupäevaga märgitud pidid olema. Selle määruse tagamõte oli — elimineerida spekulatsiooni ning ühtlasi sellega kindlustada tarvitajale või värskest.

Taanlased on oma võikaubanduse organiseerimisel välisturgudel isegi kaugemale läinud. Nagu teada, on mitmel Taani või eksportfirmal Inglismaal ja Saksamaal omad esitused. Omal ajal enne sõda läks suurem osa Taani võist otse üksikkaupmehe kätte. Nüüd on taanlased katset hakanud tegema välisturul kaubanduslisi vahelülisi välja jätta ning tarvitajaga otseühendusse astuda. Sarnaseid katseid on ka varem tehtud. Seks otstarbeks on Berliinis asutatud üks firma nimega — „Dansk“ Butter - Einfur G. m. b. H., milline äri kohalikkudele elanikkudele oma äri tsirkulaari kaudu pakkumisi teeb neid võiga varustama hakata — $\frac{1}{2}$, 1, 2 ehk 5 naelalistes toosides, Taani originaal pakkimises riigi kontrollpanderolliga. Milliseid tagajärgi see äri andma saab on teadmata, igatahes vaatavad kohalikud importijad loomulikult asja peale viltu. Originaal pakkimises (pakituna Inglismaal) müüb Inglismaal pikemat aega oma võid (nael. pakkides) „The New Zealand Cooperative Dairy Co., Ltd“ n. n. „Anchor Brand“i nime all. Kui taanlastel Saksamaal katsed õnnestama peaksid, siis seatakse samalaadiline organisatsioon ka Inglismaal sisse.

Pekoni alal kavatsetakse Taanis ka pakkimise süsteemi muuta. Praegune pakkimine (pallidesse) rikkuvat kaupa, kuna sisse ja väljalaadimise juures nõör tihti lihasse lõikab, teiseks aga kuna pallid üksteise otsas laevaruumis lamavad, siis saavad alumised pallid liig kokkupressitud. Seepärast on soovi avaldatud pekoni kastidesse pakkima hakata. Kastides veab pekoni välja Ameerika Ühisriigid.

Hiljuti pandi Taani põllutöoministeriumi poolt maksma määrus, mille järele nõutakse munade sunduslikku märkimist sõnaga „Danish“. Kuna Inglismaal lähemal ajal sisseveetud kaupade märkimise nõue päritolu maaga sunduslikuks muutub, siis on Taani selles küsimuses ettejäõudnud ja ta loodab selle läbi oma munakaubandusele suurt paremust saavutada. Märtsi kuul võttis Taani parlament sooviavalduse vastu, et tulevikus Taani munad saaks pakitud kastidesse à 360 tükki (nagu meil). Määruse maksma — ehk mittemakspanemise küsimus jäetakse põllutöoministeriumi hooleks. Munade pakkimise viisi muutmise ettepaneku tegi Taani põllumajandusline esitaja Londonis hra H. Faber.

Inglismaal on kahe viimase aasta jooksul pöõratud palju tähelepanu põllumajandusele. Erakorralised madalad põllusaaduste hinnad

1926 a. viisid põllupidaja viletsasse seisukorda. Inglise valitsusele hakati etteheitma, et tema mitte küllaldaselt põllupidajate huvisi ei kaitse. Viimasel ajal on Inglismaal palju ära tehtud karjasaaduste standardiseerimise, omamaa saaduste propageerimise jne.alal. Läänud nädalal võeti Briti parlamendis teisel lugemisel vastu n. n. Kaubandusliste märkide akt 1926 a., mille järele nõutakse sisseveetavate kaupade märkimist päritolu maa nimetusega. Eriti palju vaielusi selle akti põhjal on väljakutsunud munade märkimise küsimus. Rõhuvam enamus kaubandusest on munade märkimise vastu, kuna valitsus ja tootajate organisatsioonid märkimist pooldavad. Igatahes peetakse tõenäolikuks, et munade märkimise nõue läbi läheb ning et see määrus käesoleva aasta lõpul jõusse astub. Inglise loodavad luua sisseveetud kaupade päritolu maa märkimise nõudega suurt paremust omamaa ja asumaade kaupadele.

Saksamaal on viimasel ajal eriti palju ära tehtud piimanduse alal. Mitmes maakonnas on sisseseatud võikontrollid. Võikontroll leidis oma aluse Schlesvig-Holstein'is, kus ta paar aastat tagasi sisseseati Taani eeskujule. Alalised põllumajanduslikud näitused, võivõistlused jne. aitavad kaasa piimanduse arenemiseks.

Põllumajandus Saksamaal on sattunud väga raskesse seisukorda ning valitsus ja riigipäev on vastavaid samme astunud tema toetamiseks. Hiljuti ärapeetud koosolekul võeti riigipäeva põllumajanduslike, hädaprogrammi läbiviimise kontrollkomisjoni poolt vastu terve rida otsusi, mis piimanduse tõstmise ja edendamise poole sihitud on. Sama komisjon käsitas ka linnukasvatuse ja munakaubandusse puutuvaid küsimusi. Igatahes püütakse Saksamaal kõik ära teha, et omamaa saadused sisseveetud kaupadega vääriliselt võistelda suudaksid.

Need uuendused ja ümberkorraldamised välisturgudel ja tootajates maades on meile kui karjasaadusi produtseerijale maale erilise tähtsusega. Igatahes tähendab see alalist võistluse kõvenemist välisturgudel millega arvestama peab, ning ka meil tuleb jõudumööda vastavalt endid ümberkorraldada.

Piim ja tiisikus.

A. Arras.

Tiisikus — tuberculosis — on nakkushaigus; mida tekitab tiisikuspisik — *Bacillus tuberculosis Koch* — keda võib leiduda haige looma kõigis kehaosades, kuigi see pisik eelistab oma asukohana kopsu, udarat, mahla näärmeid, sisemisi limakelmeid ja sooli.

Tiisikuspisikud sünnitavad elundites, kuhu nad sisse on tunginud,

iseloomulikke sõlmekesi — terakesi — tuberkuleid, millest ka see taud on saanud oma nimetuse — tuberkuloosi.

Tiisikus on omalt iseloomult pikaldane nakkushaigus. Ta ei saa tekkida iseenesest. Kui loomad on terved ja asuvad ruumides, kus ei leidu tiisikuspisikuid, siis ei jää nad ka kõige pahemates elutingimustes tiisikushaigeteks; tiisikushaigeks võivad nad jääda ainult siis, kui nad puutuvad kokku selle haiguse idudega — tiisikuspisikutega.

Kõik veistetõud on ühte viisi vastuvõtlikud sellele hädaohtlikule taudile. Ainult karjapidamise viisist oleneb suuremalt jaolt tiisikushaiguse levimine. Mida rohkem loomi on ühes laudas, seda kergemini võib sattuda karja hulka tiisikushaige loom ja seda suurem võib olla tiisikusolevate loomade arv, kes rikuvad õhku pisikutega. Mida pikemat aega peetakse loomi laudas umbses õhus, mida vähem liiguvad loomad väljas vabas õhus, seda suurem on hädaoht tiisikuse levimiseks. Mida ühekülgsemaks ja intensiivsemaks muutub piimakarja pidamine, seda rohkem hellitatakse looma organism ja seda vähem suudab ta vastu panna tiisikushaiguse idudele. Sellega on ka seletatav, miks mõisa karjades, kus karjapidamine oli intensiivsem ja üldiselt eeskujulisem kui talukarjades, ja seal rohkem loomi koos oli, ning loomad vabas õhus palju vähem aega viibisid kui talukarjad, tuli seal tiisikushaigust ette ka palju suuremal määral.

Tiisikushaiguse levimine sünnib piimakarjas ainult ilmset (lahtist) tiisikust põdevate loomade läbi, kes eraldavad välja tiisikuseidusid udarast ühes piimaga, kopsust ühes rögaga ja väljahingatava õhuga, siis veel sooltest ja suguelunditest ühes nende orgaanide väljaheidetega. Sattub terve karja hulka ilmse kopsutiisikusega loom, siis heidab ta kõha ja rögaga määratu arvu pisikuid õhku ja toiduainetele; terved loomad hingavad neid sisse ja haiguse levimisele on pandud alus. Kõige suuremaks tiisikuse levitajaks on harilikult udaratiisikust põdeva lehma piim. Kui lehm põeb udaratiisikust, leidub tema piimas niipalju pisilasi, et see isegi segamise korral, piimatalituses tervete lehmade piimaga või veega, ei kaota oma nakkavust. Gerlach ja Klebs Saksamaal, Nocard Prantsusmaal ja veel palju teisi teadusemehi tõestasid, et tiisikushaige lehma udarast võib tulla kuu ja veelgi pikema aja jooksul piima, mis sisaldab igas kantsentimeetris üle 100.000 tiisikuspisiku.

Kui piim, mis sisaldab lugemata hulgal tiisikuspisilasi, segatakse kogupiima hulka mis iseenesest terve, siis saastub ka viimane ja iga tilk kogupiima sisaldab pisikuid, missugused on täiesti aktiivsed ja on kõige hädaohtlikumad organismile, millesse nad satuvad piimaga.

Tõsi, katsetest on teada küll, et haigestumiseks tiisikusega seedimise orgaanide kaudu on vaja palju rohkem pisikuid, kui hingamise orgaanide kaudu, kuid mõnest pisikust on siiski küllalt, et sünnitada kopsus esialgset haiguse pesa, mis edaspidi laieneda võib. Mõnest sajast pisikust — mis piimaga sooltesse sattunud — on küllalt, et edasi tungida lümfa ja veresoonte kaudu kopsu ja tekitada seal esialgset tiisikuse pesa, just samuti nagu oleks haiguseidud sissehingatava õhuga kopsu sattunud.

Tiisikushaigetelt loomadelt satuvad tiisikuspisikud piimasse kas otse udarast ehk kaudsel teel õhust või suuremal ehk vähemal arvil väljaheidetest, kuid kõige suuremaks tiisikushaiguse levitajaks koduloomade hulgas on harilikult udaratiisikust põdeva lehma piim. Peamiselt kannatavad selle läbi suguvasikad, kuna piim on nende peatoit. Ka väikestele lastele on tiisikuspisilasi sisaldav piim õige hädaohtlik.

Kui pudeli piima antakse väikestele lastele, mis pärit on tiisikushaigelt lehmalt, siis võib leida piimapudeli kumminisast tuhandeid ja isegi kümneid tuhandeid täiesti eluvõimsaid — virulentseid — tiisikuspisilasi. Nagu näha, võib sel teel nii inimese kui looma sooltesse sattuda määratu hulk pisikuid ja sealt edasi kopsu tungida. Suurem osa neist jääb siiski soolte piirkonda, soolte keskmete — mesentriaal — mahaläärmetesse, kus tekitavad iseloomulikke kõhu muudatusi — haigust.

Meie igapäevane piim, olgu linnas või maal, sisaldab väga tihti tiisikuspisilasi. 1912 aastal leiti Saksamaal Hannoveri linna laboratooriumis piima juurdlustel, et 8 % piimast sisaldas väga eluvõimsaid — täiesti virulentseid — tiisikuspisikuid. Sarnaseid katseid on tehtud väga paljudes suurlinnades. Leipzigis leiti, et 10 % piimast sisaldab tiisikuseidusid, ka Tallinna piimas leidub tiisikuspisikuid kaunis tihti.

Prof. Valleé Alfort'i ülikoolist kinnitab, et lehma piim on inimestele, tiisikushaiguse saamise mõttes, kõige hädaohtlikum. Dr. Calmette Pariisi Pasteuri instituudist arvab, et 100 tiisikushaigest lapsest on saanud vähemalt 10 last haiguse lehma piimast. Prof. Klimmeri andmetel on vähemalt 25 % lastetiisikusest saadud lehma piimast. Inglismaal Edinburgi laste hospidali arst M. Mitchellle leidis rohkearvulisel laste laipade lahastamisel veistetiiisikuse pisikute tüüpi palju tihedamini kui inimeste tiisikuse tüüpi. 72 laste laiba lahastamisel oli veiste tüüpi 65 juhtu ja kõigest 7 juhtu inimese tüüpi tiisikust ja ta arvab, et tiisikushaigete lehmade piim on lastele kõige kõrgemal kraadil hädaohtlik.

Loomaarstid, kes on tegevad veiste tiisikuse vastu võitlemisel, on võinud konstateerida sagedasti, et nendes perekondades, kus on olemas lahtise tiisikusega lüpsilehmi, leidub ka väga tihti tiisikushaigeid lapsi,

sellepeale vaatamata, et laste vanemad terved on. Ilmkahtlemata on inimeste tiisikus palju tihedamini saadud veistelt kui seda arvata teatakse.

Nagu sellest lühikesest ülevaatest näha, on tiisikushaigete lehmade piim, eriti udaratiisikuse korral, äärmiselt hädaohtlik niihästi inimese kui ka noore sugulooma tervisele. Kuna piim kuulub meie rahva toitmisel tähtsamate ja hädatarvilikumate toiduainete hulka, siis peab selle terven- damiseks tegema kõik mis võimalik. Mitte vähema tähtsuse omab terve, tiisikusvaba piim meie noorte suguloomade tiisikusvabalt kasvatamisel. Viimasel ajal, ühes piimatalituste võrgu laienemisega, on tiisikus kiirelt levima hakanud ka meie sigadel. Meie rahva tervis ja majanduslik hea käekäik oleneb teatava piirini meie lüpsikarja tervisest ja tiisikuse levi- mise ärahoidmisest. Seepärast ongi vaja alustada energilist võitlust tiisikuse levimisega ja teha kõik selle taudi lõpetamiseks.

Üheks mõjuvaks abinõuks veiste- ja sigadetiisikuse vastu võitlemi- sel on põhjalik kooritud piima pastöriseerimine piimatalitustes, enne selle tagasiandmist piimatoojale. Nagu teada hävinevad igasugused hai- guse idud ja pisikud kõrges temperatuuris s. o. keetmisel või kuumu- tamisel. Ühed haiguse idud on püsivamad kui teised. Tiisikushaiguse pisikud surevad enamasti kõik pastöriseerimisel.

Piima pastöriseerimine tähendab piima soojendamist $55^{\circ}\text{C} - 95^{\circ}\text{C}$ vahel — aja kestvusel, mis on küllaldane kas pisikute surmamiseks, tapmiseks või nende kahjuetuks tegemiseks. Laiemalt tuntakse kahte piima pastöriseerimise viisi: pastöriseerimist kõrges temperatuuris, s. o. $80^{\circ} - 95^{\circ}\text{C}$ vahel 2 — 3 minuti vältusel — see on Taani meetod, või pastöriseerimist madalas temperatuuris, s. o. $60 - 70^{\circ}\text{C}$ vahel 20 — 30 minuti vältusel — see on Ameerika meetod. Mõlemad pastöriseerimisviisid võivad anda rahuldavaid tagajärgi kui neid teosta- takse täpselt heade ja otstarbekohaste sisseseadetega suure hoole ja arusaamisega. Kooritud piima pastöriseerimisel võib tulla kõne alla ainult Taani meetod s. o. kõrgelt pastöriseerimine, sest Ameerika süsteem pastöriseerimise sissesead on koduloomade toiduks määratud piima pastöriseerimiseks liig kallis, mitu korda kallim kui kõrgelt pastöri- seerimise sisseseade. Samuti on Taani meetodil pastöriseerimisel aine- line kulu kui ka ajakulu palju väiksem kui Ameerika süsteemi pastöri- seerimisel. Neil põhjustel ei saa minu arvates tõsiselt võtta Ameerika viisil piima pastöriseerimist looma toiduks, olgugi et tal on mõnesuguseid paremusi. Äärmiselt tähtis on pastöriseeritud piima madalalt jahutamine $3 - 4^{\circ}\text{C}$ või vähemalt kuni 8°C , sest pastöriseerimisel hukuvad harilikult ainult vegetatiivsed bakterid s. o. täiskasvanud pisikud, kuna aga nende eo-

sed ehk spoorid võivad oma siginemise võime alal hoida. Viimaste surmamiseks on tihti vaja soojendada piima pikemat aega 115 — 120° C. Piima aeglase jahtumisega satuvad need eosed 35 — 40° C temperatuuris kõige parematesse siginemise ja kasvamise tingimustesse ja hakkavad siis suure kiirusega paljunema. Juba ammust ajast saadik on hästi tuntud asjaolu, räägib Orla Jensen, et keedetud, või sellele ligidalt soojendatud piim ei lähe seismise korral hapuks, vaid hakkab mädanema ja läheb mürgiseks, mis tingitud sellest, et piima pastöriseerimisel tapeti ühes kahjulikkude pisikutega ka kõik kasulikud piima pisikud, kuna aga mädanemispisikute eosed ehk spoorid alal hoidusid. Neil põhjustel ei ole soovitatav hoida pastöriseeritud piima üle ühe või poolteise päeva. Kui piima pastöriseerimisel patustatakse pastöriseerimise nõuete vastu ja ei täideta neid täpselt, siis võib piima pastöriseerimine kaotada igasuguse mõtte. Ta võib saada niisugusel korral isegi hädaohtlikuks koduloomade tervisele ja väga mitmesuguseid seedimisorgaanide haigusi vasikate ja põrsaste juures esile kutsuda ning nende loomade surma põhjuseks saada.

Neil põhjustel ei saa muidugi kiita heaks ega otstarbekohaseks paljudes meie piimatalitustes tarvituselolevat kommet kooritud piima enne selle tagasiandmist piimatoojale poolikult s. o. 40 — 55° C jahutada. Seega jahutakse tagasiantav kooritud piim lähedalt sellele temperatuurile, mis on kõige soodsam pisikute arenemiseks. Kui kooritud piima jahutada pärast selle pastöriseerimist, siis peab seda tegema nagu kord ja kohus ja jahutama ta vähemalt alla 8° C, millises temperatuuris jääb kängu pisikute paljunemine ja nende elutegevus. Seal kus pastöriseeritud piima jahutamise võimalused puuduvad, võib kooritud piima parem kuumalt välja anda, kui et poolikult jahutatult.

Et korralikul piima pastöriseerimisel on väga suur tähtsus tiisikuse vastu võitlemisel, peaks kõik meie piimatalitused kiiresti ja täie arusaamisega teostama 1 jaanuaril 1928 a. maksmahakanud põllutööstusministeeriumi sundmäärust kooritud piima pastöriseerimiseks.

Võihoiuruumi jahutamine jäämaja abil.

Dipl. arh. Fr. Vendach.

Põllutööstusministeeriumi juhtnõõrid ühispiimatalituste asutamiseks piimaühingutele, kes riiklist laenu soovivad saada, seavad tingimiseks, et piimatalitused ehitaksid võihoiuruumid, milledes temperatuur suvekuudel mitte üle +8° C ei tõuseks. Kahjuks pole meil sarnaseid korra-

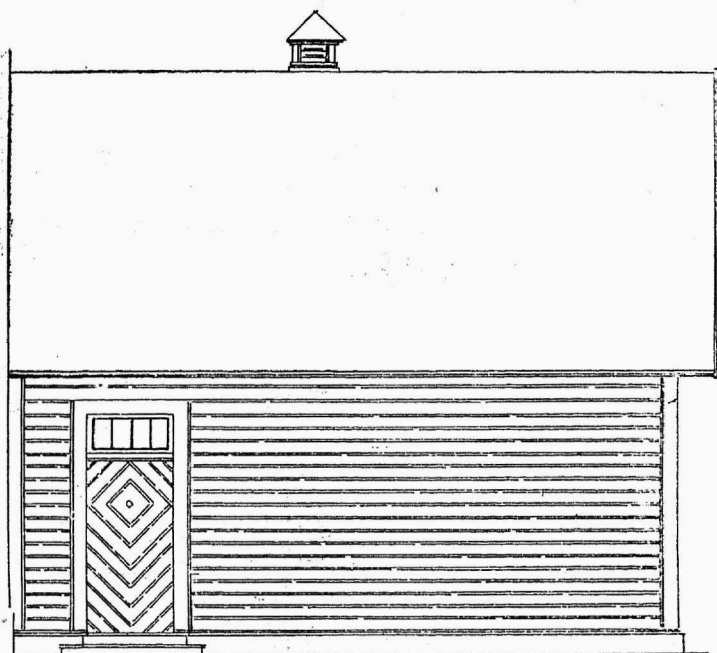
likke jahutusruume peaaegu olemaski ja need ruumid, mida selleks otstarbeks ehitatakse, on niivõrd puudulikud ja valesti tehtud, et neist tegelikult pea mingit kasu pole. Osalt võiks seda tagajärge hoolimatuse, osalt ka oskamatuse arvele panna. Kus korralik jahutusruum puudub, seal tuleb see ehitada, sest rahvusvaheline võistlus ilmaturul sunnib meid seda lähemas tulevikus ilmtingimata tegema, kui meie võistluses alla jääda ei taha. Sellepärast tuleks võihoiuruumid algul kohe sarnased teha, mis tegelikult ülealnimetatud temperatuuri juures võihoidu võimaldavad.

Rõhuv enamus seni püstitatud võihoiu- ja jääruumidest on asetatud keldritesse, missugust ehitusviisi kuidagi heaks kiita ei saa ja millest võimalikult hoiduma peaks. Mõnikord on sarnaste keldrite seinad õhuvahuga üleslaotud, millest tegelikult õige vähe kasu, sest õhuvahel on liiga kõrge ja avar ning võimaldab õhuringvoolu. Sarnast vahetulutootvat abinõu on ka ainult seinte jaoks tarvitatud, kuna laed ja eriti põrandad ilma mingi kaitseta on jäetud. Sagedasti varustatakse jääruumi laudvoodriga, kusjuures laudade ja seinte vahe saepuruga täidetakse. See isoleerimise viis on üks viletsamatest, sest et niiskust vastuvõtja isolatsiooni materjal seatakse otsekohesse ühendusse jääga. Niiskusega kokkupuutunud laudvoodri, kui ka vahetäite esimeseks omaduseks on hea soojuse edasi juhtimine, teiseks tulemuseks on mädanemise protsessi algamine ja hallituse tekkimine, mis kogu jääruumi õhu ära mürgitab. Jahutatakse sarnase jääruumi abil otsekohe võihoiuruumi, siis on üldine õhurike möödapeasematu ja hoiulolev või võib kergesti vastikuid kõrvallõhnu omandada. Senini täiesti unustusse jäetud põrandate isoleerimine on väga tähtis, sest sealtkaudu ülestõusev soojus läbib terve jääkogu, muutes jääruumi jää sulatusruumiks. Tahetakse aga keldriruume korralikult külmakaotuse vastu kaitsta, siis peab paremaid isolatsiooni materjale tarvitama, nagu: korkplated, torfoleum jne., mis aga võrdlemisi väga kallid on.

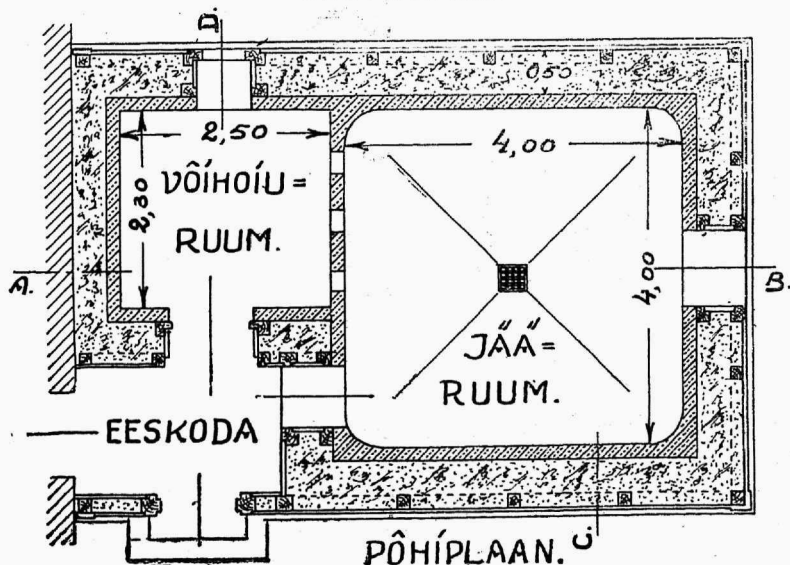
Kõrge põhjavee seisu ajal tungib keldritesse sagedasti vett, mida raske ära hoida. Samuti on sulandusvee ärajuhtimine sügavast keldrist sagedasti väga raske. Ka võib vee ärajuhtimise torustiku kaudu vesi keldrisse tagasi valguda. Mõnikord võib ka korraliku ventilatsiooni sisseseadmine kaunis raske olla. Välismaadel olivad varemadel aegadel ka jääkeldrid laialdaselt tarvitusel, kuid viimasel ajal eelistatakse ikka rohkem ja rohkem n. n. jäämaju.

Ka meil tuleks jahutusruumi ehitamisel eelistada jäämaja, mis konstruktiivselt väga lihtne ja odavama ehitusmaterjali kasutamise võimaluse pärast ka kaunis odav on, mida käesoleva kirjelduse lõpul ära toodud kalkulatsioon tõesdab.

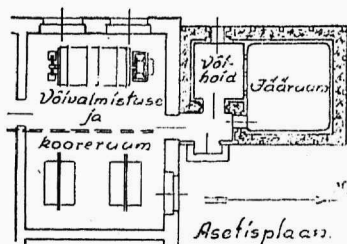
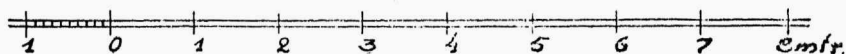
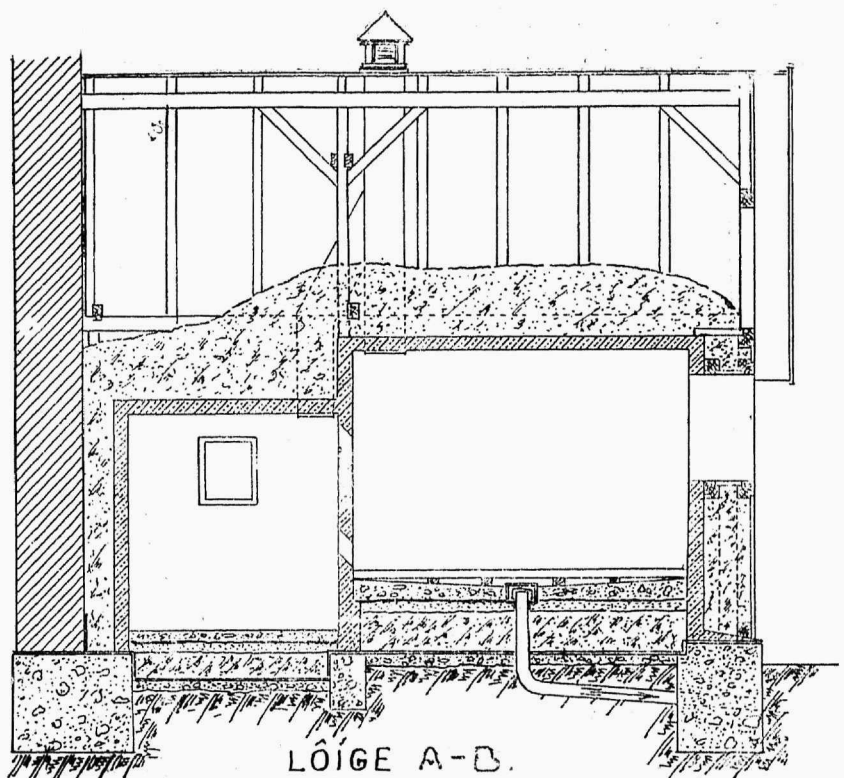
Põhimõtteliselt tulevad võihoiu- ja jääruumid asetada piimatalituse põhjapoolsesse külge, kus nad otsekoheste päikese kiirte mõju eest kaitstud on. Otstarbekohane on sagedasti mõlemaid ruume juurdeehi-



EESTVAARDE.

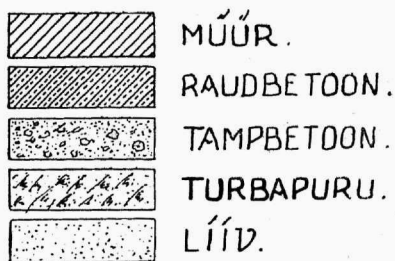
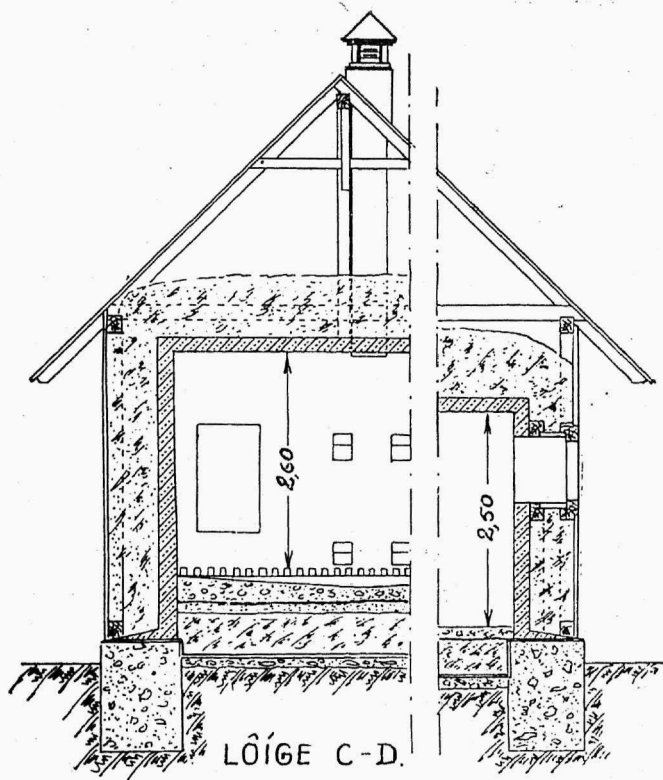


PÕHÍPLAAN. U



tusena üksteise kõrvale asetada, mille abil kerge on võihoiuruumi automaatselt jahutada. Jäätuumi sarnastes osades, mis niiskusega ühenduses, peaks alati mittemädanevat ehitusmaterjali tarvitama. Kuivades kohtades võib väga hästi odavat ja kerget materjali kasutada.

Kuidas tuleks ehitada korralik jää- ja võihoiuruum? Seda aitavad



selgitada joonistused. Korraliku võihoiu- ja jääruumi ehitamisel tuleb rida tingimisi ning nõudmisi täita, mille osaline ehk poolik teostamine sihile ei vii ja tegijale palju tuska ja peavalu võiks sünnitada.

Üheks peatingimuseks on, et jää- ja võihoiuruumid igast küljest saaks hästi isoleeritud. Käesoleval juhusel on siseseinad betoonist ehk raudbetoonist ette nähtud, samuti ka laed ning põrandad. Isolatsiooniks on ettenähtud turbapuru, mis kuivalts—eeskujulise isoleerimise võimega.

Põrand on teostatav kihtide viisi. Kõige all on tihedaks taotud kruusa aluse peale tambitud lahjast betoonist (1 : 4 : 8) aluspõrand, mis pealpool kõrgemat põhjavee seisuga asuma peab. See esimene aluspõrand, samuti ka sokli seinad on tõrvapapi kihiga ehk asfaldiga (gudrooniga) maa niiskuse ülestungimise vastu kaitstud. Tõrvapapi peale on laotatud umbes 40—50 sm. paksune turbapuru kiht, mida umbes 10 sm. paksuse liiva korruga kaetakse. Liivakihi peale tambitakse teine lahjast betoonist, tarviliku kallakuga põrand, mida lõpuks umbes 1—1,5 sm. paksuse vägeva tsementseguga (1:2) kaetakse ja sillutakse. Jääruumi betoon seinad tulevad seestpoolt veekindla tsementseguga üle krohvida, mis seinte taga olevat turbapuru niiskuse eest kaitseb. Väljaspool on ainult kerge puust sõrestik, mis horisontaalselt vooderlaudadega üle on löödud (võivad ka vertikaalsed olla), mis võimaldab kergelt seintevahetäitmist ja ühtlasi tarbekorral isoleeraine vahetamist.

Põrandas peab sulandusvee ärajuhtimiseks vastava vesilukuga trapp ja korralik äravoolu torustik ettenähtud olema. Vesilukk sulub õhu ligipääsu torustiku kaudu. Luugid jääsissepanemiseks ja väljavõtmiseks peavad olema täiesti õhukindlad ja hästi isoleeritud. Luukide avaused peavad põrandast nii kõrgel asuma, kui vähegi võimalik, sest vastasel korral lahkuks nende avamisel ruumi põhjas heljuv jahe õhk otsekohe ruumist ja asjata jääkaotus oleks selle järeltuseks.

Selleks, et jääruum automaatselt võihoiuruumi jahutada suudaks, on otstarbekohane jääruumi põrandat kõrgemale ehitada, kui võihoiuruumis. Hoiuruumi jahutamiseks peavad jää- ja võihoiuruumi vahelises seinas, all ja üleval, avaused olema, mille kaudu ruumidevaheline õhu ringvool teostuks. Kui võihoiuruum madalamal asub, siis valgub kõige jahedam õhk alati sinna.

Vaheseinas olevad avaused peavad viltu, kallakuga jääruumi poole, tehtud saama, sest muidu võiks sulandusvesi võihoiuruumi sattuda. Ots-otstarbekohane ja hea on, kui nende avauste jaoks klapid ette saavad nähtud, mida võihoiuruumi avamise puhul suluda võiks.

Jää- ja võihoiuruumide õhupuhastuseks peavad ettenähtud saama ventilatsiooni torud, mis laest läbi üle katuse ulataksid. Sarnast eventilatsiooni torude abil võib vara hommikul ruumidest sooja ning sumbunud õhku kõrvaldada. Ventilatsiooni torud olgu kahekordsete seintega ning isoleeritud klappidega, mida hõlbus õhukindlalt sulguda.

Jääkogu pealispind peab sisuga võrreldes võimalikult väike olema ja jääpangad hästi tihedalt üleslaotud saama. Keedusoola ligilisamine ja jääkogu ülevalamine sooja veega (muidugi talvel täitmise juures), võimaldab jääpankade kokkusulatamist, millel jääkogu alalhoiuks

suur tähtsus. Jääd ei tohi mitte otsekohe põrandale panna, vaid vastavate lattrestide peale, mis põrandale asetud. Soovitav oleks veel, et vastu seinu püstlatid saaksid seatud, sest see võimaldaks sulandusvee kiiremat ärajooksu.

Jääruumi suurus võib olla mitmesugune, kuid mitte väiksem kui hoiuruum. Soovitav on, et jääruum üle 20—30 kantmeetrilise mahutusvõimega oleks, sest väiksem kogu jääd ei jõua tarvilisel määral ruumi jahutada. Suuremates piimatalitustes ei aitaks veel kaugeltki sarnasest jääruumi suurusel ja jää puudus südasuvel annaks end kibedasti tunda. Sellest hädaohust pääsemiseks tuleb jääruum vastavalt suurem ehitada, ehk mis veel odavam, korralik tagavarajääkuhi varjulisse kohta teha. Sarnasest jääkuhjust võiks suve jooksul jääruumi täitmiseks jääd võtta. Endastmõistetavalt peavad sarnased jääkuhjad korralikult tehtud olema, et mitte ilmaaegu jää ei kahaneks. Nende lähem kirjeldus ei kuulu käesoleva kirjelduse piiridesse.

Projekti näidatud jääruumi mahutusvõime on 40 kantmeetrit. Ehituskulud oleks järgmised:

1. Mullatööd 50 kantm.	30,00 kr.
2. Pae- ehk põllukivist (betoonist) vundament 24,2 km.	242,00 „
3. Betoonseinad 9,5 km.	266,00 „
4. Betoonlaed (taladevahelised) 24,6 rtm.	197,00 „
5. Alumine betoonpõrand umb. 6 - 7 sm. paks 21,7 rtm.	32,60 „
6. Tõrvapapi kiht 40 rtm.	40,00 „
7. Pealmine betoonpõrand ühes kattekorruga 21,7 rtm.	50,00 „
8. Jääruumi siseseinte krohvimine tsem. seguga 42 rtm.	58,80 „
9. Välimine puust sõrestik ühes vooderdusega 102 rtm.	224,40 „
10. Viilu vooderdus 8 rtm.	10,00 „
11. Sarikate ülesseadmine ühes roovimise ja tsementkividega katmisega 82,50 rtm.	290,00 „
12. Kahe õhugahega akna tegemine ja kohalepanemine	
1 koht	10,00 „
13. Kahekordsete tihedate luukide tegemine 2 rtm.	12,00 „
14. Uste tegemine ja kohalepanemine 4,30 rtm.	51,50 „
15. Kerge puust lagi eeskojale 4,9 rtm.	9,80 „
16. Vooderduse ülevärvimine õlivärviga 3×110 rtm.	71,50 „
17. Veetorstiku, trapi ning ventilatsiooni ülesseadmine	
umbes	100,00 „
18. Turbapuru täide 76 kntm.	76,00 „
	<hr/>
	1771,60 kr.

Ehituskulud tõusevad ehk langevad vastavalt juurehituse suurusele, kuid ühisuse liikmete toetusel on neid töid võimalik palju odavamalt teostada. Ülejäänud osas on projekt loodetavasti ilma suurema jõupingutusega arusaadav ja selge. Asjalikkude suusõnaliste, kui ka kirjalikkude järelepärimiste peale olen hea meelega nõus täiendavaid seletusi andma.

Kaseiini valmistamine.

J. Rumessen.

Piimas leiduvat kaseiini on aastasadasid inimtoiduks tarvitatud ja ainult viimastel aastakümnetel tehtud katsete tagajärjel on seda tehnilisteks otstarbeteks tarvitama hakatud.

Esimesel kohal sellel alal on Saksamaa, kus kaseiini tööstus eriti hoogu sai uuest ülesleidusest -galaliidist (piimakivi), mille saksa keemikud Spitelers ja Krische 1904 aastal leidsid ja mille valmistamiseks asutati äri — „Die internationale Calalith Gesellschaft Hoff & Co Harburg A. E.“. Nimetatud äril on üleilma kaseiini tehased, ja juba enne ilma-sõda töötas vabrik üle 3 miljoni klg. kaseiini aastas galaliidiks ümber.

Sarnase ümbertöötamise tagajärjel on nõudmine kaseiini järel elav ja hinnad on aast-aastaga tuntavalt tõusnud, nii et maad kus senini suurel viisil juustu või mõnda muud piimaprodukti valmistati, kaseiini valmistamisele üle on läinud.

Ainult häast I sordi kaseiinist maksetakse kõrget hinda, kuna halvast kaseiinist teinekord raske on lahti saada. Sellepärast kui kusagil kavatsetakse kaseiini valmistama hakata, siis juba võimalikult I sordi kaupa, vastasel korral on ta tasuvus rohkem kui kahtlane.

Alljärgnevaga püüan kirjeldada kaseiini valmistamist mitmesuguste senini tuntud abinõude ja aparaatidega.

Kaseiini valmistamine sünnib järgmises järjekorras:

1. Kalgendumine (koaguleerumine).
2. lõikamine ja liigutamine,
3. pressimine,
4. purustamine,
5. kuivatamine,
6. jahvatamine (tarviduse korral) ja
7. pakkimine.

Kalgendumine võib mitmesuguste ainetega sündida, millest olenevad ka kaseiini sordid, mis tihti välimiselt ühesugused kuid keemilise koosseisu ja ka tarvitamise poolest üksteisest erinevad.

Vanasti tarvitati kalgendamiseks mitmesuguseid happeid nagu väävel — ja soolhapet ehk lihtsalt lasti piim hapuks minna jne., kuid nii viisi valmistatud kaseiin ei ole enam nõuetav ja ei leia praegusel ajal ostjaid. Ka uuemal ajal on proovitud mitmesuguseid meetode, näiteks on katsutud elektri teel (elektrolüütiline meetod) piima lahustada, kuid minu teada ei ole selles suhtes ka katsetest kaugemale jõutud. Sellepärast valmistatakse praegu kaseiini peaaesjalikult kahel viisil — „laabiga“ ja „piimhappega“.

Piimhape kaseiin on kallim produkt ja selle valmistamine nõuab rohkem hoold ja vaeva; seda tarvitatakse rohkem keemiatööstuses — liimi, värvi, tapeedi, paberi jne. vabrikutes.

Laabi kaseiin töötatakse ümber eelpoolnimetud galaliidiks, millest mitmesuguseid asju valmistatakse — nagu nõöpe, kamme, kunstlikku merevaiku, kunstlikku elevandiluu jne. Eelnimetatud asju valmistati harilikult tselluloidist, aga et viimane on väga tulekardetav, siis hakati otsustarbeks galaliiti tarvitama ja leiti ta soodsama olevat, kuna galaliit ei karda tuld, on tugev ja vastupidav ning laseb ennast kõiksugu tööriistadega ümbertöötada.

Et hääd I sordi produkti kättesaada, peab kõigepealt kaseiini valmistamiseks tarvitatav lahja piim puhas ja värske olema ja nii vähese rasva sisaldavusega kui võimalik.

Vann milles tahetakse kaseiini valmistada võib olla ümargune ehk pikergune (Ameerika juustu vann), soovitatav et ta just kahekordse seinaga oleks.

Piim soendatakse kuni 36° C-ni üles ja lisatakse nii palju laapi juurde, et see umbes 20 minutilisel seismisel paksuks läheb (kätt sisse pistes ja ülestöstes murdub). Segu liigutatakse puulabidaga ettevaatlikult ringi. Liigutamisel lastakse kuuma auru nii suurel määral vanni seinte vahele, et segu temperatuur 20 minuti jooksul 50° C tõuseks.

Siis suurendatakse auru juurevoolu ja liigutatakse kiiremini, et järgmise 20 minuti jooksul temperatuur 75° C peale tõuseks. Nüüd lastakse segu umbes 5 minutit paigal seista, peale selle lastakse vesi ära jooksta. Peale vee ärajooksu tõstetakse mass selleks otstarbeks valmistatud raamile, millele juustu riie alla pandud. Nüüd loputatakse massi 3 korda 60° C sooja veega, kusjuures teda hästi segatakse et loputus täiesti korralik oleks. Loputamiseks tarvitatav vee hulk peab olema vähemalt 35% kaseiini valmistamiseks tarvitatud piima hulgest.

On pesuvesi hästi ärajooksnud, siis pannakse mass juusturätikutega vormidesse — pressi alla. Pressi raskus olgu algusel väiksem aga lõpu-
poole 10 korda suurem pressitava kaalust.

Pressi alla jääb mass umbes 20 tunniks, peale selle peab teda külm-
kohas alalhoidma, kui kohe ei ole võimalik purustada ja kuivama panna.

Purustamine sünnib selleks valmistatud masinaga. Võib ka suurem
lihahakkimise masin olla.

Kuivatamine sünnib raamidele löödud riidel. Kuivatus olgu nii
sisseseatud, et palav õhk alt ülesse tõuseks ja niiske õhk ülevalt ven-
tilaatori kaudu välja pääseks. Kuivatamine sündigu pikkamööda, nii et
soojus ei tohi äge olla — üle 60° C, vastasel korral saavad terad pruu-
nid ja kaseiin liimistub. Suvel võib kuivatamine väga heade tagajärge-
dega päikese soojusel sündida.

Argentiina kaseiin, mille eest alati kõigeparemat hinda maksetakse,
kuivatatakse enamasti kõik päikese soojusel.

Hästi valmistatud kaseiin peab kollakasvalge, ühesuuruste teradega
olema ja ei tohi eneses üle 10% vett sisaldada.

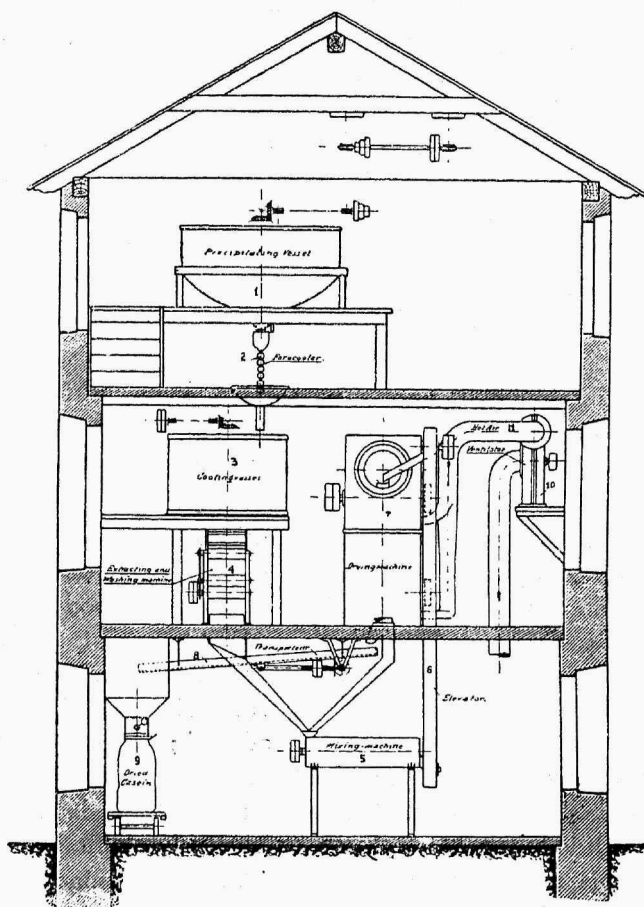
Väljatulek on umbes 100 kg. lahjast piimast 3 kg. kuiva kaseiini.

Piimhape kaseiini valmistamisel pannakse piim talvel 28° ja suvel
 26° C juures 1—2 % piimhappega seisma (piimhapet peab niisama ees-
kujulikult ettevalmistatama nagu või valmistuseks tarvitavat piimhapet).
20 tunnilise seismise järele peab piim tarviliselt paks olema, ilma et vett
peal või lõhesid sees oleks. Piim lõigatakse — juustupiima lõikamise
nugadega — ettevaatlikult tükkideks ja hakatakse soendama, muidugi
alguses sündigu see väga ettevaatlikult. Auru juurelaskmine reguleeri-
takse nii, et 20—25 minuti järele segu 55° C palav oleks. Nüüd tõu-
gatakse mass laua abil vanni teise otsa, lastakse seal umbes 5 kuni 10
minutit seista ja valatakse vahetevahel teises vanni otsas oleva palava
veega üle. Nüüd paigutatakse mass restitaoliselt valmistatud raamile
(juustu riidele) ja loputatakse 2—3 kordselt 85° C palava veega täiesti
põhjalikult läbi. Loputamine sündigu jao kaupa, nii et liigutamisel oleks
võimalik massi hästi läbisegada. Loputamiseks tarvitavat vett peab
vähemalt 10% algpiima hulgast olema. Kui massi temperatuur on 40°
C langenud, siis võib seda vormidega pressi alla panna. Pressimine ja
kuivatamine sündigu niisama nagu „laabiga“ valmistatud kaseiini juures.

Olgu veel tähendatud, et kaseiiniks tarvitav lahjapiim võib nii-
hästi toores, kui ka pastöriseeritud olla, kuid ta ei tohi pastöriseerimi-
sel üle 85° C soendatud olla.

Välismail on mitmesugused kiirtöötamise sisseseaded tarvitusel;
nende kõikide üksikasjaline kirjeldamine viiks meid liig kaugele ja nad

oleksid siiski mitmesugustel põhjustel meie oludes tarvitamiseks suurte raskustega seotud. Toon siiski pildi ja kirjelduse Shveitsi ing. C. Backleri süsteemilise kaseiinivalmistuse sisseseadest, mis Inglismaal tarvitusel.



Pildil märgitud (1) kalgendub piim, kus ta ühes veega üle jahu-taja (2) kokkukogumise basseini (3) jookseb. (4) näitab loputuse sisse-seadet ja kus vesi kaseiinist eemaldatakse. (5) segatakse kaseiin hästi läbi, nii et terad kuivatamiseks paraja suuruse omavad. Kuivamine sünnib (7) kuhu ta elevaatorist (6) tõstetakse ja kuivatud kaseiin tuu-akse transportlindil (8) tünni ehk kotti (9). (10—11) on tulise kuiva ja niiske õhu ventilaatorid.

Sarnase sisseseadega võib 10 tunni jooksul 2000 kg. kuiva kaseiini valmistada ja ta töötab peaaegu automaatselt, tarvitab ainult 1 inimese tööjõudu. Käimapanemiseks vajab umbes 7 hobusejulist jõuallikat.

Aurukatelde toitevee puhastamisest.

A. Krik.

Tungides läbi mitmekesiste maakihtide, rikastub vesi mitmesugustest mineraalooladest, lahustab eneses mõningaid gaase, orgaanilisi ühendeid, kolloid aineid ja kannab endaga kaasa mehaaniliselt peenel kujul paljude ainete lahustamata osi. Kohalistest tingimustest olenedes, — nagu veekogu iseloomust, maakihtide koosseisust jne., võib vees mõnda lisandit suuremal määral leiduda, kuna teised lisandid vähemal arvul ette tulla võivad, ehk koguni puuduvad.

Vett, mis palju mineraalsole ja gaase sisaldab, ei ole soovitatav otsekohe katelde toitmiseks tarvitada, sest sarnane vesi võib katlakivi tekkimise põhjuseks olla ja ühtlasi katlapleki roostetamisprotsessi edendada.

Katlakivi kahjulikkus on tuntud tõsiasi, kuid siiski ei anta selle küsimusele palju tähtsust ja rikutakse katelt, kas teadmatuse või ükskõiksuse tõttu, ilma et mingisuguseid abinõusid katlavee eelpuhastuseks tarvitusele võetaks.

On kindlakstehtud, et katel, mille seinad katlakiviga kaetud, tarvitab —katlakivi kihi paksusest olenedes—6 kuni 40% rohkem küttainet ühesuguse kvantumi auru saavutamiseks. Peale selle soodustab katlakivi, oma halva soojusjuhtivuse tõttu, katlapleki läbipõlemist, kusjuures see hävinemisprotsess seda kiiremalt sünnib, mida paksem katlakivi kiht. Iseäranis hädadohtlikud on juhused, kui katlakivi katlapleki küljest lahti kargab ja mõnes kohas paksema kihi moodustab; sarnase kihi all sünnib kõige kiiremalt pleki ülekuumendamine ja läbipõlemine. Veetorudega katlas võivad torud sel põhjusel mõnest kohast laieneda ja praguneda. Rääkimata ülaltoodud põhjustest on ka katlakivi lahtitagumine katlapleki rikkuv ja tülikas, kuna katla veest tühjajaslaskmine soojuse kaotusega s. o. küttaaine kuludega seotud on.

Katlakivi tekitavad peaaesjalikult vees olevad lubja ja magneesiumi soolad; katlakivis leidub ka ränihapet.

Tähtsamaid veesleiduvaid lubjasooli on hapusüsihapulubi $\text{CaH}_2(\text{CO}_3)_2$ ja kips CaSO_4 .

Hapusüsihapulubi muutub keetmisel süsihapulubjaks, mis vees väga vähe lahuv ja süsihapet eraldades väljasadeneb. Teda võib eraldada järelikult vee keetmise ja sellele järgneva filtreerimise ehk vee seismise ja selginemise läbi. Kips satub aga katlasse, kus ta hulk kõigeaeg suureneb, kuni ta lõpuks katlaseinte külge tiheda kihina väljasadeneb.

Šamuti on lugu ka magneesiumi sooladega, mis vees harilikult süsihapumagneesiumina ja magneesiumkloriidina leiduvad ja osa katlakivist moodustavad. Kaltsiumi (lubja) ja magneesiumi soolade lahuvus vees on järgmine:

1 liiter vett lahustab 30 mg süsihapulupja
 „ „ „ 385 „ hapusüsihapulupja
 „ „ „ 120 „ süsihapumagneesiumi;

edasi võib vees lahustuda segu — 1954 mg. hapusüsihapumagneesiumist ja 715,6 mg. süsihapumagneesiumist.

Kui neid soolasi katlasse 1 liitri kohta rohkem kogub, siis sadeneb üleliigne osa katlakivina välja, ja kuna katlasse neid soole veega ikka juure tuleb, siis kestab katlakivi tekkimine vahetpidamata.

Ränihape (SiO_2) sadeneb siis välja, kui ta sisaldavus üle 24 mg. liitris tõuseb. Tähendada võib siinjuures, et pehmemad veed mõnikord rohkem ränihapet sisaldavad.

Vett, mis rohkesti kaltsiumi ja magneesiumi soole sisaldab, nimetatakse karedaks ja kareduse mõõduks, mida kraadides (meil harilikult Saksa kraadides) avaldatakse, on kaltsiumhapendi (CaO) ehk temale ühevääriline magneesiumhapendi (MgO) sisaldavus. Vesi loetakse üks kraad kare, kui 100.000 osas vees 1 osa kaltsiumhapendit (CaO) leidub.

Dr. Klutt jagab kareduse põhjal vee järgmistesse klassidesse.

0 — 4^o väga pehme
 4 — 8^o pehme
 8 — 12^o keskmine karedus
 12 — 18^o kaunis kare
 18 — 30^o kare
 üle 30^o väga kare

Piimasaaduste väljaveo kontrolljaama 1926 a. aastaraamatus lhk. 35 on andmed piimatalituste vee kareduse kohta. Sealt on näha, et 247 analüüeeritud piimatalituse veest on

karedusega 0 — 10^o 38 piimatalituse vett = 15,38%
 10 — 20^o 198 „ „ = 80,17%
 üle 20^o 11 „ „ = 4,45%

Nagu sellest näha kuulub suurem hulk analüüeeritud vett keskmise ja kaunis kareda vee liiki.

Millal ja kuidas katla toitevett puhastada oleneb suurel määral katla ehitusviisist. Suure veeruumiga kateldel on veepuhastus tarvilik, kui vee karedus üle 12^o tõuseb. Halva juurepääsuvõimalustega, näit. veeto-

rudegä, käteldel peab veepuhastust juba siis ette võtma, kui vee karedus üle 6^o on.

Põhimõtteliselt peaks veepuhastust väljaspool katelt ette võtma, et katla sisemust mitte igasuguste keemiliste reaktsioonide tallermaaks muuta. Kui aga veepuhastust siiski katla sees toimetatakse, siis on katla sisemuse korrapärane puhastus tarvilik. Teiseks peab arvestama sellega, et keemilised reaktsioonid alati mitte silmapilkselt ei toimu, sellepärast peab vett peale reagentide juurelisamist teatud aeg seista laskma, muidu võivad pärast katla sisemuses järelsadenemised sündida, mis ka igasugused torud kinniummistada võib.

Karedusest vabastamise põhimõte seisab selles, et vees lahustunuid soole keemiliste ümbermoodustuste abil lahustamatuiks muuta. Kui vesi kipsi sisaldab, siis on see ainukene abinõu temast vabanemiseks. Väljasadenenud soolad langevad põhja, kui vett selgida lasta, ehk võib neid eraldada filtreerimise abil. Kemikaalidest tarvitatakse peaaesjalikult põletud lupja (CaO) lubjavee või lubjapiima kujul, soodat, seebikivi, süsihapubaariumi ja palju teisi aineid, millede koosseis sageli patendiga kaitstud ja kõlavate nimede all turule lastakse. Vaatleme lähemalt kuidas vee puhastamine ühe ja teise meetodi abil sünnib.

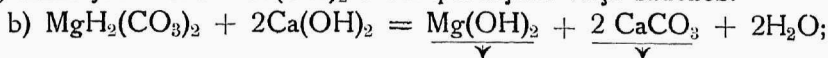
Harilikult tuleb vett selgida lasta, et mehaanilised lisandid, mis veest raskemad ja väga peenel kujul ei esine, põhja vajuksivad. Lisandeid, mis vees väga peenel kujul, või millede erikaal veega pea ühesugune on, tuleb eraldada filtreerimise teel. Selleks on väga sündsad igasugused poorilised ained, näit.: koks, liiv, jne. Nende pooriliste ainete kihtide terakesed võetakse $\frac{1}{2}$ — 3 mm. suurused ja filtreerimine sünnib sarnaselt, et vesi esmalt jämedatest ja siis peeneteralistest kihtidest läbi tungib. Kui vesi on väga ebapuhast ja kare, siis võib veele lupja juure lisada; tekkiv sade kisub endaga kaasa orgaanilisi aineid, värvaineid, gaase ja rauaühendeid. Lisatakse juure ka mõnesuguseid muid aineid, näit. maarjajääd, naatrium aluminaati jne, mis sama otstarbet täitma peavad kui lubigi. Lisandite valik oleneb vees leiduvatest kõrvalainetest. Nende ainete mõjul puhastub vesi sadestamise läbi, kui vett kauemat aega seista lasta, ehk teda võib kohe filtreerimise teel puhastada.

Alljärgnevate keemiliste valemite selgituseks olgu tähendatud: ühendid, millel märk ∇ all on lahustamatud ja sadenevad välja, kuna \triangle märgiga ühendid gaasid on ja äralenduvad.

1. Puhastamine kustatud lubjaga Ca(OH)_2 . Vees leiduv hapusüsihapulubi, kui hapu sool ühineb aluslise kaltsiumhüdrosüüdi Ca(OH)_2 neutraalseks lahustamatu süsihapulubjaks järgmiselt:



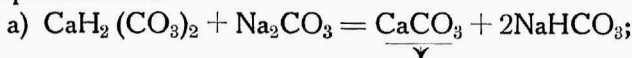
Hapusüsihapumagneesium sadaneb välja magneesiumhüdroksüüdi kujul, kuna juurelisatav $\text{Ca}(\text{OH})_2$ süsihapulubjana välja sadaneb:



See meetod ei vabasta vett kipsist ega magneesiumkloriidist. Hari-likult tarvitatakse $\text{Ca}(\text{OH})_2$ 80%.

2. Puhastamine soodaga Na_2CO_3

Hapusüsihapulubi ühineb soodaga, andes süsihapulupja ja hapu-
süsihapunaatriumi:

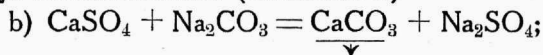


Selle reaktsiooni edendamiseks peab vett soojendama.

Reaktsiooni juures tekkiv hapusüsihapunaatrium NaHCO_3 lagu-
neb katlas keemise juures soodaks, veeks ja süsihappeks järgmiselt:

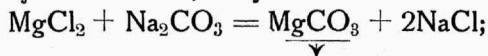


Kips reageerib soodaga pea täieliselt, kusjuures tekib süsihapu-
lubi ja naatriumsulfaat. (Glaubersool)



Katlasse jäävad selle meetodi tarvitamisel sooda ja naatriumsulfaat
(Na_2CO_3 ja Na_2SO_4), mis väga lahustuvad on ja millede väljakristal-
liseerimist katlas karta pole, kui katlasse iga 80–100 päevase tööta-
mise järele uus vesi sisse lasta.

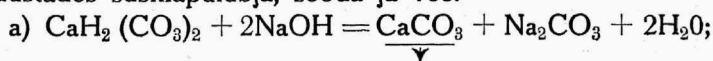
Magneesiumkloriid reageerib soodaga, sünnitades süsihapumagnee-
siumi ja keedusoola, kusjuures reaktsioon lõpuni ei lähe.



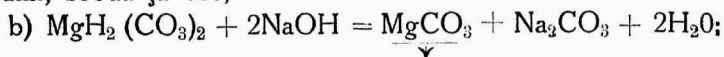
Kuna tekkiv süsihapumagneesium vees teatud määral lahustuv on,
siis satub ta katlasse, kus ta väljasadeneda võib; peale selle satub kat-
lasse ka osa muutumata jäänud magneesiumkloriiti, mis katlas valitseva
kõrge temperatuuri ja rõhu juures laguneda võib — soolhapet tekita-
des. Soolhape mõju katlapleki peale on väga hävitav, sellepärast peab
magneesiumkloriid täiesti katlaveest eraldatama, mis seebikivi NaOH
abil võimalik on.

3. Puhastamine seebikiviga NaOH .

Hapusüsihapulubi reageerib naatriumhüdroksüüdi NaOH -ga,
moodustades süsihapulubja, sooda ja vee:

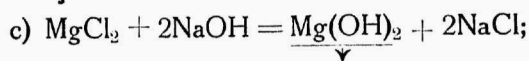


Hapusüsihapumagneesium moodustab seebikiviga süsihapumagneesiumi, sooda ja vee;



Selle reaktsiooni juures tekkiv sooda reageerib omakorda vees leiduva kipsiga, nagu ülaltähendatud soodaga puhastuse juuresgi. Seda meetodi on soovitatav tarvitada vee juures, mis ülekaalus oleva hapusüsihapulubja juures vähe kipsi sisaldab.

Magneesiumkloriid reageerib seebikiviga, andes magneesiumhüdrosüüdi ja keedusoola:



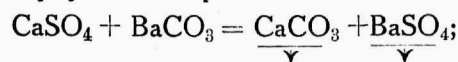
Juurelisatava reaktiivide aine ja hulk saab vee keemilise analüüsi põhjal arvatud.

Kui pealisand on kips, siis tarvitatakse reaktiivina soodat. Kui vees on olemas kips, hapusüsihapulubi ja magneesiumsoolad, siis on otstarbekohane neutraliseerida seebikiviga ja peale selle soodat juure lisada.

4. Puhastamine süsihapubaariumiga BaCO_3 .

Enne süsihapubaariumi juurelisamist sadendatakse hapusüsihapulubi ja magneesium lubjahüdrosüüdiga Ca(OH)_2 välja. Kaltsium ja magneesiumsulfaadid sadendatakse süsihapubaariumiga — BaCO_3 -ga.

Kaltsiumsulfaat (kips) ja süsihapubaarium reageerivad, andes süsihapulubja ja väävelhapubaariumi:



Vesi puhastub täielikult, sest juurelisatav süsihapubaarium on isenesest lahustamata, nagu ka kõik ühendid, mis tema mõjul vees tekivad.

Süsihapubaariumi ei ole tarvilik teatud kindla hulga järgi juure lisada, vaid võib ülihulka tarvitada, sest üleliigne osa temast langeb nii kui nii välja.

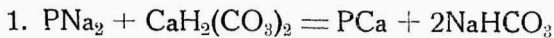
5. Puhastamine permutiidiga.

Permutiidiks nimetatakse alumiiniumsilikaati, mis saadakse põllupao, kaoliini, liiva ja sooda kokkusulatamisel. Peale sulatise jahtumist ja peenendamist pestakse kuuma veega läbi, mille tagajärjel lahustuvad silikaatühendid väljapestakse ja sulatise hüdratiseerimine, s. o. vee juurevõtmine, sünnib. Lõpuprodukt on kollakad ernesuurused terakesed, millede koosseis on:

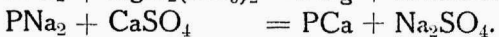
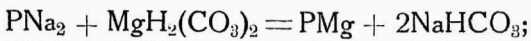
SiO ₂ — ränihape	46%
Al ₂ O ₃ — alumiiniumhapend	22%
Na ₂ O — naatrium	13,6%
H ₂ O — vesi	18,4%

Puhastatav vesi filtreeritakse läbi permutiidi kihi, millejuures viimases leiduv naatrium veesoleva kaltsiumiga kohad vahetab, ehk teiste sõnadega lubja enesega seob ja vastavat naatriumühendit eraldab ja selleläbi vee karedust vähendab.

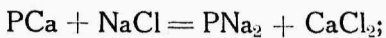
Kui permutiiti tähendame tähega P, siis võime reaktsioone järgmiselt kirjutada:



See tähendab et sünnib kaltsiumpermutiit ja hapusüsihapunaatrium, kuna hapusüsihapulubi veest kaob. Analoogiliselt reageerivad ka magneesiumsoolad ja kips.



Kui permutiitkihi läbi juba mõni aeg karedat vett filtreeritud on, siis rikastub ta lubjasooladest ja ei hävita enam karedust. Sedasama permutiidi kihti võib aga jälle tarvitamiskõlblikuks teha — selleks on teda tarvis kuuma 10% soolalahuga läbi pesta. Siis muutub kaltsiumpermutiit jälle naatriumpermutiidiks ja lisainena sünnib lubjakloriid CaCl₂;



Soolalahuga läbipesemine sünnib vastuvooluga s. o. vastupidiselt vee liikumisele filtris, et filtrit mudast ja õhust vabastada. Kiirus, millega vesi permutiidi kihist läbilastakse, oleneb vee kareduskraadist ja on 2—10 meetrit tunnis.

Üldiselt ripuvad permutiidi kihi paksus ja filtreerimiskiirus vee üldkaredusest ära.

Hääd küljed permutiidi tarvitamisel on: pole tarvis vee keemilist kontrolli teha, filter töötab täiesti iseseisvalt, pole tarvis keemikaale veele juure lisada, mis muidu kaunis tülikas on. Katel on muda ja kivivaba, mis iseäranis tähtis torudega katlal, sest permutiit vabastab täielikult karedusest. Halb on et sooda ja väävelhapunaatrium katlasse satuvad, kuid sama sünnib ka soodada puhastamise juures.

Katlavee kontsentratsioon ei tohi üle 1—1½ kraadi Baumé järele tõusta ja eriti sooda sisaldavus ei või tõusta üle 0,1%, muidu saab katlaarmatuur rikutud.

Allpool on väike näide, kuidas katlaveele juurelisatavaid aineid väljaarvestatud saab.

Nagu eelpool tähendatud arvestatakse vee üldkaredust lubja — ja magneesiumhapendi sisaldavuse järele. 1mg. MgO on ühevääriline 1,4 mg.CaO ja 18,9 mg. soodat (Na_2CO_3) on ühevääriline 10 mg.CaO-le.

Kuid üks osa CaO ja MgO, nimelt hapudes soolades olev osa langeb keetmisel välja. See osa nimetatakse kaduvaks kareduseks, kuna osa mis peale keetmist jääb on jäädav karedus.

Võtan näiteks kontrolljaama 1926 a. aastaraamatust lhk 29 Peri üpt. vee analüüsi. Selles vees on leitud 124,0 mg. CaO ja 50,9 mg. MgO liitris. Et 50,9 mg.MgO vastab $50,9 \times 1,4 = 71,26$ mg.CaO, siis vastab see $124 + 71,26 = 195,26$ mg. CaO.

Et 1 kareduskraad on 10 mg. CaO liitris, siis 195,26 mg. CaO vastab 19,5⁰ karedust.

Kuna neis analüüsides kaduvat karedust määratud pole, siis oletame, et ta on võrdne 10,3⁰. Nii oleks jäädav karedus $19,5 - 10,3 = 9,2^0$

Kaduva kareduse hävituseks läheks meil CaO vaja:

$$10,3 \times 10 = 103 \text{ mg. ja } 50,9 \text{ mg. MgO peale}$$

$$50,9 \times 1,4 = 71,26 \text{ mg.}$$

Kokku kaduva kareduse hävitamiseks

$$103 + 71,26 = 174,26 \text{ mg. CaO liitri kohta.}$$

Jäädava kareduse hävitamiseks läheks soodat tarvis $9,2 \times 18,9 = 173,88$ mg. Na_2CO_3 liitri kohta.

1000 liitri veepuhastuseks läheks tarvis $173,88 \times 1000 = 173880$ mg. = 173,88 gr. ilma kristallveeta soodat.

Kuna ilmaveeta sooda hind on umbes Kr.O,25 kg.eest, siis läheks 1000 liitri vee puhastamine maksma 5 senti, millele veel kustutamata lubja hind juurearvata tuleks.

Puudutan mõne sõnaga ka kareduse määramist vees. Kaduv karedus saab vees kindlaks tehtud järgmiselt: 500 ccm. vett titreeritakse tuliselt n/10 HCl (soolhapega), tarvitades indikaatorina altisariini; äratarvitatud happe hulk vastab bikarbonaatide sisaldavusele.

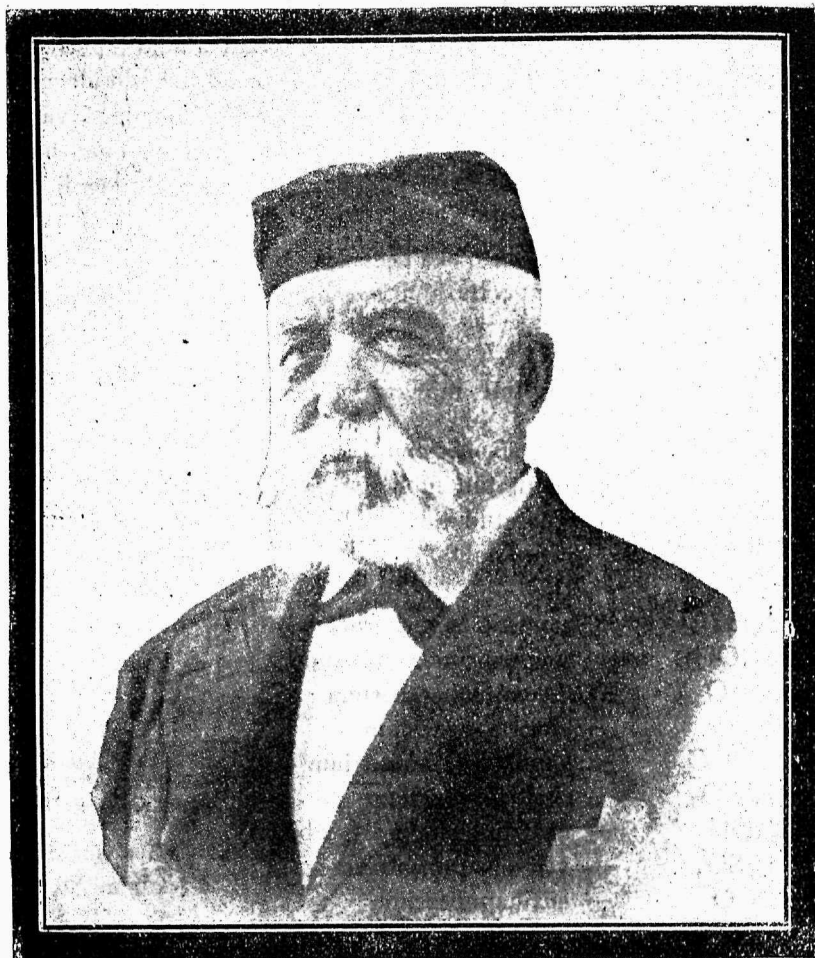
Üldkaredus määratakse kaduvkaredusest järelejäänud neutraalsest lahust, kuna sinna juure lisatakse sooda-seebikivi titreeritud lahu, millega kaltsium ja magneesium väljasadendatakse ja ülejäänud leheline titreeritakse filtraadist tagasi indikaatorina metüüloranši tarvitades. Sadenemiseks ärakulutatud lehelise hulk annab üldkareduse. Nagu eel-

misest näha ei ole juurelisatavate ainete hulka raske väljaarvata, kui vee koosseis teada on. Soovitatav on juurelisatavaid aineid täpselt arvestuse järgi juurelisada, sest ülelisatavad hulgad võivad kahjulikult mõjuda. Soovitan ka hoiduda tarvitamast kõiksugu kõlavate nimedega väljamaa preparaate, mis 4–5 korda oma tegelikust väärtusest kallima hinnaga müügile saadetakse, kuna nende tarvitamine kasu asemel sageli kahju võib tuua.

Kõige õigem tee on vett analüseerida lasta ja mõne asjatundja käest nõu küsida juurelisatavate ainete valiku suhtes.

Keemiliste märkide tähendus.

$\text{CaH}_2(\text{CO}_3)_2$	— hapusüsihapulubi
$\text{Ca}(\text{OH})_2$	— kustutatud lubi
CaO	— põletatud lubi
CaCO_3	— süsihapulubi
CaSO_4	— kips
$\text{MgH}_2(\text{CO}_3)_2$	— hapusüsihapumagneesium
$\text{Mg}(\text{OH})_2$	— magneesiumhüdroksüüd.
MgCO_3	— süsihapumagneesium
MgCl_2	— kloormagneesium
NaHCO_3	— hapusüsihapunaatrium
Na_2CO_3	— süsihapunaatrium
NaOH	— naatriumleheline (seebikivi)
Na_2SO_4	— väävelhapunaatrium
BaCO_3	— süsihapubaarium
BaSO_4	— väävelhapubaarium
H_2O	— vesi
CO_2	— süsihapugaas



Professor B. Bøggild

†Sündinud 1. märtsil 1858 a. — Surnud 26. aprillil 1928 a.

Üle ilma kuulus Taani õpetlane, piimaasjanduse professor B. Bøggild, sündis Öhtu-Jütimaal, küla kirikuõpetaja pojana. 1882 aastal astus ta piimaasjanduse teenistusse. 1902 aastal nimetati ta Kopenhaageni kõrgema põllumajanduslise kooli professoriks, kust ta 1923 aastal oma hädise tervise pärast oli sunnitud lahkuma.

Oma 41 aastase tegevuse vältusel piimanduse alal, on ta Taani piimanduse arendajate eesotsas seisnud ja taanlased ise ütlevad, et kõik, mis meie piimaasjanduse alal oleme saavutanud võlgname B. Bøggild'ile.

Mitmesugust.

I.

Süsihappe mõjust piimasaadustele.

Teatud karastavate jookide valmistamisel tarvitatakse süsihapat konserveerimisainena. Samuti on katsutud tarvitada süsihapat konserveerimisvahendina piimasaaduste juures. Van Sylke ja Bosworth näitasid, et piima küllastamine süsihappegaasiga teatud rõhu all takistab piima hapuksminemist.

Piimatööstus kannab tihti kahjusid piimasaaduste halvaksminemisel, mispärast on huvitav vaadelda meetode, mis võimaldaksid selle nähtuse kõrvaldamist.

M. J. Prucha, J. M. Brannon ja H. A. Ruehe vaatlesid või mõjutamist süsihappega (Ameerika piimanduse ajakirja „Journal of Dairy Science VIII, lhk. 318 järele). Nad tegid kolm rida katseid. Esiteks mõjutasid nad süsihappega rõõska koort. Teisel puhul lasksid nad mõjuda süsihapat koorele võimasinas — võiks löömisel. Kolmandaks hoiti võid alal süsihappe atmosfääris. Pearõhk seisis selles, et leida, milline on süsihappe mõju pisikutele, lõhna ja maitse muutmisel ja valmissaaduste kestvusele.

Süsihapat lasti mõjuda koorele kaheksugusel temperatuuril — 22⁰ ja 39⁰ C juures. Seejuures voolas süsihappegaasi koosseis 3 minuti jooksul 5 naelalise (ligi $\frac{1}{3}$ atm.) rõhumise all. Süsihappe sisselaskmist korrati iga päev (kuni 7 päeva jooksul). Teatud aja järele võeti proove — bakterioloogiliseks juurdluseks ja happekraadi määramiseks. Suuremail osal juhuseil takistas süsihappe esialgu nõrgalt bakterite kasvamis kiirust, kuid ta ei takistanud nende paljunemist. Teised katsed näitasid, et süsihappe ainult kõrge rõhu all takistab bakterite paljunemist.

Peale esialgset nõrka bakterite arvu vähenemist tõusis aga see arv jälle — nagu kooses ilma süsihappeta. Bakterioloogiline juurdlus

näitas, et süsihappega koos arenes vähe teistsugusem bakterite floora, kui koos ilma süsihappeta.

Happekraad tõusis esialgu õige aeglaselt, kuid see takistatud happe tekkimisaeg oli lühike. Ja mõlemad — süsihappega ja ilma süsihappeta koor — läksid hapuks, omandades lõppude lõpuks ühe ja sama happekraadi. Süsihappe mõju koort heana alal hoida oli nõrk ja olenes koore temperatuurist ning arvatavasti ka koos esialgu olevatest bakteritest ja nende hulgast. Kaubanduslisest vaatepunktist pole rõõsa koore mõjutamine süsihappega või headuse tõstmise mõttes kuigi praktiline.

Süsihappega mõjutamisel võimasinas, kusjuures õhk võimasinas asetati süsihappega, ei tulnud ilmsiks erilisi paremusi ja süsihappe andis võile nõrga hapuka maitse. Ka polnud hallituse kasv võis takistatud. Katsed näitasid, et see meetod ei mõjutanud pisikute kasvu võis, ega annud võile paremat maitset ja kestvatat iga.

Kolmandaks mõjutati valmis võid süsihappega, hoides teda alal kinnises anumas. Sel puhul takistas süsihappe täielikult hallituse tekkimise ja arenemise. Ka suurendas ta või alalhoiduvust madalate temperatuuride juures. Kuid süsihappes hoidmisel tekkisid võis ka soovimatud maitset ja lõhnad. Samuti näitavad ka teiste autorite uurimused, et võitööstuses süsihappega mõjutamisel erilist tähtsust pole.

N. K.

II.

Austraalia piimandusest.

Detsembri kuul 1927 aastal pidas Austraalia piimanduse kontrollnõukogu („The Australian Dairy Produce Control Board“) Austraalia uues pealinnas Canberras koosoleku, millest oma esitajate kaudu osavõtsid Queensland, New South Wales, Victoria ja Western Australia.

Hiljuti Euroopa reisilt tagasijõudnud „Victoria“ saadik herra A.W. Wilson kirjeldas piimanduse arenemist teistes maades ja puudutas ka muuseas Austraalia või võidukäiku Londoni turul. Viimasel ajal üle Inglismaa tehtud reklaam Austraalia kaupadele on annud üllatavaid tagajärge ja näidanud, et Austraalia on reklameerimise suhtes esimene maa terves ilmas.

Londoni agentuur oli Jahutuse-Tonnaashi poolt saanud pakkumise, piimasaaduste vedamise hindade alandamise üle Austraaliast Londoni;

ehkki pakkumine oli ebasoodne, siiski volitati Londoni agentuuri läbi-rääkimisi jätkata.

Londoni agentuuri teatel olla Austraalia võile Ameerika Ühisrii-kides paremat turgu oodata, sest võitartvitus kasvada seal iga päevaga. Hoiatatakse ka eksportööre Kanaadasse suuremal viisil võid eksportee-i-mast, sest seal olla või produktsioon ise suuresti tõusnud.

Teated hiljuti Inglismaal lõpetatud reklaamist piimasaaduste üle olivad väga rahuldavad ja sellepärast otsustati tuleval aastal veel suu-remal viisil seda jätkata. Täidesaatvale komiteele tehti ülesandeks välja-töötada programm ja valmistada reklaamfilm Inglismaal ja Austraalias näitamiseks, et rahvale või ja juustu toitvat väärtust selgitada.

Austraalia nõukogu oli hiljuti pööranud palvega Inglise valitsuse poole lubasaamiseks Inglise sõjalaevastikku võiga varustada, kus selgus, et Inglise merevägi peab lepingu järele tarvitama ainult, Inglise võid, kuid heameelega tahetakse Austraaliale vastu tulla kui Austraalia ärid leiavad soovitusel Austraalia ülemkomissariaadi poolt.

Landburgsraadet Meddelelser'i järele Nr 8 23. III. 28.

J. R.

III.

Argentiina eksportvõi klassifitseerimine.

Argentiina põllutöoministerium on 1 jaan. s. a. arvates kõige Argentiinast väljaveetava või üle katsete näol ametliku hindamise sisseseadnud.

Hindamist toimivad põllutöoministeriumi inspektorid järgmise süsteemi järele: maitse 50 palli, konsistents ja veesisaldavus 25 palli, värv 10 palli, soolasisaldavus 10 palli ja väljanägemine 5 palli, kokku 100 palli. On ettenähtud, et katsed kestavad 6 kuud, mille järele või kontroll määrused edaspidiseks hindamiseks väljatöötatakse ja siis seaduse teel maksuma pannakse. Või on kavatsetud kvaliteedi järele kolme sorti jagada (I, II ja III sort).

Katsete peale vaadatakse Argentiinas kahtlusega, sest arvatakse, et sarnane märkimine piimatalituste poolt vastuseismist leiab. Praegu valmistavad Argentiina piimatalitused vähe I sordi võid ja keegi ei soovi oma võid II ja III sordi märgi alla panna.

Esimese sordi või valmistamine on praegusel ajal väga raske, sest paljud piimatalitused saavad oma koore kaugelt ja väga halvades oludes.

Aga et koore kvaliteeti tõsta, vaja terve piimandus ümberkorraldada ja ka teede võrk korda seada, mis aga tuleviku unistus.

Landbrugsraadets Meddelelseri järele J. R.

Argentiinlased on oma või kvaliteedi tõstmiseks viimastel aastatel palju ära teinud. Kolmandat aastat töötab seal rühm Taani piimateadlasi taanlase Johann Peterseni juhatusel. Viimane on valitsuse nõuandjaks piimanduse alal ja tema ülesandeks on Argentiina piimandust Taani eeskujul ülesehitada. 3 aastase töö järele nimetati Johann Petersen Londoni Argentiina võituru asjaajajaks. 1926 aastal oli Argentiina või väljavedu 26.100.163 klg.

(Tõlkija tähendus)

IV.

Ühtlusmärk Saksa võile.

„Magdeburgische Zeitung“ teatab, et Preisi põlluasjanduse ülemkojal on kavatsus välja töötada kava Saksa või kvaliteedi tõstmiseks ja kaitseks konkureerivate maade — iseäranis Hollandi ja Taani — vastu; peale selle veel väljatöötada üldine märk kogu Saksa võile. Sarnast märki arvati paremaks asetada välimistele tünni laudadele, kuid sellest on siiski loobutud, sest et sealt on teda kaugelt rasketeistest eraldada.

Nüüd olla otsustatud panderolli tarvitada ja et neid järele ei tehtaks, saab neid ainult Preisi ülem-põlluasjanduskojalt, kes neid ka teistele põlluasjanduskodadele välja annab ning raamatute varal kontrolli teostab. Pealkiri panderollil oleks: „Einheitsmarke der preussischen H. L. K.“ ja peale selle juhitakse veel tähelpanu selle põlluasjanduskoja kontrollile.

Landbrugsraadets Meddelelser. № 3. 19.I.28 a. järele.

J. R.

Kroonika.

Piima ja piimasaaduste kontrolli kursused loomaarstidele.

Järjekorralt viies kursus ametlikkudele loomaarstidele peetakse Loomatervishoiu peavalitsuse korraldusel 8—10 juunini s. a. Piimasaaduste väljaveo kontrolljaama bakterioloogia laboratooriumis. Kursuste juhataja ja lektorid kui ka kava on endised.

Eelmisest — neljandast kursusest võtsid osa 9 ametlikku loomaarsti. Senini on kursustel olnud järgmised loomaarstid:

Linnade: Tallinna, Tartu, Valga, Võru, Petseri, Pärnu, Viljandi, Türi, Paide, Rakvere, Narva, Nõmme ja Haapsalu.

Maakondade: Lääne, Järva, Viru, Valga, Võru, Petseri, Pärnu ja Viljandi.

Jaoskondade: Irboska, Põltsamaa, Röpina, Helme, Märjamaa, Rapla, Jõgeva, Narva, Kunda, Raasiku, Juuru, Lihula, Hiiu-
maa, Halliste, Tarvastu, Saarde ja V. Maarja.

E. R,

Kontrolljaama teadaanded.

Kõigile piimatalitustele ja koorejaamadele.

Kolm aastat tagasi toimis kontrolljaam ankeedi külmaolude üle piimatalitustes. Toimepandud ankeedist võtsid osa umbes 60% kõigist registreeritud piimatalitustest. Ankeet, vaatamata selle peale, et temast osavõtt ei olnud üldine, lubas siiski kindlamat ja ülevaatlikumat pilti saada piimatalitustes valitsevast külmaoludest. Kolme aasta jooksul on hulk uusi piimatalitusi juure asutatud, ka on vanad piimatalitused endid ümberkorraldanud, seepärast on vajalik üht üldist ülevaadet muretseda meie piimatööstuses valitsevast külmatehnilisest olukorrast.

Sel sihil paneb piimasaaduste väljaveo kontrolljaam toime tänavu sügisel kõigi registreeritud piimatalitustele ja koorejaamadele sundusliku ankeedi külmaolude üle. Et see ankeet täielik saaks ja rajatud oleks tõelistele andmetele, tuleb kõigil piimatalitustel, alates 1 juunist ja lõpetades 1 oktoobriga üles märkida järgmisi andmeid:

1. Kord päevas kaevuvee temperatuur C kraadides.
2. Kolm korda päevas võihoiu ruumi temperatuuri, hommikul kell 6, keskpäeval kell 12 ja õhtul kell 18 - 22.
3. Tarvitav jäähulk päevas või nädalas klg.
4. Päevane võihulk kilg.
5. Või temperatuur masinast väljatulles C⁰.
6. Või temperatuur hoiuruumist väljamannes C⁰.
7. Kuidas sünnib koore jahutamine peale pastöriseerimist ja enne võiks löömist ning nende temperatuurid.

Need andmed tulevad sissekanda tabelisse, mille kuju siia juure lisatud.

Piimatalituste juhatustel tuleb jälgida, et andmed tööoludele vastaksid ja päev päeva järele sissekantud saaksid.

Kontrolljaam.

Välis- ja siseturu teated.

Võihinnad Londonis 14. aprillil 1928 a.

Taani	180 kuni 182 sh. per cwt.
Uus Merimaa	166 „ 168 „ „ „
Eesti	170 „ 172 „ „ „
Siberi	156 „ 158 „ „ „

Hollandi ja Taani võihind on 8 sh. võrra per cwt. odavam ja asumaade, Argentiina ja Siberi võihinnad on ka tagasi läinud. Pühadest saadik ei ole nõudmine või peale paranenud. Olgugi, et võihinnad üldiselt tagasi on läinud, on nad siiski veel möödunud aasta vastava ajajärgu omadest kõrgemad. Võitagavarad külmetusmajades on vähesed; Uuel Merimaalt teelolevad võisaadetised, kui ka sealsed tagavarad on eelmise aasta vastava ajajärgu omadest tunduvalt vähemad, eriti on tagavarad kokkukuivanud (umbes 50% möödunud aasta omadest). Koppenhaageni ametlik noteerimine oli 302 krooni, 310 kr. vastu eelmisel nädalal. Eestist on nädala jooksul, mis 11 skp. lõppes, 309 tunni võid siia tulnud ja seda noteeriti hindadega 170 kuni 172 sh. per cwt.

Võihinnad Londonis 21. aprillil 1928 a.

Taani	178 kuni 180 sh. per cwt.
Eesti	— „ 168 „ „ „
„ soolamata	— „ 170 „ „ „
Uus Merimaa	166 „ 170 „ „ „
Siberi	154 „ 156 „ „ „

Hollandi võihind on 8 sh. võrra ja Taani või 2 sh. võrra per cwt. langenud; asumaade võihindades ei olnud muudatusi. Kuigi turu toon möödunud nädala algul üldiselt nõrgem oli, paranes ta nädala lõpu- poole ja hinnad läksid kindlamaks. Kuna võitagavarad on siin vähe- sed, eeldatakse, et ostjad ligemas tulevikus suuremat huvi või vastu ülesnäitavad. Kopenhaageni ametlik noteerimine oli 298 kr., 302 kr. vastu eelmisel nädalal. Eestist on nädala jooksul, mis 18 skp. lõppes 1149 tünni võid Londoni tulnud ja seda noteeriti — soolatud 168 sh. per cwt. ning soolamata — 170 sh. per cwt. Märtsi kuu jooksul 1928 a. on 624.392 cwt. võid Inglismaale sisseveetud, võrreldes 549.064 cwt. 1927 a. ja 468.216 cwt. 1926 a. vastava kuu kestvusel.

Võihinnad Londonis 28 aprillil 1928 a.

Taani	180	kuni	182	sh.	per	cwt.
Eesti	168	„	170	„	„	„
Uus Merimaa . .	164	„	168	„	„	„
Siberi	152	„	154	„	„	„

Asumaade ja Argentiina võihinnad on 2 — 4 sh. per cwt. langenud; Taani või on 2 sh. võrra per cwt. kallim ja Hollandi kauba hind on muutmata. Eelmise nädala lõpul asetleidnud nõudmise suurenemine ei ole püsima jäänud, kuid turu üldist konjunktuuri arvesse võttes peetakse võimalikuks, et hinnad tõusma peaksid. Saadetised Uelt Meri- maalt on õige vähesed ja ei ole ka nende tuntavat suurenemist käes- oleva sesooni lõpuni ette näha. Kopenhaageni ametlik noteerimine möödunud nädalal oli 300 kr., 298 kr. vastu eelmisel nädalal. Balti riikidest on võid vähesel määral turule tulnud. Eestist on nädala jooksul, mis 25 skp. lõppes, ainult 221 tünni võid Londoni jõudnud ja seda noteeriti hindadega 168 kuni 170 sh. per cwt.

„Ēta¹lt“ ja eksportööridelt saadud teadete järele olid vöihinnad:

Turgude nimetus	5. IV.	12. IV.	19. IV.	26. IV.
Londonis :				
Taani vöi sh. per cwt.	188—190	184—185	176—178	180
” ” Ekr. klg. .	3,37—3,40	3,30—3,31	3,15—3,19	3,22
U. Merimaa vöi sh. per cwt.	—	166—168	160—170	166
” ” Ekr. klg. .	—	2,97—3,01	2,87—3,05	2,97
Vene vöi sh. per cwt.	—	158—160	154—156	154—156
” ” Ekr. klg. .	—	2,83—2,87	2,76—2,80	2,76—2,79
Läti vöi sh. per cwt.	—	—	—	165—168
” ” Ekr. klg. . .	—	—	—	2,97—3,01
Eesti vöi sh. per cwt.	—	—	—	168—170
” ” Ekr. klg. . .	—	—	—	3,01—3,05
Berliinis :				
Importvöi I s. Smk. per cnt.	—	208—211	197—200	—
” ” Ekr. klg. . .	—	3,73—3,78	3,53—3,58	—
” ” II s. Smk. per cnt.	175—177	—	166—168	166—168
” ” Ekr. klg. . .	3,13—3,17	—	2,97—3,01	2,97—3,01
” ” III s. Smk. per cnt.	—	—	158—163	158—163
” ” Ekr. klg. . .	—	—	2,83—2,92	2,83—2,92
Sisemaa I s. Smk. per cnt.	179	—	171	—
” Ekr. klg. . .	3,21	—	3,06	—
” II s. Smk. per cnt.	—	—	160	—
” Ekr. klg. . .	—	—	2,87	—
” III s. Smk. per cnt.	—	—	1,43	—
” Ekr. klg. . .	—	—	2,56	—
U. Merimaa vöi Smk. per cnt.	186—188	182—186	—	—
” ” Ekr. klg. . .	3,33—3,37	3,26—3,33	—	—
Läti vöi Smk. per cnt.	180—186	179—182	—	—
” ” Ekr. klg. . .	3,22—3,33	3,21—3,26	—	—
Eesti vöi Smk. per cnt.	183—185	177—180	—	—
” ” Ekr. klg. .	3,28—3,31	3,17—3,23	—	—
Vene vöi Smk. per cnt.	—	178—180	—	175—177
” ” Ekr. klg. . .	—	3,19—3,23	—	3,13—3,17
Kopenhaagenis :				
Taani vöi Tkr. klg.	3,10	3,02	2,98	3,00
” ” Ekr. klg.	3,11	3,03	2,99	3,01
Tallinnas :				
Eksportvöi I sort	2,70	2,65	2,63	2,63

A R U A N N E

Piimasaaduste väljaveo kontrollijaama poolt läbi vaadatud ja aprilli kuul
1928 a. väljaveetud või kohta (netto kaal).

Eksportöör	Saksamaale	Inglismaale	K o k k u
P. K. Estonia	4.584 tn. 233.275,2 klg.	3.898 tn. 198611,1 klg.	8.482 tn. 431.886,3 klg.
C. F. Gahnback	907 " 46.268,5 "	796 " 40.606,4 "	1.703 " 86.874,9 "
A/S. A. Einpaul	1336 " 68.123,7 "	317 " 16.133,6 "	1.653 " 84.257,3 "
"Eptü"	1443 " 73.708,1 "	193 " 9.849,8 "	1.636 " 83.557,9 "
E. P. Liit	484 " 24.654,4 "	322 " 16.418,6 "	806 " 41.073,0 "
K o k k u	8.754 tn. 446.029,9 klg.	5.526 tn. 281.619,5 klg.	14.280 tn. 727.649,4 klg.
Aprill 1927 a.	10.135 " —	919 " —	11.106 " —
		52 " Taani	

Teated või hindamise üle

1. aprillist — 1. maini 1928 a.

Kuupäev	Piimatalituse			Märkus	Kuupäev	Piimatalituse			Märkus		
	Reg. Nr.	Nimetus	Arv keskml. pall			Vee %	Reg. Nr.	Nimetus		Arv keskml. pall	Vee %
April	P.K. Estonia				April	P.K. Estonia					
2	282	Pöide	9 12	13,7	2	256	Saapaküla	3 11 ¹ / ₂	13,2	kibe m.	
"	282	"	9 12	12,8	"	296	N. Metsküla	3 10 ¹ / ₂	14,6	valge, rasv.	
"	282	"	9 12	13,8	"	317	P. Peraküla	3 12	14,0		
"	282	"	8 12	13,0	"	147	Koigi	2 11	15,6	t. r.	
"	424	Kaisma	6 12	13,5	"	61	Salla-Käru	2 11	13,5	kibe järelm.	
"	35	Sinealliku	5 12 ¹ / ₄	15,7	"	231	U. Kariste	1 11	15,4	ebp. m.	
"	180	Emmaste	6 12 ¹ / ₄	15,0	"	316	Vahaštu	1 11	11,6	ebp. h.	
"	244	Kärstna	4 12	14,6							
"	281	Aidu	5 11 ¹ / ₂	14,0	2 jagu						
"	5	A. Paluoja	6 12	14,8							
"	434	Voltveti	9 12	16,0		3	236	Lihula	5 10	15,0	ebp.väävelv.ar.
"	264	A. Sarja	6 11 ¹ / ₄	13,1	ebp. m.	"	236	"	5 11	15,3	" " "
"	3	Pöögli	5 11	14,3	lv. puru sees	"	236	"	6 11 ¹ / ₂	15,0	" " "
"	3	"	6 12	14,6		"	153	Vidriku	5 12	13,2	
"	156	Loodi	4 12	15,0		"	110	Pala	5 11	12,8	koll. jooned s.
"	426	V. Massu	6 12	13,7		"	411	Kadrina	3 11	15,3	körve m., p. s.
"	169	V. Väandra	8 12	15,0		"	36	Kihme	4 12	13,7	
"	85	R. Antsla	6 12	13,4		"	52	Väägvere	2 10 ¹ / ₂	13,0	sitke, määnd., r.
"	17	Ambla	10 12 ¹ / ₄	15,6							
"	319	Kadrina	7 11 ¹ / ₂	15,0	seisn. m.						
"	319	"	7 12	15,1		"	233	Perila	2 10	14,0	2 jagu
"	11	Helme	9 12	15,3		"	150	Kiltsi	4 12	14,1	
"	11	"	9 12 ¹ / ₄	15,0		"	211	Vaabina	4 12	14,0	
"	11	"	8 12	15,0		"	364	Rannu	6 12	13,6	
"	11	"	8 12	15,0		"	364	"	5 12	14,0	
"	382	Loo	7 12	15,1		"	72	Kuremaa	4 12 ¹ / ₄	15,1	
"	382	"	6 12 ¹ / ₄	15,0		"	337	V. Koit	4 12	15,8	
"	395	Toila	9 12 ¹ / ₄	15,6		"	217	Tamme	7 12 ¹ / ₄	15,5	
"	381	Kiisu	10 12	14,8		"	298	Surju	5 11 ¹ / ₂	13,0	ebp., lv., r.
"	77	Mõniste	4 12	14,4		"	152	Kärkna	6 12	15,2	
"	130	Laatre	6 11 ¹ / ₂	14,0	valge, ebp. kl. r.	"	350	Nõo	6 12	14,8	
"	6	Äksi	6 12	14,5		"	350	"	5 11	14,0	tuim, r.
"	6	"	6 12	14,8		"	233	Perila	3 10 ¹ / ₂	13,0	seisn.m.,mr.,jat.
"	262	Väätsa	4 12	15,1		"	79	Simuna	7 12 ¹ / ₄	15,0	
"	69	Kursi	6 11 ¹ / ₂	12,7	t. lv. r.	"	15	Kaiu	8 12	15,0	
"	310	Jõeletme	2 11 ¹ / ₂	14,0	t. r.	"	360	T. Mõnnaste	8 12	14,0	
"	63	Maksa	4 12	15,0		"	145	S. Kõpu	4 12	15,9	
"	257	Kamali	4 11 ¹ / ₂	11,6	t. lv. r.	"	44	H. Kulli	4 11	12,0	t. r.
"						"	284	Sürgavere	5 12	15,0	

Kuupäev	Piimatalituse			Märkus	Kuupäev	Piimatalituse			Märkus
	Reg. Nr.	Nimetus	Arv Keskm. pall Vee %			Reg. Nr.	Nimetus	Arv Keskm. pall Vee %	
April	Gahnbäck				April	A/S Einpaul			
3	27	K. Kurla	9 12 ¹ / ₂	14,8	4	100	J. Jaani	6 12 ¹ / ₂	15,0
"	196	Pajusi Paala	7 12 ¹ / ₄	13,5	"	100	"	7 12 ¹ / ₄	15,0
"		„Eptü“			"	42	H. Kõnnu	7 12	14,1
"	367	A. Sikeldi	7 12 ¹ / ₂	15,4	"	186	Aakre	7 12	14,0
"		P. K. Estonia			"	415	Kernu	3 12	13,5
"	2	Viljandi	10 12	14,4	"	144	Kaavere	3 11	13,6
"	362	Vastemõisa	10 12	14,0	"	478	Soosaare	2 10	14,0
"	34	Võhma	6 12	15,0	"	250	Mädara	5 10 ¹ / ₂	15,0
"	34	"	6 12 ¹ / ₄	14,9	"	443	Pahkla	5 12	15,0
"	254	Kalmetu	5 12	12,8	"	18	Imavere	9 12	15,0
"	254	"	2 10 ¹ / ₂	12,2	"	9	K. Jaani	7 12	15,0
"	332	Rapla	9 12	14,6	"	9	"	7 12	15,0
"	336	Järvakandi	4 12	14,7	"	7	Pilistvere	7 12	15,1
"	435	Kadjaste	5 12	15,0	"	7	"	7 12	14,8
"	430	H. Tammiku	7 12	14,9	"	34	Võhma	6 12 ¹ / ₄	14,9
"	430	"	6 12 ¹ / ₄	13,7	"	34	"	6 12 ¹ / ₄	14,9
"	22	Oiu	8 12 ¹ / ₄	13,8	"	99	Lahavere	4 12 ¹ / ₄	15,0
"	348	Hageri	4 12	13,7	"	62	Leedimäe	10 12 ¹ / ₂	15,1
"	251	Särghaua	4 12 ¹ / ₄	15,0	"	422	Saare	6 12 ¹ / ₄	15,0
"	306	Türi	7 12 ¹ / ₄	14,7	"	8	Põltsamaa	10 12 ¹ / ₄	14,9
"	340	Kehtna	4 12	14,2	"	258	Varbevere	7 12	14,9
"	249	V. Võidu	9 12	14,5	"	258	"	7 12	14,2
"	70	Lät. Lalsi	6 12	15,0	"	335	Kaarepere	7 11	13,7
"	145	S. Kõpu	9 12	14,4	"	335	"	7 11	14,0
"	419	Tarvastu	6 12	14,8	"		„Eptü“		
"	9	K. Jaani	6 12	15,0	"	68	T. Roela	6 12 ¹ / ₂	14,2
"	9	"	5 12	14,0	"	68	"	6 12 ¹ / ₂	14,5
"	242	Alliku	10 12 ¹ / ₄	15,7	"	172	Näduvere	3 11	12,2
"	403	Laupa	5 12	13,0	"	200	Alavere	5 12	12,0
"	476	Käru	2 12	13,7	"	374	Palmse	6 12	12,5
"	76	K. Nõmme	2 11 ¹ / ₂	15,1	"	283	Varbola	7 12	14,4
"	19	U. Võidu	2 10 ¹ / ₂	12,7	"	456	Vägeva	5 12	13,0
"	144	Kaavere	9 11	11,8	"	33	Rõngu	7 12 ¹ / ₄	14,2
"	18	Imavere	2 11 ¹ / ₂	15,3	"	41	Elistvere	7 12	13,6
"	291	Anija	10 12	12,4	"	433	Suislepi	7 12	14,6
"	23	Albu	10 12	15,2	"	347	Talli II	2 11	12,4
"	130	Laatre	5 12	13,0	"	295	Krabi	4 10 ¹ / ₂	12,0
"	207	Kuigatsi	10 12 ¹ / ₄	14,0	"	420	Leevaku	2 10 ¹ / ₂	13,0
"	353	Varangu	10 12	13,2	"	169	V. Väandra	7 12	14,1
"	202	Märjamaa	6 12	13,9	"	247	Tapiku	6 12	13,0
"	25	Aravete	7 12	15,4	"	324	Puurmanni	7 12 ¹ / ₄	15,4
"	395	Toila	8 12 ¹ / ₄	15,0	"	324	"	6 12 ¹ / ₄	14,5
"	464	Meeksi	3 11	14,0	"	179	Piknurme	3 11	15,0
"	428	Isaku	5 10 ¹ / ₂	12,3	"	123	Tammiku	2 12	14,0
"	310	Jõelehtrme	3 11 ¹ / ₂	14,4	"	294	Alke	1 9	—
"	417	Aruküla	5 11	13,0	"	302	Sänna	1 10	12,8
"	188	Viiso	2 11 ¹ / ₂	15,0	"		E. P. Liit		
"	384	Maasi	8 9 ¹ / ₂	—	"	297	R. Võhandu	7 12	13,1
"		A/S. Einpaul			"	327	M. Mäeküla	5 12	12,0
4.	42	H. Kõnnu	7 12	14,7	"	147	Koigi	7 12	14,9
"	148	Kärnu	8 12	13,0	"	471	L. Hiiekõnnu	8 12	12,0
"	132	Einpaul	8 12	14,1	"	185	Rõgosi	3 11	12,3

ebp. m.

sitke, ebp., r.
lv. r.

tr.
puru s., tuim
t.
lv. mr. rabe
tuim [par. t.
2 jagu, imar,

tr. lv
mr.,lv.,valge, r.
s. m. tuim

seisn. ebp. m.
" " "

lv., klaar, rasv

rasvane
lv., ebp. m.
valge, rasv.

tuim, rasv.
—
ebp. seisn. m.
seisn. m.

lv.
rasvane

Kuupäev	Piimatalituse			Märkus	Kuupäev	Piimatalituse			Märkus				
	Reg. Nr.	Nimetus	Arv			Kesk. pall	Vee %	Reg. Nr.		Nimetus	Arv	Kesk. pall	Vee %
Aprill	E. P. Liit				Aprill	P. K. Estonia							
4	191	Kantküla	5	12	14,3	4	47	L. Tähkvere	10	12	15,0		
"	73	S. Tammiku	2	11 ^{1/4}	14,7	"	103	Lustivere	10	12	14,0	tuim	
"	16	Laiuse	7	12 ^{1/2}	14,5	"	8	Põltsamaa	10	12	15,0		
"	48	M. Magdal.	7	12 ^{1/2}	14,7	"	95	Nadalama	4	12	15,6		
"	48	"	6	12	15,2	"	159	Suurejõe	9	12	14,8		
"	48	"	6	12 ^{1/4}	14,8	"	468	Võidula	4	12	13,0		
"	436	Kääpa	6	12	14,0	"	178	Kahala	5	12 ^{1/4}	14,9		
"	108	Esna	7	12 ^{1/4}	15,3	"	108	Esna	5	12	14,2		
	P. K. Estonia						391	Viitina	5	11	12,3	tuim, rasv.	
"	427	Mäetaguse	10	12 ^{1/4}	15,2	"	416	Salesje	4	12	14,3		
"	319	Kadrina	7	12 ^{1/2}	14,8	"	477	Reigi	5	12	12,0		
"	319	"	7	12 ^{1/4}	14,2	"	378	Muhu	5	11 ^{1/2}	13,3		
"	30	Vihula	10	12 ^{1/4}	14,4	"	278	Hanikase	2	10	12,3	tuim, ebp. r.	
"	30	"	10	12 ^{1/4}	14,0	"	59	K. Kioma	4	10 ^{1/2}	13,6	tuim	
"	30	"	8	12	14,7	"	333	U. Saaluse	3	11	14,7	rasvane	
"	17	Ambla	8	12	14,8	"	77	Mõniste	2	10	12,5	kibe järelm.	
"	479	Vaivara	5	12	15,2	"	373	Luutsniku	3	11	12,0	rasv.	
"	20	Rakvere	2	12	14,0	"	257	Kamali	4	11	11,0	ebp. m.	
"	470	Kohala	9	12 ^{1/4}	15,5	"	170	U. Kariste	2	10	13,6	mr., seisn. m. p. s.	
"	85	R. Antsla	6	12 ^{1/4}	15,0	"	274	Voldi	2	11 ^{1/2}	14,0	lv.	
"	85	"	6	12	15,6	"	437	Oonurme	2	11	12,5	tuim	
"	329	Pikevere	9	12	14,3	"	63	Mäksa	2	11 ^{1/2}	13,8		
"	55	Umbusi	6	12 ^{1/4}	15,0	"	180	Emmaste	3	11	12,6	tuim	
"	55	"	6	12	15,0	"	209	Kõnnu	2	11	13,0	rasv.	
"	270	Kose	10	11	12,8	lv.	339	Emumäe	4	12 ^{1/4}	15,9		
"	270	"	10	12	14,0		380	V. Rahnoja	2	11	12,0	lv. t. r.	
"	352	Ulvi	5	11 ^{1/2}	13,8	tuim	235	L. Lokuta	5	10	13,0	s. m.	
"	467	Keila	7	12	15,1		266	Tüütsmanni	1	9	—	ebp. seisn. m.	
"	382	Loo	7	12	16,0		423	Mõisaküla	1	8 ^{1/2}	—	käär. vana m.	
"	382	"	5	12	15,4		134	Salla	1	10	12,0	tuim	
"	323	J. Alutaguse	5	12	14,0		139	Nursi	1	10 ^{1/2}	12,6	rasv., ebp. m.	
"	354	Tudolinna	8	11 ^{1/2}	13,1		316	Vahastu	1	10	11,5	tuim, rasv.	
"	450	Avinurme	5	12	13,8		Gahlnbäck						
"	243	Kunda I	7	12	15,0		5	152	Kärkna	5	12	15,0	
"	25	Aravete	3	11	16,0	tuim	"	337	V. Koit	4	12	13,7	t.
"	255	Kadila	10	12	14,1		"	73	S. Tammiku	3	12	15,4	
"	175	Udeva	6	12	13,8		"	228	Riidaja	7	12	15,0	
"	116	Koeru	5	12	13,9		"	1	Palamuse	8	12	14,5	t.
"	460	Tapa	8	12	13,9		"	1	"	8	12	14,7	
"	35	Sinealliku	5	12	15,4		"	1	"	8	12	14,8	t.
"	434	Voltveti	5	12	14,6		"	66	Härjanurme	7	12	14,3	
"	264	Abja Sarja	4	11 ^{1/2}	13,5		"	66	"	8	12	15,3	
"	466	Talli	5	12	12,7		"	208	Kungla	4	11	14,8	lv., mr., r.
"	156	Loodi	3	12	14,2		"	84	Jõgeva	8	9	—	vana, ebp. m.
"	281	Aidu	4	11	15,0	tr.	"	84	"	9	10	—	vana
"	5	A. Paluoja	8	12	14,0		"	72	Kuremaa	2	12	14,3	
"	135	Oisu	9	12	14,7		"	49	Nurmekunda	7	12 ^{1/4}	14,3	
"	31	Vaimastvere	6	12	15,0		"	49	"	6	12	14,3	lv.
"	31	"	5	12	14,3		"	309	Seli I	10	10	13,8	kirju, sul. sool
"	11	Helme	10	12	15,0		"	273	Tõstamaa	6	12	15,3	
"	11	"	9	12	14,0		"	260	Kaelase	4	12	14,0	
"	279	Vämela	10	12 ^{1/4}	15,6		"	407	Ellamaa	1	11	13,8	määrdiv, t. r.
"	81	P. Kalana	6	12 ^{1/4}	14,0		"	163	Võime	7	10 ^{3/4}	14,7	valge, lv. r.
"	81	"	6	12 ^{1/4}	14,8		"	163	"	7	11	15,0	" " "

Kuupäev	Piimatatalituse		Arv	Keskm. pall	Vee %	Märkus	Kuupäev	Piimatatalituse		Arv	Keskm. pall	Vee %	Märkus	
	Reg. Nr.	Nimetus						Reg. Nr.	Nimetus					
Aprill	Gahlnbäck						Aprill	P. K. Estonia						
5	364	Rannu	8	11	12,4	jooneline	5	192	Koonga	6	12	15,5		
"	150	Kiltsi	5	10	14,0	koll.r.t.s.kilu.m.	"	429	A. Lindi	6	11 1/2	14,0	lv. seisn. m.	
"	211	Vaabina	6	12	13,3		"	386	Paadremaa	4	11 1/2	12,8		
"	79	Simuna	4	12	14,0		"	325	Uulu	5	12	12,5		
"	56	L. Martna	3	12	15,6		"	114	Vahenurme	7	12	14,2		
	A/S. Einpaul							"	154	Pärnu	9	12	15,0	
"	260	Kaelase	4	11 1/2	14,0	t. r.	"	389	P. Jakobi	8	12 1/4	14,1		
"	91	Kastna	6	12 1/2	16,0		"	389	"	8	12 1/4	14,7		
"	42	H. Könnu	7	12 1/4	14,4		"	413	Olustvere	8	12 1/4	15,0		
"	140	Kikaoja	7	12 1/4	13,0		"	12	S. Jaani	8	12	14,7		
"	432	K. Vigala	9	12	15,1		"	12	"	8	12 1/4	14,9		
"	117	Tr. Avispea	5	11	15,0	seisn.m.sitke r.	"	245	Are	6	12 1/4	14,2		
"	263	Ol. Tääksi	7	12	14,7	[p.m.]	"	245	"	8	12 1/4	14,6		
"	132	Einpaul	5	10 1/2	13,6	sitke r., seisn.	"	17	Ambla	10	12	15,2		
	E. P. Liit							"	113	Elva	7	12 1/4	12,8	
"	473	Anna	4	11	13,0	kõrve m.	"	113	"	8	12 1/4	15,0		
"	439	Puhja	6	12	14,8		"	85	R. Antsla	6	12	15,0		
"	439	"	7	12	14,8		"	105	Kullamaa	8	12 1/4	14,9		
"	369	Lindora	3	11	14,3	2 jagu, t. r.	"	105	"	8	12 1/4	13,2		
"	442	V. Kuuste	3	11	13,0	lv. t. r.	"	331	Kloostri	8	12	12,7		
	„Eptü“							"	331	"	8	12 1/4	13,8	
"	386	Paadremaa	5	12	14,0		"	331	"	7	12 1/4	13,0		
"	390	K. Löpe	5	11	12,5	t. küps, r.	"	130	Laatre	6	12	13,4		
"	363	Tahkuranna	3	12	12,0		"	356	Kahkva	8	12	14,0		
"	389	P. Jakobi	3	12 1/4	14,4		"	4	Vastseliina	8	12	14,2		
"	263	Ol. Tääksi	6	12	15,8		"	207	Kuigatsi	5	12	13,7		
"	370	Antsla II	6	12	14,4		"	395	Toila	8	12 1/4	15,8		
"	97	Urvaste	7	12	15,0		"	446	Vaida	10	12 1/4	13,4		
"	94	Kanepi	6	12 1/4	15,0		"	244	Kärstna	6	12	13,7		
"	162	Sõmerpalu	6	12 1/4	12,6		"	244	"	6	12	14,1		
"	43	Rutikvere	8	12	15,6		"	124	T. Riisa	4	11 1/2	12,2		
"	401	Tuhala	7	11	16,0	seisn, kibe m.	"	149	Kärgula	4	12	13,8		
"	440	K. Alatskivi	9	12	14,6		"	276	Meremäe	3	11	13,4	jooneline	
"	440	"	9	12	13,2		"	400	Misso	3	10 1/2	11,0	valge, sitke, r.	
"	461	Kavastu	6	11 1/2	14,5	t.	"	371	Loosi	4	11	12,5	mr. ebp. t. r.	
"	370	Antsla II	1	11	13,4	t. r.	"	64	Veriora	4	11	10,8	mr. lv. r.	
	P. K. Estonia							"	407	Ellamaa	2	11	13,0	t. r.
"	240	Päinurme	6	12	15,0		"	251	Särghaua	3	10 1/2	15,0	ebp. m.	
"	240	"	7	12	14,5		"	379	T. Pustuski	5	11 1/2	13,8		
"	330	V. Vihtra	7	12	15,3		"	444	V. Kihlepa	5	11	14,1	kibe, soola m.	
"	262	Väätsa	4	12	15,3		"	326	Taali II	5	10	14,0	ebp. m. r.	
"	147	Koigi	8	12	14,8		"	410	Kädva	3	11	12,5	rasvane	
"	341	L. Vissuvere	5	12	14,8		"	475	Valgu	2	11	12,4	t.	
"	351	Varbla	8	12	14,0		"	121	Penuja	2	11	12,0	t. r. puru sees	
"	351	"	7	12	15,4		"	231	U. Kariste	3	10 1/2	13,6	2 jagu, t. r.	
"	101	Tõhela	6	12 1/4	15,3		"	32	Paide	3	11	11,0	seisn. m.	
"	101	"	6	12 1/4	16,0		"	61	S. Kärü	2	11	12,2	t. r.	
"	10	T. Jõesuu	6	11	14,9	kibe, määrd. r.	"	399	Vaimõisa	2	10 1/2	11,5	t.	
"	10	"	6	11 1/2	15,0	t.	"	438	Krüdneri	2	9 1/2	—	kibe, rasvane	
"	309	Seli I	4	12	14,3		"	164	Antsla	1	9	—	valge, rasv	
"	192	Koonga	5	11 1/2	15,5	lv. r.			„Eptü“					
							7	225	Sikana	6	12	15,0		
							"	216	H. Kabala	5	12	14,8		
							"	411	Kadrina	5	12	14,0		

Kuupäev	Piimatalituse		Arv	Keskml. pall	Vee %	Märkus	Kuupäev	Piimatalituse		Arv	Keskml. pall	Vee %	Märkus
	Reg. Nr.	Nimetus						Reg. Nr.	Nimetus				
Aprill		„Eptü“					Aprill		P. K. Estonia				
7	433	Suislepi	6	12	14,0		11	298	Surju	5	11 $\frac{1}{2}$	14,3	t.
”	433	”	5	12	15,0		”	3	Pöögli	8	11 $\frac{1}{2}$	14,2	”
”	33	Rõngu	6	12	15,0		”	3	”	8	11	14,8	hallit. m.
”	292	Rõuge	4	12	14,8		”	24	Villevere	6	12	15,0	”
”	302	Sänna	1	11 $\frac{1}{4}$	12,6	t. r.	”	24	”	6	12	14,5	”
		Gahlnbäck					”	34	Võhma	8	12	14,0	”
”	267	Ollepa	6	12	14,3		”	2	Viljandi	8	12	14,4	”
”	267	”	6	12	14,8		”	362	Vastemõisa	6	12	14,0	”
”	284	Sürgavere	6	12	14,0		”	261	Kaarli	5	12	15,4	”
”	158	U. Tänasilma	6	12	15,0		”	178	Kahala	4	12	15,0	”
”	418	Kildu	3	12	14,8		”	466	Talli	2	11	12,3	koll. r. ter. s.
”	28	T. Selja	5	12	14,0		”	403	Laupa	2	11 $\frac{1}{2}$	13,0	t.
”	15	Kaiu	4	12	13,9		”	19	U. Võidu	3	11 $\frac{1}{2}$	14,0	”
”	71	E. Peetri	2	10 $\frac{1}{2}$	13,7	mr. hapu	”	276	Meremäe	2	11 $\frac{1}{2}$	14,0	”
”	233	Perila	3	11	11,8	2 jagu	”	143	Lepasaare	3	11	13,6	t. r. lv.
”	89	Ahja	3	11	14,0	valge, rasv.	”	373	Luutsniku	2	11	12,0	mr. r.
”	14	Räpina	9	12 $\frac{1}{4}$	13,2		”	292	Rõuge	3	11	13,0	ebp. m.
”	14	”	9	12 $\frac{1}{4}$	14,2		”	37	Koiola	3	9	—	halb
”	85	R. Antsla	7	12	13,6		”	447	Mäe	2	10 $\frac{1}{2}$	12,3	ebp. m. r.
		E. P. Liit					”	230	L. Kilbavere	4	10	13,0	ebp. m.
”	215	V. Maarja	7	12 $\frac{1}{4}$	13,5		”	310	Jõeleftme	2	11	14,0	t.
”	259	Holstre	6	12	13,3		”	243	Kunda I	3	10 $\frac{1}{2}$	14,1	rasvane
”	108	Esna	3	12	15,2		”	171	Jõgeveste	3	10 $\frac{1}{2}$	12,6	mr. r.
		P. K. Estonia					”	235	L. Lokuta	6	9	—	ebp. m. koll. r. t. s.
11	161	Otepää	8	11	13,3	seisn. m.	”	293	Künda	1	9	—	vana m. valge, r.
”	161	”	8	11	12,9	”	”	340	Kehtna	3	11	13,5	ebp. m.
”	161	”	8	11 $\frac{3}{4}$	12,8	”	”	45	T. Hakkaja	4	9	—	seisn. m.
”	426	V. Massu	9	11 $\frac{1}{2}$	15,5	koll. r. ter. s.	”	240	Päinurme	9	11 $\frac{1}{2}$	14,0	t. r.
”	319	Kadrina	6	12 $\frac{1}{4}$	15,0		”	18	Imavere	6	11	14,7	”
”	319	”	6	12 $\frac{1}{4}$	15,0		”	159	Suurejõe	8	12	14,5	”
”	17	Ambla	6	12	15,2		”	424	Kaama	7	11 $\frac{1}{2}$	14,0	t. r.
”	30	Vihula	8	12 $\frac{1}{4}$	14,8		”	6	Äksi	6	12	14,3	”
”	30	”	6	12 $\frac{1}{4}$	15,0		”	6	”	6	12	15,0	”
”	28	T. Selja	9	12	13,8		”	395	Toila	6	12	15,2	”
”	125	S. Tammiste	8	11	14,0	jooneline	”	395	”	8	12	15,0	”
”	39	T. Ore	10	11 $\frac{1}{2}$	15,1	t.	”	450	Avinurme	7	12	15,0	”
”	94	Kanepi	6	12	15,0		”	323	J. Alutaguse	10	12	13,5	”
”	77	Mõniste	4	11	12,0	t. lv. rasv.	”	11	Helme	6	12	15,5	”
”	381	Kiui	9	12	14,1		”	11	”	10	12	13,4	”
”	13	Leebiku	8	11	14,0	valge, r.	”	11	”	6	12	14,5	”
”	13	”	8	11 $\frac{1}{4}$	14,7	”	”	255	Kadila	6	12	15,1	”
”	242	Alliku	9	11 $\frac{1}{2}$	15,3	t.	”	153	Vidriku	6	12	13,2	”
”	146	Puiatu	5	12	14,0		”	35	K. Sinealliku	6	11 $\frac{1}{2}$	15,0	seisn. m.
”	22	Oiu	5	12	13,2		”	116	Koeru	4	11	15,4	t. r.
”	22	”	6	12	13,8		”	95	Nadalama	4	12	14,3	”
”	419	Tarvastu	9	12	14,2		”	317	P. Peraküla	4	11 $\frac{1}{2}$	14,4	t.
”	241	Kärevere	7	12	14,0		”	437	Oonurme	4	11	13,4	purud sees
”	307	Kähri	4	12	14,6		”	339	Emumäe	4	12	15,0	”
”	306	Türi	3	11 $\frac{1}{2}$	14,6	õli m.	”	110	Pala	5	11	13,0	2 jagu, lv.
”	289	Valgjärve	6	11	11,4	määrdiv, t. r.	”	53	Kodijärve	4	10	12,2	seisn. m.
”	434	Voltveti	5	12	14,0		”	209	Kõnnu	1	11	13,2	t.
”	332	Rapla	5	12	14,5		”	139	Nursi	1	10 $\frac{1}{2}$	12,4	seisn. m.
							”	416	Salesje	1	11	14,7	ebp. m.
							”	427	Mäetaguse	7	12	15,0	”

Kuupäev	Piimatalituse		Arv	Keskm. pall	Vee %	M ä r k u s	Kuupäev	Piimatalituse		Arv	Keskm. pall	Vee %	M ä r k u s	
	Reg. Nr.	Nimetus						Reg. Nr.	Nimetus					
Aprill	P. K. Estonia						Aprill	P. K. Estonia						
11	427	Mäetaguse	8	12	15,0		12	105	Kullamaa	10	12 ¹ / ₄	13,6		
"	479	Vaivara	7	12	15,0		"	105	"	8	12 ¹ / ₄	13,1		
	A/S. Einpaul							"	319	Kadrina	10	12 ¹ / ₄	14,4	
12	469	Vissi	1	10 ¹ / ₂	12,6	ebpm.	"	319	"	10	12 ¹ / ₄	14,7		
"	415	Kernu	2	11	13,0	t. r.	"	319	"	10	12 ¹ / ₄	14,5		
"	290	Sooru	4	12	14,1		"	319	"	6	12 ¹ / ₄	13,6		
"	29	Karula	7	12	12,8		"	319	"	6	12 ¹ / ₄	14,0		
"	29	"	7	12	14,3		"	30	Vihula	10	12 ¹ / ₄	15,5		
"	7	Pilistvere	7	11	14,3	lv. läikiv, r.	"	30	"	10	12 ¹ / ₄	14,9		
"	7	"	7	11	15,0	purud sees	"	30	"	10	12 ¹ / ₄	14,0		
"	18	Imavere	6	12	15,4		"	30	"	10	12 ¹ / ₄	15,0		
"	478	Soosaare	3	10	13,1	jooneline, t. r.	"	30	"	6	12 ¹ / ₄	14,8		
"	443	Pahkla	3	12	15,0		"	17	Ambla	10	12 ¹ / ₄	15,6		
"	238	K. Arusaare	4	12	13,0		"	17	"	10	12 ¹ / ₄	15,1		
"	34	Võhma	9	12 ¹ / ₂	14,8		"	113	Elva	10	12	14,1	lv.	
"	117	Tr. Avispea	6	12	15,0		"	113	"	10	12	15,5		
"	467	Keila	7	12 ¹ / ₄	15,1		"	113	"	5	12	14,2		
"	422	Saare	6	12 ¹ / ₄	14,9		"	85	R. Antsla	6	12	14,0		
"	335	Kaarepere	8	11	14,4	seisn. p. m.	"	85	"	6	12	15,3		
"	335	"	9	12	14,7		"	395	Toila	7	12 ¹ / ₄	15,0		
"	257	Kamali	4	11 ¹ / ₂	12,0	t.	"	395	"	7	12	15,6		
"	132	Einpaul	9	12	13,8		"	11	Helme	6	12	14,0		
"	132	"	9	11 ¹ / ₂	14,0	t.	"	11	"	8	12	14,3		
"	99	Lahavere	7	12 ¹ / ₄	15,0		"	310	Jõeleftme	6	12	14,0		
"	8	Põltsamaa	8	12 ¹ / ₄	14,6		"	207	Kuigatsi	10	12	14,1		
"	8	"	9	12	14,0		"	6	Äksi	10	12	15,7		
"	8	"	9	11 ¹ / ₄	14,5	koll.r. ter. s.	"	6	"	10	12	14,6		
"	91	Kastna	6	12 ¹ / ₄	14,0		"	94	Kanepi	6	12	15,0		
	E. P. Liit						"	130	Laatre	10	12	13,5		
"	48	M. Magdal.	6	12	14,4		"	31	Vaimastvere	8	12	16,0		
"	48	"	6	12	15,0		"	31	"	8	12	14,0		
"	169	V. Väandra	6	11	14,0	koll. r. ter. s.	"	86	Keskmeierei	10	12	13,3		
"	53	Kodijärve	4	11	14,0	t. r.	"	430	H. Tammiku	8	12	14,0		
"	115	Häädemees.	4	10	15,3	seisn. p. m. liiv.	"	8	Põltsamaa	10	12	14,7		
"	369	Lindora	3	11	13,7	ebp. m.	"	8	"	10	12	13,0	lv.	
"	270	Kose	8	12	16,0		"	8	"	7	12	14,8		
"	270	"	8	12	14,4		"	355	Einmanni	5	12	11,8		
	„Eptü“						"	103	Lustivere	5	12	14,5		
"	456	Vägeva	7	12	13,7	lv.	"	10	T. Joesuu	9	12	15,0		
"	253	Saadjärve	8	12	12,4		"	10	"	9	12	14,7		
"	411	Kadrina	5	12	13,2		"	28	T. Selja	10	12	13,5		
"	295	Krabi	4	11	11,2	t. valge, r.	"	389	P. Jakobi	8	12	13,7		
"	52	Väägvere	2	11	15,2	"	"	389	"	6	12	14,8		
"	283	Varbola	8	12	14,0	"	"	244	Kärstna	6	12	15,1		
"	247	Tapiku	6	12	13,6		"	192	Koonga	9	11 ³ / ₄	14,0	lv.	
"	65	Tammistu	10	12 ¹ / ₄	13,7		"	309	Seli I	6	11 ¹ / ₂	14,3	2 jagu, rasvane	
"	179	Piknurme	5	12	14,2		"	125	S. Tammiste	6	12	14,4		
"	52	Väägvere	2	10 ¹ / ₂	16,2	t. rasvane	"	154	Pärnu	10	12	14,2		
"	225	Sikana	6	12	14,4		"	154	"	7	12	14,0		
"	39	T. Ore	8	11	13,8	2 jagu	"	156	Loodi	5	12	12,0		
"	390	K. Lõpe	4	11 ¹ / ₂	11,2	t.	"	116	Koeru	3	12	14,6		
							"	114	Vahenurme	4	12	14,7		
							"	444	V. Kihlepa.	3	10	11,6	2 jagu, rasvane	
							"	63	Mäksa	5	12	14,7		
							"	177	Vara	5	12	13,9		

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	Gahlnbäck							
12	210	Kokora	6	12	14,0		13	284	Sürgavere	7	12 ¹ / ₄	13,8			
"	210	"	6	11 ¹ / ₄	14,0	ebp. m.	"	284	"	7	12 ¹ / ₄	13,9			
"	371	Loosi	3	11	13,3	mr. rasvane	"	15	Kaiu	10	12	13,2			
"	61	S. Kärü	3	11	15,2	t. r.	"	15	"	9	12 ¹ / ₄	13,6			
"	363	Tahkuranna	4	10	11,6	mr. rasvane	"	158	U. Tänasilma	5	12 ¹ / ₄	14,9			
"	121	Penuja	3	11	13,0	t. r.	"	418	Kildu	4	12	13,3			
"	476	Kärü	3	12	13,8	[valge, rasv.	"	272	Heimtali	6	12	12,4			
"	170	U. Kariste	2	9	—	2 jagu ebp. m.	"	44	H. Kulli	3	12	11,8			
"	256	Saapaküla	5	11	14,0	t.	"	425	Võlli	2	11	12,5	lv., t. r.		
"	245	Are	7	12 ¹ / ₄	15,8				E. P. Liit						
"	245	"	7	12 ¹ / ₄	15,0				358	L. Nigula	8	12	13,0		
	Gahlnbäck									358	"	8	12	15,3	
13	85	R. Antsla	7	12	15,0	valge	"	358	"	8	12	15,0			
"	1	Palamuse	10	12 ¹ / ₄	14,5		"	358	"	9	12	15,0			
"	1	"	10	12 ¹ / ₂	14,3		"	18	Imavere	10	12	15,6			
"	1	"	10	11	15,7	koll. r. t. sees	"	147	Koigi	7	12 ¹ / ₄	15,4			
"	337	Vaim. Koit	5	12	12,6		"	147	"	7	12	15,0			
"	425	Võlli	1	10 ¹ / ₂	13,3	läikiv, rasv.	"	327	M. Mäeküla	6	11	12,0	mr. läikiv, r.		
"	163	Võime	8	12 ¹ / ₄	13,7		"	259	Holstre	5	8	—	vana, ebp. m.		
"	79	Simuna	8	12 ¹ / ₄	14,2		"	108	Esna	9	12 ¹ / ₄	15,0			
"	85	R. Antsla	6	12 ¹ / ₄	14,4				A/S Einpaul.						
"	85	"	6	12 ¹ / ₄	15,0		"	469	Vissi	1	10	12,1	t. määrdiv, r.		
"	337	V. Koit	5	12	15,9	valge	"	415	Kernu	3	12	14,5			
"	84	Jõgeva	4	12 ¹ / ₄	14,6		"	350	Nõo	7	12	13,7			
"	84	"	4	12 ¹ / ₄	14,8		"	350	"	8	12	14,2			
"	84	"	4	12 ¹ / ₄	15,1		"	350	"	8	12	14,2			
"	84	"	4	12 ¹ / ₄	15,0		"	100	J. Jaani	8	12 ¹ / ₄	15,0			
"	84	"	4	12 ¹ / ₂	14,8		"	100	"	8	12 ¹ / ₄	15,1			
"	84	"	4	12 ¹ / ₄	15,4		"	132	Einpaul	7	11	14,2	ebp.m. h. sitke		
"	84	"	4	12	13,8		"	132	"	7	11	15,0	" " " "		
"	84	"	4	12	14,5	kohupiima t. s.	"	34	Võhma	7	12	14,0			
"	234	Kamari	6	11	12,6	2 jagu, joonel.	"	34	"	8	12	15,6			
"	309	Seli I	6	12	14,1		"	34	"	8	12	14,0			
"	309	"	5	12	14,8		"	238	K. Arusaare	4	11 ¹ / ₂	12,2			
"	325	Uulu	8	12	13,2	t. r.	"	263	Ol. Täaksi	6	12	13,8			
"	325	"	7	12 ¹ / ₂	13,8		"	45	T. Hakkaja	5	11	13,8	ebp. hapu		
"	28	T. Selja	7	12	13,3		"	144	Kaavere	6	12	13,8			
"	260	Kaelase	9	12 ¹ / ₄	13,9		"	478	Soosaare	6	10	14,0	2 jagu, lv. r.		
"	273	Tõstamaa	4	11	14,7	2 jagu, t. r.	"	306	Türi	8	12	15,7			
"	429	A. Lindi	4	10 ¹ / ₂	13,0	koll. rasva t. s.	"	443	Pahkla	8	12	14,8			
"	233	Perila	6	12	12,6		"	9	K. Jaani	8	12	14,3			
"	364	Rannu	6	11 ¹ / ₂	14,0	2 jagu, valge, r.	"	9	"	8	12	14,5			
"	364	"	6	11 ³ / ₄	14,8		"	7	Pilistvere	9	11 ¹ / ₄	13,4	mr. läikiv, r.		
"	152	Kärkna	6	11	14,2	valge, l. v. s.	"	7	"	9	11 ¹ / ₄	13,7	" " "		
"	56	L. Martna	9	12	15,3		"	7	"	9	11 ³ / ₄	14,8			
"	217	Tamme	8	12	15,0		"	7	"	9	12	14,0			
"	217	"	8	12	15,3				"Eptü"						
"	244	Kärstna	7	11	15,2	koll. r. tr. s.	"	300	Lümmada	7	12	13,9			
"	71	E. Peetri	3	11 ¹ / ₂	12,4	t. r.	"	300	"	6	12	13,9			
"	40	K. Venevere	4	10 ¹ / ₂	14,3	seisn. p. m.	"	58	Torgu	6	12	12,3			
"	27	K. Kurla	8	12	15,0		"	58	"	6	11	12,0	t. koll. t. sees		
"	27	"	7	12 ¹ / ₄	14,2		"	58	"	6	11	13,0	valge, purud s.		
"	27	"	7	12 ¹ / ₄	14,0		"	58	"	6	11	13,0			
"	267	Ollepa	10	12 ¹ / ₄	14,4										

Kuupäev	Piimatalituse		Arv	Keskm. pall	Vee %	M ä r k u s	Kuupäev	Piimatalituse		Arv	Keskm. pall	Vee %	M ä r k u s
	Reg. Nr.	Nimetus						Reg. Nr.	Nimetus				
Aprill		„Eptü“					Aprill		P. K. Estonia				
13	275	Valjala	6 11	13,7		valge	13	291	Anija	10 12	14,6		
„	275	„	7 11 ¹ / ₄	15,0		koll. r. tr. s.	„	291	„	7 12	15,0		
„	275	„	8 12	15,0			„	20	Rakvere	5 12	13,4		
„	283	Varbola	8 12	14,0		lv.	„	113	Elva	6 12	15,0		
„	68	T. Roela	6 12 ¹ / ₄	13,1			„	329	Pikevere	6 12 ¹ / ₄	15,4		
„	68	„	6 12 ¹ / ₄	13,1			„	329	„	6 12 ¹ / ₄	15,0		
„	33	Rõngu	10 12 ¹ / ₄	14,8			„	358	L. Nigula	10 12	14,3		
„	33	„	10 12 ¹ / ₄	14,4			„	358	„	10 12	15,3		
„	411	Kadrina	7 12	13,7			„	358	„	7 12	15,0		
„	153	Vidriku	5 12	13,0			„	358	„	6 12	14,8		
„	289	Valgjärve	5 12	12,0			„	25	Aravete	8 12	15,5		
„	294	Alke	1 12	13,0			„	353	Varangu	10 12	14,0		
„	9	K. Jaani	6 12	14,1			„	353	„	9 12	13,0		
„	9	„	5 12	14,8			„	57	Porkuni	6 11 ¹ / ₂	14,2	t.	
„	45	T. Hakkaja	5 12	14,0			„	428	Iisaku	7 11	12,7	koll. r. tr. s.	
„	263	Ol. Täaksi	10 12	13,5			„	207	Kuigatsi	10 12	14,0		
„	254	Kalmetu	6 12	11,9			„	13	Leebiku	6 11	14,0	valge, r.	
„	216	H. Kabala	8 12	14,0			„	13	„	7 11	15,0	„	
„	367	A. Sikeldi	8 12	15,5			„	136	V. Kuuste	10 12	15,5	„	
„	431	Mõisamaa	4 12	13,5			„	201	Ardu	10 12	14,6	„	
		P. K. Estonia					„	201	„	10 12	14,0		
„	343	Tõlluste	6 11 ³ / ₄	14,4	t.		„	462	Piirsalu	5 12	13,8		
„	343	„	6 12	14,6			„	399	Vaimõisa	3 11 ¹ / ₂	11,0		
„	343	„	6 12	14,7		[roosa ja koll.	„	361	Nissi	2 10	14,4	rabe, valge, r.	
„	343	„	6 9	—		3 värvi, valge,	„	437	Onnurme	2 10 ¹ / ₂	14,0	t. r.	
„	402	Salme	6 10	12,2	t. r.		„	451	Kaevusaare	2 9 ¹ / ₂	—	mr. hall. m.	
„	402	„	7 10	11,9	mr. tr.		„	438	Krüdneri	5 9	—	v. ebp. hall. m.	
„	402	„	7 10 ¹ / ₂	11,7	mr. värvi t. s.		„	464	Meeksi	3 10	15,3	t. r.	
„	366	Sörve	6 11	14,0	t. r.				„Eptü“				
„	366	„	7 12	14,0			14	36	Kihme	5 12	13,0		
„	366	„	8 11 ¹ / ₂	12,0	t.		„	324	Puurmanni	6 12	15,6		
„	366	„	6 12	13,4					Gahlnbäck				
„	366	„	5 12	14,0			„	163	Võime	4 11 ³ / ₄	14,4	t. r.	
„	78	Pihitla	4 10	14,1	seisn. p. m.		„	211	Vaabina	6 12	14,7		
„	78	„	5 11	13,0	valge, t. r.		„	228	Riidaja	8 12 ¹ / ₂	15,6		
„	78	„	5 11	15,9	„		„	73	S. Tammiku	3 12	15,3		
„	383	Kärla	3 9	—	jatku., v.ebp. m.		„	79	Simuna	8 12 ¹ / ₂	16,0		
„	383	„	4 10 ¹ / ₂	13,1	seisn. p. m.		„	152	Kärkna	6 12 ¹ / ₄	15,2	valge	
„	377	Mustjala	4 10	13,2	„		„	152	„	5 11	15,2	koll. r. t. sees	
„	377	„	5 10	13,0	„		„	49	Nurmekunda	9 12	14,6		
„	377	„	4 10 ¹ / ₂	13,0	2 jagu, kibe m.		„	49	„	9 12 ¹ / ₄	14,0		
„	344	Kuresaare	3 9 ¹ / ₂	—	2 jagu, ebp. h.		„	66	Härjanurme	10 12 ¹ / ₄	15,0		
„	344	„	3 10	13,0	ebp. m.		„	66	„	10 12 ¹ / ₄	15,0		
„	392	Karja	4 11	12,8	t. r.		„	72	Kuremaa	6 12	14,2		
„	392	„	4 11	13,0	„		„	72	„	6 12	15,0		
„	454	Laugu	2 10	12,0	mr. lv. r.		„	72	„	7 12	13,4		
„	454	„	3 9 ¹ / ₂	—	ebp. vana m.		„	153	Räsyo	7 12	13,4		
„	331	Kloostri	8 12 ¹ / ₄	14,8			„	208	Kungla	5 11	13,3	mr. lv. r.	
„	331	„	8 12 ¹ / ₄	15,0			„	89	Ahja	7 12	14,8		
„	331	„	8 12 ¹ / ₄	14,7					„Eptü“				
„	467	Keila	10 12	15,2			„	97	Urvaste	6 12 ¹ / ₄	14,6		
„	17	Ambla	10 12 ¹ / ₄	14,7			„	370	Antsla II	6 12	14,8		
„	17	„	10 12 ¹ / ₄	15,0			„	162	Sõmerpalu	6 12	12,4		
„	23	Albu	10 12	14,0									

Kuupäev	Piimatalituse				M ä r k u s	Kuupäev	Piimatalituse				M ä r k u s	
	Reg. Nr.	Nimetus	Arv	Kesk-m. pall			Vee %	Reg. Nr.	Nimetus	Arv		Kesk-m. pall
14	459	"Eptü"				16	477	"Eptü"				
"	41	O. Kahkva	3	11	11,4	t. lv. kirju	477	Reigi	4	12	12,0	
"	41	Elistvere	6	12	14,3		"	414	Keina	3	11	11,6
"	41		5	12	13,4	t.	"	405	Suuremõisa	2	12	13,6
"	420	Leevaku	4	12	13,5							
"	456	Vägeva	6	12	12,8							
"	295	Krabi	4	10	13,0	ebp.hapu, rasv.	"					
"	333	U. Saaluse	3	10	14,0	koll. r. t. sees	"	319	P.K. Estonia			
"	302	Sänna	2	11	12,4	t. r.	"	319	Kadrina	10	12 ¹ / ₄	13,2
"	324	Puurmanni	10	12 ¹ / ₄	15,5		"	30	Vihula	9	12 ¹ / ₄	14,9
"	123	Tammiku	3	11 ¹ / ₂	13,6	lv. puru sees	"	30	Albu	8	12 ¹ / ₄	15,0
"	179	Piknurme	5	12	15,0		"	23	"	8	12	15,6
"	172	Näduvere	2	9	—	ķirju, lv. ebp. m.	"	23	"	6	12 ¹ / ₄	14,6
"	196	P. Paala	9	12	14,6		"	470	Kohala	9	12 ¹ / ₄	13,0
"	311	Kablaküla	5	12	11,4		"	470	"	6	12 ¹ / ₄	15,0
"	236	Lihula	8	10	14,0	valge jatk kesk.	"	14	Räpina	7	11 ¹ / ₄	15,0
"	236	"	8	10 ¹ / ₄	12,5	t. val. r. ebp.löh.	"	14	"	8	11	13,4
"	236	"	8	10 ¹ / ₄	15,5	" " "	"	329	Pikevere	4	12	13,0
"	440	K. Alatskivi	8	12	15,5		"	55	Umbusi	8	12	14,0
"	440	"	8	12	14,0		"	55	"	8	12	14,0
"	305	Laeva	9	12 ¹ / ₄	14,0		"	395	Toila	10	12 ¹ / ₄	15,1
"	122	Ruskavere	4	12	14,0		"	4	Vastselina	10	12	14,2
		A/S. Einpaul					"	4	"	7	11 ¹ / ₂	13,8
"	100	J. Jaani	8	12 ¹ / ₂	13,8		"	4	"	7	11 ¹ / ₂	13,2
"	62	Leedimäe	4	12 ¹ / ₂	14,3		"	417	Aruküla	6	12	12,8
"	62	"	5	12 ¹ / ₄	14,6		"	460	Tapa	7	10 ¹ / ₂	13,7
"	148	Kärnu	7	12	14,4		"	354	Tudolinna	6	10	12,7
"	148	"	7	11	11,0	seisn. m.	"	25	Aravete	8	11 ¹ / ₂	13,8
"	132	Einpaul	9	12	14,5		"	243	Kunda I	10	12	15,3
		E. P. Liit					"	352	Ulvi	8	12	14,3
"	297	R. Võhandu	8	12	13,2		"	352	"	6	12	11,2
"	439	Puhja	10	12 ¹ / ₄	12,5		"	323	I. Alutaguse	10	12	13,4
"	439	"	10	12	13,3		"	356	Kahkva	6	12	14,9
"	16	Laiuse	10	12 ¹ / ₂	13,5		"	201	Ardu	7	12	13,9
"	16	"	10	12 ¹ / ₂	14,0		"	201	"	5	12	14,9
"	16	"	10	12 ¹ / ₂	11,9		"	94	Kanepi	5	12	14,0
"	191	Kantküla	8	12	14,4		"	149	Kärgula	6	12	14,2
"	185	Rogosi	4	11	10,8	klaar, rasv.	"	149	"	5	12 ¹ / ₄	15,4
"	81	K. Pajusi	8	12 ¹ / ₄	13,7		"	161	Otepää	10	11 ³ / ₄	13,0
"	178	Kahala	5	12 ¹ / ₄	13,8		"	161	"	10	11 ³ / ₄	13,5
"	22	Oju	8	12	12,5		"	161	"	7	12	13,0
"	442	V. Kuuste	3	9 ¹ / ₂	—	2jagu, ebp. m.r.	"	130	Laatre	10	11 ³ / ₄	15,4
"	73	S. Tammiku	2	12	14,7		"	6	Äksi	10	12	15,0
		"Eptü"					"	310	Jõelehthme	5	12	13,6
16	347	Talli II	5	12	13,6		"	11	Helme	10	12	13,3
"	200	Alavere	6	12	11,5		"	11	"	8	12	13,8
"	374	Palmse	7	12 ¹ / ₄	12,6		"	116	Koeru	4	11 ¹ / ₂	14,5
"	374	"	7	12 ¹ / ₄	12,1		"	162	Sõmerpalu	6	10 ¹ / ₄	14,0
"	461	Kavastu	8	12	14,3		"	175	Udeva	7	10 ¹ / ₂	14,0
"	433	Suislepi	6	12	13,0	lv.	"	175	"	5	11 ¹ / ₂	14,0
"	433	"	6	12 ¹ / ₄	12,6		"	279	Vaimela	6	12	14,4
"	225	Sikana	4	11 ¹ / ₂	13,8	sitke, t. r.	"	279	"	7	11 ¹ / ₂	15,0
"	299	Tõreda	1	10 ¹ / ₂	12,6	seisn. piima m.	"	22	Oiu	7	12	14,8
							"	22	"	7	12	14,8
							"	274	Voldi	6	11 ¹ / ₂	14,4
							"	8	Põltsamaa	9	12	14,6
							"	50	T. Visusi	10	12	12,0

kuupäev	Piimatalituse			Märkus	kuupäev	Piimatalituse			Märkus		
	Reg. Nr.	Nimetus	Arv			Keskml. pall	Vee %	Reg. Nr.		Nimetus	Arv
Aprill	P.K. Estonia				Aprill	P.K. Estonia					
16	47	L. Tähkvere	10	12	14,7	16	34	Võhma	7	12 ¹ / ₄	15,3
"	47	"	5	11 ¹ / ₂	14,0	"	362	Vastemõisa	7	12 ¹ / ₄	14,0
"	270	Kose	7	11	13,4	"	362	"	7	12 ¹ / ₄	14,0
"	270	"	7	11 ¹ / ₂	12,0	"	362	"	7	12	14,6
"	270	"	7	11 ¹ / ₂	15,3	"	2	Viljandi	8	12 ¹ / ₄	14,8
"	276	Meremäe	6	12	14,0	"	2	"	7	12 ¹ / ₄	14,8
"	450	Avinurme	4	11	14,4	"	178	Kahala	10	12 ¹ / ₄	15,1
"	400	Misso	3	9 ¹ / ₂	—	"	108	Esna	9	12 ¹ / ₄	15,0
"	307	Kähri	3	12	16,0	"	24	Villevere	9	12	14,8
"	278	Hanikase	3	11	12,5	"	413	Olustvere	8	12 ¹ / ₄	15,0
"	143	Lepasaare	4	11 ¹ / ₂	15,6	"	413	"	8	12 ¹ / ₄	15,0
"	164	Antsla	2	10	15,2	"	12	S. Jaani	10	12	15,1
"	209	Kõnnu	2	11	12,2	"	12	"	10	12	14,0
"	69	Kursi	7	10	11,4	"	12	"	8	12 ¹ / ₄	14,6
"	134	Salla	2	10 ¹ / ₂	13,0	"	261	Kaarli	4	12	15,0
"	373	Luutsniku	3	11	12,1	"	270	Kose	10	12 ³ / ₄	12,1
"	139	Nursi	2	11	12,6	"	446	Vaida	6	12 ¹ / ₂	15,7
"	59	K. Kioma	6	11	14,0	"	446	"	6	12 ¹ / ₂	15,7
"	391	Viitina	5	11	12,5	"	9	K. Jaani	6	12	14,4
"	171	Jõgeveste	2	10 ¹ / ₂	11,5	"	147	Koigi	10	12	15,0
"	37	Koiola	5	9	—	"	201	Ardu	10	12	14,0
"	177	Vara	5	10	13,8	"	201	"	10	12	13,8
"	266	Tüütsmanni	3	10	11,0	"	306	Türi	8	12	14,4
"	472	Lugi	5	10 ¹ / ₂	11,0	"	341	L. Vissuvere	7	12	14,0
"	256	Saapaküla	4	10	12,7	"	262	Väätsa	7	12 ¹ / ₄	15,1
"	317	P. Peraküla	3	11	14,3	"	251	Särghaua	6	12 ¹ / ₄	15,2
"	410	Kädva	5	11 ¹ / ₂	13,2	"	308	Kolu	10	12	14,6
"	235	L. Lokuta	5	9 ¹ / ₂	—	"	308	"	8	12	15,0
"	235	"	5	9	—	"	336	Järvakandi	6	12	14,7
"	156	Loodi	3	10	14,6	"	336	"	6	12 ¹ / ₄	15,0
"	231	U. Kariste	4	10 ¹ / ₂	11,8	"	241	Kärevere	8	12	13,8
"	257	Kamali	5	10	12,0	"	340	Kehtna	5	12	15,0
"	423	Mõisaküla	3	10 ¹ / ₂	13,0	"	242	Alliku	6	12	15,2
"	466	Talli	6	10 ¹ / ₂	12,5	"	242	"	8	12 ¹ / ₄	15,3
"	293	Künda	1	10	12,0	"	159	Suurejõe	6	12	14,5
"	101	Tõhela	10	10 ¹ / ₂	14,0	"	159	"	6	12	14,0
"	101	"	8	10	14,8	"	145	S. Kõpu	8	12	13,0
"	434	Voltveti	9	10	12,8	"	145	"	5	12	14,2
"	434	"	7	10	13,3	"	360	T. Mõnnaste	10	12 ¹ / ₄	15,0
"	135	Õisu	6	11	14,0	"	419	Tarvastu	7	12	13,0
"	135	"	6	11	13,3	"	419	"	6	10	14,9
"	424	Kaisma	6	11 ³ / ₄	13,3	"	249	V. Võidu	6	12	14,9
"	3	Pöögli	10	10	12,9	"	332	Rapla	10	12	15,1
"	3	"	7	10	15,5	"	169	V. Väandra	10	12 ¹ / ₄	13,0
"	264	A. Sarja	10	10 ³ / ₄	12,9	"	426	V. Massu	6	12	13,8
"	330	V. Vihtra	9	11	14,3	"	19	U. Võidu	2	12	13,9
"	281	Aidu	9	10 ¹ / ₂	15,1	"	348	Hageri	6	12	14,0
"	35	Sinealliku	5	11 ¹ / ₂	14,4	"	250	Mädara	4	11 ¹ / ₄	13,1
"	18	Imavere	8	12	15,8	"	435	Kadjaste	4	11 ¹ / ₂	13,0
"	18	"	8	12	14,5	"	76	K. Nõmme	3	11	13,2
"	18	"	7	12	14,3	"	412	Velise	5	10 ¹ / ₂	13,0
"	240	Päinurme	8	12	14,2	"	32	Paide	3	10 ¹ / ₂	12,0
"	240	"	7	12	14,4	"	403	Laupa	4	11	12,9
"	34	Võhma	8	12 ¹ / ₄	14,7	"	124	Riisa	2	10 ¹ / ₄	11,9
"	34	"	7	12 ¹ / ₄	14,9	"	326	Taali II	4	10	12,6

Kuupäev	Piimatalituse			Märkus	Kuupäev	Piimatalituse			Märkus
	Reg. Nr.	Nimetus	Arv Kesk- pall Vee %			Reg. Nr.	Nimetus	Arv Kesk- pall Vee %	
April	P.K. Estonia				April	„Eptü“			
16	17	Ambla	6 12 ¹ / ₄ 14,0		18	52	Väägvere	3 11 ¹ / ₂ 12,7	t. r.
	17	"	6 12 ¹ / ₄ 14,2			367	A. Sikeldi	4 12 ¹ / ₂ 15,5	
"	427	Mäetaguse	6 12 ¹ / ₄ 15,0		"	9	K. Jaani	7 12 15,0	
"	113	Elva	9 12 14,0		"	401	Tuhala	7 12 14,5	
"	20	Rakvere	4 12 14,0		"	304	Laatre	1 11 ¹ / ₂ 12,6	t. rasv.
"	319	Kadrina	10 12 ¹ / ₄ 14,0		"	22	Oiu	7 11 13,8	mr. puru sees
"	319	"	9 12 ¹ / ₄ 15,0		"	374	Palmse	8 12 ¹ / ₄ 16,5	
"	85	R. Antsla	6 12 14,0		"	374	"	7 12 17,6	
"	467	Keila	6 12 14,8		"	196	Pajusi Paala	10 12 14,6	
"	255	Kadila	10 12 15,0		"	324	Puurmanni	9 12 ¹ / ₂ 15,2	
"	255	"	10 12 15,0		"	324	"	6 12 ¹ / ₄ 15,6	
"	202	Märjamaa	7 12 13,0		"	122	Ruskavere	8 12 13,6	
"	202	"	6 12 13,8		"	122	"	7 12 13,6	
"	77	Mõniste	9 11 ³ / ₄ 11,5	t.	"	43	Rutikvere	8 12 13,8	mr.
"	207	Kuigatsi	8 12 14,1		"	179	Piknurme	4 11 14,2	2 jagu, purusees
"	136	V. Kuuste	6 12 14,7		"	36	Kihme	5 11 ¹ / ₂ 13,8	" " "
"	86	Keskmeierei	8 11 ¹ / ₂ 12,8	t.	"	305	Laeva	10 12 14,3	" " "
"	86	"	7 11 12,8	mr. puru sees	"	41	Elistvere	5 12 15,0	
"	11	Helme	10 12 13,1		"	289	Valgjärve	6 11 ¹ / ₄ 12,0	mr. rasv
"	11	"	9 11 12,4	kirju	"	433	Suislepi	8 12 14,4	
"	395	Toila	10 12 14,8		"	33	Rõngu	9 12 ¹ / ₄ 15,4	
"	130	Laatre	9 11 ¹ / ₂ 13,0	valge, lv. r.	"	65	Tammistu	10 12 14,1	puru sees
"	64	Veriora	6 10 11,0	kirju, lv. ebp. m.	"	456	Vägava	6 11 ¹ / ₂ 13,4	t. rasv.
		A/S. Einpaul			"	253	Saadjärve	5 12 13,1	
18	8	Põltsamaa	10 12 15,0		"	292	Rõuge	4 11 13,9	t. r.
"	258	Varbevere	10 12 15,1		"	302	Sänna	1 11 ¹ / ₂ 13,0	t. r.
"	258	"	10 12 15,0		"	347	Talli II	2 10 ¹ / ₂ 12,5	mr. t. r.
"	140	Kikaoja	10 12 ¹ / ₄ 14,6				E. P. Liit		
"	29	Karula	6 12 15,0		"	215	V. Maarja	8 12 ¹ / ₄ 14,0	
"	29	"	7 12 14,0		"	215	"	8 12 ¹ / ₄ 13,2	
"	46	Linnamäe	5 12 14,0		"	471	L. Hüekõnnu	6 12 13,0	
"	277	Lasva	6 12 13,1		"	270	Kõse	4 12 14,6	
"	42	H. Kõnnu	10 12 ¹ / ₂ 16,0		"	147	Koigi	10 12 14,5	
"	42	"	10 12 ¹ / ₂ 15,7		"	18	Imavere	6 12 14,4	
"	424	Kaisma	6 12 13,0		"	316	Vahastu	2 10 11,6	ebp. m. rasv.
"	115	Häädemees.	5 12 14,4		"	178	Kahala	6 12 15,3	
"	290	Sooru	5 12 13,7		"	108	Esna	6 12 15,4	
"	432	K. Vigala	9 12 13,2		"	48	M. Magdal.	9 12 ¹ / ₂ 14,7	
"	467	Keila	5 12 14,7		"	48	"	9 12 ¹ / ₂ 14,4	
"	132	Einpaul	7 11 ³ / ₄ 14,1	seisn. piima m.	"	16	Laiuse	5 12 14,6	
"	132	"	7 12 14,1		"	16	"	6 12 ¹ / ₂ 14,8	
"	34	Võhma	7 12 ¹ / ₄ 15,3		"	436	Kääpa	9 12 14,4	
"	34	"	7 12 ¹ / ₂ 15,7				P.K. Estonia		
"	7	Pilistvere	7 11 ³ / ₄ 15,2	puru sees	"	26	Kasari	8 12 14,0	
"	7	"	7 12 14,9		"	26	"	8 12 14,0	
"	7	"	9 12 14,5		"	26	"	8 12 13,4	
"	18	Imavere	10 12 13,8		"	26	"	7 12 13,7	
"	9	K. Jaani	8 12 14,4		"	26	"	8 12 13,5	
"	443	Pahkla	5 12 ¹ / ₂ 15,7		"	395	Toila	7 12 ¹ / ₄ 15,0	
"	144	Kaavere	3 11 ³ / ₄ 13,9	t. r.	"	385	Massu	10 12 13,9	
		„Eptü“			"	385	"	10 12 14,0	
"	283	Varbola	10 11 ³ / ₄ 14,3	k. ras. ter. sees	"	385	"	5 12 ¹ / ₄ 13,2	
"	200	Alavere	5 12 12,8	puru sees					

Kuupäev	Piimatalituse			Märkus	Kuupäev	Piimatalituse			Märkus
	Reg. Nr.	Nimetus	Arv Keskm. pall Vee %			Reg. Nr.	Nimetus	Arv Keskm. pall Vee %	
April	P. K. Estonia				April	P. K. Estonia			
18	441	Agapäe	10 12 12,8		18	468	Võidula	10 12 13,0	
"	441	"	7 12 13,3		"	341	L. Vissuvere	4 11 1/2 15,0	t. r.
"	25	Aravete	8 12 1/4 15,3		"	308	Kolu	6 11 1/2 14,4	ebp. õli m.
"	199	Padu	10 12 13,0		"	336	Järvakandi	6 11 1/2 15,2	t. r.
"	136	Vana Kuuste	6 12 13,3		"	381	Kiiru	10 12 14,0	
"	201	Ardu	7 12 1/4 14,0		"	381	"	10 12 13,8	
"	355	Einmanni	6 12 12,0		"	360	T. Mõnnaste	10 11 14,5	val., s. piima m.
"	17	Ambla	6 12 1/4 14,4		"	306	Türi	10 12 15,3	
"	17	"	6 12 1/4 14,8		"	145	S. Kõpu	5 11 1/2 15,3	ebp. r.
"	291	Anija	9 12 13,1	valge	"	249	V. Võidu	7 11 1/2 14,3	ebp. m.
"	113	Elva	9 12 14,0	"	"	146	Puiatu	9 12 13,7	
"	296	N. Metsküla	4 12 13,0	"	"	419	Tarvastu	7 12 15,0	seisn. m.
"	462	Piirsalu	2 12 13,0		"	419	"	9 12 15,0	
"	61	S. Kärü	3 11 1/2 13,0	ebp. m.	"	22	Oiu	6 11 1/2 14,4	mr. jooneline
"	110	Pala	6 12 13,0		"	70	L. Lalsi	10 12 13,0	
"	414	Keina	3 11 12,3	ebp. m.	"	30	Vihula	10 12 1/4 15,0	
"	180	Emmaste	7 12 14,3		"	30	"	10 12 1/4 15,0	
"	477	Reigi	4 12 12,3		"	319	Kadrina	7 12 1/4 14,9	
"	246	Kõrgesaare	4 12 12,4		"	319	"	7 12 1/4 14,8	
"	445	Nuti	2 10 13,0	valge, rasv.	"	319	"	7 12 1/4 14,8	
"	416	Salesje	2 11 1/2 15,0	2 jagu, r.	"	105	Kullamaa	9 12 1/4 14,0	
"	280	Raiküla	2 12 14,4		"	105	"	9 12 1/4 14,3	
"	322	Sõmeru	1 11 12,4	ebp. m.	"	105	"	9 12 1/4 13,5	
"	316	Vahastu	2 9 1/2 —	"	"	17	Ambla	6 12 1/4 14,3	
"	410	Kädva	3 10 13,3	seisn. m.	"	17	"	6 12 1/4 15,0	
"	235	L. Lokuta	6 11 1/2 11,3	t. r.	"	23	Albu	8 12 1/4 15,3	
"	235	"	3 10 3/4 11,3	ebp. m.	"	427	Mäetaguse	6 12 1/4 15,0	
"	235	"	3 11 11,5	kibe	"	20	Rakvere	8 12 1/4 15,4	
"	380	V. Rahnoja	5 11 1/2 11,3	t. r.	"	329	Pikevere	6 12 15,0	
"	76	K. Nõmme	2 11 1/2 13,4	puru sees	"	329	"	6 12 14,3	
"	475	Valgu	4 11 1/2 13,0	t. s.	"	479	Vaivara	6 12 14,4	
"	340	Kehtna	3 12 14,5		"	479	"	6 12 15,0	
"	476	Kärü	4 11 13,4	ebp. m.	"	55	Umbusi	6 12 13,8	
"	262	Väätša	4 12 15,4		"	55	"	5 12 14,8	
"	188	Viiso	2 12 13,8		"	353	Varangu	7 12 14,0	
"	348	Hageri	5 11 1/4 14,3	rasv.	"	353	"	7 12 13,3	
"	32	Paide	3 11 13,8	"	"	6	Äksi	6 12 15,6	
"	19	U. Võidu	3 11 1/2 14,0	t. r.	"	6	"	6 12 15,4	
"	144	Kaavere	3 12 13,2		"	243	Kunda I	6 12 15,4	
"	34	Võhma	6 12 1/4 13,8		"	385	Massu	10 12 1/4 13,7	
"	34	"	7 12 1/4 14,4		"	385	"	8 12 13,0	
"	169	V. Väandra	6 12 1/4 14,0		"	385	"	8 12 1/4 14,0	
"	169	"	7 11 14,2	kol. rasv. ter. s.	"	315	V. Vigala	5 10 1/4 11,0	lv. ebp. rasv.
"	178	Kahala	6 12 14,5		"	395	Toila	9 12 15,3	
"	2	Viljandi	10 12 13,8		"	270	Kose	9 12 13,3	
"	2	"	9 12 15,0		"	446	Vaida	10 12 14,4	
"	254	Kalmetu	6 12 15,0	valge	"	428	Iisaku	7 12 13,0	
"	362	Vastemõisa	8 12 14,2		"	310	Jõeletme	6 11 1/2 14,1	seisn. piima m.
"	362	"	7 12 13,5		"	323	I. Alutaguse	10 12 14,2	
"	159	Suurejõe	7 12 15,1		"	450	Avinurme	6 11 1/2 13,0	rasv.
"	241	Kärevere	5 12 16,3		"	352	Ulvi	6 11 3/4 13,0	t. r.
"	242	Alliku	6 11 1/2 14,5	seisn. m.	"	354	Tudolinna	7 11 1/2 13,6	mr. ebp. m.
"	242	"	6 12 15,0		"	95	Nadalama	5 12 15,4	
"	332	Rapla	9 12 16,0		"	279	Väimela	6 11 1/2 13,2	puru sees
"	430	H. Tammiku	8 12 1/4 14,5		"	116	Koeru	4 11 1/2 15,0	v. 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						
18	274	Voldi	5	12	14,3		19	356	Kahkva	8	12	15,0		
"	31	Vaimastvere	6	12	14,8		"	130	Laatre	7	11 ¹ / ₂	15,6	valge, t. r.	
"	31	"	6	12	14,0		"	207	Kuigatsi	7	12	14,2		
"	13	Leebiku	6	12	15,0		"	207	"	6	12	14,9		
"	13	"	7	10 ¹ / ₂	13,9	val., kol. jagu s.	"	11	Helme	10	12	13,5	lv.	
"	136	Väna Kuuste	6	11	15,0	t. r.	"	11	"	10	12	14,3	mr.	
"	81	P. Kalana	8	11	14,7	seisn. m.	"	4	Vastseliina	7	12	13,3		
"	103	Lustivere	9	12	13,6		"	4	"	5	12	13,0		
"	8	Põltsamaa	6	12	14,0		"	371	Loosi	4	11 ¹ / ₂	14,1	t. seisn. m.	
"	8	"	6	12	15,0		"	177	Vara	5	12	15,3		
"	47	L. Tähkvere	7	11	14,7	mr. valge, r.	"	121	Penuja	4	11 ³ / ₄	13,2		
"	464	Meeksi	5	11 ¹ / ₄	13,5	ebp. m.	"	64	Veriora	3	10	12,4	lv. määriv, r.	
"	37	Koiola	2	11	14,2	ebp. m.	"	278	Hanikase	3	10 ³ / ₄	13,5	seisn. m.	
"	210	Kokora	6	12	15,6		"	447	Mäe	2	10	12,3	t. r. puru sees	
"	472	Lugi	2	10 ¹ / ₂	11,4	ebp. m.			A/S. Einpaul					
"	339	Emumäe	4	11 ¹ / ₂	14,1	seisn. m.	"	469	Vissi	1	11 ¹ / ₄	15,3	t. rooste m.	
"	373	Lutsniku	5	11 ¹ / ₂	12,3	ebp. m. r.	"	422	Saare	4	12	14,7		
"	230	L. Kilbavere	5	10 ¹ / ₂	13,0	valge, t. r.	"	140	Kikaoja	5	12	14,8		
"	437	Oonurme	4	10 ¹ / ₂	13,0	ebp. m.	"	8	Põltsamaa	6	12 ¹ / ₄	15,0		
"	209	Kõnnu	3	11	13,0	t. r.	"	8	"	6	12	15,0		
"	59	K. Kioma	6	11	14,8	ebp. m.	"	258	Varbevere	10	12	15,5		
"	292	Rõuge	4	11	14,2	"	"	335	Kaarepere	8	12	14,0		
"	63	Mäksa	6	12	14,0		"	335	"	8	12 ¹ / ₂	15,0		
"	53	Kodijärve	4	11	14,0	valge, r.	"	335	"	9	12	14,8		
"	333	U. Saaluse	3	11 ¹ / ₂	14,6	t. r.	"	62	Leedimäe	4	12 ¹ / ₄	15,6		
"	266	Tüütsmanni	2	10 ¹ / ₂	11,8	roosa värv.	"	99	Lahavere	6	12 ¹ / ₄	15,5		
"	391	Viitina	4	10 ¹ / ₂	12,4	ebp. rasv.	"	148	Kärnu	4	11 ¹ / ₄	14,8	valge, ebp. m.	
"	445	Nuti	2	10 ¹ / ₂	10,4	mr. rasv.	"	100	J. Jaani	6	12 ¹ / ₂	14,8		
"	170	U. Kariste	3	10 ¹ / ₂	13,0	hall. m.	"	100	"	7	12 ¹ / ₂	14,9		
"	231	U. Kariste	3	10 ¹ / ₂	12,0	ebp. m.	"	132	Einpaul	8	12	15,0		
"	466	Talli	4	11	12,0	t.	"	132	"	8	12	14,0		
"	256	Saapaküla	4	11	12,0	t. r.	"	257	Kamali	4	11 ¹ / ₄	12,4	lv. r.	
"	423	Mõisaküla	1	10	12,0	mr. ebp. hall. r.	"	42	H. Kõnnu	10	12 ¹ / ₄	14,0		
"	135	Oisu	8	11 ¹ / ₄	14,0	mr. 2 jagu	"	42	"	10	12 ¹ / ₄	15,9		
"	130	Laatre	8	11 ¹ / ₂	14,7		"	350	Nõo	6	12	13,4		
"	244	Kärstna	7	12	13,0		"	350	"	7	12	14,1		
"	264	A. Sarja	7	12	15,2		"	29	Karula	8	12	14,5		
"	156	Loodi	4	12	15,0		"	29	"	9	12	14,7		
"	35	Sinealliku	4	12	13,5		"	140	Kikaoja	5	11 ³ / ₄	14,0	ebp. m.	
19	113	Elva	9	12 ¹ / ₄	15,1		"	290	Sooru	6	12	14,7		
"	17	Ambla	10	12 ¹ / ₄	15,4		"	415	Kernu	5	12	14,0		
"	30	Vihula	10	12 ¹ / ₄	15,0		"	379	T. Pustuski	10	12	14,8		
"	30	"	10	12 ¹ / ₄	14,4		"	91	Kastna	9	12 ¹ / ₂	13,9		
"	291	Anija	8	12 ¹ / ₄	14,3		"	260	Kaelase	6	12	14,6		
"	467	Keila	9	12 ¹ / ₄	15,8		"	117	Tr. Avispea	7	12	13,9	valge	
"	178	Kahala	6	12 ¹ / ₄	14,5				„Eptü“					
"	178	"	6	12	15,4	kol. r. tr. sees			283	Varbola	10	12 ¹ / ₄	14,0	
"	85	R. Antsla	7	12	13,4	"	"	440	K. Alatskivi	6	12	14,5	lv.	
"	85	"	6	12	13,5	"	"	440	"	6	12	14,9		
"	14	Räpina	10	12 ¹ / ₄	15,6		"	68	T. Roela	6	12 ¹ / ₄	14,1		
"	14	"	8	12 ¹ / ₄	14,0		"	68	"	5	12 ¹ / ₄	14,0		
"	161	Otepää	8	12 ¹ / ₄	15,0		"	411	Kadrina	8	12	13,0		
"	161	"	7	12	13,7		"	420	Leevaku	2	12	12,6		
"	25	Aravete	7	12	16,0									
"	149	Kärgula	6	12	13,8									

Kuupäev	Piimatalituse			Märkus	Kuupäev	Piimatalituse			Märkus	
	Reg. Nr.	Nimetus	Arv Reskm. pall Vee %			Reg. Nr.	Nimetus	Arv Reskm. pall Vee %		
April		„Eptü“			April		Gahlnbäck			
19	94	Kanepi	8 12	14,0	19	56	L. Martna	6 12	14,8	
	370	Antsla II	5 12	14,8		79	Simuna	5 12	15,4	
	162	Sõmerpalu	6 12	13,0		337	Vaim. Koit	5 12	15,4	
	386	Paadremaa	10 12	13,4		199	Padu	10 12	13,3	
	386	„	9 12	12,9		150	Kiltsi	9 12	13,5	
	325	Uulu	7 11	13,0		150	„	8 11	14,5	
	325	„	7 12	14,1		15	Kaiu	7 12	14,0	
	390	K. Lõpe	6 12	12,2		15	„	7 12	12,0	
	363	Tahkuranna	5 11 1/2	11,4		40	Kõo	5 11	14,1	
	465	Pärnu	4 11	12,6		272	Heimtali	6 11 1/2	13,5	
	225	Sikana	6 12	14,0		27	K. Kurla	6 12 1/4	14,4	
		P. K. Estonia				27	„	5 12 1/4	14,0	
	382	Loo	10 12	14,1		284	Sürgavere	9 12	13,5	
	382	„	10 12 1/4	13,9		84	Jõgeva	8 12	13,7	
	10	T. Jõesuu	7 12	14,4		84	„	8 12	13,2	
	10	„	7 12	14,4		84	„	7 12	14,0	
	10	„	7 12	14,2		49	Nurmekunda	9 12	13,7	
	28	T. Selja	9 12	12,9		72	Kuremaa	5 12 1/4	15,4	
	389	P. Jakobi	8 12 1/4	12,8		217	Tamme	8 11 3/4	15,7	
	389	„	9 12	14,1		217	„	7 11 3/4	15,7	
	389	„	8 12	13,7		234	Kamari	4 11	13,0	
	201	Ardu	6 12	14,5		66	Härjanurme	8 12	15,1	
	39	T. Ore	10 12	13,3		244	Kärstna	7 12	14,0	
	125	S. Tammiste	10 12	13,8		43	Rutikvere	7 12	14,8	
	28	T. Selja	1 11 3/4	13,2		47	L. Tähkvere	6 12	14,6	
	154	Pärnu	8 12	14,5		71	E. Peetri	4 12	15,2	
	154	„	8 12	12,8		1	Palamuse	9 12	14,8	
	154	„	7 12	14,2		1	„	9 12	15,0	
	192	Koonga	9 11 3/4	14,2		1	„	8 12	14,0	
	192	„	8 12	12,8		1	„	8 12	13,8	
	309	Seli I	5 12	13,7		1	„	8 12	15,0	
	351	Varbla	7 12	13,9		457	Räägo	9 12	13,3	
	351	„	7 12	11,8		152	Kärkna	8 12	14,5	
	101	Tõhela	7 12	14,0		163	Võime	8 12	15,2	
	101	„	7 12	13,6		163	„	8 11 1/2	14,6	
	101	„	7 12	14,3		364	Rannu	10 12	14,0	
	429	A. Lindi	7 11	12,0		211	Vaabina	5 12	14,7	
	114	Vahenurme	7 12	14,2		28	T. Selja	10 12	13,0	
	444	V. Kihlepa	5 11 1/2	14,0		309	Seli I	9 12	14,3	
	407	Ellamaa	4 12	13,9		309	„	8 11	14,0	
	124	Riisa	5 12	15,0		260	Kaelase	6 12	15,2	
	326	Taali II	8 12	13,1		273	Tõstamaa	8 12	14,5	
	245	Are	10 12 1/4	14,7		407	Ellamaa	2 10 1/2	12,8	
	245	„	9 12 1/4	15,5			„Eptü“			
	426	V. Massu	7 12 1/4	13,4		20	440	K. Alatskivi	8 12 1/4	14,0
		Gahlnbäck					33	Rõngu	8 12 1/4	15,4
	298	Surju	6 12	14,0			172	Näduvere	2 10	11,5
	364	Rannu	10 12	14,2			254	Kalmetu	5 12	15,2
	228	Riidaja	8 12	13,5			216	H. Kabala	5 12	15,0
	233	Perila	3 11	13,0			263	Ol. Tääksi	8 12 1/4	14,0
	85	R. Antsla	7 12	13,7			263	„	8 12 1/4	14,3
	85	„	6 12	14,0			18	Imavere	10 11	14,0
	56	L. Martna	7 12	14,6			9	K. Jaani	7 12	14,1

Kuupäev	Piimatalituse		Arv	Kesk- m. pall	Vee %	Märkus	Kuupäev	Piimatalituse		Arv	Kesk- m. pall	Vee %	Märkus
	Reg. Nr.	Nimetus						Reg. Nr.	Nimetus				
Aprill	P. K. Estonia						Aprill	„Eptü“					
21	2	Viljandi	9	12 ¹ / ₄	15,6		23	236	Lihula	6	12	13,4	
"	362	Vastemõisa	8	12	14,0		"	236	"	10	11	14,3	ebp. m.
"	34	Võhma	10	12 ¹ / ₄	15,6		"	433	Suislepi	8	12	14,8	
"	12	S. Jaani	10	12 ¹ / ₂	15,2		"	200	Alavere	6	11 ¹ / ₂	13,8	klaar, rasv
"	12	"	10	12 ¹ / ₂	15,5		"	411	Kadrina	7	12	15,2	
"	261	Kaarli	7	12 ¹ / ₄	17,1		"	367	A. Sikeldi	4	12	14,5	
"	413	Olustvere	6	12 ¹ / ₄	14,2			P. K. Estonia					
"	413	"	5	12 ¹ / ₄	14,6		"	319	Kadrina	8	12 ¹ / ₄	15,0	
"	24	Villevere	7	12	14,2		"	319	"	8	12 ¹ / ₄	14,9	
"	24	"	6	12	14,7		"	319	"	6	12 ¹ / ₄	15,0	
"	336	Järvakandi	7	12	14,8		"	85	R. Antsla	6	12	14,7	valge
"	145	S. Kõpu	6	12	14,5		"	85	"	6	12	15,2	
"	159	Suurejõe	6	12 ¹ / ₄	13,7		"	207	Kuigatsi	10	12	15,0	
"	159	"	6	12 ¹ / ₄	14,6		"	6	Äksi	7	12	15,0	
"	22	Oiu	7	12 ¹ / ₄	14,0		"	6	"	6	11 ¹ / ₂	14,0	sul. sool
"	419	Tarvastu	6	12	15,0		"	11	Helme	10	12	15,6	
"	419	"	5	12	14,6		"	11	"	8	12	15,7	
"	146	Puiatu	4	12	13,8		"	136	Vana Kuuste	5	12	14,7	
"	242	Alliku	7	12	14,7		"	382	Loo	8	12	14,7	
"	242	"	4	12	14,7		"	382	"	6	12	15,4	
"	86	Keskmeierei	5	12	12,5		"	382	"	6	12	15,5	
"	251	Särghaua	6	12	15,9		"	130	Laatre	7	11 ¹ / ₂	15,6	t. r.
"	306	Türi	5	11 ¹ / ₂	15,6	seisn. m.	"	315	V. Vigala	6	9	--	vana, hall. m.
"	308	Kolu	6	12	15,7		"	310	Jõelehtme	6	11 ¹ / ₂	14,8	
"	250	Mädara	5	10	14,2	ebp. seisn. m.	"	430	H. Tammiku	8	12	14,4	
"	435	Kadjaste	5	12	13,0		"	430	"	8	12	14,7	
"	348	Hageri	4	12	15,1		"	467	Keila	7	12 ¹ / ₄	15,6	
"	262	Väätsa	4	11 ¹ / ₂	15,6	t. r.	"	291	Anija	6	12	13,8	
"	403	Laupa	5	11	12,4	mr. t. r.	"	470	Kohala	10	12 ¹ / ₄	15,2	
"	70	L. Lalsi	4	12	14,4		"	55	Umbusi	6	12 ¹ / ₄	15,4	
"	19	U. Võidu	3	11	15,0	t. r.	"	85	R. Antsla	7	12	15,4	
"	76	K. Nõmme	2	11	15,1	t. puru sees	"	339	Emumäe	3	12	15,5	
"	32	Paide	3	10	13,3	2 jagu, t. r.	"	17	Ambla	6	12	15,1	
	E. P. Liit						"	17	"	6	12 ¹ / ₄	14,9	
"	216	H. Kabala	4	12	15,1		"	30	Vihula	10	12 ¹ / ₄	15,0	
"	215	V. Maarja	6	12 ¹ / ₄	15,3		"	30	"	10	12 ¹ / ₄	15,0	
"	215	"	7	12 ¹ / ₂	15,4		"	30	"	10	12 ¹ / ₄	15,0	
"	369	Lindora	4	12	13,1		"	427	Mäetaguse	8	12 ¹ / ₄	15,7	
"	73	S. Tammiku	2	12	15,7		"	23	Albu	10	12 ¹ / ₄	14,1	
"	191	Kantküla	5	12 ¹ / ₂	14,2		"	23	"	9	12 ¹ / ₄	14,0	
"	16	Laiuse	10	12 ¹ / ₂	15,0		"	113	Elva	9	12 ¹ / ₄	15,4	
"	48	M. Magdal.	7	12 ¹ / ₄	15,5		"	353	Varangu	6	11	12,4	lv. t. r.
"	270	Kose	9	12 ¹ / ₄	15,6		"	450	Avinurme	7	12	15,4	
"	473	Anna	6	12	14,0		"	243	Kunda I	9	12	15,4	
"	471	L.Hiiekõnnu	7	12	13,5		"	323	J. Alutaguse	10	12	14,5	
"	297	R. Võhandu	4	12	13,7		"	358	L. Nigula	10	12	14,0	
	„Eptü“						"	358	"	10	12	14,3	
"	295	Krabi	3	10	12,8	seisn. m.	"	358	"	10	12	14,0	
"	33	Rõngu	6	12 ¹ / ₄	14,5		"	358	"	9	11 ¹ / ₂	13,0	seisn. piima m.
"	374	Palmse	5	12	13,8		"	103	Lustivere	6	12	14,0	
"	374	"	5	12	13,4		"	47	L. Tähkveré	7	12	14,3	
"	374	"	4	12	13,4		"	50	T. Vusisi	8	12 ¹ / ₄	14,0	
"	461	Kavastu	8	12	14,4		"	8	Põltsamaa	8	12	14,1	
							"	77	Mõniste	9	12	13,3	

Kuupäev	Piimatalituse			M ä r k u s	Kuupäev	Piimatalituse			M ä r k u s
	Reg. Nr.	Nimetus	Arv Kesk- pall			Vee %	Reg. Nr.	Nimetus	
April	P. K. Estonia				April	Gahlnbäck			
23	130	Laatre	8 12	14,6	24	457	Räago	10 12	14,3
"	395	Toila	10 12 ^{1/4}	15,8	"	233	Perila	4 12	11,7
"	355	Einmanni	4 12	12,3	"	71	E. Peetri	3 12	14,3
"	116	Koeru	6 12	15,2	"	152	Kärkna	8 12	14,8
"	175	Udeva	7 12	14,2	"	79	Simuna	6 12 ^{1/2}	15,3
"	199	Padu	4 11 ^{1/2}	13,4	t. r.	337	Vaim. Koit	5 12	16,2
"	279	Väimela	6 12	13,0	"	359	Vasta	1 11	11,3
"	307	Kähri	5 12	15,4	"	199	Padu	6 12	14,1
"	95	Nadalama	4 11 ^{1/2}	14,9	t. r.	272	Heimtali	6 11	12,2
"	276	Meremäe	6 12	14,0	"	284	Sürgavere	6 12	14,0
"	4	Vastseliina	4 11 ^{1/2}	13,5	t. r.	267	Ollepa	9 12 ^{1/4}	14,7
"	434	Voltveti	8 11 ^{1/2}	14,4	kol. rasv. t. r. s.	27	K. Kurla	8 12	14,6
"	434	"	8 12	13,6	"	27	"	8 12 ^{1/4}	14,5
"	156	Loodi	4 12	14,0	"	40	Kõo	6 12	14,8
"	35	Sinealliku	8 12 ^{1/4}	14,3	"	15	Kaiu	7 12	14,2
"	35	"	8 12 ^{1/4}	14,8	"	15	"	6 12 ^{1/4}	14,3
"	3	Pöögli	10 12	14,2	"				
"	330	V. Vihtra	6 12	14,0	"		„Eptü“		
"	424	Kaisma	5 11 ^{1/2}	14,5	ebp. m.	477	Reigi	4 11	12,0
"	264	A. Sarja	4 12	15,0	"	236	Lihulä	10 9	--
"	410	Kädva	3 12	13,8	"	52	Vaägvere	3 11	14,0
"	235	L. Lokuta	7 11	12,0	seisn. m. rasv.	401	Tuhala	6 12	14,7
"	458	Laiksaare	2 9	--	kir. ebp. m. lv. r.	18	Imavere	10 12	15,0
"	256	Saapaküla	3 11	14,3	t. r.	9	K. Jaani	7 12	13,8
"	231	U. Kariste	2 10 ^{1/2}	12,7	kirju, r.	431	Mõisamaa	4 12	14,0
"	468	Võidula	3 11	13,1	t. r.	144	Kaavere	2 12	13,5
"	257	Kamali	4 10 ^{1/2}	12,0	määrdiv, r.				
"	317	P. Peraküla	3 11	15,0	seisn. m.		P. K. Estonia		
"	423	Mõisaküla	4 10	13,3	mr. määriv, r.	30	Vihula	10 12 ^{1/2}	14,5
"	143	Lepasaare	4 11	16,0	seisn. m.	30	"	10 12 ^{1/2}	15,0
"	438	Krüdneri	5 10	16,7	2 jagu, kõrve m.	105	Kullamaa	8 12 ^{1/4}	13,7
"	59	K. Kioma	4 10 ^{1/2}	15,9	seisn. m. r.	105	"	8 12 ^{1/4}	12,2
"	139	Nursi	2 10 ^{1/2}	13,7	klaar, r.	105	"	8 12 ^{1/4}	12,5
"	400	Misso	4 11	14,0	t.	113	Elva	8 12	14,0
"	164	Antsla	2 10 ^{1/2}	13,0	ebp. m.	113	"	8 12	14,5
"	472	Lugi	2 10	12,1	kirju, ebp. m.	17	Ambla	10 12 ^{1/2}	14,6
"	373	Luutsniku	3 10 ^{1/2}	12,0	mr.	319	Kadrina	7 12 ^{1/2}	15,5
"	61	S. Käru	3 11	13,7	t. r.	319	"	7 12 ^{1/2}	14,6
"	462	Piirsalu	3 11	14,5	t. r.	319	"	7 12 ^{1/2}	15,0
"	451	Kaevusaare	3 11	12,4	ebp. m.	20	Rakvere	6 12 ^{1/4}	15,0
"	295	Krabi	3 11	12,5	" "	201	Ardu	6 12 ^{1/4}	14,6
"	121	Penuja	4 10	13,4	öli m.	201	"	5 12 ^{1/4}	15,0
"	343	Tõlluste	10 11	15,0	valge, r., ebp. m.	441	Agapäe	8 12 ^{1/4}	14,1
"	353	"	10 11	15,0	" " " "	180	Emmaste	8 12 ^{1/4}	15,0
"	78	Pihtha	10 11	15,5	seisn. p. m.	180	"	7 12 ^{1/4}	15,2
"	78	"	7 12	14,9	"	382	Loo	8 12 ^{1/4}	14,4
"	282	Pöide	10 10	15,0	ebp. m.	382	"	8 12 ^{1/4}	14,0
"	282	"	10 10	14,4	seisn. vana m.	382	"	8 12 ^{1/4}	14,3
"	344	Laadjala	9 10	12,7	" " " "	395	Toila	10 12 ^{1/4}	15,6
"	377	Mustjala	5 9 ^{1/2}	--	" " " "	11	Helme	10 12 ^{1/4}	14,8
"	383	Kärla	4 9 ^{1/2}	--	2 jagu, ebp. m.	11	"	5 12	14,6
"		Gahlnbäck			"	428	Isaku	8 12	15,0
24	298	Surju	9 12 ^{1/4}	15,7	"	255	Kadila	8 12 ^{1/4}	15,1
"	244	Kärstna	7 12 ^{1/4}	15,7	"	202	Märjamaa	6 12 ^{1/4}	15,0
"					"	202	"	5 12 ^{1/4}	14,7

Kuupäev	Piimatalituse			Märkus	Kuupäev	Piimatalituse			Märkus
	Reg. Nr.	Nimetus	Arv Keskmi. pall			Vee %	Reg. Nr.	Nimetus	
April	P. K. Estonia				April	„Eptü“			
24	69	Kursi	3 11	11,2	25	68	T. Roela	6 12 ^{1/4}	14,2
„	134	Salla	2 11	12,0	„	36	Kihme	7 12 ^{1/4}	15,0
„	296	N. Metsküla	3 10 ^{1/4}	15,0	„	456	Vägeva	6 12	14,0
„	414	Keina	5 11 ^{1/2}	12,0	„	65	Tammistu	9 12	14,4
„	246	Kõrgesaare	4 11 ^{1/2}	12,6	„	41	Elistvere	5 11	14,0
„	477	Reigi	4 11	13,0	„	305	Laeva	8 12	15,1
„	286	Karste	2 10 ^{1/2}	11,0	„	292	Rõuge	4 12	13,8
„	171	Jõgeveste	3 11	12,6	„	333	U. Saaluse	4 12	13,4
„	445	Nuti	3 9	—	„	253	Saadjärve	4 11	13,4
„	416	Salesje	2 11 ^{1/2}	14,0	„	295	Krabi	3 11	12,6
„	293	Künda	2 11	11,7	„	266	Tüütsmanni	3 11	12,0
„	317	P. Peraküla	3 11 ^{1/2}	13,6	„	329	Pikevere	6 12	14,5
„	476	Käru	4 11 ^{1/2}	14,0	„	324	Puurmanui	8 12 ^{1/4}	14,6
„	250	Mädara	5 11	14,8	„	324	„	7 12 ^{1/4}	15,0
„	251	Särghaua	5 12	15,0	„	179	Piknurme	4 11	14,4
„	403	Laupa	3 10 ^{1/2}	13,0	„	247	Tapiku	4 12	14,0
„	348	Hageri	4 11	15,0	„	303	Kolga	1 9	—
„	475	Valgu	3 11	13,0	„	466	Talli	10 12	13,6
„	76	K. Nõmme	3 11 ^{1/2}	14,7	„		A/S. Einpaul		
„	32	Paide	4 11	13,3	„	432	K. Vigala	9 12	14,2
„	70	L. Lalsi	4 11	13,2	„	350	Nõo	8 12	13,5
„	19	U. Võidu	4 12	14,0	„	289	Valgjärve	6 12	13,0
„	322	Sõmeru	1 11 ^{1/2}	12,0	„	132	Einpaul	7 12	14,3
„	18	Imavere	10 11	15,3	„	132	„	7 12	13,6
„	240	Päinurme	6 12	15,0	„	467	Keila	7 12 ^{1/4}	15,2
„	240	„	5 12	14,8	„	100	J. Jaani	10 12 ^{1/2}	14,5
„	362	Vastemõisa	6 12	13,7	„	100	„	10 12 ^{1/2}	14,0
„	362	„	5 12 ^{1/4}	13,1	„	34	Võhma	7 12 ^{1/4}	15,9
„	2	Viljandi	10 12 ^{1/4}	14,1	„	34	„	8 12 ^{1/4}	15,0
„	413	„	8 12	14,2	„	7	Pilistvere	8 12	15,3
„	34	Olustvere	8 12 ^{1/4}	13,5	„	7	„	8 12	14,3
„	34	Võhma	7 12 ^{1/4}	14,8	„	7	„	8 12	15,2
„	34	„	7 12 ^{1/4}	15,0	„	9	K. Jaani	7 12	14,5
„	254	Kalmetu	5 12	13,9	„	144	Kaavere	4 12	14,0
„	178	Kahala	5 12 ^{1/4}	14,0	„	62	Leedimäe	8 12 ^{1/4}	15,0
„	261	Kaarli	3 12 ^{1/4}	15,0	„	99	Lahavere	7 12 ^{1/4}	15,4
„	360	T. Mõnnaste	9 12	15,0	„	103	Lustivere	6 12	14,0
„	241	Kärevere	9 12	14,0	„	8	Põltsamaa	6 12	11,8
„	242	Alliku	6 12	14,0	„	8	„	7 12	14,6
„	242	„	6 12	14,2	„	422	Saare	9 12	14,8
„	308	Kolu	6 12 ^{1/4}	14,1	„	335	Kaarepere	7 12	14,4
„	306	Türi	10 12 ^{1/4}	15,3	„	335	„	8 12	13,0
„	22	Oiu	8 12	13,7	„	335	„	8 12	14,0
„	22	„	6 12 ^{1/4}	14,8	„	258	Varbevere	7 12	15,6
„	419	Tarvastu	6 12	13,6	„	258	„	8 12 ^{1/4}	15,0
„	419	„	7 12	13,2	„	443	Pahlkla	7 12	15,0
„	249	V. Võidu	4 11	14,6	„	290	Sooru	5 12	15,3
„	336	Järvakandi	6 12	13,0	„		P. K. Estonia		
„	446	Vaida	7 12	14,5	„	479	Vaivara	10 12 ^{1/4}	15,9
„	332	Rapla	6 12	14,1	„	291	Anija	8 12	13,0
„	332	„	5 12 ^{1/4}	13,9	„	26	Kasari	8 12	14,4
„	147	Koigi	10 10 ^{3/4}	12,8	„	26	„	8 12 ^{1/4}	15,2
„	340	Kehtna	5 12 ^{1/4}	14,9	jooneline				
„	341	L. Vissuvere	7 12	14,3					

Kuupäev	Piimatalituse			Märkus	Kuupäev	Piimatalituse			Märkus
	Reg. Nr.	Nimetus	Arv Keskml. pall			Vee %	Reg. Nr.	Nimetus	
Aprill	P.K. Estonia				Aprill	P.K. Estonia			
25	26	Kasari	9 12 ¹ / ₄	14,8	25	410	Kädva	3 11	14,0 t.
"	470	Kohala	5 12 ¹ / ₄	15,5	"	209	Kõnnu	3 11 ¹ / ₂	13,0 t.
"	178	Kahala	4 12	14,9	"	462	Piirsalu	3 12	14,2
"	329	Pikevere	6 12 ¹ / ₄	15,0	"	281	Aidu	4 11 ¹ / ₂	14,5 t.
"	427	Mäetaguse	6 12 ¹ / ₄	15,0	"	156	Loodi	3 11	13,4 t. r.
"	427	"	7 12 ¹ / ₄	14,8	"	423	Mõisaküla	4 11	13,8 2 jagu, määr. r.
"	17	Ambla	6 12 ¹ / ₄	15,0	"	347	Talli II	4 11	14,0 mr.
"	17	"	6 12	14,8	"	170	U. Kariste	3 10	14,2 seisn. m. joon.
"	23	Albu	7 12	13,8	"	256	Saapaküla	3 10 ¹ / ₂	14,2 liivane
"	23	"	7 12	14,3	"	231	U. Kariste	4 11	13,8 mr.
"	30	Vihula	10 12	15,3	"	121	Penuja	5 11	13,2 puru sees
"	30	"	10 12 ¹ / ₄	14,3	"	302	Sänna	1 11 ¹ / ₂	15,0 rasv.
"	395	Toila	7 12 ¹ / ₄	15,0					
"	395	"	7 12 ¹ / ₄	15,0					
"	381	Kiiv	8 11	13,5	"	283	„Eptü“		
"	381	"	7 11 ¹ / ₂	13,2	"	411	Varbola	10 12	14,9
"	270	Kose	9 12	13,0	"	440	Kadrina	7 12	14,5
"	25	Aravete	8 12	14,7	"	440	K. Alatskivi	8 12	15,0
"	358	L. Nigula	10 12	14,4	"	440	"	8 12	15,0
"	358	"	7 12	14,0	"	33	Rõngu	8 12 ¹ / ₄	14,0
"	358	"	7 12	13,4	"	433	Suislepa	8 12 ¹ / ₄	15,2
"	353	Varangu	9 12	12,4	"	97	Ürvaste	4 11	13,0 mr. karv sees.
"	86	Keskmeierei	7 12	12,0	"	162	Sõmerpalu	6 11	14,1 jooneline
"	450	Avinurme	7 12	14,0	"	94	Kanepi	6 12	16,0
"	352	Ulvi	9 12	12,0	"	370	Antsla II	4 11 ¹ / ₂	13,1 ebp. ri.
"	354	Tudolinna	6 10 ¹ / ₄	12,1	"	143	Lepasaare	2 12	14,9
"	243	Kunda I	8 12	14,5	"	172	Näduvere	2 9	— lv. r. ebp. halb m.
"	95	Nadalama	5 12	15,0	"	304	Laatre	1 10 ¹ / ₄	15,3 ebp. m.
"	355	Einmanni	4 11	12,0	"	225	Sikkana	8 11 ³ / ₄	15,0 t.
"	116	Koeru	6 11 ¹ / ₂	14,4	"	465	Pärnu	7 11	14,0 mr. lv.
"	207	Kuigatsi	8 12	14,4	"	386	Paadremaa	7 12	12,9
"	175	Udeva	5 11 ¹ / ₂	14,0	"	390	K. Lõpe	8 12	12,5
"	31	Vaimastvere	7 12	14,0	"	124	Riisa	8 12	13,8
"	31	"	7 12	15,1					
"	149	Kärgula	5 12	15,5					
"	103	Lustivere	7 12	15,8					
"	8	Põltsamaa	7 12 ¹ / ₄	14,6					
"	8	"	6 12	14,6	"				
"	77	Mõniste	7 12	14,8	"				
"	130	Laatre	8 11	12,5	"	140	Kikaoja	5 12	14,6
"	244	Kärstna	10 12 ¹ / ₄	14,7	"	415	Kernu	4 12	13,7
"	35	Šinealliku	10 12 ¹ / ₄	15,0	"	164	Antsla	3 10 ¹ / ₂	13,0 valge, lv. ebp. r.
"	135	Oisu	6 12	13,0	"	115	Häädemees.	4 9	— koll. järk k. liiv.
"	135	"	6 12	14,6	"	260	Kaelase	5 12	14,0
"	264	A. Sarja	6 12	14,8	"	91	Kastna	8 12	14,4
"	53	Kodijärve	6 11	12,3	"	100	J. Jaani	7 12 ¹ / ₄	14,1
"	292	Rõuge	4 11 ¹ / ₂	14,1	"	148	Kärnu	8 11	14,0 valge, seisn. m.
"	274	Voldi	5 12	13,5	"	132	Einpaul	9 11 ¹ / ₂	13,4 t.
"	63	Mäksa	5 12	13,8	"	132	"	10 12	15,3
"	373	Luutsniku	3 11	11,1	"	42	H. Kõnnu	10 12	14,2
"	59	K. Kioma	4 11 ¹ / ₂	13,9	"	42	"	10 12	16,0
"	391	Viitina	5 11	13,4	"				
"	37	Koiola	3 12	15,9	"				
"	316	Vahastu	3 9	—	"	270	E. P. Liit		
"	235	L. Lokuta	6 11	12,8	"	270	Kose	10 11 ¹ / ₂	14,2 mr. hapu, lv.
					"	439	Puhja	7 12 ¹ / ₄	14,2

Kuupäev	Piimatallituse				Märkus	Kuupäev	Piimatallituse				Märkus	
	Reg. Nr.	Nimetus	Arv	Kesk. m. pall			Vee %	Reg. Nr.	Nimetus	Arv		Kesk. m. pall
Aprill	Gahlnbäck					Aprill	P. K. Estonia					
27	72	Kuremaa	7	12 ¹ / ₄	14,0	27	24	Villevere	5	12 ¹ / ₄	14,9	
"	66	Härjanurme	8	12	15,0	"	24	"	6	12	15,6	
"	66	"	7	12 ¹ / ₄	15,2	"	261	Kaarli	4	12 ¹ / ₄	14,7	
"	150	Kiltsi	6	12	14,8	"	309	Seli I	6	12	15,5	
"	150	"	6	12 ¹ / ₄	15,7	"	382	Loo	8	12 ¹ / ₄	15,0	
"	228	Riidaja	7	12	14,4	"	382	"	7	12 ¹ / ₄	14,9	
"	244	Kärstna	4	11	15,6	"	201	Ardu	7	12	14,1	
"	208	Kungla	3	10 ¹ / ₂	12,7	"	201	"	7	12	14,9	
"	364	Rannu	6	12	14,8	"	86	Keskmeierei	5	12	13,4	
"	364	"	6	12	14,5	"	310	Jõeletme	6	12 ¹ / ₄	14,8	
"	84	Jõgeva	8	12 ¹ / ₄	14,4	"	330	V. Vihtra	9	12	14,4	
"	84	"	8	12	13,4	"	424	Kaisma	6	12	14,5	
"	1	Palamuse	10	12	15,0	"	159	Suurejõe	10	12	15,0	
"	1	"	10	12	14,4	"	159	"	10	12	14,1	
"	1	"	10	12	15,1	"	147	Koigi	7	12	13,3	
"	1	"	10	12	15,0	"	147	"	8	12	14,0	
"	457	Räägo	10	12	13,0	"	262	Väätsa	6	12	15,0	
"	211	Vaabina	5	12	13,0	"	308	Kolu	5	12	13,1	
"	278	Hanikase	4	11	14,1	"	340	Kehtna	4	11 ³ / ₄	14,8	tuim
"	56	L. Martna	7	12	15,5	"	242	Alliku	5	11 ¹ / ₂	15,0	soola kibe
"	56	"	7	12	15,5	"	242	"	6	12	15,0	
"	152	Kärkna	6	11 ¹ / ₂	16,0	"	336	Järvakandi	5	12	14,6	
"	28	T. Selja	8	12 ¹ / ₄	13,7	"	9	K. Jaani	5	12	13,8	
"	386	Paadremaa	8	12	13,0	"	306	Türi	10	12	14,0	
"	429	A. Lindi	8	12	13,0	"	146	Puiatu	7	12	13,5	
"	273	Tõstamaa	9	12	14,7	"	145	S. Köpu	10	11 ³ / ₄	15,0	ebp. m.
"	260	Kaelase	5	12	14,9	"	419	Tarvastu	8	12	14,6	
"	407	Ellamaa	1	12	14,0	"	249	V. Võidu	7	12	15,4	
"	309	Seli I	9	12 ¹ / ₄	15,2	"	22	Oiu	7	12	14,0	
"	309	"	8	12 ¹ / ₄	14,9	"	348	Hageri	5	12	15,0	
"	15	Kaiu	7	12	15,7	"	380	V. Rahnoja	5	12	15,6	
"	15	"	6	12	15,0	"	235	L. Lokuta	8	12	13,9	
"	40	Kõo	6	11	12,6	"	412	Velise	5	12	14,0	
"	268	Jändja	5	10	10,3	"	403	Laupa	3	10	12,1	ebp. m.
"	425	Võlli	3	9	—	"	476	Käru	2	12	14,2	
"	44	H. Kulli	4	10	10,8	"	468	Võidula	5	12	13,0	
"	145	S. Köpu	5	12	14,3	"	435	Kadjaste	5	12	14,8	
"	158	U. Tänasilma	5	12	14,0	"	19	U. Võidu	3	12	14,4	
"	284	Sürgavere	6	12	15,2	"	32	Paide	2	9	—	v., ebp. ar. ja m.
"	284	"	6	12	14,0	"	322	Sõmeru	1	10	13,8	ebp. m.
"						"	76	K. Nõmme	1	10	14,7	ebp. m. puru s.
"		P. K. Estonia				28	207	Kuigatsi	9	12 ¹ / ₄	14,0	
"	240	Päinurme	5	12	13,8	"	130	Laatre	7	12	15,6	
"	240	"	6	12	13,6	"	378	Muhu	10	11	13,7	lv. värvi tk. sees
"	18	Imavere	10	11	13,8	"	378	"	10	11	15,0	lv. ebp. m.
"	34	Võhma	6	12 ¹ / ₂	14,8	"	13	Leebiku	10	12	15,0	
"	34	"	5	12 ¹ / ₂	15,1	"	13	"	6	12	15,0	
"	2	Viljandi	8	12 ¹ / ₄	15,5	"	13	"	5	11 ¹ / ₂	15,0	t. r.
"	2	"	8	12 ¹ / ₄	15,0	"	11	Helme	10	12	15,4	
"	362	Vastemõisa	6	12 ¹ / ₄	13,0	"	11	"	8	12 ¹ / ₄	15,0	
"	362	"	6	12 ¹ / ₄	14,1	"	361	Nissi	3	10	14,5	ebp. h. lv.
"	413	Olustvere	4	11 ¹ / ₂	14,8	"	438	Krüdneri	3	11	15,2	t.
"	12	S. Jaani	9	12 ¹ / ₄	15,2	"	399	Vaimõisa	4	11	13,1	rasv. t.
"	12	"	9	12	15,0	"	61	S. Käru	2	11	13,8	eluta
"	12	"	8	12 ¹ / ₄	16,0	"	445	Nuti	2	9	—	kirju, rasv.

Kuupäev	Piimatalituse		Arv	Keskm. pall	Vee %	Märkus	Kuupäev	Piimatalituse		Arv	Keskm. pall	Vee %	Märkus
	Reg. Nr.	Nimetus						Reg. Nr.	Nimetus				
28	263	„Eptü“ Ol. Tääksi	6	12 ¹ / ₄	15,0		30	469	A/S. Einpaul	2	10 ³ / ₄	12,5	mr. r. ebp. h.
	263	„	6	12 ¹ / ₄	15,2			8	Põltsamaa	10	12	14,6	
	9	K. Jaani	7	12	14,8			257	Kamali	4	11 ¹ / ₄	12,4	mr. lv. r.
	303	Kolga	1	9	—	ebp. kõr. m.kl.r.		458	Laiksaare	4	7 ¹ / ₂	—	kir., lv. ebp.m.r.
	294	Alke	1	10	13,8	valge, rasv.		30	Vihula	9	12 ¹ / ₄	14,0	
	216	H. Kabala	8	12	14,9			132	Einpaul	7	11 ¹ / ₂	14,2	ebp. h.
	304	Laatre	1	11	13,6	t. r.		132	„	7	11 ³ / ₄	14,4	„
		Gahlnbäck						132	„	5	12	14,4	„
	79	Simuna	4	12 ¹ / ₄	15,8				P.K. Estonia				[m. hapu
	85	R. Antsla	6	12 ¹ / ₄	14,3			55	Umbusi	7	9	—	vana, ebp.seisn.
	337	Vaim. Koit	6	12 ¹ / ₄	15,5			55	„	7	10 ³ / ₄	14,8	seisn. m.
	152	Kärkna	6	12	15,6			85	R. Antsla	6	12	13,9	
	233	Perila	4	12	13,0			30	Vihula	8	12 ¹ / ₄	14,1	
	61	S. Kärü	2	11	14,0	ebp. m.		319	Kadrina	10	12 ¹ / ₄	14,3	
	73	S. Tammiku	5	12	15,6			319	„	10	12	15,0	
	84	Jõgeva	7	12	14,2			319	„	10	12 ¹ / ₄	14,0	
	84	„	6	12	13,2			17	Ambla	6	12	15,0	
	208	Kungla	2	10 ¹ / ₂	12,7	lv. rasv.		17	„	6	12	14,8	
		A/S. Einpaul						427	Mäetaguse	8	12 ¹ / ₄	15,0	
	331	Kloostri	6	12 ¹ / ₄	15,3			332	Rapla	8	12	14,0	
	331	„	6	12 ¹ / ₄	15,0			207	Kuigatsi	8	12	14,7	
	432	K. Vigala	6	12 ¹ / ₄	14,8			270	Kose	6	12	14,7	
	432	„	7	12 ¹ / ₄	14,8			270	„	6	12	14,2	
	132	Einpaul	8	12 ¹ / ₄	14,3			136	V. Kuuste	6	11 ¹ / ₂	14,2	2 jagu, rasv.
	30	Vihula	10	12 ¹ / ₂	15,0			353	Varangu	10	12	13,5	
	117	Tr. Avispea	8	12	15,8			11	Helme	8	11 ¹ / ₄	14,5	kol. lapid sees
	100	J. Jaani	7	12 ¹ / ₄	15,0			11	„	8	11	12,2	mr. lv.
	99	Lahavere	4	12 ¹ / ₄	15,0			86	Keskmeierei	7	12	12,0	
	323	I. Alutaguse	7	12 ¹ / ₄	14,2			130	Laatre	8	11 ³ / ₄	14,0	t.
	46	Linnamäe	3	11 ¹ / ₂	13,5			289	Valgjärve	5	12	12,2	
	277	Lasva	5	12	15,0			331	Kloostri	6	12	14,5	
		„Eptü“						231	„	7	12 ¹ / ₂	15,2	
	33	Rõngu	9	12 ¹ / ₄	15,6			17	Ambla	10	12 ¹ / ₂	15,4	
	456	Vägeva	6	12	13,5			17	„	7	12 ¹ / ₂	14,3	
	324	Puurmanni	7	12 ¹ / ₄	14,0			319	Kadrina	6	12	14,4	
	122	Ruskavere	10	12 ¹ / ₄	15,1			319	„	6	12 ¹ / ₂	14,5	
	43	Rutikvere	8	11	16,6	mr. ras. ter. sees		30	Vihula	9	12 ¹ / ₂	15,0	
	311	Kablaküla	5	12	13,4			470	Kohala	8	12 ¹ / ₂	15,7	
	247	Tapiku	4	12	15,0			470	„	8	12 ¹ / ₂	14,6	
	52	Väägvere	2	10 ¹ / ₂	13,2	ebp. m.		113	Elva	10	12	14,9	
	299	Tõreda	2	9 ¹ / ₂	—	kõrve m.		23	Albu	7	12 ¹ / ₂	14,0	
		E. P. Liit						85	R. Antsla	6	12 ¹ / ₄	15,4	
30	369	Lindora	4	12	13,1			85	„	6	12 ¹ / ₂	15,0	
	442	V. Kuuste	4	10 ³ / ₄	13,9	mr. lv. r.		57	Porkuni	9	12 ¹ / ₂	15,0	
	439	Puhja	5	12	14,7			20	Rakvere	5	12 ¹ / ₂	15,1	
	297	R. Võhandu	4	12	14,0	t.		467	Keila	7	12 ¹ / ₂	14,0	
	215	V. Maarja	10	12 ¹ / ₂	15,0			291	Anija	8	12	11,8	
	215	„	7	12	14,0			339	Emumäe	3	12 ¹ / ₂	15,2	
	16	Laiuse	8	12 ¹ / ₂	13,5			31	Vaimastvere	9	12 ¹ / ₄	15,0	
								430	H. Tammiku	7	12 ¹ / ₂	14,3	
								47	L. Tähkvere	9	12	14,0	
								47	„	8	12	15,5	

Kuupäev	Piimatalituse			Märkus	Kuupäev	Piimatalituse			Märkus	
	Reg. Nr.	Nimetus	Arv			Kesk. pall	Vee %	Reg. Nr.		Nimetus
April 30	P. K. Estonia				April 30	P. K. Estonia				
381	Kiiu	6	11 ¹ / ₂	13,6	2 jagu	256	Saapaküla	3	12	14,0
381	"	7	12	14,0		451	Kaevusaare	3	10 ¹ / ₂	11,0
" 8	Põltsamaa	10	12 ¹ / ₄	15,4		" 177	Vara	3	10 ¹ / ₂	14,0
" 81	P. Kalana	8	12 ¹ / ₄	15,6		" 64	Veriora	4	11	12,1
" 50	T. Visusi	7	12	13,0		" 139	Nursi	2	11 ¹ / ₄	12,1
" 103	Lustivere	6	12	14,4		" 472	Lugi	2	10 ¹ / ₂	11,3
" 323	I. Alutaguse	10	12	14,0		" 423	Mõisaküla	2	10 ¹ / ₂	11,8
" 395	Toila	8	12 ¹ / ₄	12,4		" 134	Salla	2	9 ¹ / ₂	—
" 279	Väimela	10	12	13,4		" 302	Sänna	2	11	13,2
" 4	Vastseliina	7	12	14,0	lv.	" 317	P. Peraküla	3	10	12,0
" 175	Udeva	5	12 ¹ / ₂	13,6		" 121	Penuja	3	10 ¹ / ₂	12,7
" 352	Ulvi	5	11 ¹ / ₄	13,0	valge, 2 jagu.	" 231	U. Kariste	3	10 ¹ / ₂	13,0
" 255	Kadila	8	12 ¹ / ₄	14,1			" „Eptü“			
" 395	Toila	5	12	14,9		" 68	Roela	10	12 ¹ / ₂	14,0
" 434	Voltveti	7	12	13,8		" 283	Varbola	10	12 ¹ / ₂	13,8
" 434	"	7	12	14,3		" 200	Alavere	7	12 ¹ / ₄	11,3
" 434	"	7	12	12,3		" 420	Leevaku	2	12	11,2
" 35	Sinealliku	5	12	15,0		" 420	"	6	12 ¹ / ₂	12,8
" 35	"	6	12 ¹ / ₄	15,0		" 162	Sõmerpalu	6	12 ¹ / ₄	13,0
" 354	Tudolinna	7	10 ³ / ₄	12,0	kirju, rasv.	" 97	Urvaste	3	12	13,8
" 298	Surju	9	12	15,9		" 459	O. Kakkva	3	11 ¹ / ₂	13,5
" 450	Avinurme	6	12	14,8		" 370	Antsla II	2	12	13,1
" 307	Kähri	4	12	15,0		" 433	Suislepi	8	12	13,7
" 94	Kanepi	5	11	14,8	2 jagu, pur. s. lv.	" 456	Vägeva	4	12	13,0
" 149	Kärgula	5	12	15,6		" 295	Krabi	5	12	12,0
" 123	Tammiku	4	12	12,6		" 411	Kadrina	8	12	14,0
" 400	Misso	6	11 ³ / ₄	13,8	valge, ebp. m.	" 179	Piknurme	4	12	14,1
" 356	Kakkva	3	12	14,5	rasv.	" 374	Palmse	4	12	12,2
" 447	Mäe	3	10 ³ / ₄	15,0		" 374	"	5	12	13,4
" 243	Kunda I	4	11	15,7	t. r.	" 374	"	5	11 ¹ / ₄	14,0
" 37	Koiola	3	11 ¹ / ₄	13,0	" "	" 236	Lihula	6	9	—
" 116	Koeru	4	11 ¹ / ₄	13,3	" "	" 236	"	6	9	—
" 373	Luutsniku	3	10 ¹ / ₄	11,0	mr. rasv.	" 236	"	5	9	—
" 59	K. Kioma	4	11	14,1	valge, r.	" 405	Suuremõisa	6	12	14,0
" 462	Piirsalu	3	11	14,2	valge, joon. s.	" 477	Reigi	3	12 ¹ / ₂	14,1
" 281	Aidu	4	12	14,8		" 414	Keina	8	12 ¹ / ₄	12,5
" 264	A. Sarja	4	12	14,0						

Teated juustu hindamise üle aprilli kuul 1928 a.

Kuupäev	Piimatalituse		Eksportöör	Juustu sordi nimetus	Juustu hulk	Rasva % kuiv- aines	Märkused
	Reg nr	Nimetus					
April 5	248	Luunja	P. K. Estonia	Shveitsi	2 tn.	47,80	Väljaveoks kõlbulik
" 26	248	"	"Eptü"	"	8 "	46,84	"
	248	"	"	"	9 "	49,40	"

28	17	Ambia	12,16	12,00	0,16	mage	14,8	soolata	3,60	3,52	-0,08
29	135	Õisu	12,00	11,83	0,17	"	15,9	—	3,48	3,70	+0,22
30	6	Äksi	12,26	11,83	0,43	"	14,0	1,32	3,40	3,40	+0,00
31	270	Kose	12,00	11,16	0,84	"	14,0	1,19	3,61	3,62	+0,01
32	94	Kanepi	11,16	10,83	0,33	koll. rasva ter. sees.	14,4	1,20	4,27	4,70	+0,43
33	31	Vaimastvere	12,00	11,00	1,00	kibe järelmaitse	14,4	0,52	3,20	3,50	+0,30
34	46	Linnamäe	11,73	10,66	1,07	mage	14,5	1,33	3,61	3,61	+0,00
35	30	Vihula	12,50	12,00	0,50	"	15,5	soolata	3,00	3,08	+0,08
36	77	Mõniste	12,00	11,33	0,67	"	13,8	0,83	3,00	3,00	+0,00
37	12	S. Jaani	12,26	12,00	0,26	mage	15,4	soolata	3,80	3,83	+0,03
38	147	Koigi	11,73	11,33	0,40	sul. sool. rasv.	14,6	0,87	2,99	3,11	+0,12
39	100	J. Jaani	12,33	10,16	2,17	mage	16,3	soolata	4,09	4,18	+0,09
40	19	U. Võidu	12,00	11,50	0,50	valge	14,0	0,51	4,38	4,57	+0,19
41	61	Salla Kärü	12,16	11,66	0,50	"	14,3	0,55	2,51	2,80	+0,29
42	5	A. Paluoja	12,00	12,00	—	"	14,2	0,97	3,08	3,19	+0,11
43	34	Võhma	12,33	12,16	0,17	mage	14,1	soolata	3,34	3,68	+0,34
44	23	Albu	12,50	12,16	0,34	"	14,7	3,37	3,30	3,30	+0,07
45	63	Mäksa	12,26	12,00	0,26	"	14,3	1,12	3,15	3,30	+0,15
46	22	Oiu	11,00	8,33	2,67	ebp. rooste m. soola k.	15,4	1,91	3,23	3,19	-0,04
47	95	Nadalama	12,00	11,83	0,17	"	15,7	0,79	3,55	3,76	+0,21
48	11	Helme	11,16	10,16	1,00	kibe m. mr.	14,0	1,36	3,60	3,60	+0,00
49	149	Kärgula	12,16	11,66	0,50	"	14,6	0,77	3,55	3,60	+0,05
50	26	Kasari	12,16	10,83	1,33	mage	15,2	soolata	3,10	3,22	+0,12
51	20	Rakvere	12,16	12,00	0,16	"	15,0	"	3,80	3,98	+0,18
52	32	Paide	11,66	10,16	1,50	t. r.	13,6	0,82	3,25	3,60	+0,35
53	8	Põltsamaa	12,00	11,33	0,67	"	15,0	0,69	3,60	3,68	+0,08
54	81	P. Kalana	11,50	11,33	0,17	ebp. m.	15,4	0,87	3,40	3,35	-0,05
55	231	U. Kariste	11,66	11,16	0,50	kibe järelmaitse	15,5	0,60	4,55	5,50	+0,95
56	134	Salla	9,50	6,33	3,17	valge, ebp. hall. m.	14,0	0,40	3,72	3,83	+0,11
57	116	Koeru	11,83	11,16	0,67	valge, rasv.	15,9	0,75	3,30	3,65	+0,35
58	180	Emnaste	12,16	11,83	0,33	"	15,4	0,42	2,41	2,48	+0,07
59	25	Aravete	11,16	10,66	0,50	ebp. m.	14,6	1,05	3,45	3,50	+0,05
60	130	Laatre	11,50	10,83	0,67	ebp. m. lv.	13,8	0,36	3,28	3,21	-0,07
61	9	K. Jaani	12,00	12,00	—	"	14,3	1,21	3,57	3,48	-0,09
62	2	Viljandi	12,16	12,00	0,16	mage	14,6	soolata	3,50	3,65	+0,15

I hindamine 2. märtsil—II hindamine 16. märtsil 1928 a.

63	36	Kihme	12,33	12,00	0,33	mage	13,3	soolata	3,21	3,41	+0,20
64	65	Tammistu	12,00	11,16	0,84	"	13,0	0,79	3,10	3,29	+0,19
65	57	Porkuni	12,00	11,16	0,84	"	12,7	0,66	3,49	3,63	+0,14
66	67	Sindi	12,00	11,33	0,67	"	12,5	0,36	3,31	3,35	+0,04
67	263	Ol. Täaksi	12,33	12,00	0,33	mage	14,1	soolata	3,34	3,69	+0,35
68	45	T. Hakkaja	11,83	10,00	1,83	tr. hapu	14,4	0,34	3,80	4,05	+0,25
69	7	Piilistvere	11,66	11,00	0,66	rabe, seisn. piima m.	14,0	0,47	2,81	2,90	+0,09

Järekkortra nr.	Püimataltuse		Saadud keskm. pall		Väärhindam		M ä r r k u s e d		Laboratooriumi andmed				
	Reg. nr.	Nimetus	I hind.		II hind.		I hindamisel	II hindamisel	I hindamisel		II hind.		Vahe I ja II hind. hap. arvu kohta.
			I hind.	II hind.	I hind.	II hind.			Vee %	Soola %	Happe arv	Happe arv	
70	238	K. Arusaare	12,00	10,66	1,34		seisn. m.	seisn. m.	12,8	soolata	3,29	3,10	-0,19
71	158	U. Tanaslima	12,00	11,86	0,14		hapu	hapu	15,1	0,50	3,52	3,59	+0,07
72	284	Sürgavere	12,16	11,86	0,30	mage	valge, rasv.	valge, rasv.	14,6	soolata	3,38	3,51	+0,13
73	150	Kiltsi	12,00	9,33	2,67	mage	mage	ebp. vana, seisn. m. ja ar. t. r.	15,8	1,31	4,49	4,40	-0,09
74	79	Stumna	12,16	11,83	0,33		kala m.	kala m.	13,4	1,00	3,40	3,71	+0,31
75	28	T. Selja	12,00	10,33	1,83	lv.	õli m. rasv.	õli m. rasv.	13,3	1,17	3,30	3,33	+0,03
76	110	Pala	12,00	11,16	0,84	valge, r.	sama viiga	sama viiga	16,5	soolata	2,75	3,20	+0,45
77	24	Villevere	11,50	11,50	—		vähe seisn. m.	vähe seisn. m.	12,3	0,65	3,20	3,27	+0,07
78	70	L. Lalsi	12,00	11,66	0,34		t. seisn. m., rasv.	t. seisn. m., rasv.	13,8	0,50	3,39	3,68	+0,29
79	178	Kahala	12,16	11,16	1,00		t. r.	t. r.	15,0	0,98	3,30	3,38	-0,08
80	145	S. Kõpu	12,16	11,83	0,33	seisn. m.	kibe õli m., rasv.	kibe õli m., rasv.	14,9	1,25	3,50	3,60	+0,10
81	201	Ardu	11,66	10,83	0,83				15,0	soolata	3,66	3,73	+0,07
82	108	Esna	12,16	11,83	0,33	ebp. m.	vana m.	vana m.	15,2	0,80	3,11	3,24	+0,13
83	18	Imavere	11,16	10,56	0,60				15,7	0,69	3,30	3,39	+0,09
84	241	Kärevere	12,00	11,83	0,17		kibe järelm.	kibe järelm.	14,3	1,62	3,30	3,58	+0,28
85	159	Suurejõe	12,00	11,66	0,34	mage, tr. hapu	ebp. hapu	ebp. hapu	13,6	soolata	2,89	3,05	+0,16
86	105	Kullamaa	11,66	11,00	0,66	rasvane	ebp. m.	ebp. m.	11,5	0,75	2,70	2,85	+0,15
87	69	Kursi	11,83	10,83	1,00	ebp. m.	seisn. m.	seisn. m.	14,0	0,32	3,38	3,59	+0,21
88	144	Kaavere	11,66	11,00	0,66								
I hindamine 6. märtsil — II hindamine 20. märtsil 1928 a.													
89	289	Valgjärve	12,33	11,16	1,17	mage	tr. h. seisn. m.	tr. h. seisn. m.	14,0	soolata	3,77	3,68	-0,09
90	97	Urvaste	12,00	12,00	—				14,0	0,86	4,05	3,99	-0,06
91	43	Rutkivere	12,00	11,00	1,00	lv. rasv.	kibe järelmaitse	kibe järelmaitse	14,0	1,22	3,48	3,40	-0,08
92	73	S. Tamniku	11,83	10,50	1,33	seisn. m.	" seisn. m.	" seisn. m.	12,0	1,21	3,61	3,57	-0,04
93	324	Puurmanni	12,16	9,00	3,16	mage	vana, ebp. ar. ja m.	vana, ebp. ar. ja m.	14,6	soolata	2,68	3,00	+0,32
94	68	Roela	12,50	11,66	0,84	mage	tr. hapu	tr. hapu	14,9	"	3,60	3,89	+0,29
95	247	Tapiku	11,33	10,50	0,83	mr. r. lv.	kirju, lv. rasv.	kirju, lv. rasv.	15,5	0,55	2,95	3,17	+0,22
96	305	Laeva	12,33	11,66	0,67	mage	pleki m.	pleki m.	15,5	0,55	2,95	3,17	+0,22
97	58	Torgu	10,33	9,16	1,17	liivane, t. r.	sama viiga + seisn. m.	sama viiga + seisn. m.	13,0	soolata	2,71	2,72	+0,01
98	170	U. Kariste	11,16	9,00	2,16	ebp. m.	ebp. m.	ebp. m.	15,0	1,16	2,50	2,88	+0,38
99	156	Loodi	11,83	11,00	0,83	vähe seisn. m.	ebp. kaär. hape	ebp. kaär. hape	14,5	0,32	3,40	3,60	+0,20
100	264	A. Sarja	11,83	10,16	1,67	seisn. piima m.	sama viiga	sama viiga	14,7	0,93	3,30	3,53	+0,23
101	209	Kõnnu	11,36	9,16	2,20	seisn. piima m.	vana, ebp. ar. ja m.	vana, ebp. ar. ja m.	14,8	0,74	3,66	3,80	+0,14
102	171	Jõgeveste	12,00	10,50	1,50	seisn. m.	" kaär. ar. ja m.	" kaär. ar. ja m.	13,2	0,38	2,57	2,88	+0,31
103	319	Kadrina	12,50	12,00	0,50	mage	kirju, lv. purud sees	kirju, lv. purud sees	14,4	0,73	3,60	3,71	+0,11
104	343	Tõlluste	12,00	11,83	0,17		t. r.	t. r.	14,9	0,75	3,65	3,82	+0,17
											4,10	4,18	+0,08

105	Vana Kuuuste	12,00	11,33	0,67	seisn. m.	kibe järelmaitse	15,6	0,75	3,29	3,34	+0,05
106	Hageri	11,66	11,33	0,33	t. r.	t. seisn. m. rasv.	15,1	1,02	4,08	4,10	+0,02
107	Kahkva	11,83	11,16	0,67	mäge, kol. r. ter. sees	seisn. m.	15,3	1,03	3,18	3,12	+0,06
108	R. Antsla	11,33	10,83	0,50	lv.	seisn. m. rasv.	14,4	soolata	3,29	3,41	+0,12
109	Vara	11,82	10,83	1,00	mäge	seisn. m. rasv.	13,7	0,90	2,79	2,99	+0,20
110	Vidriku	12,00	11,16	0,84	mäge	jooneline, lehelise m.	14,7	0,71	4,21	4,24	+0,03
111	Umbusi	12,33	11,00	1,33	ebp. vana m.	seisn. m.	13,6	soolata	3,42	3,65	+0,23
112	Penuja	12,00	11,33	0,67	seisn. piima m.	seisn. m.	13,0	0,47	3,72	3,85	+0,13
113	Sõmerpalu	9,00	6,66	2,34	seisn. piima m.	ebp. vana kaär. hall. ar. ja m.	12,7	0,36	2,40	2,59	+0,19
114	Kunda I	11,50	10,66	0,84	ktips m.	ebp. õli m. rasv.	15,0	0,67	2,94	3,09	+0,15
115	Voldi	12,00	10,66	1,34	seisn. m.	mr. vana m. rasv.	13,7	1,21	3,02	3,14	+0,12
116	Nissi	11,50	11,16	0,34	ebp. m.	vana, seisn. m.	14,2	0,74	2,51	2,65	+0,14
117	Pöögli	11,83	8,66	3,17	seisn. piima m.	2 jagu, rasv.	12,8	1,46	3,12	3,37	+0,25
118	Varangu	11,83	10,83	1,00	ebp. m.	vana, kaär. ar. ja m.	12,8	0,46	3,02	2,93	+0,10
119	A. Lindi	11,16	8,33	2,83	seisn. piima m.	ebp. seisn. m.	14,3	1,43	3,10	4,09	+0,99
120	Meremäe	12,33	10,16	1,87	mäge	vana aroom	15,3	0,67	2,59	2,90	+0,31
121	Einmanni	12,33	10,50	1,83	soola kibe, puru s.	seisn. m. rasv.	13,2	—	4,19	4,20	+0,01
122	H. Kabala	12,16	11,33	0,83	valge, t. r. lv.	kibe järelmaitse	14,4	0,77	3,31	3,69	+0,38
123	L. Lokuta	11,16	9,33	1,83	mäge	ebp. m. rasv.	13,4	1,21	3,62	3,71	+0,09
124	Mooste	11,50	10,33	1,17	mäge	ebp. m. rasv.	15,0	0,36	2,09	2,35	+0,26
125	Ollepa	12,33	11,83	0,50	mäge, ebp. rooste m.	seisn. m.	14,3	soolata	3,36	3,41	+0,05
126	Tamme	9,83	8,00	1,83	valge, kl. rasv.	vana, hallit. m.	15,0	"	2,80	3,22	+0,42
127	Vaabina	12,00	11,90	0,10	mäge	tuum	14,6	0,42	2,87	3,02	+0,15
128	Võime	11,50	10,33	1,17	valge, kl. rasv.	sama väga	13,0	1,51	3,20	3,28	+0,08
129	Riidaja	12,00	10,83	1,17	mäge	rasv. värvi t. sees	14,0	0,61	3,07	3,29	+0,22
130	P. Paala	12,50	12,00	0,50	mäge	rasv.	13,4	soolata	3,96	4,05	+0,09
131	Surju	12,00	11,33	0,67	mäge	ebp. hapu	15,0	0,94	3,30	3,38	+0,08
132	Kikaoja	12,00	11,50	0,50	seisn. piima m.	t. r.	14,8	soolata	3,53	3,51	+0,02
133	Karula	11,83	11,16	0,67	ebp. m. purud sees.	ebp. kl. rasv.	14,0	0,83	2,10	2,50	+0,40
134	Lahavere	12,50	12,00	0,50	ebp. m.	kala m.	15,9	soolata	2,91	3,48	+0,57
135	Aakre	10,83	10,00	0,83	ebp. m.	sama väga.	13,0	0,58	3,82	3,91	+0,09
136	Sooru	11,83	8,66	3,17	ebp. ar.		14,7	0,83	3,30	3,40	+0,10
137	Tr. Avispea	11,66	11,43	0,23			15,7	soolata	2,40	2,18	-0,22

I hindamine 8. märtsil — II hindamine 22. märtsil 1928 a.

138	Vahastu	11,00	10,33	0,67	t. r.	ebp. m.	12,6	0,59	2,40	2,58	+0,18
139	Anija	12,16	11,50	0,66	mäge	seisn. ar. ja m.	13,6	soolata	3,30	3,47	+0,17
140	Padu	11,66	11,16	0,50	seisn. piima m.	sama väga ja rasvane	14,8	1,23	3,38	3,58	+0,20
141	Aruküla	11,90	11,16	0,74	lv.	mr. lv., rasv.	14,6	1,18	3,38	3,50	+0,12
142	Õlvi	12,00	10,66	1,34	seisn. maitse, puru s.	vana, ebp. m.	14,2	0,72	2,51	2,75	+0,24
143	Tüütsmanni	11,50	9,66	1,84	mäge	ebp. m. rasv. vana	12,7	0,93	2,65	2,80	+0,15
144	Kohala	12,26	12,00	0,26	t. valge, r.	valge, mr. r.	15,9	soolata	3,37	3,52	+0,15
145	N. Metsküla	11,00	10,00	1,00	lv.	kirju, kibe järelm.	14,0	0,66	2,61	2,70	+0,09
146	Tudolinna	11,83	9,00	2,83			13,1	1,30	3,66	3,99	+0,33

Jätkekorra nr	Põimatalituse		Saadud keskm. pall		Vähe I ja II hindam		M ä r k u s e d		Laboratooriumi andmed				
	Reg. nr.	Nimetus	I hind.		II hind.		I hindamisel	II hindamisel	I hindamisel		II hind.		Vahe I ja II hind. hap.arvu kohta
			I	II	I	II			Vee %	Soola %	Happe arv	Happe arv	
147	279	Väimela	12,00	11,83	0,17		t. r.	tuim	15,1	0,97	3,30	3,30	-0,09
148	460	Tapa	11,83	9,33	2,50			kirju, vana, ebp. rasv.	14,3	0,57	3,80	3,80	+0,00
149	466	Talli	12,33	11,36	0,97		mage	ebp. m.	13,6	0,75	3,41	3,48	+0,07
150	331	Kloostri	12,50	12,00	0,50		"	kibe järelm.	15,4	soolata	3,03	3,24	+0,21
151	413	Olustvere	12,00	11,50	0,50		"	t. r.	14,4	"	3,36	3,40	+0,08
152	479	Vaivara	12,16	11,66	0,50		"	kibe järelm.	14,0	"	3,32	3,40	+0,08
153	329	Pikevere	12,16	11,66	0,50		"	ebp. seism. m.	15,3	0,37	3,20	3,39	+0,19
154	64	Verora	11,50	8,33	3,17		ebp. seism. m.	rasv.	12,5	0,53	2,28	2,40	+0,12
155	340	Keltna	12,00	11,33	0,67		seism. piima m.	õli m.	14,4	1,80	3,00	3,00	+0,00
156	146	Puatu	12,00	10,50	1,50			kibe, ebp. seism. m. r.	14,0	1,15	3,31	3,30	-0,01
157	280	Raikilla	12,00	10,16	1,84			ebp. seism. m.	13,6	1,16	3,12	3,30	+0,18
158	282	Põide	11,00	10,16	0,84			mr. kibe järelm.	15,0	0,69	3,41	3,30	-0,11
159	403	Laupa	12,00	10,66	1,34			seism. m. ebp. hapu	15,1	0,61	2,10	3,30	+0,20
160	251	Särghaua	12,16	11,56	0,60			ebp. m.	14,5	0,70	3,70	3,57	+0,13
161	306	Türi	12,00	11,33	0,67			ebp. tr. hapu	15,7	soolata	3,33	3,90	+0,57
162	254	Kalmetu	12,00	9,83	2,17		valge	ebp. tr. hapu	15,4	0,53	3,48	3,51	+0,03
163	462	Piirsalu	11,83	10,16	1,67		rabe	ebp. hallit. m.	15,3	0,87	3,55	3,50	-0,05
164	292	Rõugu	11,00	9,83	1,17		vana, seism. m.	ebp. vana m.	13,9	0,42	2,58	2,58	+0,00
165	412	Velise	11,83	11,00	0,83		rasvane	seism. m. rasv.	16,0	1,53	3,70	3,78	+0,08
166	76	K. Nõmme	12,00	11,26	0,74			"	14,8	0,90	2,90	3,00	+0,10
167	332	Rapla	12,00	11,50	0,50		kol. rasva ter. sees	sama viga	15,1	1,93	2,82	3,00	+0,18
168	336	Järvakandi	11,16	10,83	0,33			ebp. m.	14,9	0,33	3,62	3,71	+0,09
169	476	Käru	12,00	11,00	1,00		rabe, valge	valge, seism. m.	15,7	0,85	4,39	4,71	+0,32
170	59	K. Kioma	11,50	10,33	1,17		rooste m.	ebp. t. r.	13,4	0,65	3,32	3,40	+0,08
171	395	Toila	12,33	11,50	0,83			" õli m.	15,0	0,30	3,68	3,70	+0,02
172	380	V. Rahnoja	11,50	9,50	2,00			" hapu	15,0	0,68	3,39	3,25	-0,14
173	207	Kuigatsi	12,33	11,16	1,17		kibe järelm.	rasv.	14,2	1,06	3,70	3,80	+0,10
174	249	V. Võidu	12,00	11,50	0,50		t.	rabe, seism. m. rasv.	14,8	soolata	3,29	3,55	+0,26
175	261	Kaarli	11,33	10,66	0,67			kala maitse	13,0	2,18	3,21	3,30	+0,09
176	283	Varbola	11,83	11,83	—		ebp. käärt.	rasv.	14,1	1,06	3,90	4,28	+0,38
177	52	Väägvere	12,00	9,33	2,67			seism. m.	15,0	1,08	3,38	3,49	+0,11
178	347	Talli II	12,00	8,50	3,50		mage	ebp. vana ar. ja m.	13,7	1,27	2,48	2,58	+0,10
179	439	Puhja	12,00	11,16	0,84		tr. hapu	" seism. ar. ja m.	15,1	soolata	4,53	4,77	+0,24
180	191	Kantküla	12,00	11,00	1,00		ebp. m.	rabe, kibe järelm.	14,0	1,40	4,61	4,90	+0,29
181	367	A. Sikeldi	12,26	9,16	3,10		ebp. m.		14,0	"	4,90	3,68	-0,22
182	311	Kabaküla	11,66	10,00	1,66				14,0	1,40	4,61	4,90	+0,29
183	401	Tuhala	11,50	10,33	1,17		ebp. m.		14,0	1,40	3,49	3,68	-0,19

184	179	Piknurme	12,00	11,00	1,00	seisn. m.	15,4	0,85	4,00	4,00	+0,00
185	461	Kavastu	10,83	8,50	2,33	vana, halb m.	14,0	1,48	3,39	3,55	+0,17
186	374	Palme	12,26	9,33	2,93	tr. ääd. hape, puru sees	13,5	soolata	3,40	3,82	+0,42
187	253	Saadjärve	12,00	11,16	0,84	t. r.	14,7	0,61	3,91	4,18	+0,27
188	456	Vägeva	12,33	11,66	0,67	vana m.	13,8	0,45	3,30	3,55	+0,25
189	425	Võlli	11,66	9,16	2,50	mr. karv sees	13,0	0,60	3,40	3,55	+0,15
190	350	Nõo	11,83	10,33	1,50	kl. r.	14,8	1,05	2,68	2,88	+0,20
191	431	Moisamaa	11,66	11,16	0,50	mr. seisn ebp. m.	12,8	0,68	3,13	3,33	+0,20
192	418	Kildu	12,00	11,76	0,24	t. r.	14,7	0,98	3,26	3,20	+0,06
193	41	Elistvere	12,00	11,33	0,67	seisn. m. t. r.	14,0	0,60	3,88	4,10	+0,22
194	364	Rannu	12,00	11,16	0,84	ebp. m.	15,0	0,96	3,11	3,15	+0,04
195	208	Kungla	11,83	10,66	1,17	vana, ebp. m.	13,6	0,93	3,15	3,31	+0,16
196	234	Kamari	10,50	9,83	0,67	ebp. seisn. m. ja ar.	13,0	0,76	4,69	4,81	+0,12
197	422	Saare	12,00	10,33	1,67	t. vana m.	15,4	0,66	3,52	3,57	+0,05
198	415	Kernu	12,00	9,50	2,50	vana, kibe järelm.	15,5	1,23	4,19	4,27	+0,08
199	258	Varbevere	12,00	11,00	1,00	ebp. m.	14,8	0,29	3,42	3,53	+0,11
200	370	Antsla II	11,33	10,00	1,33	sama viga	14,6	2,02	3,74	3,80	+0,06
201	440	K. Alatskivi	12,10	12,00	0,10	kibe järelm.	15,0	—	3,21	3,51	+0,30
202	337	Vaimastv. Koit	11,83	11,16	0,67	mage, valge	15,4	soolata	3,40	3,67	+0,27
203	255	Kadila	11,00	10,16	0,84	seisn. piima m.	15,0	1,52	3,42	3,60	+0,18
204	371	Loosi	11,83	11,16	0,67	t.	14,0	0,84	3,70	3,71	+0,01
205	438	Krüdneri	11,83	9,00	2,83	mage, tr. hapu	15,0	0,75	1,71	2,51	+0,80
206	60	Mustla	12,00	10,33	1,67	mr. purud sees	13,0	0,75	2,89	3,00	+0,11
207	467	Keila	12,26	12,00	0,26	mage	16,0	soolata	4,38	4,73	+0,35
208	236	Lihula	9,33	9,66	+0,33	ebp. väävelves. aroom	13,3	0,57	2,80	2,90	+0,10
209	430	H. Tammiku	12,00	11,66	0,34	mage	13,8	—	3,00	3,20	+0,20

I hindamine 10. märtsil — II hindamine 24. märtsil 1928 a.

210	260	Kaelase	12,00	12,00	—	ebp. seisn. m. r. puru s.	14,6	0,80	3,02	3,12	+0,10
211	272	Heimtali	12,00	10,50	1,50	v. õli m.	13,6	1,17	3,42	3,57	+0,15
212	273	Tostamaa	12,00	11,50	0,50	rasv. värvi t. sees	14,4	1,03	3,20	3,40	+0,20
213	203	V. Vanamõisa	11,83	10,83	1,00	ebp. m.	14,9	0,87	3,18	3,43	+0,25
214	390	K. Lõpe	12,60	11,00	1,60	ebp. tr. hapu	13,0	1,01	2,90	3,00	+0,10
215	244	Kärstna	11,33	10,33	1,00	rasv. pleki m.	15,0	0,72	3,28	3,53	+0,25
216	210	Kokora	12,26	11,66	0,60	ebp. vana aroom	14,4	0,72	3,78	3,83	+0,05
217	325	Uulu	12,00	9,50	2,50	ebp. kibe järelm.	12,6	1,29	2,68	3,05	+0,37
218	444	V. Kihlepa	11,66	10,50	1,16	vana, hallit. m.	14,8	1,79	3,33	3,45	+0,12
219	257	Kamali	12,00	11,50	0,50	t. r.	12,0	0,47	2,70	3,82	+1,12
220	386	Paadremaa	12,00	12,00	—	seisn. m.	14,4	0,66	3,72	4,08	+0,36
221	419	Tarvastu	12,00	11,90	0,10	kibe järelm.	14,6	0,76	3,45	3,54	+0,09
222	308	Kolu	12,00	11,66	0,34	ebp. seisn. m.	13,1	0,94	2,51	2,63	+0,12
223	360	T. Mõnnaste	11,66	11,43	0,23	valge	14,3	0,75	2,90	3,10	+0,20
224	468	Võrdula	11,83	11,00	0,83	seisn. piima m.	13,4	0,63	2,90	2,99	+0,09
225	256	Saapaküla	12,00	11,10	0,90	kibe järelm.	13,2	0,64	2,81	2,97	+0,16

Laboratooriumi andmed

M ä r k u s e d

I ja II hindam.

Saadud keskm. pall

Pimatalituse Nimetus

Reg. nr.

I hindamisel

II hindamisel

I hindamisel

II hind.

Vae

I ja II hind.

hüa arv.

hüa arv.

kohta

Reg. nr.	Pimatalituse Nimetus	Saadud keskm. pall		I ja II hindam.	I hindamisel	II hindamisel	I hindamisel		II hind.		Vae I ja II hind.	hüa arv.	hüa arv.	kohta
		I hind.	II hind.				Vee %	Soola %	Happe arv	Happe arv				
226	Vahenurme	11,83	10,50	1,33	rasv.	seisn. vana m.	13,0	1,15	2,90	3,18	—	0,28		
227	Oonurme	11,33	10,83	0,50	seisn. m.	vana, kibe m.	12,2	1,13	2,97	3,28	—	0,31		
228	Viiso	11,66	11,66	—	liig kollane		15,9	0,59	4,99	5,37	—	0,38		
229	Joellehtme	12,00	11,16	0,84		tr. hapu	13,1	0,67	3,89	4,10	—	0,21		
230	Are	12,16	12,00	0,16	mäge		15,5	soolata	3,13	3,36	—	0,23		
231	S. Tammiste	12,00	11,16	0,84		seisn. m.	14,6	0,65	3,58	3,68	—	0,16		
232	Mustjala	10,66	9,66	1,00	seisn. m.	kala m.	13,0	1,03	2,90	2,25	—	0,20		
233	Loo	12,16	11,73	0,43		tuim	15,4	0,53	2,90	3,10	—	0,17		
234	Massu	11,83	11,00	0,83	seisn. m.	rasv. seisn. m.	14,7	1,14	2,85	3,02	—	0,00		
235	L. Vissuvere	11,83	11,66	0,17	rabe	sama viga	15,3	0,88	2,80	2,80	—	0,00		
236	Pärnu	11,83	8,50	3,33	õli m.	kange kala maitse	13,1	1,97	3,17	3,22	—	0,05		
237	Taali II	11,50	10,00	1,50	rasvane	vana, ebp. m.	15,0	0,76	3,92	4,21	—	0,29		
238	Kadjaste	12,00	11,00	1,00		seisn. m. t. r.	14,0	0,62	3,61	3,76	—	0,15		
239	Vastemoisa	12,50	11,83	0,67	mäge	kollased jooned sees	14,0	soolata	3,60	3,82	—	0,22		
240	Valgu	12,00	11,33	0,67		t. r.	15,3	0,86	1,84	2,72	—	0,88		
241	Suissteipi	12,00	11,16	0,84	liig kollane	kibe järelm.	14,0	0,92	3,50	3,51	—	0,01		
242	Kiuu	12,16	11,40	0,76		seisn. m.	14,3	0,42	2,91	3,23	—	0,32		
243	Seli I	12,00	10,00	2,00		õli m.	14,6	1,06	3,42	3,56	—	0,14		
244	Vaatsa	12,16	11,66	0,50		t. r.	15,2	0,41	3,50	3,88	—	0,38		
245	Sõmeru	12,16	11,76	0,40		eluta	12,6	0,47	3,17	3,17	—	0,00		
246	Tõhela	12,00	9,83	2,17		ebp. m.	13,7	1,78	3,40	3,64	—	0,24		
247	Sinealliku	12,16	11,76	0,40	mäge	t. r.	14,5	—	2,61	3,00	—	0,39		
248	Koonga	12,00	11,66	0,34	lv.	lv. r.	14,3	1,10	3,48	3,60	—	0,12		
249	P. Jakobi	12,10	12,00	0,10		t. r.	13,6	0,87	3,06	3,24	—	0,18		
250	Mädara	12,16	11,66	0,50		t. r.	15,0	0,79	2,70	3,13	—	0,43		
251	Ellamaa	12,00	11,66	0,34		eluta	13,8	0,50	3,10	3,38	—	0,28		
252	Nuti	9,33	9,00	0,33	kl. rasv. valge, rabe	kirju, seisn. vana m.	12,0	0,79	3,89	3,91	—	0,02		
253	Varbla	12,16	11,83	0,33		t.	14,3	0,52	2,99	3,18	—	0,19		
254	Anna	10,83	9,33	1,50	ebp. m.	ebp. seisn. m.	13,6	1,45	3,51	3,62	—	0,11		
255	Holstre	11,26	9,83	1,43	kl. rasv. t.	kirju, seisn. m.	13,1	0,70	3,35	3,69	—	0,34		
256	T. Pustuski	12,16	11,33	0,83		vana m.	15,0	0,86	2,99	3,75	—	0,76		
257	Kastna	12,00	12,00	—			14,5	0,93	3,61	3,80	—	0,19		
258	Soosaare	10,83	10,00	0,83	valge, kl. rasv.	sama viga	15,8	0,53	3,81	4,18	—	0,37		
259	Pahlka	12,00	11,66	0,34		rasv.	14,4	1,17	3,32	3,51	—	0,19		
260	Mäetaguse	12,16	12,00	0,16	mäge		15,0	soolata	3,78	3,90	—	0,12		
261	U. Saaluse	10,83	8,66	2,17	kõrve m.	ebp. vana, käär. ar. ja m.	13,2	1,26	3,64	3,53	—	0,11		

262	450	Avinurme	12,00	11,50	0,50	t.	14,0	0,94	2,45	2,78	+0,33
263	295	Krabi	12,00	11,66	0,34	eluta	12,6	0,52	2,83	3,07	+0,24

I hindamine 13 märtsil — II hindamine 27 märtsil 1928 a.

264	297	R. Vohandu	11,66	10,33	1,33	t. r.	13,6	0,59	2,38	2,35	-0,03
265	436	Käapa	11,66	9,16	2,50	tr. hapu	14,6	—	3,02	3,17	+0,15
266	327	M. Mäeküla	12,00	11,33	0,67	seisn. m. rasv.	12,5	0,36	3,31	3,50	+0,19
267	471	L. Hiiekõnnu	12,00	10,83	1,17	vana, seisn. m. rasv.	11,4	0,46	2,79	3,05	+0,26
268	420	Leevaku	12,00	11,66	0,34	t. r.	14,2	0,54	3,22	3,48	+0,26
269	281	Aidu	10,16	7,00	3,16	rabe, ebp. hapu	15,0	1,08	3,28	3,72	+0,44
270	225	Sikana	11,83	11,66	0,17	kibe järelm.	13,8	1,56	3,80	3,85	+0,05
271	434	Voltveti	11,00	9,16	1,84	rabe, soola kibe	18,7	1,82	2,99	3,21	+0,22
272	399	Vaimõisa	11,50	10,66	0,84	rabe	13,5	0,65	3,22	3,45	+0,23
273	424	Kaisma	11,66	11,00	0,66	valge, rasv.	14,0	0,90	3,17	3,43	+0,26
274	416	Salesje	12,00	11,00	1,00	t.	15,2	0,83	2,50	2,68	+0,18
275	426	V. Massu	12,00	12,00	—	kala maitse	14,0	soolata	3,02	3,20	+0,18
276	410	Kiadva	11,83	10,66	1,17	seisn. m. tr. hapu	13,8	0,99	3,37	3,59	+0,22
277	428	Isaku	12,00	11,00	1,00	ebp. m.	14,3	0,87	2,83	2,97	+0,14
278	432	K. Vigala	12,16	11,66	0,50	seisn. m. rasv.	14,8	0,37	3,51	3,65	+0,14

I hindamine 15 märtsil — II hindamine 29 märtsil 1928 a.

279	366	Sörve	12,00	9,66	2,34	ebp. seisn. m.	14,8	0,83	2,83	2,80	-0,03
280	402	Salme	11,50	11,00	0,50	t. r.	14,0	1,08	3,06	3,18	+0,12
281	330	V. Vihtra	12,00	11,16	0,84	kibe järelm.	13,2	0,42	3,65	3,68	+0,03
282	464	Meeksi	11,33	10,00	1,33	ebp. õli m. seisn.	13,6	1,02	2,92	2,73	-0,19
283	383	Kärda	11,16	9,16	2,00	ebp. kala m. kirju	13,0	1,00	2,50	2,33	-0,17
284	411	Kadrina	11,83	11,16	0,67	hallituse m.	14,4	0,50	3,38	3,48	+0,10
285	72	Kuremaa	12,50	12,00	0,50	mag	16,0	soolata	2,97	2,97	+0,00

I hindamine 17 märtsil — II hindamine 31 märtsil 1928 a.

286	373	Lautsniku	11,83	10,83	1,00	küps m., rasv.	13,0	0,37	2,80	3,08	+0,28
-----	-----	-----------	-------	-------	------	----------------	------	------	------	------	-------

I hindamine 20 märtsil — II hindamine 3 aprillil 1928 a.

287	302	Sänna	11,83	10,33	1,50	puru sees, rasv.	13,7	0,41	3,42	3,47	+0,05
288	215	V. Maarja	12,00	12,00	—	t. r. v. seisn. m.	14,6	0,59	3,50	3,55	+0,05

I hindamine 22 märtsil — II hindamine 4 aprillil 1928 a.

289	53	Kodijärve	10,83	10,16	0,67	lv. mr. rasv.	11,5	0,85	3,03	3,10	+0,07
-----	----	-----------	-------	-------	------	---------------	------	------	------	------	-------

I hindamine 24 märtsil — II hindamine 7 aprillil 1928 a.

290	477	Reigi	11,93	11,33	0,60	t. r.	14,0	1,59	2,50	2,41	-0,09
291	242	Alliku	11,83	11,50	0,33	kibe järelm.	14,4	2,29	2,98	2,97	-0,01

Püimatalituse Reg. nr.	Saadud keskm. pall		Väärhind I ja II		M ä r k u s e d		Laboratooriumi andmed			
	I hind.	II hind.	I hind.	II hind.	I hindamisel	II hindamisel	Vee %	Soola %	Happe arv	II hind. Happe arv

i hindamine 29. märtsil — II hindamine 13. aprillil 1928 a.

292 185 Rogosi	11,33 10,66	0,67	t. r.	t. r. seisn. m.	12,5	0,61	1,80	1,82	1,82	+0,02
293 277 Lasva	12,00 11,50	0,50	t. r.	t. r.	13,2	0,34	2,80	2,91	2,91	+0,11

I hindamine 2. aprillil — II hindamine 16. aprillil 1928 a.

294 153 Vidriku	12,00 11,56	0,44	rasvane	kl. rasv.	14,0	0,63	3,65	3,45	3,45	-0,20
295 441 Agapää	12,00 11,43	0,57	lv.	t. r.	14,8	0,93	2,40	2,37	2,37	-0,03

I hindamine 17. aprillil — II hindamine 2. mail 1928 a.

296 423 Mõisaküla	10,50 8,00	2,50	kõrve m. mr. lv.	kala maitse	13,3	1,23	3,01	3,40	3,40	+0,39
297 414 Keina	11,10 9,16	1,85	t. r.	seisn. m., rasv.	12,6	0,54	2,46	2,27	2,27	-0,19

I hindamine 25. aprillil — II hindamine 9. mail 1928 a.

298 80 Parila	12,00 10,83	1,17		seisn. m.	13,0	1,26	2,50	2,71	2,71	+0,21
-------------------	---------------	------	--	-----------	------	------	------	------	------	-------

Kokkuvõetult on kahe hindamise kõikumised järgmised:

Ilma vaheta	12 püimatalitust	4,04 ⁰ / ₀
0,00—0,50	63	21,22 ⁰ / ₀
0,50—1,00	106	35,69 ⁰ / ₀
1,00—1,50	51	17,17 ⁰ / ₀
1,50—2,00	27	9,09 ⁰ / ₀
2,00—2,50	14	4,71 ⁰ / ₀
2,50—3,00	14	4,71 ⁰ / ₀
3,00—3,50	9	3,03 ⁰ / ₀
3,50—4,00	1	0,34 ⁰ / ₀
Kokku	297 püimatalitust	100,00 ⁰ / ₀

M ä r k u s : Ülalolevast kokkuvõtetest on üks püimatalitus — ja nimelt Lihula ühispiimatalitus välja jäetud sellepärast, et nimetatud püimatalituse või on seismisel paremaks läinud — 0,33 palli võrra. Esimesel hindamisel sisaldas Lihula ühispiimatalituse või kanget vaavelvesimiku aroomi, kuna see aga teiseks hindamiseks — ärarahitumise teel — palju nõrgemaks oli jäänud; sellest on ka tingitud või paranemine.

Õ I E N D U S.

Meie aprillikuu teadete lisas k. a. on eksikombel trükitud lehek. 7, rida 15 alt „Elva 5 tn. k/pall 10“ kuna peab olema „5 tn. k/pall 12“. Tähendatud viiga palume lahkesti vabandada.

Kontrolljaam.

Eesti väljaveo või analüüside andmed.

Järgkorra Nr. <i>Current Number</i>	Laufende N. N.	Piimatalituse nimi <i>Name of the Dairy</i> Bezeichnung der Molkerei	Analiüsi tegemise aeg <i>Date of investigation</i> Datum der Untersuchung	Andmed — <i>Results of the analysis</i> — Resultate der Analysen					Pastöriseerimise kontroll (Rothenfusser'i ja Storch'i järele võis määratud) <i>Control of the pasteurization (The butter was analysed by the Rothenfusser and Storch method)</i> Kontrolle der Pasteurisierung (Die Butter wurde nach Rothenfusser u. Storch untersucht)	Reichert-Meißli arv <i>Reich.-Meissl. Nummer</i> Reichert-Meißl. Zahl	Refraktsioon 40° C <i>Refraction 40° C</i> Refraction 40° C
				Vee % <i>% of water</i> Wassergehalt in %	Soola % <i>% of salt</i> Salzgehalt in %	Rasva % <i>% of fat</i> Fettgehalt in %	Roth. St. } Roth. St. } Roth. St. } Roth. St. } Roth. St. } Roth. St. } Roth. St. } Roth. St. } Roth. St. } Roth. St. } Roth. St. } Roth. St. } Roth. St. } Roth. St. } Roth. St. } Roth. St. } Roth. St. } Roth. St. } Roth. St. } Roth. St. }	värvita			
April 1923 a.											
1		Sinealliku . . .	4. IV	15,3	0,53	83,0	Roth. St. }	värvita	29,48	42,90	
2		Rakvere . . .	"	15,0	soolata	83,2	Roth. St. }	värvita	29,59	42,50	
3		Ambla . . .	"	15,0	soolata	84,0	Roth. St. }	värvita	29,04	43,24	
4		Järva-Jaani . . .	"	15,3	soolata	83,5	Roth. St. }	värvita	28,38	43,10	
5		Võhma . . .	5. IV	14,9	soolata	83,5	Roth. St. }	värvita	29,59	43,50	
6		O'u . . .	"	14,3	1,56	83,0	Roth. St. }	värvita	28,71	42,99	
7		Laatre . . .	"	14,0	0,50	85,0	Roth. St. }	värvita	29,57	42,22	
8		Põltsamaa . . .	"	15,5	1,12	82,0	Roth. St. }	värvita	28,38	42,71	
9		Viljandi . . .	"	15,3	soolata	83,0	Roth. St. }	värvita	28,71	42,80	
10		Vihula . . .	"	14,3	soolata	84,5	Roth. St. }	värvita	30,80	43,00	
11		Laius-Tähkvere . . .	"	16,0	0,36	83,0	Roth. St. }	värvita	28,27	42,87	
12		Helme . . .	"	14,7	1,04	83,0	Roth. St. }	värvita	28,05	43,75	
13		Äksi . . .	12. IV	14,3	1,11	83,3	Roth. St. }	värvita	29,59	42,18	
14		Leebiku . . .	"	14,2	0,65	83,8	Roth. St. }	värvita	28,05	42,85	
15		Kärstna . . .	13. IV	15,0	soolata	83,0	Roth. St. }	värvita	29,15	44,00	
16		Kullamaa . . .	"	14,0	soolata	84,0	Roth. St. }	värvita	29,41	43,18	
17		Tori-Jõesuu . . .	"	14,6	1,81	83,0	Roth. St. }	värvita	28,64	43,00	
18		Elva . . .	"	14,8	soolata	83,5	Roth. St. }	värvita	28,28	43,29	
19		Palamuse . . .	14. IV	14,3	0,94	83,0	Roth. St. }	värvita	29,26	42,70	
20		Nurmekunda . . .	"	14,5	soolata	84,0	Roth. St. }	värvita	29,04	43,72	
21		Räpina . . .	17. IV	14,7	soolata	84,0	Roth. St. }	värvita	27,94	43,66	
22		Vastseliina . . .	"	14,2	0,84	83,5	Roth. St. }	värvita	27,83	43,12	
23		Tõhela . . .	"	14,0	1,64	83,5	Roth. St. }	värvita	28,05	42,25	
24		Kesk-Alatskivi . . .	"	14,4	soolata	84,2	Roth. St. }	värvita	28,41	43,60	
25		Linnamäe . . .	"	13,8	1,80	83,0	Roth. St. }	värvita	27,10	43,48	
			Minim.	13,8	0,36	82,0			27,10	42,18	
			Kesk.	14,66	1,07	83,5			28,77	43,06	
			Max.	16,0	1,81	85,0			30,80	44,00	