



Tallinna Linna
Keskraamatukogu

Piimasaaduste Väljaveo Kontrolljaama Teated.

Ilmub üks kord kuus Piimasaaduste Väljaveo Kontrolljaama väljaandel.
Toimetuse aadress : Tallinn, Piimasaaduste Väljaveo Kontrolljaam, U. Sadama 2.
Telef. 300-93 ja 300-92.

Nr. 6

10. juunil 1937. a.

Nr. 6

Piimatööstuste võrk ja piimatoojate majapidamiste arv 1936. a.

Ülemaaline piimatööstuste võrk maakondade järgi kujunes 1936. aasta lõpuks alljärgnevaks:

Virumaal	24 piimatalit.	81 koorejaama,	kokku 105 piimatööstust.
Järvamaal	24	42	66
Harjumaal	27	59	86
Läänemaal	23	54	77
Saaremaal	12	31	43
Pärnumaal	50	31	81
Viljandim.	44	21	65
Tartumaal	59	55	114
Valgamaal	8	38	46
Võrumaal	28	71	99
Petserimaal	1	6	7

Kokku üle

maa . . 300 piimatalit. 489 koorejaama, kokku 789 piimatööstust.

1935. a. lõpuks jäid tegevusse 314 piimatalitust, 512 neile kuuluva koorejaamaga; seega kokku 826 piimatööstust. Üldine piimatööstuste arv on 1936. a. jooksul langenud 37 tööstuse võrra, ehk ligi 4,5%, sellejuures piimatalituste arv on langenud 14 piimatalituse ja koorejaamade arv 23 üksuse võrra.

1936. a. lõpuks tegevusse jäänud 300 piimatalitusest kuulusid piimaühisustele 261 piimatalitust — 438 koorejaamaga ehk kokku 699 piimatööstusüksust, kuna aasta varem kuulusid piimaühisustele 274 piimatalitust — 456 koorejaamaga, ehk kokku 730 piimatööstust. Nõnda on ühispiimatalituste arv 1936. a. jooksul langenud 13 piima-

talituse ja 18 koorejaama ehk kokku 31 piimatööstuse üksuse võrra, mis teeks välja 4,1% nende üldarvust 31. dets. 1935. a. Ühistegeliste piimatööstuste arv moodustab ligi 88,5% piimatööstuste üldarvust. Piimaühisustele kuuluvad piimatalitused valmistasid peaaesjalikult eksportvõid, mille kõrval valmistatakse ka muid piimasaaduseid, kuid domineerivad osa etendab või valmistamine.

Piimatööstuste üldarvust kuuluvad ühistegeliste ja muudele asutustele (P. K. „Võieksport“, riigimõisad ja tarvitajate ühised) 17 piimatalitust — 39 koorejaamaga, seega kokku 56 tööstust. Aasta varem oli nimetatud asutustele kuuluvaid piimatalitusi 14, koorejaamu 36 — kokku 50 piimatööstust. Nõnda näitab nende üldine arv tõusu 6 tööstuse võrra ehk 12% nende arvust 1935. a. lõpuks. Nimetatud asutustele kuuluvatest piimatalitustest valmistavad ainult juustu 6 piimatalitust ja 1 tööstus ainult kondenseeritud piima. Nimetatud asutustele kuuluvad piimatööstused moodustavad 7% tööstuste üldarvust.

Eraisikutele kuuluvad 22 piimatalitust — 12 koorejaamaga — kokku 34 tööstust, kuna aasta varem oli neile kuuluvaid piimatalitusi 26, koorejaamu 20, kokku 46 tööstust, seega on nende arv langenud 12 tööstuse võrra ehk 26% nende üldarvust 1935. a. lõpuks. Eraisikutele kuuluvate tööstuste arv moodustab 4,5% ning piimaühingutele, muudele ühistegeliste asutustele ja ettevõtetele kuuluvate piimatööstuste arv 95,5% piimatööstuste üldarvust. Eraisikutele kuuluvatest piimatalitustest valmistavad ainult juustu 11 piimatalitust.

Kõige suurem piimatööstuste arv oli meil 1929. a., mil töötasid 958 tööstust. Seega on 31. dets. 1936. a. piimatööstuste võrgust välja langenud 169 tööstust ehk 17,6% nende suuremast arvust.

Toodud ülevaatest selgub, et meie piimatööstuste võrgu sise- ja ümberkorraldamine toimus ka möödunud aastal, mis väljendas end mõnede üleliigsete tööstuste likvideerimises ja ühinemises paremini korraldatud piimatööstustega, tuues kaasa piimatööstuste arvu üldise vähenemise ja piimatööstuste võrgu tervendamise, mis toimub küll aeglaselt, kuid järjekindlalt.

Piimatööstuste võrku kuuluvad piimatalitused jagunevad koorejaamade arvu järgi järgmiselt:

Ilma koorejaamadeta	136	piimatalitust	ehk	45,4%
1 koorejaamaga	49	„	„	16,3%
2 „	36	„	„	12,0%
3 „	29	„	„	9,7%
4 „	19	„	„	6,3%
5 „	14	„	„	4,7%
6 „	4	„	„	1,3%
7 „	4	„	„	1,3%
8 „	4	„	„	1,3%
9 „	2	„	„	0,7%
11 „	3	„	„	1,0%

Eelpooltoodud andmetest selgub, et 1. jaan. 1937. a. meil töötasid 489 koorejaama, millest 268 ehk 55% koorejaamade arvust on varustatud tagasiantava kooritud piima pastöriseerimise sisseadetega, kuna ülejääv osa koorejaamadest, seega 221 ehk 45% nende arvust vastava sisseseadega varustatud ei ole, peaaesjalikult põhjustel, et nad töötavad liiga vähese piimakogusega, mis vastava sisseade ülesseadmist ei võimalda, kuna selle tagajärjel tõuseksid tööstuskulud liiga kõrgele.

Tööstuslikuks otstarbeks kokkutoodud piimast jääb selle tagajärjel pastöriseerimata umbes 30 miljonit kg aastas ehk 8,5% kokkutulnud piimakogusest. Lahjapiima korralik pastöriseerimise läbiviimine on teostatav nendes koorejaamades, kus läbitöötatav piimakogus on vähemalt 300 000 kg aastas, seega läbiviidav umbes 25 koorejaamas, kes seni piima pastöriseerinud ei ole. Kasutamisele võiks tulla veel mõningad lihtsustatud ja odavamad piima pastöriseerimise sisseseaded, mille kasutamisel on pastöriseerimine teostatav ka neis koorejaamades, kus piimakogused ei lange alla 190 000 kg aastas. Arvesse võttes nimetatud asjaolu, oleks tagasiantava lahjapiima pastöriseerimine lihtsustatud ja odavamate sisseseadete kasutamine läbiviidav veel umbes 30 koorejaamas. Peale selle esinevad veel 166 koorejaama, kelle poolt läbitöötatud piimakogus moodustab umbes 15 miljonit kg ehk 4% üldisest kokkutoodavast piimakogusest. Nimetatud 166 koorejaama, kes piima pastöriseerimist teostada ei suuda, keskmine piima läbikäik ühe koorejaama kohta aastas on 91 000 kg, millejuures osa neist töötab kaugelt vähema piimakogusega. Nõnda on nende koorejaamade poolt läbitöötatud piimakogus niivõrd väike, mis ei õigusta nende olemist ja nad tööstuslikes huvides peaks oma tegevuse likvideerima, kuna pole suutelised end nõuete kohaselt korraldama, tekitades sellega kahju üldisele tegevusele.

Koorejaamade korrastamise küsimus maakondades on võtnud lahkumineva ulatuse, mis selgub alljärgnevast ülevaatest:

	Koorejaamade % üldarvust, kes piima ei pastöriseeri	Nendes kokkutulev piimakogus kg	Üld- piimakogu- sest maakonnas %
Virumaal	35	2.760.000 kg	7,5
Järvamaal	7	660.000 „	1,5
Harjumaal	47	3.700.000 „	11,0
Läänemaal	43	3.300.000 „	13,0
Saaremaal	43	3.500.000 „	32,0
Pärnumaal	21	645.000 „	1,5
Viljandimaal	—	—	—
Tartumaal	40	3.600.000 „	6,8
Valgamaal	40	3.700.000 „	20,0
Võrumaal	70	7.000.000 „	25,0
Petserimaal	—	286.000 „	40,0
Üle riigi	45	29.151.000 kg	8,5

Nõnda selgub, et koorejaamade korrastamise küsimus maakondade piires on võtnud mitmesuguse ja lahkumineva ulatuse. Nimetatud asjus sammub esirinnas Viljandimaa, Järvamaa ja Pärnumaa, kusjuures Viljandimaa on selle küsimuse lahendanud täies ulatuses.

Kõigisse Kontrolljaamas registreeritud piimatallitustesse ja nende koorejaamadesse andsid oma piima ümbertöötamiseks 57 755 majapidamist, kuna neid aasta varem oli 55 875 majapidamist. Nõnda on üldine piimatoojate majapidamiste arv 1936. a. jooksul tõusnud 1 880 majapidamise võrra ehk umbes 3,3%. Kõige suurem piimatoojate majapidamiste arv oli meil 1930. a., mil piima kokku tuli 67 216 majapidamisest, seega oli 1936. aastal 9 461 majapidamist vähem, mis moodustab 14,8% piimatoojate arvust 1930. a.

Piimatoojate arvu tõus 1936. a. on toimunud peaaesjalikult ühispiimatallituste arvel. Ühispiimatallitustesse andsid 1936. a. oma piima 52 582 piimatoojat, kuna neid aasta varem oli 50 763, seega on ühispiimatallituste piimatoojate arv 1936. aastal tõusnud 1 819 piimatooja võrra ehk umbes 3,5%. Sellejuures on tõusu näidanud ühispiimatallituste mitteliikmete piimatoojate arv, mis moodustab 22 637 piimatoojat. Liikmete arv on isegi 30 003 pealt langenud 29 945 peale, vähenemine seega 48 liikme võrra. Ühispiimatallituste liikmete arv moodustab ligi 57% nende piimatallituste piimatoojatest. Üldisest piimatoojate arvust moodustavad piimaühingute liikmed ligi 52%.

Tõusu on näidanud ka asutustele ja muudele ühistegelistele ettevõtetele kuuluvate piimatallituste piimatoojate arv, mis tõusnud 2 884 pealt 1935. a. 3 462 peale 1936. aastal, seega 578 majapidamise võrra ehk ligi 20%.

Selle eest on aga eraisikutele kuuluvate piimatallituste piimatoojate arv langenud 2 228 piimatooja pealt 1935. a. 1 711 piimatooja peale 1936. a. — vähenemine 517 majapidamise võrra ehk ligi 18% nende arvust aasta varem.

Keskmine piimatoojate arv ühe piimatallituse kohta oli 195 piimatoojat, aasta varem oli neid keskmiselt 182. Piimatoojate arv ühe tööstusüksuse kohta 1936. aastal oli 73. Keskmine piimakogus ühe piimatooja majapidamise kohta oli 6 227 kg aastas.

Meetod juustu paisumist tekitavate mikroorganismide määramiseks piimas.

O. Anle.

Juustutööstuse arenedes omab piima kvaliteedi määramine juustutööstuse seisukohalt järjest suurema tähtsuse. Sel alal on kõige rohkem tunnustust ja kasutamist leidnud mustuse-, alkoholi- ja alisaroolproovid ja reduktaas-, käärimis-, laabikäärimis- ja katalaaskatsud.

Kuna komplitseeritud katsude teostamine piimatalitistes on raskendatud, on püütud neid asendada võimalikult lihtsate menetlustega, mis küll ei valgusta kõiki piima kvaliteedi külgi korraga, kuid on kergesti teostatavad ja üksteist täiendades annavad piima kohta objektiivse pildi.

Kats, mis annab pildi juustu paisumist tekitajate mikroorganismide leidumisest piimas, on dr. C. Hüttig'i poolt (Molkerei-Zeitung Hildesheim, nr. 51, 1934) toodud agaarirebendamisproov (Milchagarschüttelkultur). See proov on nimetatud autori andmetel eriti sobiv pehmete juustude valmistamiseks mineva piima kontrollimiseks, kuid ta on hästi rakendatav ka meie juustutööstuses.

Proov teostatakse järgmiselt: katseklaasid, mis sisaldavad 5 cm³ buljonagaari, asetatakse pooleni veega täidetud keedunõusse ja kuumutatakse 100° C-ni. Sulanud agaar jahutatakse 55°—60° C-ni, katseklaasi lisatakse 5 cm³ uuritavat piima otse kaaluvannist, piim ja agaar loksutatakse katseklaasis paar korda ülesse alla, keerates hästi segi ja lastakse segu hanguda. Katseklaasid jäetakse 20°—30° C soojuses seisma ja vaadeldakse pärast 12—24 tunni möödumist. Olenedes piimas leiduvate gaasetekitajate bakterite arvust ja käärimisvõimest rebitakse piimaagaar tekkivatest gaasidest puruks. Dr. C. Hüttig soovib tulemuste hindamisel võtta aluseks kolmepunktilist süsteemi: 1) puuduva või õige vähese gaasitekitamise korral on piim kõlbulik juustuks ümbertöötamiseks; 2) natuke suurema gaasitekitamise korral tuleb piima ümbertöötamisel teatud ettevaatuseabinõud tarvitusele võtta; 3) palju gaase tekitavad piimad, mille puhul üksikud agaariosad gaaside läbi üksteisest kaugele pressitakse, pole üldse kõlblikud juustuks ümbertöötamiseks. Hindamise aluseks võiks võtta pildil näitena toodud jaotust.

Agaari rebendamisproov annab ainult siis positiivseid tulemusi, kui piimas leidub ainult vähe või aeglaselt hapendavaid piimhappebaktereid. Küllaldasel määral hapendavate piimhappebakterite esinemisel ei teki agaarirebendamisproovis gaase, kuigi leiduks piimas vastavaid mikroorganisme. Ka ei anna positiivseid tulemusi soojust armastavad ja ebatiübilised piimsuhkrut mitte käärivad bacterium coli alaliigid.

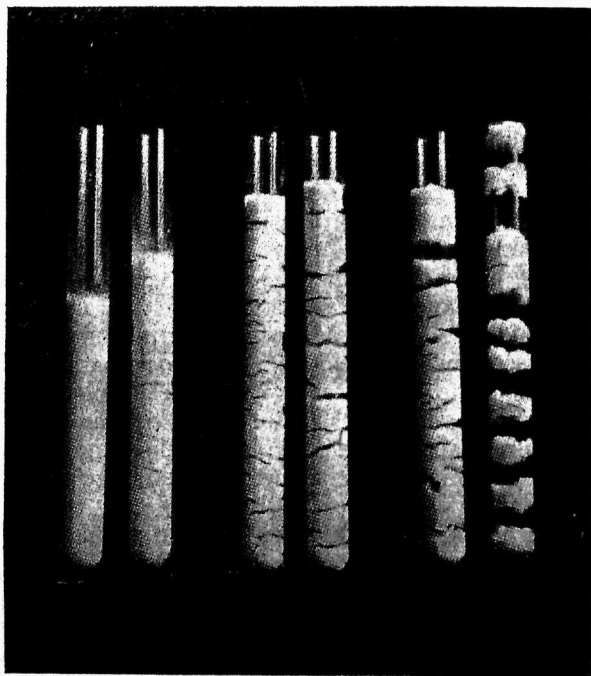
Agaarirebendamisproovi paremused võrreldes laabikärimiskatsuga oleksid dr. C. Hüttig'i järgi järgmised:

1. Agaarirebendamisproov on paisumist tekitavate bakterite tõestamisel täpsem: ta annab ainult siis positiivseid tulemusi, kui ka juustus paisumine peaks tekkima.

Laabikärimiskatsu juures see tihti ei ole nii, kuna siin kõrge temperatuuri tõttu piimahappebakterid takistavad gaasetekitavate mikroorganismide tegevust.

2. Jääb ära katseklaaside steriilimine. Jätkub klaaside puhastamisest soodaveega ja järeloputamisest puhta külma veega.

3. Ei ole tarvis piinlikult ühest kindlast temperatuurist kinni pidada. Kaob tarve soojaveevanii või termostaadi järele.
4. Massilisi proove on kerge teostada.
5. Proovide tulemusi võib külmas ruumis või 1 tilga formaliini lisamisel kauemat aega alalhoida ja nad on tarviduse korral piimatootjatele demonstreeritavad.



Agaari rebendamisproovi hindamine.

Vasakul juustu valmistamiseks hea piim. Keskul juustuks ümbertöötamisel ettevaatust nõudev piim. Paremal juustu valmistamiseks kõlbmata piim.

Katsetades eelpoolnimetatud meetodiga Tartu Ülikooli Piimanduse Kabinetis, saadi alljärgnevad tulemused. 35-e ühispiimatalitusest toodud piimaprooviga tehti paralleelselt agaarirebendamisproov ja koli-bakterite (kolitiitri) määramine. Agaarirebendamisproovi katseklaasid hoiti alal 28°C juures, osal paralleelselt ka 22° ja 37°C juures ja vaadeldi 48 tunni möödumisel. Tehtud proovidest jäid 28°C temperatuuri juures täiesti terveks 20 proovi, ülejäänud proovides tekkis agaari rebenemine, kuid väga vähesel määral, nii et eelpooltoodud klassifikatsiooni alusel kõik need piimad oleks olnud juustutööstuses hästi kasutatavad.

Võrreldes agaari rebendamist katseklaaside mitmesuguses temperatuuris alalhoidmisel märgatavat vahet 28° ja 37°C temperatuuri vahel ei ilmnenu. 22°C juures alalhoidmisel oli agaari rebendamine palju nõrgem. Kuna juustu temperatuur on pressimise algul õige kõrge ja jahtumine suurtes juustudes võrdlemisi aeglane, oleks soovitatav ka agaarirebendamisproove alalhoida dr. C. Hüttig'i poolt antud temperatuuri (20°—30°C) ülemise piiri lähedal, et proovi tingimused oleksid võimalikult sarnased juustu valmistamise tingimustega.

Koli-bakterite arvu ja agaarirebendamisproove võrreldes leiti, et piimaproovid, milles koli-bakterite arv 1 cm³ oli alla 1000 (kolitiiter 0,01— või 0,01+) agaaris gaase ei tekitanud (20 proovi). Piimaproovid, milles kolibakterite arv kõikus 1000-dest kuni üle 10000-e (kolitiiter 0,001+ või 0,0001+), tekitasid vähesel määral gaase, kuid mitte ühelgi juhul rohkem kui pilt nr. 1. vasakult teises klaasis. Suurema kolibakterite arvuga piimaproove ei leidunud.

Lõpuks võiks tähendada, et agaarirebendamisproov ei näita mitte ainult piima ümbertöötamiskõlblikust juustuks, vaid ka piima tootmise ja käsitamise tingimusi. Tarvitades agaarirebendamisprooviga paralleelselt alisaroolproovi ja tarviduse korral piima laapimisvõime selgitamiseks laapimiskatsu saame lihtsate menetluste abil objektiivse ja mitmekülgse pildi piima omadustest.

Agaarirebendamisproovi teostamine on võrdlemisi odav. Kuna agaari valmistamine piimatalituses on raskesti teostatav, tuleks buljonagaari saamiseks pöörata bakterioloogiliste laboratooriumide poole. Tartu Ülikooli Piimanduse Kabinetist oleks võimalik saada 5-e cm³ agaariga täidetud katseklaase, hinnaga sent tükk (katseklaaside eest kautsjoni sissemaksmisel).

Kuidas või kvaliteet oleneb aastaegadest.

Soome piimanduse ajakirjas „Karjantuote“ nr. 1 — 1936 a. käsitab prof. A. E. Sandelin küsimust, kuidas või kvaliteet, nimelt kestvuskatsete uurimuste järgi, võib sõltuv olla eriaastaegadest. Ta toob kestvuskatsete keskmised tulemused 5 aasta kohta, nimelt 1931—1935. a. Neist tulemustest ta järeldab, et esimesel kestvusperioodil korraldatud katsed, mis harilikult toimusid märtsikuus, andsid teistkordsel hindamisel parima keskmise kvaliteedi palli 5 a. kohta, nimelt 11.04, kui viimasel kestvusperioodil, mis harilikult toimus oktoobri ja novembri kuudes, kus keskmine kvaliteedi pall samuti 5 a. kohta osutus 10.72. Sellepärast siis ka teise sordi või suhtarv või % alatasa tõuseb ja aasta lõpuks kujuneb kõrgeimana. Nii oli esimese kestvusperioodi teise sordi või keskmine % 5 a. kohta 13,1 ja aasta lõpul 25,4%, s. o. ligi kaks korda suurem. Seda nähet autor seletab selle asjaoluga, et sügisene vesi, mis meiereides tar-

vitatakse, ei ole nii puhas, kui talvine vesi. Talvel on maapind külmetanud millepärast pinnavesi ei pääse kaevudesse, õigem teda polegi olemas, kuna ta on külmetanud, sügisel aga, iseäranis vihmastel aegadel on pinnavett palju ja ta langeb maasse ja sealt kaevudesse, roojastades kaevu vett.

Või keskmine kvaliteet muutus eriaastaaegadel järgmiselt:

Aasta	Kestv. periood	Kuu, millal kestvus korraldati	Keskmine pall	Teisel hindamisel osutus teist sorti %
1931	1	II	11,04	14,4
	2	V	10,83	20,6
	3	VIII	10,66	26,0
	4	X	10,68	26,8
1932	1	III	11,03	12,8
	2	V	11,06	14,2
	3	VIII	10,72	27,4
1933	4	XI	10,60	28,3
	1	III	11,02	13,1
	2	VII	10,95	19,7
	3	IX	10,83	23,2
1934	4	X	10,62	29,5
	1	III	10,90	17,5
	2	VII	10,84	21,5
	3	IX	10,66	31,5
1935	4	XI	10,92	15,9
	1	III	11,21	7,8
	2	V	10,99	17,2
	3	VIII	10,85	23,8
	4	X	10,75	26,9

Nagu toodud tabelist nähtub, tõendavad andmed eelpooltoodud väiteid, nimelt on aasta algul kõrgeima kvaliteediga või, mis langeb järjekindlalt kuni aasta lõpuni, s. o. viimase kestvusproovide võtmise perioodini. Erandit näitab ainult 1934 aasta, mil kõrgeima kvaliteediga osutus või, mis kestvusele võetud just aasta viimasel perioodil ja madalama kvaliteedi keskmise palli andis kolmas periood. Kuid selle vastu jälle 1935. a. näitas väga reljeefselt esimese perioodi kasuks, kus ainult 7,8% osutus teist sorti ja kvaliteedi hindamise keskmine pall oli 11,21, s. o. andmed osutusid märksa paremateks, kui eelmistel aastatel.

Eesti lugejaile arusaamatuste ärahoidmiseks olgu siinkohal tähendatud, et kuigi meie ja Soome hindame võid ühe ja sama 15 pallise süsteemi järgi, läheb pallide jaotus sortide vahel meil ja Soomes tunduvalt lahku. Meil teatavasti kuulub esimesse sorti või, mis hindamisel keskmiselt saanud vähemalt 12 palli. Alla 12 palli saanud või, s. o. 11 palli murdarvuga kuni 10 pallini, viimane juurde arvatult, kuulub teise sorti ja alla 10 palli — juba kolmandasse sorti. Soomes aga kuulub või, mis hindamisel saanud keskmiselt alla 8 palli, kolmandasse sorti, või, mis saanud 8—10,3 palli — teise sorti ja või,

mis saanud 10,7 ja üle, kuulub esimesse sorti. Peale selle Soome esimese ja teise sordi hindamiste keskmised tulemused üksikutel hindamiste juhustel jagunevad järgmiselt: I sort — 10,7, 11,0, 11,3, 11,7, 12,0, 12,3, 12,7, ja 13,0 ja II sort: 8,0, 8,3, 8,7, 9,0, 9,3, 9,7, 10 ja 10,3. Kuude, kui ka aasta keskmiste kokkuvõtete tegemisel murdarvud võivad kujuneda sellisteks, nagu nad välja arvutamisel teelikult tulevad.

Samane üksikhindamiste keskmine pall, murdarvuga kujuneb ka meilgi, kuid ainult sel korral, kui komisjonis osavõtab kolm hindajat ja nende kolme hindaja pallid ei lähe täpsalt kokku, nagu:

$$\frac{11+11+10}{3}=10,7 \text{ ja } \frac{11+10+10}{3}=10,3$$

Meie hindamisel ei tohi esimese sordi võil vigu olla, tähendab, meil esimene sort osutub veata võiks. Soomes esimene sort jaguneb kahte ossa, nimelt või, mis hindamisel saanud 11,7 ja enam palli loetakse veata võiks, kuna see osa esimest sorti, mis hindamisel saanud 11,3 ja alla seda kuni 10,7, märgitakse veaga võiks, kusjuures teise osa esimese sordi kõrgeima palli s. o. 11,3 saanud või kohta märgitakse ära, et seda ehk teist viga leidub vähesel kujul.

Olgu veel tähendatud, et 1935. a. Soomes korraldatud kestvuskatsetel 1.133 või proovi andis teistkordse hindamise keskmise tulemusena 10,94 palli, kusjuures proovide arv saadud pallide järgi jagunes %-liselt järgmiselt:

Pallide skaala	% proovide üldarvust	
11,7—12 3 palli	18,18%	} I sorti 80,76%
11,3 „	31,16%	
10,7—11,0 „	31,42%	
9,7—10,3 „	14,21%	} II sorti 18,53%
8,0— 9,3 „	4,32%	
alla 8,0 „	0,71%	III sorti 0,71%

1935. a. kestvuskatsete 1133 proovist oli soolaga võid 1087 proovi, keskmise vee sisaldavusega 15,14% ja 46 soolata võiproovi, keskmise vee sisaldavusega 16,50%.

Ka on teistkordselt hinnatud võid bakterioloogiliselt uuritud, ja leitud, et esimesel kestvusperioodil s. o. aasta algul on võis märksa vähem baktereid ja pärmi eoseid, kui aasta lõpuperioodil. Nii osutus keskmiselt:

1934. a. 4 perioodis 75.213 želatiini vedel bakt. ja 97.445 pärmi eost.

1935. a. 1 perioodis 30.784 želatiini vedel bakt. ja 16.881 pärmi eost.

1935. a. 4 perioodis 113.822 želatiini vedel. bakt. ja 206.936 pärmi eost.

Seega on sügiseseis võis peaaegu 4 korda rohkem želatiini vedelaks tegijaid baktereid kui talviseis võis, ja pärmi eoseid isegi 12 korda enam. On aga piimatalitusi, kus võis kestvusel püsib alati aasta läbi hea kvaliteediga. Autor arvab, et senikaua, kui piimatalitused pole oma kaevusid korda seadnud, et sügisene pinnavesi ei valguks kaevu, kust ta ülespumbatakse piimatalituses tarvitamiseks ja võis pesemiseks, ei ole võimalik asjale parandust tuua ja tuleb sellega leppida, et sügisene võis oma kvaliteedilt on nõrgem ja sisaldab baktereid enam, kui teistel aastaaegadel — eriti aga talvel valmistatud võist.

J. Jaanhold.

Piimasaaduste Väljaveo Kontrolljaama aruanne.

Maikuul 1937. a.

	Eksportöörid				Kokku	%
	P. K. „Võteksport“	E. Seemnev. Ühisus	J. Imhof	N. Hellat		
1. Väljaveoks kõlblikuks tunnistatud .	22.170	—	—	—	22.170	98,9
2. Väljaveoks keelatud . . .	237	—	—	—	237	1,1
Kokku	22.407	—	—	—	22.407	100,0
Väljaveoks lubatud:						
Saksamaale . . .	3.190	—	—	—	3.190	18,4
Põhja-Inglim. . .	7.624	—	—	—	7.624	—
Mujale „	6.558	—	—	—	14.182	81,6
Muud müügid . .	2	—	—	—	2	—
Kokku	17.374	—	—	—	17.374	100,0
1936. a. maikuul väljaveoks lubatud 13.148 1937. a. rohkem 32,1%						
	B. Juustu (netto kg)					
1. Väljaveoks kõlblikuks tunnistatud .	15.328,7	4.969	3.366	—	23.663,7	
2. Väljaveoks keelatud	323	402	81	—	806,0	
Kokku	15.651,7	5.371	3.447	—	24.469,7	
Väljaveoks lubatud:						
Saksamaale . . .	12.497,0	—	—	—	12.497,0	
P.-Ameerika Ühendriigesse .	—	3.991,0	1.566,0	—	5.557,0	
Venemaale . . .	4.456,5	—	—	—	4.456,5	
Egiptusesse . . .	218,0	—	—	—	218,0	
Kokku	17.171,5	3.991,0	1.566,0	—	22.728,5	
	C. Kondenspiim (netto kg)					
Inglimaaale . . .	16.320,0	—	—	—	16.320,0	
Vaba lattu	653,1	—	—	—	653,1	
Kokku	16.973,1	—	—	—	16.973,1	
	D. Piimapulber (netto kg)					
Prantsusmaale . .	—	—	—	1.500,0	1.500,0	
Kokku	—	—	—	1.500,0	1.500,0	

Kontrolljaam.

Võihindamise teated maikuul 1937. a.

Piimatalituse nimetus	Kontrolliks estatud tünni	Sellest pallide järgi tünni				Väljav. kõlb- mat hinnat alla 10 palli	I sorti %	Vee % alam- ja ülemäär	Täiendavad märkused ja või vead
		I sorti		II sorti					
		13	12-13	11-12	10-11				
Virumaa	1 915	158	1 677	79	1	—	95,8	—	
Emumäe	76	—	76	—	—	—	100	13,1—15,7	
Ida-Alutaguse	28	—	24	4	—	—	85,7	13,5—15,1	valge, seisn. maitse
Iisaku	26	—	21	5	—	—	80,8	14,0—15,5	seisnud maitse
Jõhvi	259	17	238	4	—	—	98,5	14,0—15,9	seisnud maitse
Kadila	49	—	45	4	—	—	91,8	14,0—15,5	seisnud maitse
Kadrina ept.	45	—	45	—	—	—	100	14,7—15,8	
Kohala	79	—	79	—	—	—	100	14,1—15,8	
Kunda	83	—	83	—	—	—	100	14,3—15,9	
Laekvere	122	—	122	—	—	—	100	12,2—15,5	
Lüganuse	9	—	9	—	—	—	100	14,5—14,6	
Mäetaguse	102	—	102	—	—	—	100	14,3—15,6	
Nadalama	48	9	39	—	—	—	100	14,5—15,0	
Oonurme	14	—	13	—	1	—	92,9	12,8—14,3	ebap. maitse
Porkuni	81	23	58	—	—	—	100	14,7—15,8	
Rakvere	1	—	1	—	—	—	100	14,4	
Salla-Tammiku	44	—	44	—	—	—	100	13,9—15,5	
Simuna	75	—	75	—	—	—	100	14,4—16,0	
Tudulinna	33	—	26	7	—	—	78,8	15,0—15,7	ebap. maitse
Vaivara	—	—	—	—	—	—	—	—	
Valgjõe	49	—	49	—	—	—	100	14,8—15,6	
Vihula	302	90	212	—	—	—	100	14,8—15,9	
Viru-Jakobi	71	19	52	—	—	—	100	14,2—15,7	
Viru-Nigula	70	—	70	—	—	—	100	13,2—15,4	20 tünni 12 p. — per- ment ei kata võid tün- allosas, harvad tünn — väljav. keelatud
Väike-Maarja	249	—	194	55	—	—	77,9	14,8—15,9	ebap. maitse ja hapu
Järvamaa	2 758	348	2 360	50	—	—	98,2	—	
Albu	129	15	114	—	—	—	100	12,3—15,8	
Alliku	122	17	105	—	—	—	100	14,9—15,9	
Ambla	270	—	264	6	—	—	97,8	14,6—16,0	ebap. lõhn, ja maitse
Anna	80	10	60	10	—	—	87,5	14,0—15,5	ebap. lõhn ja maitse
Aravete	132	14	110	8	—	—	93,9	12,9—15,0	palju laht. vett
Esna	143	15	128	—	—	—	100	14,3—15,7	
Jändja ept.	53	—	53	—	—	—	100	14,0—16,0	
Järva-Jaani	292	—	292	—	—	—	100	14,4—15,8	
Kahala	106	23	83	—	—	—	100	14,0—15,5	
Kihme	89	—	89	—	—	—	100	12,3—15,8	
Koeru	148	15	133	—	—	—	100	13,8—16,5	10 tn. 12 p. vee %
Koigi	133	113	20	—	—	—	100	13,9—15,5	
Kolu	39	7	32	—	—	—	100	13,1—14,0	
Kärevere	56	—	56	—	—	—	100	14,5—15,9	
Lõõla-Vissuvere	41	6	35	—	—	—	100	14,0—15,9	
Mäo-Mäeküla	69	20	49	—	—	—	100	14,0—15,6	

Piimatalituse nimetus	Kontrolliks esitatud tühni	Sellest pallide järgi tühni				Väljav. kõlb- matu hinnat. alla 10 palli.	I sortl %	Vee % alam- ja ülemmäär	Täiendavad märkused ja või vead
		I sorti		II sorti					
		13	12-13	11-12	10-11				
Pikevere	144	43	101	—	—	—	100	13,3—15,2	
Painurme	96	10	86	—	—	—	100	13,3—15,0	
Türi	311	33	278	—	—	—	100	13,3—15,6	
Udeva	68	—	68	—	—	—	100	15,3—15,9	
Vajangu	91	7	84	—	—	—	100	14,5—15,9	
Vägeva	74	—	48	26	—	—	64,9	14,0—15,9	ebap. ja metalli maitse
Väitsa	72	—	72	—	—	—	100	13,5—15,9	
Harjuma	1 604	113	1 493	58	—	—	96,4	—	
Alavere	25	—	20	5	—	—	80,0	12,6—14,1	ebap. hapu
Alu-Sikeldi	41	—	41	—	—	—	100	14,0—15,3	
Anija	42	—	42	—	—	—	100	14,0—15,2	
Ardu	79	—	26	53	—	—	32,9	13,7—14,7	ebap. hapu, lõhn ja maitse
Aruküla	—	—	—	—	—	—	—	—	
Harju-Kabala	43	—	43	—	—	—	100	14,4—15,6	
„ -Kõnnu	166	23	143	—	—	—	100	13,2—15,3	
Järvakandi	85	29	56	—	—	—	100	13,4—15,6	1 tn. 12 p. — harv — väljav. keelatud
Kaiu	167	—	167	—	—	—	100	13,2—16,0	
Kehtna	82	27	55	—	—	—	100	14,6—15,9	
Kiini	117	—	117	—	—	—	100	13,7—15,3	
Kloostri	53	—	53	—	—	—	100	13,8—15,8	
Kolga	—	—	—	—	—	—	—	—	
Kose	205	—	205	—	—	—	100	12,6—17,0	14 tn. — 12 p. vee % 17,0 ja 16,7
Kädva	31	—	31	—	—	—	100	13,8—16,0	
Loo	48	12	36	—	—	—	100	13,9—15,4	
Nissi	—	—	—	—	—	—	—	—	
Nõva	—	—	—	—	—	—	—	—	
Raasiku	4	—	4	—	—	—	100	14,0—15,1	
Rapla ept.	92	22	70	—	—	—	100	13,8—14,5	
Tammiku	114	—	114	—	—	—	100	13,8—15,0	
Vaida	—	—	—	—	—	—	—	—	
Varbola	87	—	87	—	—	—	100	14,2—15,9	
P.K. „Võieksport“	—	—	—	—	—	—	—	—	
Äksi	123	—	123	—	—	—	100	12,0—15,6	
Läänemaa	1 729	168	1 543	11	—	7	99,0	—	
Emmaste	79	30	49	—	—	—	100	13,0—15,9	7 tn. 12 palli transpordil määratud — väljaveoks keelatud .
Kasari ept.	122	13	109	—	—	—	100	14,1—15,3	
Kivi-Vigala	110	10	100	—	—	—	100	13,8—16,2	9 tn. 12 p. vee % 16,2
Kullamaa ept.	119	50	69	—	—	—	100	14,0—15,8	
Kõrgesaare	12	—	12	—	—	—	100	14,3—16,2	2 tn. 12 p. vee % 16,2
Lihula	161	16	145	—	—	—	100	12,9—15,9	

Piimatalituse nimetus	Kontrolliks esitatud tünnid	Sellest pallide järgi tünnid					I sortid %	Vee % alam- ja ülemaäär	Täiendavad märkused ja või vead
		I sorti		II sorti		Valjav. kõlb- matuhinnat. alla 10 palli			
		13	12-13	11-12	10-11				
Lähtru-Martna ept.	83	—	83	—	—	—	100	13,9—15,3	
Lääne-Nigula . . .	177	—	177	—	—	—	100	14,3—15,9	
Massu	265	24	241	—	—	—	100	12,2—15,8	
Mihkli	20	—	20	—	—	—	100	13,3—15,9	
Märjamaa ept. . . .	109	—	109	—	—	—	100	11,6—14,8	
Paadremaa	117	7	110	—	—	—	100	13,6—14,6	
Parila ept.	15	—	8	—	—	7	53,3	13,0—14,1	metalli maitse
Piirsalu	17	—	17	—	—	—	100	13,5—13,8	
Sinälepa	24	—	13	11	—	—	54,2	13,8—14,9	ebapuhas ja meta- maitse 1 tn. 12 alakaalus
Sipa	61	—	61	—	—	—	100	13,9—15,0	
Taebla ept.	—	—	—	—	—	—	—	—	
Valgu	42	—	42	—	—	—	100	13,3—14,8	
Varbla	116	18	98	—	—	—	100	13,6—15,6	
Velise ept.	5	—	5	—	—	—	100	14,4	
Võhma-Vanamõi- sa ept.	75	—	75	—	—	—	100	13,8—15,6	
Saaremaa	1 451	209	1 220	12	10	—	98,5	—	
Karja	37	—	23	8	6	—	62,2	13,6—14,2	ebap., seisn. ma- seisnud maitse
Maasi	16	—	12	—	4	—	75,0	14,0—14,2	
Muhu	176	50	126	—	—	—	100	14,0—15,7	
Mustjala	21	—	17	4	—	—	81,0	11,5—14,6	2 jagu, kirju
Pihtla	75	—	75	—	—	—	100	13,5—15,7	
Pöide	470	25	445	—	—	—	100	14,5—15,9	29 tn. — 12 p. — t- pordil määratud javeoks keelatud
Salme ept.	79	20	59	—	—	—	100	14,9—15,9	
Sõrve	61	—	61	—	—	—	100	14,0—15,6	
Torgu	121	26	95	—	—	—	100	13,7—15,8	
Tõlluste	44	—	44	—	—	—	100	13,4—15,5	
Valjala	351	88	263	—	—	—	100	14,3—16,0	34 tn. — 12 p. — t- pordil määratud javeoks keelatud
Pärnumaa	3 018	433	2 499	45	25	16	97,2	—	
Abja-Paluoja	63	—	63	—	—	—	100	13,8—14,8	
Abja-Sarja	41	—	41	—	—	—	100	14,0—15,3	
Aesoo-Hakkaja . . .	27	6	21	—	—	—	100	13,4—15,7	
Are	103	26	77	—	—	—	100	14,0—15,6	
Audru-Lindi	58	40	18	—	—	—	100	14,0—15,3	
Häädemeeste	19	—	19	—	—	—	100	13,7—15,3	
Jäärja	—	—	—	—	—	—	—	—	
Kabli ept.	33	—	24	—	9	—	72,7	13,8—15,4	värvi täppe tä
Kaisma	119	—	119	—	—	—	100	14,6—15,6	
Kamali	40	—	33	—	7	—	82,5	14,1—15,8	ebap. lõhn ja ma
Kastna	50	6	44	—	—	—	100	14,2—15,6	

Pliimataltuse nimetus	Kontrolliks esitatud tühni	Sellest pallide järgi tühni				Väljav. kõlb- matu hinnat. alla 10 palli	I sorti %	Vee % alam- ja tulemmaär	Tälgendavad märkused ja või vead
		I sorti		II sorti					
		13	12-13	11-12	10-11				
Koonga	142	49	93	—	—	—	100	13,4—15,1	3 tn. 12 p. veol määr- dinud sisepakendi tõttu väljaveoks keelatud ebap. maitse
Laiksaare	14	—	8	6	—	—	57,1	15,4—15,9	
Lelle-Lokuta	103	14	89	—	—	—	100	12,4—14,6	
Lõppe	130	53	67	10	—	—	92,3	13,6—15,1	ebap. maitse
Penuja	52	—	45	7	—	—	86,5	13,8—15,0	seisnud maitse
Polli-Peraküla	20	—	19	1	—	—	95,0	13,8—15,6	seisnud maitse
Pärnu	145	—	145	—	—	—	100	14,2—16,0	
Pärnu ept.	41	—	33	8	—	—	80,5	13,7—15,5	ebap. hapu ja m.
Pärnu-Jakobi	257	10	247	—	—	—	100	12,9—16,1	9 tn. 12 p. vee % 16,1
Põgeli	64	—	46	—	8	10	71,9	12,8—15,2	seisnud ja õli maitse
Riisa	10	—	8	2	—	—	80,0	14,0—15,5	seisnud maitse
Saapaküla	23	—	23	—	—	—	100	15,1—15,4	
Seli	102	25	77	—	—	—	100	14,3—15,7	
Sikana	27	7	20	—	—	—	100	13,8—15,3	
Sindi ept.	34	10	24	—	—	—	100	14,5—15,3	
Sinejarve	58	—	52	6	—	—	89,7	13,8—15,0	ebap. maitse
Suigu-Tammiste	54	—	54	—	—	—	100	14,4—15,8	
Surju	77	—	77	—	—	—	100	13,6—15,7	
Saurejõe	152	—	152	—	—	—	100	13,8—15,9	
Särghana	—	—	—	—	—	—	—	—	
Taali-Niidaste	21	—	21	—	—	—	100	13,5—14,0	
Tahkuranna	22	—	17	5	—	—	77,3	15,0—16,1	5 tn. 11 p. vee % 16,1 seisnud maitse
Talli	41	—	41	—	—	—	100	14,0—15,2	
Talli II	—	—	—	—	—	—	—	—	
Tori-Jõesuu	57	—	57	—	—	—	100	12,9—14,4	
Tori-Ore	54	13	41	—	—	—	100	13,3—14,9	
„ -Selja	86	16	70	—	—	—	100	13,6—15,0	
Tõhela	97	24	73	—	—	—	100	13,6—15,7	
Tõstamaa	66	—	66	—	—	—	100	13,5—15,6	
Uue-Kariste	24	—	24	—	—	—	100	14,8—15,6	
Uulu	51	12	39	—	—	—	100	14,4—15,5	
Vahenurme	39	8	31	—	—	—	100	14,3—15,4	
Vana-Vändra	165	91	74	—	—	—	100	13,2—14,8	
Voltveti	94	16	78	—	—	—	100	13,4—15,9	
Vändra-Massu	70	7	63	—	—	—	100	13,2—14,9	
„ -Rahnoja	33	—	33	—	—	—	100	14,2—14,8	
„ -Vihtra	38	—	33	—	—	5	86,8	12,4—16,7	8 tn. — 12 p. vee % 16,7 metalli maitse
Võlla-Kihlepa	2	—	—	—	1	1	—	13,9	vana ja seisnud maitse
Viljandimaa	3 589	488	3 016	85	—	—	97,6	—	
Adavere	53	—	53	—	—	—	100	13,3—15,6	
Aidu	33	—	33	—	—	—	100	14,6—15,3	
Annamoisa ept.	46	—	42	4	—	—	91,3	15,0—15,8	seisnud maitse

Piimatalituse nimetus	Kontrolliks esitatud tünnid	Sellest pallide järgi tünnid					I sorti %	Vee % alam- ja ülemmäär	Täiendavad märkused ja või vead
		I sorti		II sorti		Väljav. kõlb- matu hinnat. alla 10 palli			
		13	12-13	11-12	10-11				
Imavere	193	112	81	—	—	—	100	13,1—14,5	
Kaarli	30	—	30	—	—	—	100	14,0—15,0	
Kaavere	38	6	32	—	—	—	100	13,4—14,9	
Kabala-Kurla	97	51	46	—	—	—	100	13,0—15,2	
Kablaküla	15	—	15	—	—	—	100	14,7—15,1	
Kalmetu	42	—	42	—	—	—	100	14,1—15,0	
Kamari	33	—	33	—	—	—	100	14,0—15,0	
Kildu	27	—	27	—	—	—	100	13,3—14,9	
Kolga-Jaani	152	—	152	—	—	—	100	13,2—15,2	
Kärstna	111	—	111	—	—	—	100	14,2—15,4	
Kõo-Arusaare	112	—	112	—	—	—	100	14,0—15,9	
„ -Venevere ept.	—	—	—	—	—	—	—	—	
Lahavere	25	—	25	—	—	—	100	13,8—15,9	1 tn. 12 p. — halva kokku pandud väli- veoks keelatud
Loodi	60	8	52	—	—	—	100	13,0—15,3	
Lustivere	137	35	102	—	—	—	100	14,0—15,3	
Lätkalo-Lalsi	39	—	39	—	—	—	100	13,5—14,2	1 tn. 12 p. — halva pa- kimise tõttu väljaveo- keelatud
Mustla ept.	14	—	14	—	—	—	100	14,0—14,1	
Nurmekunda	69	—	69	—	—	—	100	12,1—14,8	
Oiu	135	—	135	—	—	—	100	14,5—15,9	
Olustvere-Tääksi	139	27	112	—	—	—	100	13,7—16,2	
Pajusi-Kalana	52	—	42	10	—	—	80,8	13,8—15,5	8 tn. 12 p. vee % is- sulamata sool, rasva
„ -Paala	57	11	46	—	—	—	100	14,3—15,9	
Pilistvere	164	—	164	—	—	—	100	14,0—15,7	
Puiatu	42	—	42	—	—	—	100	14,0—15,0	
Põltsamaa	181	33	148	—	—	—	100	12,8—15,0	
Rutikvere	47	19	28	—	—	—	100	13,5—15,6	
Suure-Jaani	121	16	105	—	—	—	100	14,6—15,9	
„ -Kõpu	102	16	86	—	—	—	100	13,7—15,4	
Sürgavere	95	16	79	—	—	—	100	13,1—15,0	
Tapiku	35	10	25	—	—	—	100	13,6—15,6	
Tarvastu	152	19	133	—	—	—	100	14,1—15,8	
„ -Mõnnaste	65	—	65	—	—	—	100	13,7—15,7	
Umbusi	97	—	86	11	—	—	88,7	12,9—14,4	metalline maitse
Uue-Võidu	25	—	18	7	—	—	72,0	13,9—15,6	ebap. hapu
Uusna	53	—	53	—	—	—	100	13,9—15,9	
Vastemõisa	155	64	91	—	—	—	100	13,2—15,6	
Viljandi	199	—	154	45	—	—	77,4	13,4—15,7	ebap. maitse
Villevere	77	8	61	8	—	—	89,6	13,9—15,3	õline maitse
Võhma	241	37	204	—	—	—	100	13,4—15,8	
Õisu ept.	29	—	29	—	—	—	100	13,7—15,6	
Tartumaa	3 165	194	2 855	107	9	—	96,3	—	
Aakre	26	—	26	—	—	—	100	12,0—14,5	
Ahja	69	—	50	19	—	—	72,5	14,0—15,1	ebapuhas hapu, v täpid sees

Piimatalituse nimetus	Kontrolliks esitatud tünni	Sellest pallide järgi tünni				Valjav. kõib- matu hinnat, alla 10 palli	I sorti %	Vee % alam- ja ülemlsäär	Täiendavad märkused ja või vead
		I sorti		II sorti					
		13	12-13	11-12	10-11				
Alatskivi . . .	90	—	90	—	—	—	100	14,6—16,0	
Avinurme . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	
Elistvere . . .	46	6	40	—	—	—	100	11,0—13,2	
Elva	139	—	127	12	—	—	91,4	12,8—15,9	kirju, ebap. maitse
Härjanurme . . .	90	18	72	—	—	—	100	12,0—14,9	
Jõgeva	52	—	48	4	—	—	92,3	12,6—15,3	ebapuhas hapu
Kaarepere	119	—	119	—	—	—	100	13,5—16,0	
Kantküla	82	—	82	—	—	—	100	14,1—15,0	
Kavastu	66	—	66	—	—	—	100	13,3—14,9	
Kodijärve	81	16	65	—	—	—	100	14,0—15,5	
Kokora	51	—	51	—	—	—	100	12,7—15,0	
Kuremaa ept. . . .	46	—	46	—	—	—	100	14,3—16,0	
Kääpa	13	—	6	3	4	—	46,2	14,3—15,4	seisnud maitse
Laeva	68	18	50	—	—	—	100	13,9—15,0	
Laiuse	118	11	107	—	—	—	100	14,0—15,8	14 tn. 12,5 palli alakaalus
Laius-Tähkvere . .	107	—	103	4	—	—	96,3	12,7—15,0	ebapuhas maitse
Leedimäe	64	12	52	—	—	—	100	14,1—16,0	
Maarja-Magdal. . .	102	—	102	—	—	—	100	14,8—15,9	
Meeksi	19	—	19	—	—	—	100	14,5—15,9	
Mäksa	62	17	45	—	—	—	100	14,0—15,9	
Nõo	88	7	63	18	—	—	79,5	13,9—15,3	ebapuhas maitse
Otepää	118	—	118	—	—	—	100	13,4—14,9	
Pala	67	—	67	—	—	—	100	12,7—14,9	
Palamuse	189	—	189	—	—	—	100	13,2—15,0	
Piknurme	23	—	17	6	—	—	73,9	13,2—15,1	ebapuhas hapu, 3 tn. 12 p. alakaal.
Pubja	63	—	63	—	—	—	100	13,2—15,2	
Puurmanni	138	24	114	—	—	—	100	14,4—16,0	
Ranna-Kadrina . . .	67	—	67	—	—	—	100	13,4—15,9	
Rannu	114	45	69	—	—	—	100	14,2—15,8	
Rasina	29	—	29	—	—	—	100	14,9—15,9	
Ruskavere	50	—	50	—	—	—	100	14,2—15,0	
Rõngu	112	7	100	—	5	—	95,5	13,6—15,9	ebap. hapu lõhn ja maitse
Saadjärve	22	—	7	15	—	—	31,8	13,9—14,4	seisnud lõhn ja maitse, ebap. hapu
Saare	19	—	19	—	—	—	100	15,1—15,7	
Soojamaa	—	—	—	—	—	—	—	—	
Tammistu-Luunja . .	28	7	21	—	—	—	100	14,6—15,4	
Tartu	—	—	—	—	—	—	—	—	
Tartu-Roela	48	—	48	—	—	—	100	13,5—15,7	
Torma-Visusi	54	—	43	11	—	—	79,6	13,7—15,8	seisnud maitse
Ulvi	33	—	33	—	—	—	100	13,9—15,0	
Vaimastvere	48	6	42	—	—	—	100	13,9—15,5	
Vaimastvere-Koit . .	53	—	53	—	—	—	100	12,9—14,4	
Vana-Kuuste	68	—	68	—	—	—	100	14,8—15,8	
Vara	2	—	—	2	—	—	—	15,9	ebap. hapu, seisnud maitse

Piimataltuse nimetus	Kontrolliks esitatud tünni	Sellest pallide järgi tünni					I sorti %	Vee % alam- ja ülemäär	Täiendavad märkused ja või vead
		I sorti		II sorti		Valjav. kolb- matu hinnat. alla 10 palli			
		13	12-13	11-12	10-11				
Varbevere	134	—	126	8	—	—	94,0	13,4—15,7	määrde joon sees
Vidriku	63	—	63	—	—	—	100	13,2—15,0	
Voldi	25	—	20	5	—	—	80,0	14,8—15,4	seisn. maitse
Valgamaa	1 207	115	981	103	8	—	90,8	—	
Helme	364	—	253	103	8	—	69,5	14,6—15,9	ebapuh., seisnud ja õline maitse, rasva täpid sees
Kaagjärve	23	—	23	—	—	—	100	13,5—15,4	
Karula	172	20	152	—	—	—	100	13,6—15,9	
Kuigatsi	157	14	143	—	—	—	100	12,9—15,7	
Laatre	186	23	163	—	—	—	100	14,3—15,7	
Leebiku	91	10	81	—	—	—	100	14,6—15,8	
Restu	159	48	111	—	—	—	100	14,0—16,2	10 tn. 12,5 palli vee % 16,2
Võime	55	—	55	—	—	—	100	14,0—15,8	
Võrumaa	1 915	197	1 679	36	3	—	98,0	—	
Kahkva	86	—	86	—	—	—	100	14,4—15,6	
Kanepi	144	60	84	—	—	—	100	13,2—15,6	
Kikkaoja	141	23	118	—	—	—	100	13,9—14,7	
Koiola	27	—	27	—	—	—	100	15,5—16,6	12 tn. 12 p. vee % 16,3, 16,5 ja 16,6
Krabi	59	—	59	—	—	—	100	14,0—15,3	
Kärgula	43	—	43	—	—	—	100	13,9—15,1	
Kõlleste-Kioma .	46	—	41	5	—	—	89,1	13,9—15,1	seisnud maitse
Leevaku	68	10	58	—	—	—	100	13,7—16,5	8 tn. 12 palli vee % 16,5
Lindora	56	—	56	—	—	—	100	13,5—15,2	
Linnamäe	6	—	—	5	1	—	—	13,4—14,0	ebap. hapu, seis- nud maitse, värv täpid sees
Luutsniku	56	9	35	12	—	—	78,6	14,0—14,9	õline maitse
Misso	34	—	34	—	—	—	100	14,6—15,4	
Mõniste	138	—	138	—	—	—	100	13,3—15,6	
Noorits-Metsküla	57	—	57	—	—	—	100	13,7—15,9	
Räpina-Linte . .	114	27	87	—	—	—	100	12,0—15,9	
„ -Võhandu . . .	80	31	49	—	—	—	100	13,9—14,8	
Rõuge	97	—	97	—	—	—	100	14,2—15,7	
Säna	22	—	15	5	2	—	68,2	13,9—15,8	seisnud maitse eba- puhas hapu, rasva täpid sees
Sõmerpalu	41	—	41	—	—	—	100	13,2—14,6	
Tamme	86	—	86	—	—	—	100	13,7—15,3	
Uue-Antsla	179	18	161	—	—	—	100	13,1—15,9	

Pilmatalituse nimetus	Kontrolliks esitatud tünni	Sellest pallide järgi tünni					I sordi %	Vee % alam- ja ülemmäär	Täiendavad märkused ja või vead
		I sorti		II sorti		Väljav. kõlb- matuhinnat. alla 10 palli			
		13	12-13	11-12	10-11				
Vaabina . . .	62	—	62	—	—	—	100	13,8—14,6	ebap. ja seisn. maitse
Vastseliina . . .	159	10	149	—	—	—	100	12,4—15,5	
Viitina . . .	27	—	18	9	—	—	66,7	14,0—15,6	
Väimela . . .	87	9	78	—	—	—	100	14,0—15,2	
Petserimaa . . .	56	—	50	6	—	—	89,3	—	ebap. maitse, 5 tn. 12 p. vee % 16,8
Meremäe . . .	56	—	50	6	—	—	89,3	14,6—16,8	
Mai 1937	22 407	2 423	19 313	592	56	23	97,0	—	
„ 1936	19 164	414	17 352	1 224	97	77	92,7	—	