

Bilo je pokušaja, da se na tom planu nešto više učini. Mišljenje je, da su uvjeti oročavanja odnosno učešća što ih banke traže dosta nepovoljni. Neke organizacije, kao na području Vrbovca, Grubišnog Polja, Đurđevca i drugdje prije par godina uvezle su izvjestan broj rasplodnih junica iz Švicarske i Austrije. I tamošnji proizvođači — držaoci tih junica sada krava — nisu u mogućnosti prodati njihove direktne potomke. Za prodaju se nudi i veći broj rasplodnih junica iz društvenog sektora.

Ozbiljniji su pokušaji Zagrebačke mljekare, da na neka područja dodijeli veći broj rasplodnih junica — Sisak, Karlovac, Kutina i drugdje.

U god. 1969. proizvođači mlijeka i uzgajali rasplodnih goveda kao i selekcijska služba očekuju rješenje naprijed navedenih problema, kako bi se osigurao dugoročniji rad na unapređenju govedarske proizvodnje.

Vijesti

VII SEMINAR ZA MLJEKARSKU INDUSTRIJU U ZAGREBU

U Zagrebu se 13. i 14. februara 1969. održava VII Seminar za mljekarsku industriju. Na seminaru će se obrađivati problemi s područja kvalitete mlijeka i mlječnih proizvoda.

Predavanja će održati poznati stručnjaci iz gotovo svih republika, a obuhvatit će kvalitetu sirovog mlijeka do svih važnijih mlječnih proizvoda u našoj zemlji. Poslije predavanja održavat će se diskusije gdje će se moći iznijeti specifični problemi. Zato će ovaj seminar biti zanimljiv i koristan za stručnjake koji rade u mljekarama.

Seminar organizira Prehrambeno-tehnološki institut i Tehnološki fakultet u Zagrebu. Predavanja će se održavati u Zagrebu, Pierottieva ul. br. 6/I kat, soba 79.

Prijave za učestvovanje na seminaru podnose se Prehrambeno-tehnološkom institutu, Zagreb, Maksimirska 2.

Kotizacija po polazniku iznosi 400 nd (žiro račun 301-3-2243 kod Narodne banke) u koju je uključeno primanje štampanog materijala.

Iz domaće i strane štampe

IZ DOMAĆE I STRANE ŠTAMPE

Proizvodnja ementalca povećana za 20,88% — (No 92) 68—250 zadruga Mljekarskog saveza Thurgau obuhvaća 4930 poljoprivrednih proizvođača. Prema objavljenim podacima u proljeće 1968. ukupni broj krava na tom području iznosio je 65 446 (1. maja 1967. 63 626). Po poljoprivrednom domaćinstvu bilo je 13,27 krava. To je najveći prosjek za Švicarsku.

Predaja mlijeka povećala se u god. 1967/68. za 7,24%, tj. od 214 600 000 na 230 200 000 kg. Registrirano je malo sniženje u mjesnoj prodaji. Smanjila se količina centrifugiranog mlijeka za

6,89%, a istodobno se povećala za predaju u sir za 12,65%. Ova preorijentacija isplatila se siranama i podrumu za zrenje sira u Weinfeldenu.

Najviše se povećala proizvodnja ementalca, tj. za 20,88%, dok kod tilziškog sira tipičnog za Švicarsku nepovoljno je kao i prije utjecao uvoz.

»Premiere« nova vrst sira u Austriji — (No 92/68) — Ova nova vrst sira je već prispjela na tržište. To je sir s rupama sličan ementalcu. Nešto je drukčijeg okusa, tj. punog, mekše konzistencije i blage arome. Novi sir je tipično austrijski specijalitet. Recept za taj sir sastavio je salzburški sirarski savez.

Generalni pokus s tim sirom bio je u Salzburgu. Tom prilikom bilo je i drugih sireva, a među njima tzv. »Tiroler Alpenkönig«. On je poput danskog (»Steppenkäse«) karakterističan po dodatku usitnjenog kimla. »Alpi« je nova vrst topljenog sira koji se proizvodi u Salzburgu. Dolazi u prodaju u novom omotu i u tri oblika.

Schw. Milchzeitung

Francuska je postala treći svjetski izvoznik sira — (Le Lait No 478/68) — Nacionalni centar za vanjsku trgovinu Francuske objavio je u svojoj studiji ove podatke:

Svjetska trgovina sira povećala se od god. 1960. na 1966. prosječno za 37%.

U Zapadnoj Evropi prosječno se povećala za 43%, dok u grupi Australija, Nova Zelandija i Kanada za 29%, a u ostalim zemljama za 8—9%.

Zemlje Zapadne Evrope izvezle su god. 1966. 50 750 tona sira više nego god. 1965.

Francuska je god. 1967. zauzela treće mjesto u svjetskom izvozu sira, što je prije držala Danska. Drugo mjesto zadržala je Nova Zelandija, a prvo Holandija, koja je u razdoblju od 1960/1966. realizirala 27 i 34% evropske i 18% svjetske trgovine.

Holandijski izvoz je dostigao 135 200 tona god. 1966., što je otprilike polovica od ukupnog izvoza.

Za 6 godina Francuska je realizirala od 6,5 na 12% svjetske trgovine, a od 9,5 na 16,5% evropskog izvoza sira. U istom vremenu povećao se izvoz za 144%. Francuska je god. 1966. izvezla 11,5% svoje proizvodnje.

Italija je izvezla god. 1966. 21 400 tona sira. Ona je god. 1966. izvezla 5% svoje proizvodnje.

Izvoz iz Savezne Republike Njemačke se znatno povećao između 1960. i 1966. Od 12 300 na 31 000 tona, tj. za 15,3%.

Unija Belge - Luxembourg povećala je znatno izvoz od 800 tona u god. 1960. na 13 600 tona 1966. Zemlje koje su god. 1960. izvezle 4% od svoje proizvodnje, 1966. izvezle su 32,5%.

Najdulji podzemni vod mlijeka u mljekari — (No 44/68) — U Demokratskoj Republici Njemačkoj proradio je najdulji podzemni vod mlijeka u okrugu Ribnitz - Damgarten (oblast Rostock). On spaja LPG Recknitztal / Semlow i mljekaru Marlow. Vod je dug cca 20 km, a kroz njega protiče 15 000 kg mlijeka na dan. Postavljen je u suradnji Instituta za istraživanje mlijeka u Oranienburgu.

Demokratska Njemačka Republika ima dosad 5 podzemnih vodova za mlijeko.

I Norveška kontingentira mlijeko — (No 43/68) — Od 1. jula 1968. u Norveškoj se kontingentira mlijeko po uzoru Austrije i Švicarske. Proizvodna cijena mlijeka od 3,7% masti postavno dvorite iznosi 47,6 pfg/kg (oko 149 s.d/l). Mljekare će na osnovu svojih potreba preuzimati mlijeko po kontingentu kako je bio određen god. 1967. Povrh toga ustezat će se proizvođačima iznos od 17 pfg. (oko 53 s.d/l) za korištenje viška. Novi dobavljači moći će godišnje predati mljekarama samo 40 000 kg mlijeka.

Problemi fiziologije laktacije — (No 43/68) — Procesi laktacije su podređeni razmnažanju. Mliječna žlijezda je sekundarni spolni organ. Teljenje daje impuls za laktaciju. Prema tome postoji veza između rasplodivanja i laktacije, kako je to izjavio prof. dr H. Kard na mljekarskom zasjedanju održanom od 10—11. oktobra 1968. u Weihenstephanu.

U zadnje vrijeme općenito se povećala mužnja. Baš upravo u pogonima s velikom mužnosti krava bilo je govora, da li forsiranje mužnosti nepovoljno djeluje na rasplodivanje. Smatra se, da je granica proizvodnosti mlijeka kod alpskih pasmina cca 4500, a crnošarih 5000 l godišnje. Ako se te granice prekorače, treba računati s kolebanjima u pogledu plodnosti.

Osim toga treba imati na umu da za proizvodnju mlijeka nije mjerodavno samo vime, već mnogi organi i žlijezde u tijelu, tako npr. žlijezda moždanog privjeska (hipofiza) s donje strane mozga, koja je u vezi s primozgom. Ona daje hormone u krv i u zametne i mliječne žlijezde koje se time aktiviraju.

Kod istraživanja obavijenih kod štakora i kunića opazilo se da stanoviti hormon regulira proizvodnju mlijeka; drugi je faktor koji utječe na samo mlijeko, a treći na plodnost. Dosad nije uspjelo tačno analitički ih mjeriti ili prikazati. U Institutu za fiziologiju južnonjemačkog pokusnog i istraživačkog zavoda za mljekarstvo u Weihenstephanu uspjelo je po prvi put izmjeriti hormon koji upravlja sintezom mlijeka u vimenu kod krava na pokusnom dobru Veitshoffu.

I hormoni štitače imaju utjecaj na sekreciju mlijeka.

Die Molkerei - Zeitung