

»ZAGREBAČKA MLJEKARA« NAGRADILA PROIZVOĐAČE MLIJEKA S PODRUČJA VELIKE GORICE

Povodom stočarske izložbe u Velikoj Gorici koja se je trebala održati 17. IX 1967. »Zagrebačka mljekara« nagradila je proizvođače mlijeka novčanim nagradama i kolekcijom svojih proizvoda. Dodijeljeno je sedam nagrada po 70 000 st. dinara za uzornu proizvodnju mlijeka i zapažen stočarski rad.

Komisija koja je imala zadatak da pronađe najbolje stočare, proizvođače mlijeka, rukovodila se osnovnim principom, da nagrađen proizvođač treba imati sve one odlike koje ocrtavaju odličnu proizvodnju mlijeka, dobru kvalitetu mlijeka, uredne muzare, vlastiti uzgoj krava i dr.

Odlučeno je da se sa svakog područja djelovanja poljoprivrednih zadruga pronađe jedan proizvođač i njega nagradi. Kako na području Velike Gorice djeluje sedam poljoprivrednih organizacija koje su nosioci otkupa mlijeka, komisija je pronašla i odredila sedam proizvođača.

Svaka organizacija-poljoprivredne zadruge i PIK Sljeme pogon Orle, prethodno je odredila po tri proizvođača, a posebna komisija je od predložena tri kandidata odabrala po njihovom mišljenju i najboljeg.

Područje djelovanja Poljoprivredne zadruge Velika Mlaka

Predložena su bila 4 proizvođača:

1. Lacković Juraj iz Velike Mlake
2. Stepanić Mijo iz Velike Mlake
3. Cundeković Stjepan iz Velike Mlake
4. Šturbić Petar iz Mičevca.

Nagradu »Zagrebačke mljekare« osvojio je Stepanić Mijo iz Velike Mlake 24.

Proizvođač Stepanić Mijo i sin Stjepan su proizvođači mlijeka, odlični stočari. Posjeduju 5 krava i 7 rasplodnih teladi i junica. Sve krave i rasplodni podmladak je iz vlastitog uzgoja.

Tako krava »Beba«, koja je u staji, ima mjesto uz svoju kćerku »Becu« i unuku junicu, staru 7 mjeseci.

U staji su i dvije sestre »Zora« i »Muca«, svaka ima rasplodno tele. Najboljom kravom u staji smatra se »Zora« koja doji u prosjeku preko 18 litara mlijeka.

Posjeduje 15 jutara zemlje, od toga: pšenice 3 jutra, kukuruza 3 jutra, krmnog bilja 9 jutara.

Kao nadopunu za ishranu stoke, koju ne proizvode u »kući« spominjemo da oni mjesečno nabavljaju oko 4500 kg šlempe (tropa), 400 kg. koncentrata, i oko 800 kg kukuruza. Sve nabavlja preko svoje Poljoprivredne zadruge u Velikoj Mlaci.

Područje djelovanja Poljoprivredne zadruge Lukavec — Predložena su bila tri proizvođača:

1. Stepanić Stjepan, Donja Lomnica
2. Stepanić Juraj, Donja Lomnica
3. Stepanić Mijo, Donja Lomnica

Komisija je odredila da nagradu »Zagrebačke mljekare« primi proizvođač Stepanić Mijo, Donja Lomnica, Duga ul. br. 63.

Posjeduje 4 krave i rasplodnu junicu. Proizveo je u ovoj godini do devetog mjeseca 7465 litara mlijeka. Zanimljivo je istaći da se u njegovoj staji nalazi rasplodna krava stara 13 godina. U osmoj godini života, kada je ta krava bila u naponu snage dnevno je dojila oko 30 litara mlijeka. Daje odličnu telad.

Područje djelovanja Poljoprivredne zadruge Velika Gorica

Bila su predložena također tri kandidata:

1. Postić Stjepan iz Lazine
2. Mužić Josip iz Podotočja Donjeg
3. Postić Franjo iz Lazine.

Nagradu je dobio Postić Franjo iz Lazine 14. Dnevno sada predaje oko 35 litara mlijeka. Sve krave koje se nalaze u staji potječu iz vlastitog uzgoja, što potvrđuje ocjenu da su Postić Franjo i njegov sin uzorni stočari. Posjeduju 15 jutara zemlje od toga je 12 jutara obradivo.

Do devetog mjeseca ove godine proizveo je 7652 litara mlijeka. Prosjek mlječne masti je 3,7%. U prošloj godini proizveo je 9891 litru mlijeka, također s prosjekom mlječne masti od 3,7%.

Rekorderkom u staji smatra se krava »Pana«. U punoj laktaciji doji oko 18 litara mlijeka.

Područje djelovanja Poljoprivredne zadruge Vukovina — Predložena su bila:

1. Robić Barica, Buševac
2. Hrvačić Fabijan, Buševac
3. Stančić Stanko, Vukovina

Nagradu je osvojila Robić Barica iz Buševca.

Posjeduje 4 krave. Predaje dnevno oko 35 litara mlijeka. U osmom mjesecu proizvela je i predala u sabirno mjesto u Buševcu oko 1100 litara mlijeka. Karakteristična je velika proizvodnja mlijeka u zimskim mjesecima. Obrađuje oko 11 jutara zemlje. Pod djetelinom nalazi se 5 jutara.

Vrlo dobra kvaliteta mlijeka.

Područje djelovanja PIK »Sljeme«, pogon Orle

Predloženi su bili:

1. Mihordin Ferdo iz Obeda
2. Špeka Ivan iz Drneka
3. Perković Branko iz Obeda

Nagrada je dodijeljena Perković Branko, Obed 8.

Posjeduje 5 krava. Dnevno predaje 39 litara mlijeka. Posjeduje 14 jutara i 400 čh. zemlje. Pod krmnim biljem i livadama ima 11 jutara.

Područje djelovanja Poljoprivredne zadruge Čička Poljana

Predložena su bila tri kandidata:

1. Stepančić Stjepan iz Ribnice
2. Gučić Vid iz Čičke Poljane
3. Perensni Vjekoslav iz Ribnice.

Nakon obilaska proizvođača komisija je odlučila da nagradu podijeli Gučić Vidu iz Čičke Poljane 8.

Da je iskusan stočar potvrđuje i njegovih 64 godine. Do devetog mjeseca ove godine isporučio je mljekari 7955 litara mlijeka. Postotak masti u mlijeku iznosio je prema mjesecima:

I mjesec	4,2%	V	4,1%
II "	4,2%	VI	4,3%
III "	4,3%	VII	4,0%
IV "	4,1%	VIII	4,0%

Dnevno sada predaje oko 35 litara mlijeka. Smatra da bez koncentrata nema dobre zimske proizvodnje mlijeka. Ima odlično uzgojenu rasplodnu junicu, potomak njegovih krava.

Područje djelovanja Poljoprivredne zadruge Črnkovec

Kandidati su bili:

1. Riđanec Stjepan iz Črnkovca 12
2. Pukanić Stjepan iz Črnkovca
3. Turković Mato iz Leknena.

Nagrada je dodijeljena proizvođaču Pukanić Stjepanu iz Črnkovca 27.

Drug Pukanić je proizveo u god. 1966. 10 625 litara mlijeka, dok je u ovoj godini, također do devetog mjeseca, proizveo 11 328 litara mlijeka. Prosjek mlječne masti je 3,7%.

Posjeduje 12 jutara zemlje. Pod krmnim biljem nalazi se 8 jutara. Sada predaje oko 37 litara mlijeka. Mjesečno nabavlja za svoju stoku oko 600 kg krmne smjese.

MEĐUNARODNI SAJAM PREHRAMBENE INDUSTRIJE

Svake druge godine održava se u Kölnu međunarodni sajam prehrambene industrije — ANUGA — (Allgemeine Nahrungs und Genussmittel Ausstellung). Ove godine sajam je trajao od 30. IX do 8. X. Prisustvovalo je 3000 izlagača iz 62 zemlje svijeta među kojima je bila i Jugoslavija. Sajam je otvorio predsjednik Evropskog udruženja dr Jean Rey, Brüssel i predsjednik Savezne Republike Njemačke dr Lübke.

Četrnaest velikih hala Kölnskog sajma bilo je popunjeno s izlagačima iz cijelog svijeta. Nažalost Jugoslavija nije iskoristila ono što je ovogodišnji sajam nudio, jer nije na sajam poslala onaj asortiman proizvoda koji se proizvode u našoj prehrambenoj industriji. Izložbeni prostor vrlo skromno uređen sastojao se od proizvoda tvornice »Josip Kraš« Zagreb, te mesne industrije i vinarske industrije, s par ekspanata konzervne industrije. Uspoređujući naš izložbeni prostor s ostalim istočno evropskim zemljama (Čehoslovačka, Rumunjska, Mađarska, Poljska, Rusija, Bugarska itd.) može se vrlo brzo zaključiti, da smo mi uložili najmanje truda i da smo potcijenili važnost ovog Međunarodnog sajma u Kölnu. **Mljekarska industrija uopće nije bila zastupljena**, unatoč tome što posjedujemo proizvode koje bi mogli izvoziti u ostale zemlje; nismo iskoristili međunarodnu potražnju. Razni ostali izlagači izlagali su strojeve za prehrambenu industriju, razne strojeve za pakovanje, razne industrijske napitke — pića, uređaje za suvremenu prodaju, suvremene prodavaone, supermarketi, samoposluživanja prehrambenih proizvoda s različitim sektorima. Mljekarska industrija izložena je po paviljonima pojedinih izlagača, dok je njemačko

mljekarstvo izloženo u »Deutsche Milchstrasse«. Naročito interesantna za mljekarske stručnjake, kao i za ostale osobe — posjetioci, bila je njemačka sirarska karta koja je izrađena u velikom formatu, te s naznakama pojedinih proizvodnih područja za pojedine vrste sireva koji se proizvode u SR Njemačkoj. Posjetilac je trebao da pritisne odgovarajuće dugme koje je nosilo natpis pojedinih sireva na preglednoj elektro karti, da se odmah zatim rasvjetle sva proizvodna područja dotičnog sira.

Nadalje izloženi su uređaji za duboka smrzavanja, uređaji za hlađenje kao i ulični hladionici za prehrambene proizvode, a naročito za mlječne proizvode, nadalje automati za prodaju. Prikazana je moderna prodajna strategija, koja privlači potrošača i osigurava prodaju tokom cijelog mjeseca.

Za nas bila je interesantna izložba tte TETRA-PAK, koja je demonstrirala najnovije TETRA-PAK STROJEVE za pakovanje mlijeka i mlječnih proizvoda u nepovratnu papirnatu ambalažu, koja predstavlja siguran napredak i budućnost modernih mljekara. Prikazani su Tetra-Pak MINI- Tetra-Pak BRIK i Tetra-Pak REX, koji već uveliko rade u evropskim mljekarama. Zapaženo je vrlo naglo napuštanje staklene ambalaže u mljekarstvu, te prelazak na papirnatu i plastičnu nepovratnu ili izgublenu ambalažu. Značajno je za mljekare, da na sajmu nije bio izložen ni jedan stroj za staklenu ambalažu, već samo papirnatu i plastična, koju je najviše pokazala tt. Tetra-Pak LUND, Švedska.

ANUGA 1967. u Kölnu bio je konjunktorni barometar prehrambene industrije Evrope — internacionalna konkurencija u cijenama, kvaliteti strojeva i robe koja je mnogima otvorila, a nekima i zatvorila šanse prodaje njihovih proizvoda.

Dipl. inž. D. Škrinjar

Iz domaće i strane štampe

Laboratorijska ispitivanja novih preparata za sirenje — (No. 30/67) W. Ritter i P. Schilt iz Saveznog mljekarskog istraživačkog zavoda Liebefeld-Bern izvršili su laboratorijska istraživanja novim preparatima za sirenje.

Proširenjem proizvodnje sireva pojavljuje se nestašica aktivnih telećih želudaca za proizvodnju sirila, a i zbog religioznih shvaćanja protiv upotrebe telećih želudaca u sirarstvu (Indija, Izrael i dr.). Ispitivanja je mogućnost upotrebe drugih preparata za sirenje, osim sirišnjog enzima (himozina). U obzir dolaze drugi životinjski proteolitički enzimi (pepsin, tripsin, himotripsin i dr.) i biljni proteolitički i bakterijalni enzimi.

Iz religioznih razloga ne dolaze u obzir životinjski, nego u prvom redu gljivini i bakterijalni enzimi.

Izvršena su ispitivanja dvaju preparata za sirenje iz gljivinih i bakterijalnih kultura i uspoređena su s uobičajenim sirišnjim preparatima iz želudaca teladi. Ispitivanja su obuhvatala pronalaženje ke-

mijskog sastava jakosti sirila kod raznih razređenja, zavisnost grušanja sirilom od pH, sadržine Ca, temperature i grijanja mlijeka, proteolize, difuzije u kazein-agaru, elektroforeze, hromatografskog odvajanja po Sephadex G-75, a isto tako slobodnih aminokiselina raznih preparata. Laboratorijska istraživanja su pokazala da bakterijalni sirišni preparati u mnogome odgovaraju enzimu iz telećih želudaca.

Svjetska proizvodnja živežnih namirnica zadnjih 10 godina povećana je za 1/3 (No 89/67) — U upravo izašlom godišnjem izvještaju FAO-a o stanju prehrane i poljoprivrede 1967. (State of Food and Agriculture 1967) objavljeni su opširni podaci o prehrani u svijetu zadnjih godina uključivši 1966. Indeks ukupne proizvodnje agrarnih proizvoda u svijetu porastao je od 132 (1952/56 = 100) u god. 1964. na 137, god. 1966., koja je bila rodna, a indeks proizvodnje namirnica od 133 u god. 1964. na 139 u god. 1966. Po tome zadnjih