

BRAĆA SNOEK IZ ABCOUDE-a

S braćom Snoek imao sam dvostruki susret u Holandiji. Upoznali smo se na njihovoj farmi koja se nalazi u neposrednoj blizini Amsterdama, u mjestu Abcoude. Njihova staja za goveda stara je preko 250 godina, a to najbolje svjedoči o dugogodišnjoj tradiciji govedarstva koja se prenosi s koljena na koljeno. Otac braće Snoek ima medalju iz god. 1877. kao priznanje na selekcijskom radu u govedarstvu. I sada tu tradiciju nastavljaju i to vrlo uspješno.



Na
pašnjaku
u
Abcoude-u

(Orig. Z. Mašek)

Moj drugi susret s braćom Snoek bio je na izložbi stoke u Ftenu. Braća su došla sa 6 rasplodnih krava. Sudjelovali su u ocjeni, kako pojedinačno za svaku kravu, tako i grupno, za svih 6 muzara. Ta grupna ocjena je veliko priznanje za stočarski rad. To je u stvari »kuceri fond« krava i rezultat rada kroz decenije. Braća Snoek su dobila na toj izložbi odličnu ocjenu za predvedenu grupu muzara kao i narančastu vrpču koja je krasila njihovu tablu prilikom smotre.

Najstarija od dovedenih krava bila je Nonie 21, 10 godina stara. Proizvela je za života preko 40 000 kg mlijeka. Najveća proizvodnja u četvrtoj laktaciji — 6653 kg mlijeka.

Druga krava je bila Nellie 56, oteljena god. 1957. Proizvela je ukupno 44 885 kg mlijeka. Njenu kvalitetu najbolje svjedoči podatak da je u drugoj, trećoj i sedmoj laktaciji proizvela preko 7000 kg mlijeka.

Ostale 4 krave, koje su braća Snoek predveli na smotru, su mlade. Nellie 63, oteljena je god. 1961., a isto tako Cato 80, Nonnie 40 i Nellie 60.

Zanimljivo je da braća Snoek, kao i ostali proizvođači u Holandiji, drže stoku preko kasnog proljeća, ljeta do pred zimu, neprekidno na pašnjaku. Na pašnjaku noće, prihranjuju koncentratima i na pašnjaku muzu. Tako je ljeti proizvodnja mlijeka vrlo jeftina. Pašnjaci su vrlo bujni, zelena trava dostiže i

visinu koljena. Te livade omeđene su velikim brojem kanala kroz koje protječe voda, pa tako stoka na pašnjaku ima uvijek potrebnu količinu vode za piće.

Zimi je stoka u staji. Staje su velike i prostrane. Stajališta za krave muzare vrlo su kratka, a odmah na kraju stajališta produžuje se rešetkasti pod s dubokim kanalom. Fekalije s urinom upadaju u tu duboku jamu, gdje dolazi do fermentativne razgradnje, pa se sve skupa jedanput mjesečno pumpom izbacuje iz jame. Prema podacima, dobivenim od proizvođača, nema nikakva neugodna mirisa iz spomenute jame, a ljudski rad u staji time je sveden na najmanju mjeru.

Z. Mašek

JEDNA KRAVA PROIZVELA 100 000 KG MLIJEKA

Polumjesečni časopis »MELK« objavio je reportažu o kravi »Jannie 2« — NRS 257159 R, koja je oteljena 17. VII 1947. i s danom 17. V. 1966 proizvela sveukupno 100 044 kg mlijeka.

Tog dana je održana mala proslava u mjestu Weesperkarspel kao priznanje stočaru, vlasniku spomenute krave g. J. Kruiswijku, koji je uspio da njegova krava »Jannie 2« doživi 17 godina i 8 mjeseci i do tada proizvede preko 100 000 kg mlijeka.

Do tada je zabilježeno u Holandiji da je 21 krava za života proizvela 100 000 kg mlijeka. Sada je spomenuta »Jannie 2« 22. u popisu »rekorderki preko 100 000 kg«.

Njezin proizvodni list predstavlja »pravu sliku kvalitete« i zbilja se može smatrati kao uzoran. To se odnosi na mliječnost, plodnost, pa i na proizvedenu mlječnu mast.

Datum teljenja	Starost god., mj.	Proizvela ml. kg	Masti kg	Masti %/o	Muznih dana	Sutih dana	Dnevni prosjek mlijeka kg
13. 8. 49.	2,2	4013	140	3,50	326	62	12,31
2. 9. 50.	3,3	4363	153	3,50	293	61	14,89
28. 8. 51.	4,2	5450	192	3,53	367	92	14,85
28. 11. 52.	5,5	7391	263	3,56	316	63	23,39
15. 12. 53.	6,5	6910	237	3,43	318	56	21,73
27. 12. 54.	7,6	7774	259	3,33	305	60	25,49
27. 12. 55.	8,6	8149	270	3,31	327	72	24,92
25. 1. 57.	9,7	7883	262	3,32	322	48	24,48
30. 1. 58.	10,7	7907	266	3,37	325	67	24,33
24. 2. 59.	11,8	7979	261	3,27	333	53	23,96
15. 3. 60.	12,8	7144	244	3,41	354	50	20,18
23. 4. 61.	13,10	5364	173	3,23	321	66	16,71
15. 5. 62.	14,10	6085	208	3,42	369	58	16,49
11. 7. 63.	16,—	5778	190	3,28	515	119	11,22
30. 3. 65.	17,8	7854	267	3,40	454	—	17,30
Ukupno: do 17. 6. 66.		100064	3385	3,42	5245		19,24

Od datuma prvog teljenja — 13. VIII 1949. i do zadnjeg — petnaestog teljenja 30. III 1965. krava »Jannie 2« nije se telila samo u 1956. i 1964. Zapravo u god. 1956. nije se ni mogla teliti, jer je datum teljenja u god. 1955. bio potkraj mjeseca prosinca, da bi se već u siječnju 1957. ponovno telila — u razmaku koji je za dva dana manji od 12 mjeseci. Izostanak teljenja u god. 1964. u potpunosti je razumljiv; krava je tada bila već u 17. godini života.

U 342 muzna dana, što je prosjek za svaki laktacijski period, krava »Jannie 2« proizvela je 6580 kg mlijeka. Postotak mlječne masti bio je 3,38. Ukupni dnevni prosjek mlijeka iznosio je 19,24 kg.

Na kraju treba čestitati vlasniku-stočaru g. J. Kruiswijku, kao i Netherlande Rundvee Stamboek, koji su uzgajili veliku rekorderku — Jannie 2, no ne samo nju, već i mnoge druge!

Z. MAŠEK

Vijesti

SJEDNICA UPRAVNOG I NADZORNOG ODBORA UDRUŽENJA MLJEKARSKIH RADNIKA

13. IX o. g. održana je sjednica upravnog i nadzornog odbora Udruženja. Na dnevnom redu bilo je: 1. konstituiranje upravnog odbora, 2. izbor predsjednika upravnog i nadzornog odbora, 3. dogovor o programu rada Udruženja i upravnog odbora, 3. razno.

Na sjednici izabran je za predsjednika Stjepan Deneš, Zagrebačka mljekara, a za sekretara inž. Matej Markeš, Tehnološki fakultet. Predsjednika nadzornog odbora izabrat će se naknadno na sjednici nadzornog odbora.

Na sjednici je konstatirano, da se neriješeni problemi naše mljekarske industrije neprekidno povećavaju. U suradnji s mljekarama trebalo bi odmah predložiti primjedbe na Pravilnik o bakteriološkim normama, izraditi higijenski minimum o kvaliteti mlijeka i mlječnih proizvoda, napraviti pripreme za formiranje servisne službe za ispitivanje mlijeka koje se otkupluje i dr.

Iz domaće i strane štampe

Broj fakultativnih trovača hrane kao kriterij za ocjenu higijenske kvalitete tvrdih sireva. Mr. Ante Milovanović (Veterinaria, svezak 1/1966, Sarajevo).

U izvodu magisterskog rada autor iznosi bakteriološka ispitivanja triju vrsti sireva i to: kačkavalja, livanjskog sira i trapista sa sarajevskog tržišta. Kačkavalj potječe iz istočne Bosne i Srbije, livanjski sir iz zapadne (okolica Glamoča) i trapist iz zapadne Bosne, Slavonije i Vojvodine. Uzorci su uzimani iz trgovačke mreže i to u prosjeku oko 15 dkg. Uzeto je ukupno 70 uzoraka: kačkavalja 23, livanjskog sira 23 i trapista 24.

Ovaj rad bi pridonio donošenju objektivnih bakterioloških normi za higijensko prosuđivanje sireva. U tu svrhu ispitana je zastupljenost enterobakterija, fekalnih streptokoka, hemolitičkih stafilocoka i sulfit reducirajućih klostridija.

Najviše enterokoka bilo je u trapistu (u 68,2% uzoraka), pa livanjskom siru, a manje u kačkavalju (zbog faze parenja). Fekalnih streptokoka bilo je u velikom broju u svim istraženim sirevima, jer su otporni na visoke temperature, veće koncentracije soli, niski pH i dr. U pojedinim uzorcima nađen je neobično veliki broj hemolitičkih stafilocoka (10⁴/g), a u