

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 uzgojili 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 (10<sup>4</sup>/g), a u