

Metodi za proizvodnju kefira i fermentisanih mleka na bazi kefira —
Marshall, M. V., Cole, M. W. (1985): Methods for Making Kefir and
Fermented Milks Based on Kefir, *Journal of Dairy Research*, 3, 451—456.

Ukus, aroma i spoljni izgled fermentisanih mleka sa komercijalnim kefirnim zrnima upoređivani su sa sličnim karakteristikama termički tretiranog mleka ($90^{\circ}\text{C}/30\text{ min}$) u koje je dodato 5% v/v kefira, iz kojeg su ceđenjem prethodno uklonjena kefirna crna, i starter kulture čija je bitna karakteristika proizvodnja aromatičnih supstanci. Starter kulture su bile smeša *Streptococcus lactis* subsp. *diacetilactis* i *Leuconostoc cremoris* ili *Str. termophilus* i *Lactobacillus bulgaricus*. Obe istraživane metode fermentacije obuhvatale su uklanjanje kefirnih zrna i naknadnu fermentaciju kefira mikroorganizmima koji proizvode aromu ili kombinaciju kefira sa mikroorganizmima koji proizvode aromu kao starter za dalju fermentaciju uzoraka termički tretiranog mleka. Proizvodi su ocenjeni organoleptički. Dodatak mezofilnih ili jogurtnih kultura dao je proizvod sa većim srednjim ocenama za aromu i ukus.

Lj. K.

Vijesti

Povodom održanog VI svjetskog simentalskog kongresa u Argentini

Simentalska pasmina goveda je po svojim proizvodnim osobinama prihvatljivija u različitim uvjetima uzgoja. To je i razlog što se ona uzgaja u svim područjima svijeta, za proizvodnju mlijeka i mesa. Važnost te pasmine ogleda se i u činjenici da su njezini uzgajivači osnovali Evropsko udruženje simentalskog goveda.

Od 1974. godine postoji i Svjetsko udruženje simentalskog goveda. Posebno treba istaknuti da je osnivački kongres svjetskog udruženja simentalskog goveda održan kod nas u Zagrebu i da je Udruženje od tada veoma aktivno u populariziranju simentalske pasmine goveda na svim kontinentima. U Udruženju Jugoslaviju zastupa Poljoprivredni centar Hrvatske RJ Stočarski seleksijski centar iz Zagreba.

Udruženje redovito svakog mjeseca izdaje svoj bilten »Simmental News«, u kojem su vijesti, stručne rasprave i ostale novosti vezane uz uzgoj simentalske pasmine.

Osim izdavačke djelatnosti, Udruženje redovito svake druge godine održava kongres na kojem se razmatraju stručni i znanstveni problemi vezani uz uzgoj i unapređivanje te pasmine. Šesti svjetski kongres zemalja uzgajivača simentalskog goveda održan je od 9. do 16. studenog 1986. godine u Buenos

Airesu, Argentina. Ovoga puta, zbog udaljenosti, nismo imali predstavnika na Kongresu.

Dobili smo međutim, obavijest od Sekretarijata Kongresa i želimo je iznijeti našoj stočarskoj javnosti.

Kongresu je prisustvovalo 300 sudionika iz 15 zemalja, koje je ugostio argentinski Savez uzgajivača simentalske pasmine.

Argentina je uvezla simentalsko govedo iz Evrope prvi puta davne 1922. godine. Od godine 1967. simentalska se pasmina koristi osobito za križanje kao mesna pasmina. Zanimanje za tu pasminu uzrokovalo je njenu veliku popularnost u Argentini.

Temelj uzgoja čini 9000 čistokrvnih grla, u vlasništvu 109 uzgajivača. Simentalska pasmina sve je traženja i u susjednim zemljama; Urugvaj je, kao dvadeseta zemlja, na tom Kongresu jednoglasno primljen u članstvo.

Predsjednik svjetskog udruženja je Pedro de Ocampo iz Argentine, i sam uzgajivač i vrstan poznavalac problematike u proizvodnji, preradi i prometu goveđeg mesa. Prvi potpredsjednik Udruženja je dr O. Föger iz Austrije, a drugi je potpredsjednik Loyd W. Powell iz Sjedinjenih Država. Djelovanje udruženja odvija se kroz radna tijela. Radnim tijelom »Tehnika uzgoja« rukovodi J. G. Marshall iz Velike Britanije, radnom grupom »Razvoj pasmine i njeno propagiranje« dr O. Föger iz Austrije, a radnom grupom »Financiranje i članstvo« rukovodi Fritz Hari iz Švicarske.

Organizirano stručno putovanje tijekom održavanja Kongresa omogućilo je dobar uvid u argentinsku poljoprivredu i uzgoj simentalske pasmine. Posebno organizirani vlak odveo je sudionike Kongresa do »Pampasa«, obasjanog divnim suncem argentinskog proljetnog pejsaža.

Ekstenzivna ispaša tijekom cijele godine bez umjetne gnojidbe omogućava jeftinu proizvodnju mesa. No i tako jeftina proizvodnja argentinskog goveđeg mesa teško se odupire subvencioniranoj proizvodnji mesa u drugim zemljama.

Zaključne rasprave na Kongresu održane su u Mar del Plati.

Mnogi zadovoljni sudionici Kongresa susrest će se ponovno u Münchenu, 1988. godine. Neki su se već prijavili na Kongres koji će se održati 1990. godine u Švicarskoj.

Izravna razmjena informacija na takvim susretima bila je i ostat će najpopularniji i najvredniji način komuniciranja među stručnjacima.

D. A.