

$$\frac{1,15 \times 100}{230} = 0,5\% \text{ gubitka}$$

Izračunavanje gubitka ako je % vode u maslacu manji od propisanog

Kod maslaca I klase % vode ne smije biti veći od 16%, a mi smo proizveli 250 kg maslaca sa 14,5% vode, koliki je time nastao gubitak za produžće

$$16 - 14,5 = 1,5$$

u 100 kg maslaca gubitak je iznosio 1,5

u 250 kg maslaca gubitak je iznosio ?

$$\frac{1,5 \times 250}{100} = 3,75 \text{ kg}$$

MLIJEČNOST KRAVA NA POLJOPRIVREDNIM DOBRIMA NRH U 1961.

Prema podacima Republičkog centra za selekciju stoke mliječnost po kravi na poljoprivrednim dobrima u god. 1961. u usporedbi s god. 1959. i 1960. i dalje opada, dok se broj krava pod kontrolom znatno povećao.

U god. 1961. prosječna proizvodnja mlijeka po kravi sviju pasmina iznosila je 2.738 kg mlijeka od 16.911 krava koje su bile cijelu godinu pod kontrolom mliječnosti. U god. 1960. od 11.440 krava pod kontrolom mliječnost po kravi iznosila je 2.892 kg, pa se prema tome mliječnost po kravi smanjila za 154 kg ili za 5,4%. Manja prosječna mliječnost uglavnom je posljedica povećanja broja poljoprivrednih dobara formiranih od bivših zadrugnih ekonomija, koje su obično imale manju mliječnost nego poljoprivredna dobra.

Prosječna proizvodnja mlijeka te broj krava pod kontrolom kretao se po godinama ovako:

Godina	broj krava pod kontrolom cijele godine	mlijeka po kravi godišnje kg
1954.	4.820	2.305
1955.	5.140	2.601
1956.	5.500	2.670
1957.	6.035	3.005
1958.	7.763	3.080
1959.	8.312	3.005
1960.	11.440	2.892
1961.	16.911	2.738

Po pasminama postignuta je u god. 1961. ova mliječnost:

Pasmina	broj krava pod kontrolom	prosječna mliječnost po kravi kg
simentalska	11.207	2.522
orno šara (frizijska)	4.024	3.343
smeđa (montafonska)	924	2.743
crveno šara (rotbunt)	386	3.394
siva (oberintalska)	159	2.348
pingavska	29	2.145
jersey	182	1.624
Svega	16.911	2.738

Najbolju prosječnu mliječnost po kravi u god. 1961. postigla su ova poljoprivredna dobra (kombinati) odnosno njihovi pogoni:

Poljoprivredno dobro	pasmina	broj krava pod kontrolom	prosječ. mliječ. po kravi u 1961. kg
1. PIK Belje-Grahovac	crno-šara	51	4.869
2. VK »Žitnjak«, Zagreb	crno-šara	171	4.678
3. PIK Belje-Mitrovac	crno-šara	255	4.209
4. PK Vukovar-Vučedol	crno-šara	153	4.205
5. Agrokombinat Zagreb-Zaprešić	crno-šara	148	3.935
6. PK Labin-Raša	smeđa	74	3.860
7. IPK Osijek	crveno-šara	74	3.852
8. PK Vukovar-Dubrava	crno-šara	26	3.790
9. Novigrad n/Dobri	simentalska	18	3.723
10. PIK Belje-Zeleno polje	simentalska	101	3.606

U prosjeku se naročito povećala mliječnost kod IPK Osijek od 2.725 kg u god. 1960. na 3.506 kg u 1961. kod 726 kontroliranih simentalških krava, kod PK Vukovar od 3.391 kg na 4.145 kg kod frizijskih krava. Znatno se smanjila mliječnost krava kod PK Virovitica od 3.129 kg na 2.575 kg kod simentalca, kod PD Vinkovci od 3.248 kg na 2.507 kg kod simentalca, kod PD Koprivnica od 2.736 kg na 2.236 kg kod simentalca, kod PD Božjakovina — Agrokombinat Zagreb od 3.863 kg na 3.087 kg kod frizijaca, te kod PD Vinkovci od 3.616 kg na 2.822 kg kod frizijaca.

K. K.

(Bilten Poljodobra, Zagreb, godina 1962.)

Iz mljekarstva stranih zemalja

Prof. dr Nikola Zdanovski, Sarajevo

Zavod za mljekarstvo Polj. fakulteta

Iz mljekarstva NR Poljske

(nastavak)

Naučno-istraživački rad — U sastavu ustanova Saveza mljekarskih zadruga nalazi se i Institut mljekarske industrije (Instytut Przemysłu Mlecz-