



CRNA GORA
MINISTARSTVO POLJOPRIVREDE,
ŠUMARSTVA I VODOPRIVREDE



amis

BILTEN

24 – 2010 Živa stoka

AGRARNI MARKETINŠKI INFORMACIONI SISTEM
CRNE GORE





16. jun 2010. Vol. 5, Broj 24

Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore www.minpolj.gov.me
www.amiscg.org

Ponuda na stočnim pijacama	2-3
Pregled cijena žive stoke	3-7
Hlađenje mlijeka	8-9

PONUDA NA STOČNIM PIJACAMA

Ista ponuda i potražnja

Na stočnim pijacama i farmama nema bitnijih promjena u ponudi i tražnji kao i u cijenama.

I dalje imamo najbolju ponudu jagnjadi. Najviša cijena jagnjadi bila je u Baru i kretala se od 2,8 do 3€/kg žive mjere u ponudi je bilo 45 jagnjadi.

U Pljevljima imali smo najbolju ponudu sa 85 grla sa cijenom od 2,3 do 2,5 €/kg žive mjere.

Na nikšićkim farmama u ponudi je bilo 70 jagnjadi po cijeni od 2,5 do 3 €/kg žive mjere.

Na podgoričkoj stočnoj pijaci imali smo slabiju ponudu svega 20 jagnjadi po cijeni od 2,5 do 2,7€/kg žive mjere.

U Bijelom Polju i Beranama cijena jagnjadi iznosila je od 2,4 do 2,5 €/kg žive mjere, u Bijelom Polju trgovina se obavljala na farmama a u Beranama u ponudi je bilo 20 grla.

Bar

Cijene žive stoke ove nedjelje nijesu se bitnije mijenjale u odnosu na prethodnu nedjelju. Ponude na pijaci nije bilo, trgovalo se direktno na farmi. Najbolja ponuda je jagnjadi i jaradi čime se najviše trgovalo.

Berane

Na stočnoj pijaci u Beranama ove nedjelje bila je slaba ponuda i tražnja žive stoke. Cjenovni trend je ostao na istom nivou od prošle sedmice.

Nikšić

Cijene žive stoke u Nikšiću su nepromijenjene, a na stočnoj pijaci i dalje nema ponude. Što se tiče ponude, najbolja je kod jagnjadi i prasadi.

Pljevlja

Ponuda i potražnja stoke na pljevaljskim pijacama nije se bitnije mijenjala u odnosu na proteklu sedmicu. Cijene su takođe ostale nepromijenjene.

Bijelo Polje

U toku ove sedmice na bijelopoljskim stočnim pijacama nije bilo značajnih promjena u ponudi dok su cijene ostale na prošlonedjeljnom nivou.

Podgorica

Slaba ponuda stoke u Podgorici, telad su prodavana za 3€/kg žive mjere simentalci i 2,9€ domaća na ponudi je bilo ukupno destak grla dok se cijena prasadi kretala oko 3,2 € a na ponudi je bilo 50 grla. Ponuda jagnjadi je bila veoma slaba svega 15-tak grla sa prosječnom cijenom od 2,6€/kg žive mjere.



CRNA GORA MINISTARSTVO POLJOPRIVREDE, ŠUMARSTVA I VODOPRIVREDE

IZVJEŠTAJ O CIJENAMA ŽIVE STOKE

Datum prikupljanja podataka: 10. do 16. 6. 2010. godine
Izvještaj sastavila: Služba za selekciju stoke

	Stoka Rasa jm	Bar Stočna pijaca	Berane Stočna pijaca	Bijelo Polje Stočna pijaca	Nikšić Stočna pijaca	Pljevlja Stočna pijaca	Podgorica Stočna pijaca	Crna Gora
1	Telad 80-160 kg SIM kg	~	2.80 (2.60-3.00)	2.90 (2.80-3.00)	~	2.90 (2.90-3.00)	3.00 (3.00-3.00)	2.90 (2.83-3.00)
2	Telad 80-160 kg kg	2.90 (2.80-3.20)	2.60 (2.40-2.80)	2.60 (2.60-2.80)	3.00 (2.80-3.20)	2.80 (2.70-2.90)	2.90 (2.80-3.10)	2.80 (2.68-3.00)
3	Junad do 300 kg kg	~	~	~	2.00 (1.80-2.20)	1.90 (1.85-2.00)	~	1.95 (1.83-2.10)
4	Junad preko 300 kg kg	~	1.70 (1.50-2.00)	1.60 (1.60-1.70)	1.75 (1.60-1.80)	1.60 (1.55-1.70)	2.00 (1.90-2.00)	1.73 (1.63-1.84)
5	Krave za klanje SIM kg	~	1.20 (1.00-1.20)	~	~	~	~	1.20 (1.00-1.20)
6	Krave za klanje kg	1.00 (0.90-1.00)	1.00 (0.80-1.10)	0.90 (0.80-1.00)	1.00 (0.80-1.20)	1.00 (0.95-1.15)	1.00 (0.90-1.00)	0.98 (0.86-1.08)
7	Prasad kg	3.50 (3.50-3.50)	3.00 (3.00-3.00)	3.20 (3.00-3.50)	3.30 (3.20-3.50)	3.00 (3.00-3.00)	3.10 (3.10-3.20)	3.18 (3.13-3.28)
8	Jagnjad kg	2.90 (2.80-3.00)	2.40 (2.40-2.50)	2.40 (2.40-2.50)	2.80 (2.50-3.00)	2.40 (2.30-2.50)	2.60 (2.50-2.70)	2.58 (2.48-2.70)
9	Jarad kg	3.50 (3.30-3.60)	2.50 (2.50-2.50)	2.50 (2.50-2.60)	3.00 (3.00-3.00)	~	2.70 (2.60-2.80)	2.84 (2.78-2.90)

	Stoka Rasa jm	Bar Stočna pijaca	Berane Stočna pijaca	Bijelo Polje Stočna pijaca	Nikšić Stočna pijaca	Pljevlja Stočna pijaca	Podgorica Stočna pijaca	Crna Gora
10	Priplodne ovce grlo	~	140.00 (120.00- 170.00)	130.00 (130.00- 150.00)	100.00 (80.00- 120.00)	~	90.00 (85.00- 110.00)	115.00 (103.75- 137.50)
11	Priplodne koze grlo	~	120.00 (100.00- 200.00)	70.00 (70.00- 80.00)	85.00 (70.00- 100.00)	~	80.00 (80.00- 95.00)	88.75 (80.00- 118.75)
12	Priplodne junice HF grlo	~	~	~	1,200.00 (1,000.00- 1,500.00)	~	~	1,200.00 (1,000.00- 1,500.00)
13	Priplodne krave HF grlo	1,050.00 (1,050.00- 1,050.00)	~	~	1,300.00 (1,000.00- 1,500.00)	~	~	1,175.00 (1,025.00- 1,275.00)
14	Priplodne krave Smeđa grlo	~	~	~	~	1,300.00 (1,200.00- 1,400.00)	~	1,300.00 (1,200.00- 1,400.00)
15	Priplodne krave Melez grlo	~	600.00 (500.00- 1,100.00)	700.00 (500.00- 1,000.00)	750.00 (600.00- 800.00)	800.00 (650.00- 850.00)	~	712.50 (562.50- 937.50)

	Riba jm	Bar Riblja pijaca	Budva Riblja pijaca	Herceg Novi Riblja pijaca	Kotor Riblja pijaca	Podgorica Riblja pijaca	Crna Gora
1	Brancin kg	8.00 (8.00-9.00)	~	10.00 (8.00-10.00)	7.00 (6.00-7.00)	~	8.33 (7.33-8.67)
2	Barbun kg	3.00 (1.50-5.00)	5.00 (2.00-8.00)	5.00 (3.00-6.00)	5.00 (2.00-8.00)	4.00 (3.00-7.00)	4.40 (2.30-6.80)
3	Oslić kg	3.00 (2.00-5.00)	5.00 (3.00-7.00)	5.00 (3.00-10.00)	6.00 (4.00-7.00)	4.00 (3.00-7.00)	4.60 (3.00-7.20)
4	Muzgavac kg	3.00 (2.00-4.00)	5.00 (5.00-8.00)	4.00 (4.00-5.00)	7.00 (6.00-7.00)	~	4.75 (4.25-6.00)
5	Grdoba kg	7.00 (6.00-8.00)	8.00 (6.00-10.00)	8.00 (5.00-10.00)	8.00 (6.00-10.00)	9.00 (9.00-9.00)	8.00 (6.40-9.40)
6	Raža kg	4.00 (2.00-6.00)	6.00 (4.00-8.00)	8.00 (5.00-8.00)	8.00 (6.00-10.00)	5.00 (5.00-6.00)	6.20 (4.40-7.60)
7	Sipa kg	~	8.00 (6.00-10.00)	10.00 (10.00-10.00)	6.00 (4.00-8.00)	~	8.00 (6.67-9.33)
8	Kozice kg	7.00 (4.00-8.00)	8.00 (6.00-8.00)	~	8.00 (6.00-10.00)	9.00 (7.00-9.00)	8.00 (5.75-8.75)
9	Gira kg	~	~	3.00 (3.00-4.00)	2.00 (2.00-3.00)	3.00 (3.00-3.00)	2.67 (2.67-3.33)
10	Srdela kg	~	~	5.00 (4.00-5.00)	4.00 (2.00-5.00)	~	4.50 (3.00-5.00)
11	Inćun kg	3.00 (2.00-3.00)	~	4.00 (2.00-4.00)	3.00 (2.00-4.00)	~	3.33 (2.00-3.67)
12	Lignje kg	~	7.00 (8.00-10.00)	15.00 (12.00-15.00)	12.00 (10.00-15.00)	5.00 (5.00-5.00)	9.75 (8.75-11.25)
13	Skuša kg	3.00 (2.00-4.00)	~	5.00 (4.00-6.00)	4.00 (3.00-4.00)	4.50 (2.00-4.50)	4.13 (2.75-4.63)
14	Šaran kg	4.00 (3.00-4.00)	~	~	~	~	4.00 (3.00-4.00)
15	Orada kg	8.00 (8.00-9.00)	~	10.00 (8.00-10.00)	7.00 (6.00-7.00)	10.00 (10.00-10.00)	8.75 (8.00-9.00)
16	Pastrmka Kalifo- nijska kg	5.00 (4.00-5.00)	~	5.00 (5.00-6.00)	5.00 (4.00-5.00)	4.00 (3.80-4.50)	4.75 (4.20-5.13)

*Kvalitet proizvoda je dobar ukoliko drugačije nije naznačeno

Cene žive stoke - stočne pijace u Srbiji za period 7-13.6.2010. godine

Jedinica mere din/kg			Težina/ uzrast		Rasa		Centralna Srbija										Vojvodina					Dominantna cena Srbija												
							Čačak	Kragujevac	Kraljevo	Loznica	Niš	Pirot	Požarevac	Smederevo	Vranje	Zajčar	Kikinda	Novi Sad	Pančevo	Sombor	S.Mitrovica		Subotica	Zrenjanin										
Bikovi	>500kg	SM	130																															
Dvske	sve težine	sve rase	150	130	120	155													100															
Jagnjad	sve težine	sve rase	200	200	160	170	190	170	200	200	190	250	190						175	200	180	190	200											
Jarad	None	sve rase	180	160	140	220	160													200	170	180												
Junad	<=300kg	HF																			140													
Junad	<=300kg	SM																			150													
Junad	350-480kg	sve rase																			150													
Junad	>480kg	sve rase	140	160	140														80						130	145	135	140						
Koze	sve težine	sve rase	110	100	100	120	80													100	70	100						100						
Krave za klanje	sve težine	HF																			80	90												
Krave za klanje	sve težine	SM	100	90	110	100	100	100	90	105													100	100					100					
Krmače za klanje	>130kg	sve rase	80	100	80	80	80	80	80	80													85									80		
Ovca	sve težine	sve rase	120	110	100	100	100	90	100	110													90	100	90	95						100		
Ovnovi za priplod	sve težine	sve rase	150	120	110	130													110						120						120			
Prasad	16-25kg	sve rase	150	140	140	150	160	130	140	140	190	180													170	200	155	180	190	140				
Prasad	<=15kg	sve rase	150	160	150	170	130	150	150	200	180													200	170	220						150		
Priplodne junice	sve težine	sve rase																			160													
Priplodne krave	sve težine	HF																			130													
Priplodne krave	sve težine	SM																			140													
Telad	80-160kg	HF	250	220																		250						250						250
Telad	80-160kg	SM	280	270	240	260	300	220	260	230													270	300	200						270			
Tovljenici	80-120kg	sve rase	100	120	100	110	90	100	100	110	120	110						100	100	105	95						100							
Tovljenici	>120kg	sve rase	90	110	90	80	80	100	105	90	100	105						90	95	85						90								
Šilježad	sve težine	sve rase	150	140	130	160	130	150	150													160	110						150					

Cijene su izražene u dinarima. (1Euro = 103 dinara)

Izvor: STIPS

Prikaz cijena u kn/kg za grupu proizvoda / stoka, meso i mesne prerađevine

Prices for product group Stočni sajam-livestock market Tip cijene:

Geografska podjela: HR Regije

U razdoblju: od 31.05.2010 do: 06.06.2010(Tjedan:22)



Uspoređeno s razdobljem: od 17.05.2010 do: 23.05.2010(Tjedan:20)

Proizvod	Tip	Istra, Primorje i Dalma- cija			Kontinentalna Hrvatska			Hrvatska		
		Cijena	Stara	Razl.	Cijena	Stara	Razl.	Cijena	Stara	Razl.
tele simental (80-160 kg)-calf .	Min	23,00	23,00	0,00	18,00	18,00	0,00	18,00	18,00	0,00
	Max	26,00	30,00	-4,00	26,00	26,00	0,00	26,00	30,00	-4,00
	Prosjeck	24,85	24,04	0,81	22,63	22,52	0,11	22,67	22,56	0,11
tele holstajn (80-160kg)-calf .	Min	----	----	----	17,00	17,00	0,00	17,00	17,00	0,00
	Max	----	----	----	23,00	23,00	0,00	23,00	23,00	0,00
	Prosjeck	----	----	----	18,96	18,77	0,19	18,96	18,77	0,19
junica simental (za klanje)-heifer .	Min	14,00	----	----	9,50	10,00	-0,50	9,50	10,00	-0,50
	Max	14,00	----	----	12,50	12,00	0,50	14,00	12,00	2,00
	Prosjeck	14,00	----	----	10,53	10,52	0,01	10,54	10,52	0,02
junica holstajn (za klanje)-heifer .	Min	----	----	----	9,00	9,00	0,00	9,00	9,00	0,00
	Max	----	----	----	11,00	11,00	0,00	11,00	11,00	0,00
	Prosjeck	----	----	----	9,69	9,79	-0,10	9,69	9,79	-0,10
bik simental (>450kg)-beef .	Min	12,00	12,00	0,00	11,00	11,00	0,00	11,00	11,00	0,00
	Max	16,00	18,00	-2,00	14,00	14,00	0,00	16,00	18,00	-2,00
	Prosjeck	13,90	14,38	-0,48	12,28	12,41	-0,13	12,29	12,42	-0,13
bik holstajn (300-450 kg)-beef .	Min	----	----	----	10,00	10,00	0,00	10,00	10,00	0,00
	Max	----	----	----	13,00	12,00	1,00	13,00	12,00	1,00
	Prosjeck	----	----	----	10,58	10,58	0,00	10,58	10,58	0,00
krava simental (za klanje)-cow .	Min	9,00	10,00	-1,00	4,00	4,00	0,00	4,00	4,00	0,00
	Max	9,00	10,00	-1,00	8,00	8,00	0,00	9,00	10,00	-1,00
	Prosjeck	9,00	10,00	-1,00	6,27	6,24	0,03	6,27	6,24	0,03
odojak (25-35 kg)-piglets .	Min	18,00	20,00	-2,00	13,00	13,50	-0,50	13,00	13,50	-0,50
	Max	20,00	20,00	0,00	20,00	20,00	0,00	20,00	20,00	0,00
	Prosjeck	19,90	20,00	-0,10	15,41	16,68	-1,27	15,41	16,68	-1,27
svinja (80-120 kg)-pig .	Min	11,00	11,00	0,00	8,00	7,50	0,50	8,00	7,50	0,50
	Max	12,00	14,00	-2,00	12,00	11,00	1,00	12,00	14,00	-2,00
	Prosjeck	11,95	13,69	-1,74	9,39	8,82	0,57	9,40	8,83	0,57
krmača (za klanje)-sow .	Min	----	----	----	5,00	5,00	0,00	5,00	5,00	0,00
	Max	----	----	----	8,00	7,00	1,00	8,00	7,00	1,00
	Prosjeck	----	----	----	6,50	6,38	0,12	6,50	6,38	0,12
janjad-lambs .	Min	21,00	22,00	-1,00	17,00	18,00	-1,00	17,00	18,00	-1,00
	Max	28,00	32,00	-4,00	26,00	26,00	0,00	28,00	32,00	-4,00
	Prosjeck	23,78	24,04	-0,26	20,25	19,61	0,64	22,66	22,70	-0,04
jare-kid goat .	Min	----	----	----	26,00	----	----	26,00	----	----
	Max	----	----	----	26,00	----	----	26,00	----	----
	Prosjeck	----	----	----	26,00	----	----	26,00	----	----

Cijene su izražene u kunama. (1Euro = 7,25 Kuna)

Izvor: TISUP

COMMISSION EUROPEENNE		CENE STOKE ZA KLANJE U EU																								Datum						
Direction générale de l'Agriculture		CENE NA TRŽIŠTU ZEMLJE ČLANICE																								od: 31.05.10						
D2. Viandes bovine, porcine, ovine et aviculture		PRIX DE MARCHÉ - ETATS MEMBRES																								do: 06.06.10						
		MARKET PRICES - MEMBER STATES																														
(EURO/100kg PC/DW)		BE	BG	CZ	DK	DE	EE	GR	ES	FR	IE	IT	CY	LV	LT	LU	HU	MT	NL	AT	PL	PT	RO	SI	SK	FI	SE	UK	EU	Promena poslednji		
Junad U2	333.8	308.1	325.4	316.5	437.8	330.7	336.0	308.2	363.0						247.7	353.7			288.7	309.6	236.5	359.3		289.2	307.4	384.1	314.3	307.3	343.9	0.83		
Junad U3	313.0	288.3	329.7	312.4	424.8	320.6	322.0	309.5	355.0						334.9				300.5	309.6	238.9	351.4		290.7	293.1	384.1	321.1	309.6	326.5	0.50		
Junad R2	289.0	200.2	286.1	313.8	310.6	283.6	421.6	318.3	302.0	300.2	326.0			185.3	231.5	330.3	232.2		276.9	301.2	226.5	341.9	246.8	282.4	286.9	328.2	307.6	299.6	312.7	1.68		
Junad R3	264.9	213.9	282.2	316.5	303.8	239.6	424.1	310.6	266.0	301.7	346.6				240.6	307.4		310.0	271.5	304.4	227.9	339.0		282.4	274.0	327.8	312.1	299.8	308.8	2.03		
Junad O2	254.8	235.5	266.1	303.2	275.6	230.8	408.8	258.0	260.0	285.9	287.0	287.0	287.0	179.9	237.0	286.8	235.8	310.0	287.8	280.7	271.1	313.6	246.3	259.3	282.6	281.3	290.8	278.1	265.3	2.36		
Junad O3	242.0	255.7	270.8	303.2	275.5	219.4	399.0	283.4	255.0	287.9	276.1	287.0	287.0	188.2	247.4	279.3		310.0	250.7	281.9	217.5	320.5	229.3	265.7	275.4	286.3	295.5	281.9	272.3	1.24		
Junad	305.6	241.4	280.6	305.9	299.0	235.2	418.5	303.6	303.1	302.4	347.5	287.0	181.5	240.1	338.4	235.4	310.0	277.3	304.6	221.2	339.0	244.7	280.2	284.1	288.2	300.8	293.2	307.9	140			
Bikovi R3	301.1	273.8	222.6	278.6				234.0	278.8						238.1				281.3	222.8					277.5	223.7		317.3		258.7	3.51	
Bikovi	301.1	273.8	222.6	278.6				234.0	278.8						238.1				281.3	222.8					277.5	223.7		317.3		258.7	3.51	
Goveda U2								344.0	305.3							373.3													323.4	5.61		
Goveda U3								344.0	310.2							352.0													321.6	3.80		
Goveda U4								323.0	308.6							302.0													320.5	318.8	5.92	
Goveda R3								310.0	299.3							316.4													305.0	314.6	307.1	2.42
Goveda R4								263.0	288.4							286.4													292.7	317.6	311.1	4.26
Goveda O3								264.0	282.8							284.3								229.4					297.5	299.3	284.7	1.90
Goveda O4								258.0	283.7															216.0					289.9	306.4	296.3	4.41
Goveda								289.1	274.8								306.8							227.4					296.9	312.3	302.4	3.34
Krave R2	275.5							314.0	241.0								182.2	205.0											255.4	280.5	-0.92	
Krave R3	264.8							205.8	37.0	275.2	245.9					182.3	310.7	187.0		266.8	236.1	205.3	217.6	186.5	174.4	210.8		285.0	284.7	278.4	0.02	
Krave R4								224.8	278.1	255.1						172.2	182.8	180.5		247.6	241.8	207.2		195.7	178.9	187.0		248.2	267.1	257.6	1.68	
Krave O2	236.1	181.8	202.2	227.1	230.4	191.0	186.0	182.3	258.0	257.9	212.6				155.6	184.2	244.3	188.7		227.9	215.7	181.1	186.1	188.8	152.3	180.1	222.2	252.0	231.2	218.5	1.19	
Krave O3	229.4	181.3	203.0	249.9	240.3	183.2	180.7	175.7	263.0	263.1	227.5				159.4	179.4	247.5	187.6		232.3	218.5	181.4	177.4	188.5	154.9	186.5	210.8	255.6	245.0	234.1	0.92	
Krave O4	222.4	209.6	250.9	245.0	170.2	186.9	214.0	254.0	263.8						175.1	191.4		183.7		234.2	222.2	185.5		189.2	172.9	204.8	180.3	244.0	247.2	237.2	1.74	
Krave P2	182.2	187.7	188.8	189.0	183.9	188.8	141.0	214.0	236.7	181.3	157.0	151.2	180.6	230.0	181.7		185.4	189.2	182.6	150.9	184.6	157.7	189.5	170.4	184.0	187.2	188.7	188.7	188.7	0.60		
Krave P3	181.2	186.5	149.5	217.6	202.0	189.1	186.6	146.1	239.0	257.5	204.2	157.0	153.0	172.7	225.4	182.4		201.4	184.4	189.9				187.4	148.9	121.1	189.6	227.7	214.0	218.2	-0.23	
Krave	233.0	182.9	187.7	222.3	230.3	170.3	182.2	183.2	264.8	259.3	206.9	157.0	181.1	172.7	265.6	189.5		222.6	221.7	184.5	188.1	187.9	187.4	187.9	187.8	183.0	177.4	233.4	238.0	228.9	0.66	
Junice U2	367.0							338.7	365.0	310.5	390.2					342.8		220.0		328.9	227.0	353.4						339.5	318.8	366.5	4.30	
Junice U3	346.0	188.0						333.3	295.9							341.2	360.0	318.4	381.0		306.1	293.2	224.3		249.9		319.0	323.8	351.4	107		
Junice R2	290.0							235.1	280.2	298.1						188.7	186.1	327.7		290.1	205.6	344.7	239.3	284.9				314.2	320.2	324.1	3.88	
Junice R3	280.0							234.4	314.0	291.3	244.5	417.4	304.4	324.0	305.8	375.8		189.7	323.0		291.8	280.1	207.6		224.0	277.6	233.9	300.8	314.4	313.9	3.29	
Junice R4								230.1	311.4	282.3	237.9		275.0	303.0	304.4		193.4	201.1		254.1	270.8	208.9		247.9	248.2	266.6	300.7	314.5	303.2	3.68		
Junice O2								212.1	244.6	234.1	234.5	383.0	253.0	263.0	278.2	262.7		181.8	182.7	284.0	182.7		334.7	230.4	172.7	214.2	252.2	237.8	284.7	248.8	-0.97	
Junice O3								255.7	216.0	277.7	243.3	226.6	391.1	267.8	278.0	286.9	258.6		189.8	186.1	257.6	201.3		227.5	242.1	213.2	256.0	279.2	298.8	260.9	1.61	
Junice O4								203.7	282.0	244.0	222.6		266.5	271.0	287.1		244.0	175.4	202.9		226.1	225.5	201.9		170.9	216.6	225.6	281.6	303.8	281.3	3.15	
Junice	327.4	255.7	221.9	286.2	272.3	229.9	392.3	307.8	336.0	277.7	371.6	244.0	186.8	182.0	316.7	181.1	220.0	239.3	282.8	200.3	343.2	230.4	248.8	216.7	247.6	286.7	309.7	307.9	287.7	2.67		
Poljke	257.8	216.7	238.4	271.9	267.3	205.9	374.7	286.5	285.7	287.7	328.7	237.7	173.4	204.2	308.5	204.5	102.1	228.5	275.8	203.8	307.2	185.2	252.3	216.6	231.7	275.8	296.5	279.5	164			
Promena poslednje nedelje																																
	-0.5	16.1	-0.5	-1.1	2.9	9.4	0.4	4.6	-1.6	2.6					6.5	2.4		2.7		-3.4	2.2	0.2	-1.1	0.1	-4.5	-6.7	-3.1	2.8	5.4	164		
	265	214	282	317	304	240	424	311	303	299	347				241	307				310	272	304	228	339		282	274	328	312	315	301	

Izvor: EU Komisija

HLAĐENJE MLIJEKA

I pored preduzimanja svih preventivnih mjera za sprečavanje prodiranja mikroorganizama, praktično je nemoguće dobiti mlijeko bez njihovog prisustva. Pitanje je samo dali je u mlijeko prodro veći ili manji broj mikroorganizama. Preostaje nam da naše dalje postupke usmjerimo u pravcu sprječavanja intenzivnog razmnožavanja mikroorganizama koji se već nalaze u mlijeku. Zakonskim propisima je zabranjeno dodavanje mlijeku bilo kakvih hemijskih jedinjenja sa baktericidnim ili bakteriostatičkim dejstvom, pa nam kao jedino efikasno sredstvo za zaustavljanje razmnožavanja mikroorganizama ostaje primjena niskih temperatura. Baktericidne osobine mlijeka se duže ispoljavaju pri nižim temperaturama.

U sljedećoj tabeli dat je uticaj temperature na održivost kvaliteta mlijeka:

Temperatura ohlađenog mlijeka (°C)	Održivost mlijeka bez promjene (h)
12 – 15	6 – 8
10 – 12	8 – 10
9 – 10	10 – 12
7 – 9	12 – 18
5 – 7	18 – 24
3 – 5	24 – 26
0 – 1	36 – 48

Da bi se spriječilo razmnožavanje mikroorganizama koji su prodrli u mlijeko, potrebno je odmah poslije muže, u roku od dva sata, ohladiti mlijeko ispod 12°C, a u toku sljedeća dva sata sniziti mu temperaturu na 1 do 4°C. Načini hlađenja mlijeka na mjestu proizvodnje zavise od različitih proizvodnih uslova. Koriste se tri načina hlađenja mlijeka:

- u kantama

- u hladnjacima i
- u rashladnim bazenima

Najjednostavniji i najprihvatljiviji način hlađenja mlijeka na manjim farmama je hlađenje u kantama. Postoji više varijanti za hlađenje mlijeka u kantama:

- potapanje kanti u bazen sa hladnom vodom sa varijantom da se voda mijenja kad se zagrije ili da ima dovod hladne i odvod mlake vode;
- hlađenje mlijeka u kantama putem orošavanja obavlja se tako što se cijev sa raspršivačem stavi iznad kante, pusti voda i hladne kapljice padaju po zidu kante;
- stavljanje specijalne cijevi u obliku slova U u kantu kroz koju prolazi hladna voda i na izlazu se raspršuje po poklopcu i zidu kante;
- stavljanje specijalnog hladnjaka u kantu sa mlijekom
- u mjestima gdje ima potok sa hladnom vodom najjednostavnije je staviti kantu sa mlijekom u vodu;
- napuniti plastične flaše sa vodom, zamrznuti ih i staviti ih u kantu sa mlijekom

Hlađenje mlijeka pomoću hladnjaka je veoma efikasan način jer se njime mlijeko trenutno hladi na 2 do 3°C. Ovi hladnjaci rade na principu slobodnog, ravnomjernog pada, tj. slivanja mlijeka u tankom mlazu preko spoljašnje površine hladnjaka. Hladna voda teče kroz cijevi sa unutrašnje strane, u suprotnom pravcu od kretanja mlijeka, odozdo na više. Ovaj način hlađenja je zastario i danas se rijetko koristi.

Hlađenje u rashladnim bazenima sa agregatom za rashlađivanje (LAKTOFRIZ) je danas najčešći način hlađenja mlijeka. Po obliku laktofrizi mogu da budu okrugli,

četvrtasti, elipsoidni i cilindrični. Kapacitet im se kreće od 100 do 6.000 litara. Površine su mu glatke a dijelovi koji dolaze u dodir sa mlijekom su izgrađeni od nerđajućeg čelika.

Princip rada laktofriza je indirektno hlađenje preko ledene vode ili, najčešće direktna ekspanzija preko isparivača koji se nalazi na dnu i donjem bočnom dijelu bazena.

Laktofriz se sastoji iz četiri osnovna dijela i to: bazen za mlijeko, rashladni agregat, komandna tabla sa programatorom i zajedničko postolje.

Bazen za mlijeko je izgrađen od duplog zida koji osim izolacione ima i zaštitnu

ulogu i pojačava čvrstinu. Na dnu bazena se nalazi isparivač koji se prostire i na donji bočni zid. U ovom dijelu se nalazi i termostat. Ispusna slavina se nalazi ispod nivoa bazena tako da lako može da se isprazni njegov sadržaj. Sa unutrašnje strane bazena nalazi se mjerna letva. Bazen je pokriven pokretnim poklopcem na kojem je otvor za cjedilo i elektromotor sa mješačem koji je uronjen u mlijeko i služi za njegovo miješanje.

Na komandnoj tabli se nalazi programator preko kojeg se programira željena temperatura na kojoj se, preko termostata, kompresor automatski isključuje.