

REPUBLIKA CRNA GORA  
MINISTARSTVO POLJOPRIVREDE,  
ŠUMARSTVA I VODOPRIVREDE



# BILTEN

**20 – 2006 Živa stoka**

AGRARNI MARKETINŠKI INFORMACIONI SISTEM  
CRNE GORE



**11. jul 2006. Vol. 1, Broj 20**

Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore

[www.minpolj.vlada.cg.yu](http://www.minpolj.vlada.cg.yu)

**Ponuda na stočnim pijacama**

**2**

**Pregled cijena žive stoke**

**3-7**

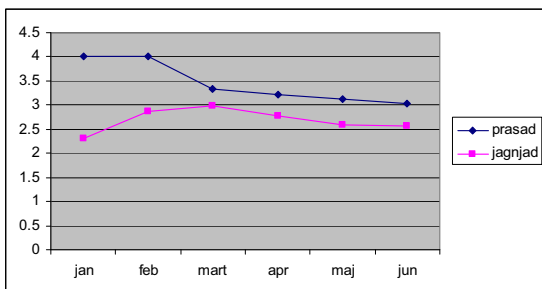
**Slobodan sistem držanja krava**

**8-10**

## CIJENA PRASADI I JAGNJADI U LAGANOM PADU

Analizirajući cijene prasadi i jagnjadi u proteklih šest mjeseci primijetan je uticaj uvoza i sezonskog karaktera proizvodnje. U tabeli i grafikonu koji slijede vide se ove promjene.

	Cijena u €	
	prasad	jagnjad
jan	4.00	2.30
feb	4.00	2.86
mart	3.33	2.98
apr	3.22	2.77
maj	3.13	2.59
jun	3.02	2.57



Prosječna cijena prasadi je u januaru i februaru bila 4,00€. Sa uvozom prasadi iz Holandije registrujemo pad cijene za 0,67€ i ovaj pad se nastavlja tako da je u toku juna mjeseca prosječna cijena prasadi bila 3,02€ po kg žive mjere.

Kod cijene jagnjadi je primjetna sezonska promjena. U januaru i februaru je cijena bila dosta niska jer su u prodaji bila starija jagnjad. Cijena jagnjadi je, kao što se vidi, svoj maksimum dostigla u martu kada je bila 2,98€ po kg žive mjere.

Pojavom mladih jagnjadi cijena je počela da pada da bi u junu mjesecu iznosila 2,57€ po kg žive mjere.



REPUBLIKA CRNA GORA  
MINISTARSTVO POLJOPRIVREDE,  
ŠUMARSTVA I VODOPRIVREDE

IZVJEŠTAJ O CIJENAMA ŽIVE STOKE

Datum prikupljanja podataka: 4. - 11. 7. 2006. godine  
Izveštaj sastavila: Služba za selekciju stoke RCG

	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	~	2.50 (2.50-2.70)	~	~	2.70 (2.70-2.80)	2.60 (2.60-2.60)	2.60 (2.60-2.70)
2	Telad 80-160 kg kg	2.90 (2.65-3.00)	2.30 (2.30-2.50)	2.40 (2.20-2.60)	2.90 (2.80-3.00)	2.60 (2.50-2.70)	2.80 (2.80-2.80)	2.65 (2.54-2.77)
3	Junad do 300 kg SIM kg	~	~	~	~	~	2.00 (2.00-2.00)	2.00 (2.00-2.00)
4	Junad do 300 kg kg	~	~	1.50 (1.40-1.70)	2.20 (2.00-2.50)	1.60 (1.50-1.80)	~	1.77 (1.63-2.00)
5	Junad preko 300 kg SIM kg	~	~	~	~	~	1.80 (1.80-1.80)	1.80 (1.80-1.80)
6	Junad preko 300 kg kg	1.70 (1.60-1.80)	~	1.50 (1.50-1.50)	1.80 (1.70-1.90)	~	~	1.67 (1.60-1.73)
7	Krave za klanje SIM kg	~	1.10 (1.10-1.10)	~	1.00 (0.90-1.10)	~	~	1.05 (1.00-1.10)
8	Krave za klanje kg	0.85 (0.80-1.00)	0.80 (0.80-1.10)	1.00 (0.80-1.10)	0.80 (0.70-1.00)	1.00 (0.85-1.10)	~	0.89 (0.79-1.06)
9	Prasad kg	~	2.50 (2.50-2.70)	~	3.40 (3.10-3.50)	~	~	2.95 (2.80-3.10)
10	Jagnjad kg	2.90 (2.70-3.00)	2.30 (2.30-2.50)	~	2.30 (2.20-2.50)	2.20 (2.20-2.30)	2.50 (2.50-2.60)	2.44 (2.38-2.58)
11	Šilježad kg	~	~	~	~	~	2.20 (2.00-2.20)	2.20 (2.00-2.20)
12	Ovce za klanje kg	~	~	~	1.50 (1.50-1.50)	~	~	1.50 (1.50-1.50)
13	Jarad kg	2.90 (2.80-3.10)	2.40 (2.40-2.40)	~	~	~	2.80 (2.80-2.80)	2.70 (2.67-2.77)

	Stoka Rasa jm	Bar Stočna pijaca	Berane Stočna pijaca	Bijelo Polje Stočna pijaca	Nikšić Stočna pijaca	Pljevlja Stočna pijaca	Podgorica Stočna pijaca	Crna Gora
14	Priplodne ovce grlo	~	~	~	~	~	100.00 (80.00-100.00)	100.00 (80.00-100.00)
15	Priplodne koze grlo	~	40.00 (40.00-40.00)	~	130.00 (120.00-130.00)	~	~	85.00 (80.00-85.00)
16	Priplodne junice HF grlo	~	900.00 (900.00-900.00)	~	1,000.00 (800.00-1,200.00)	~	~	950.00 (850.00-1,050.00)
17	Priplodne junice Smeđa grlo	~	~	700.00 (600.00-1,000.00)	950.00 (800.00-1,100.00)	1,000.00 (600.00-1,200.00)	~	883.33 (666.67-1,100.00)
18	Priplodne junice Melez grlo	~	600.00 (600.00-600.00)	600.00 (500.00-700.00)	~	~	~	600.00 (550.00-650.00)
19	Priplodne krave SIM grlo	~	900.00 (900.00-900.00)	~	~	~	~	900.00 (900.00-900.00)
20	Priplodne krave HF grlo	~	~	1,000.00 (800.00-1,100.00)	1,100.00 (900.00-1,200.00)	~	~	1,050.00 (850.00-1,150.00)
21	Priplodne krave Smeđa grlo	~	~	800.00 (600.00-1,100.00)	~	~	~	800.00 (600.00-1,100.00)
22	Priplodne krave Melez grlo	~	800.00 (550.00-800.00)	700.00 (550.00-800.00)	600.00 (400.00-700.00)	~	~	700.00 (500.00-766.67)

\*Kvalitet proizvoda je dobar ukoliko drugačije nije naznačeno



**Cijene žive stoke - stočne pijace u Srbiji za period 26.06.- 02.07.2006. godine**

Jedinica mere din/kg	Težina/ uzrast	Rasa	Centralna Srbija											Vojvodina						Dominantna cena Srbija	Dominantna cena centralna Srbija	Dominantna cena Vojvodina				
			Beograd	Obrenovac	Čačak	Kragujevac	Kraljevo	Loznica	Niš - Beljin	Pirot	Požarevac	Smederevo	Ospionica	Vranje	Zajčar	Kikinda	Novi Sad	Pančevo	Sombor				S.Mitrovica	Subotica	Zrenjanin	
Dviske	sve		140	---	130	120	160	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	130	---	110	---	---	---	---	---	130
Jagnjad	sve		180	170	150	170	180	190	200	195	180	210	160	---	---	---	---	140	180	---	180	180	---	---	---	180
Jarići	sve		150	150	140	160	150	150	160	160	130	170	140	---	---	---	---	---	180	---	170	180	---	---	---	150
Junad	do 300 kg	HL	---	---	135	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	130	---	---	---	---	---	---
Junad	do 300 kg	SM	150	---	145	132	---	140	145	140	---	145	150	---	---	---	---	---	---	150	---	---	---	---	---	150
Junad	>480 kg	sve	140	---	140	150	130	130	140	---	---	140	140	---	---	---	---	---	---	150	---	---	---	---	---	140
Koze	sve		80	---	80	---	90	80	---	---	---	80	90	---	---	---	---	---	---	70	---	---	---	---	---	80
Krave za klanje	HL		---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	70	---	---	---	---	---	---
Krave za klanje	SM		90	---	110	100	85	75	80	110	---	90	80	---	---	---	---	---	---	90	---	---	---	---	---	90
Krmače za klanje	>130 kg	sve	---	---	90	70	75	---	60	---	---	65	---	80	---	---	---	---	---	60	---	---	---	---	---	60
Ovca	sve		110	110	110	100	110	100	90	110	100	90	80	---	---	---	---	65	90	---	80	---	---	---	---	110
Ovnovi za priplod	sve		150	---	120	120	150	---	---	---	---	110	120	---	---	---	---	---	---	150	---	---	---	---	---	150
Prasad do 15 kg	sve		140	140	130	---	---	140	160	---	120	160	140	---	---	---	---	140	160	---	160	120	160	160	---	140
Prasad do 25 kg	sve		130	140	120	120	---	130	160	---	110	130	140	---	---	---	---	130	160	---	150	100	140	140	---	130
Priplodne junice	sve		---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	150	---	---	---	---	---	---	---	---
Priplodne krave	HL		---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	150	---	---	---	---	---	---
Priplodne krave (din/grlu)	SM		---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	150	---	---	---	---	---	---
Šilježad	sve		140	---	140	---	170	150	---	---	---	140	---	---	---	---	---	---	---	130	---	---	---	---	---	140
Telad	80-160 kg	HL	---	---	230	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	230	230	---	180	---	---	---	---	230
Telad	80-160 kg	SM	270	260	270	250	270	250	220	230	240	250	240	---	---	---	---	160	280	---	250	---	---	---	---	270
Tovljenici	80-130 kg	sve	85	100	85	90	---	70	---	---	75	110	90	---	---	---	---	70	80	---	80	---	---	---	---	85
Tovljenici	>130 kg	sve	80	100	70	80	---	65	---	---	70	90	80	---	---	---	---	80	---	75	---	---	---	---	---	80

Izvor: STIPS

Cijene su izražene u dinarima. (1Euro = 85 dinara)

**Prikaz cijena (kn/kg) za grupu proizvoda  
- stoka, meso i  
prerađevine-stočni sajam (2/2)**

Prices for product group  
u razdoblju od 26-06-2006 do 02-07-2006

uspoređeno s razdobljem od 12-06-2006 do 18-06-2006



Proizvod	Tip	Hrvatska	
		Cijena	Razl.
tele simental (80-160 kg)-calf .	1.Min	20.00	0.00
	2.Max	30.00	0.00
	Prosjek	23.90	0.46
tele holstajn (80-160kg)-calf .	1.Min	20.00	1.00
	2.Max	23.00	0.00
	Prosjek	22.00	0.50
junica simental (za klanje)-heifer .	1.Min	10.00	0.00
	2.Max	13.00	0.00
	Prosjek	11.54	-0.07
junica holstajn (za klanje)-heifer .	1.Min	10.00	0.00
	2.Max	10.00	0.00
	Prosjek	10.00	0.00
bik simental (>450kg)-beef .	1.Min	12.00	0.00
	2.Max	15.00	0.00
	Prosjek	12.77	-0.07
bik holstajn (>450 kg)-beef .	1.Min	-	-
	2.Max	-	-
	Prosjek	-	-
bik holstajn (300-450 kg)-beef .	1.Min	10.00	0.00
	2.Max	10.00	-1.00
	Prosjek	10.00	-0.50
krava simental (za klanje)-cow .	1.Min	4.00	0.00
	2.Max	8.00	-1.00
	Prosjek	5.89	-0.15
odojak (25-35 kg)-piglets .	1.Min	12.00	0.00
	2.Max	26.00	-1.00
	Prosjek	15.33	-0.24
svinja (80-120 kg)-swine .	1.Min	8.00	0.00
	2.Max	17.00	3.00
	Prosjek	10.37	0.34
krmača (za klanje)-sow .	1.Min	4.00	-1.00
	2.Max	8.00	-1.00
	Prosjek	6.52	0.02
janjad-lambs .	1.Min	18.00	0.00
	2.Max	32.00	3.00
	Prosjek	22.55	-0.33
ovca (za klanje)-sheep .	1.Min	8.00	0.00
	2.Max	10.00	0.00
	Prosjek	8.31	-0.07
jare-kid goat .	1.Min	21.00	0.00
	2.Max	30.00	1.00
	Prosjek	27.23	1.80

Izvor: TISUP

Cijene su izražene u kunama. (1Euro = 7,3 Kuna)





## SLOBODAN SISTEM DRŽANJA KRAVA

Slobodan sistem držanja krava znači slobodno kretanje grla i bliži je prirodnom načinu života. Karakteristike su mu:

- Sve najvažnije funkcije su razdvojene i obavljaju se na različitim mjestima (ishrana, napajanje, čišćenje, muža);
- Toplotna izolacija nije potrebna pa je ovakav objekat jeftiniji;
- Potrebno je manje rada (oko muže jer se obavlja na jednom mjestu, u izmuzištu i manje transporta);
- Grla se više kreću pa imaju bolju konstituciju i bolje zdravlje

Osnovna karakteristika ovog sistema je da se u jednoj građevinskoj cjelini gradi određeni broj odjeljenja za krave u laktaciji, za zasušene krave, zajedničko izmuzište, telečarnik, i odjeljenje za oboljele krave. Kod unutrašnjeg uređenja zahtijevaju se odvojene površine za ležište (dužine do 240 cm) za kretanje (širine do 200 cm), a radi potrebe održavanja suvog ležišta napajanje se vrši izvan ležišta i hranilišta.

Kod slobodnog načina držanja krava razlikuju se dvije osnovne grupe:

- A) Zajedno, na istom mjestu, ishrana i ležanje i
- B) Ishrana i ležanje su odvojeni (na različitim mjestima)

### Ishrana i ležanje – zajedno

Za ovaj način držanja možemo da kažemo da je prelazni sa vezanog na slobodan način držanja. Pri izgradnji novih štala se ne praktikuje a značajan je

samo pri adaptaciji štala od vezanog ka slobodnom načinu držanja. U tom slučaju se uklanja sistem za vezivanje i proširuje prostor iza krava za kretanje. Pored štale se obavezno izgrađuje prostor za ispust i na štali probijaju vrata ka ispustu. Najveća investicija kod ovog sistema je izgradnja izmuzišta. Pored štale se pravi novi objekat za zajedničko izmuzište.

### Ishrana i ležanje – razdvojeni

Kao što ime kaže ovaj sistem ima razdvojene osnovne funkcije. Svakoj kravi je obezbijedeno mjesto za ležanje, dovoljno prostora za kretanje, mjesta za ishranu, napajanje i dr. U praksi se koristi više varijanti ovog načina držanja:

- sa boksovima za ležanje
- sa kosim podom i
- sa dubokom prostirkom

### Štale sa boksovima za ležanje

U praksi je ovo najzastupljeniji način držanja. Kod ovog načina svaka krava ima «neko» svoje ležište. Dimenzije ležišta su 220-250 x 115-125 cm sa pregradom između koja se stavlja na visini od 80 cm. Ležište mora zadovoljiti slijedeće: nesmetan ulaz i izlaz, udobno i neometano ležanje, da se izmet izbacuje van ležišta i da ne dođe do povrede. Ležišta mogu da budu visoka i niska.

**Visoka ležišta** su u odnosu na hodnik izdignuta 20 do 25 cm i skuplja su u izgradnji. Prave se sa padom od 2% ka hodniku za kretanje i bolja su za održavanje higijene. Na njima se redovno koristi gumena podloga.

**Niska ležišta** se prave u ravni sa prostorom za kretanje. Na njima se koristi



prostirka koja se čisti dva puta nedjeljno. Zahtijevaju više rada a održavanje i dezinfekcija su otežani. Preporučljivo je jer je jeftinije.

Prostor za kretanje u štali mora biti dovoljno veliki i komotan za nesmetano kretanje krava. Prosječno on treba da iznosi 3m<sup>2</sup> po kravi. Širina prostora za kretanje uz jaslje treba da je 3,0 do 3,3 m a između dva reda ležišta oko 2,5 m. Na krajevima redova ležišta prave se prolazi širine oko 2,3 m. Podloga u ovom prostoru treba da bude suva i da ne kliza a pravi se kao puni ili rešetkasti pod.

Puni pod se koristi tamo gdje se planira prostirka. Prostor za kretanje je 10 cm ispod nivoa ležišta sa padom od 2%. Izdubivanje se vrši dvokrakom gredom koja se kreće brzinom od 2 – 5 m/min. Rešetkasti pod se češće koristi. Pravi se od armirano – betonskih gredica. Gredice su širine oko 8 cm a razmak između njih je oko 3 cm.

**Hodnik za ishranu** je najčešće po sredini štale. On mora biti dovoljne širine da odgovara tehnici koja se koristi za ishranu.



Napajanje se obavlja na grupnim poilicama. Jedna poilica služi za napajanje 10 – 15 krava.

Pored prostora za kretanje u štali obavezan je i prostor pored štale – **ispust**. Ispust se pravi kvadratnog ili pravougaonog oblika i po kravi bi trebalo da bude 3,5 m<sup>2</sup> ispusta. Ispust treba da je zaštićen od vjetrova i sunca. Podloga u ispustu može da bude zemljana ili betonska. Ona mora da zadovolji higijenske i zdravstvene zahtjeve životinja.

**Izmuzište** se izgrađuje kao posebno odjeljenje u štali. Time se postiže

toplotna izolacija i jednostavnije kretanje. Kod većih farmi izmuzište se izgrađuje kao poseban objekat.

### **Štale sa kosim podom**

Ovo je noviji način držanja. On takođe ima dva dijela: prostor za ležanje i prostor za ishranu - kretanje. Prostor za ležanje je sa nagibom do 10 %. Prostirka se dodaje u gornji dio ležišta i polako klizi ka dnu. Kako klizi ona se više prlja. Krave najradije leže na prve 2/3 ležišta i time se održavaju u čistom stanju. Ovaj način je prirodniji ali zahtijeva više prostirke.

### Štale sa dubokom prostirkom

Ovo je veoma jednostavan i najjeftiniji način držanja krava. Kod ovog načina je potrebna velika količina slame (8 do 10kg po kravi). Kod ovakvog načina teško se održava higijena krava. Gradi se u nekoliko varijanti.

Standardna varijanta je kada je prostor za ležanje i kretanje zajednički. Na dužoj strani su jasle a površina je 6-7 m<sup>2</sup> po kravi.

U drugoj varijanti prostor za ležanje je u odnosu na prostor za ishranu i kretanje spušten za 80-100 cm. Ovo se postiže pomoću stepenika. Površina za ležanje po kravi je 4-5 m<sup>2</sup>. Prostirka se stavlja 2-3 puta nedeljno a čisti 2-3 puta godišnje. Prostor za ishranu i kretanje je širine 2,5-3 m.

Ovaj način je sličniji prirodnom, objekti su jednostavni i jeftini a zahtijeva velike količine prostirke.