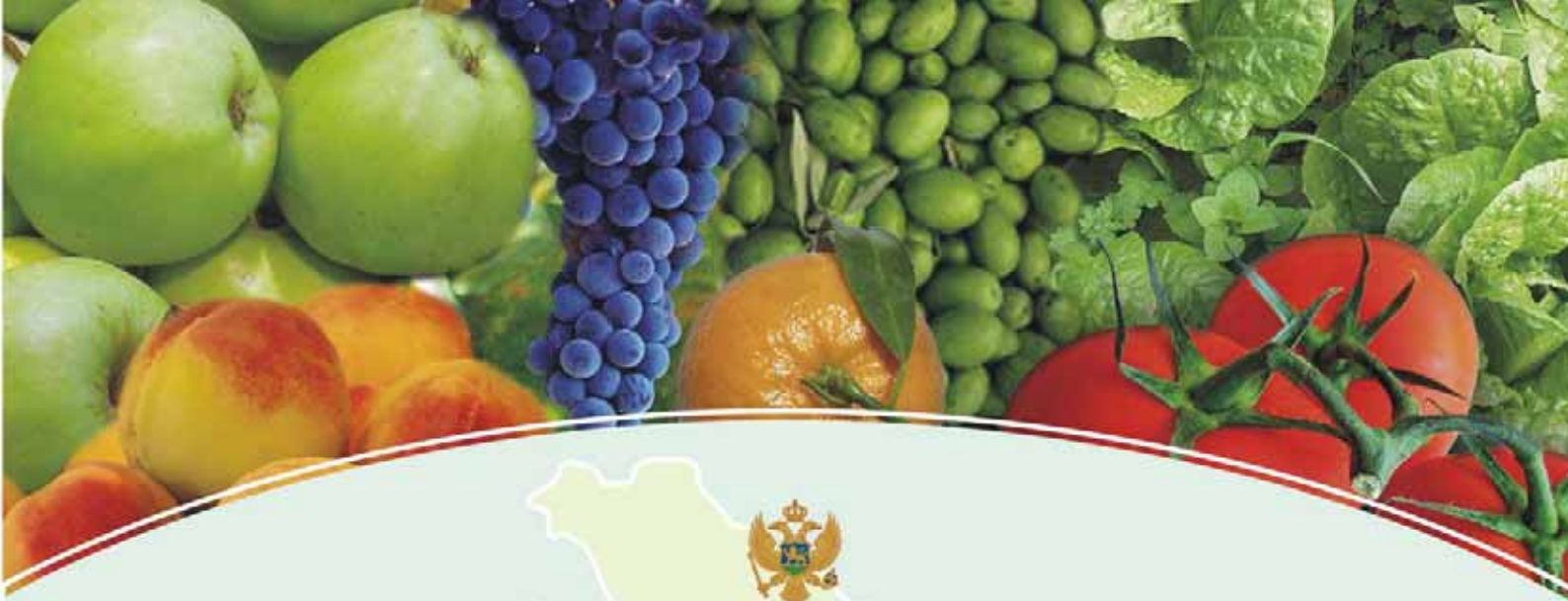




REPUBLIKA CRNA GORA
MINISTARSTVO POLJOPRIVREDE,
ŠUMARSTVA I VODOPRIVREDE



BILTEN

27 – 2008 Živa stoka

AGRARNI MARKETINŠKI INFORMACIONI SISTEM
CRNE GORE



2. jul 2008. Vol. 3, Broj 27

Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore www.minpolj.vlada.cg.yu
www.amiscg.org

Ponuda na stočnim pijacama	2-3
Pregled cijena žive stoke	3-7
Reproduktivne osobine krava	8-9

PONUDA NA STOČNIM PIJACAMA

Najbolja ponuda jagnjadi

U prethodnoj nedjelji najbolja je bila ponuda jagnjadi na svim pijacama. Najveća ponuda je bila u Podgorici i to 130 jagnjadi sa cijenom od 2,3 do 2,5€/kg žive mjere.

Dobra ponuda je bila i u Beranama i to 90 jagnjadi sa cijenom od 2,2 do 2,3€/kg žive mjere. U Nikšiću je ponuđeno 75 jagnjadi sa cijenom 2,5 do 2,7€/kg žive mjere, ista cijena je bila i u Baru gdje je ponuđeno 18 jagnjadi i trgovina se obavljala na farmi.

U Bijelom Polju ponuđeno je 26 jagnjadi sa cijenom od 2,1 do 2,4€/kg žive mjere i trgovina se obavljala na pijaci i na farmi.

Najniža cijena jagnjadi bila je u Pljevljima i kretala se od 2,1 do 2,2€/kg žive mjere a u ponudi je bilo 65 jagnjadi.

Bar

Cijene žive stoke ove nedjelje odgovaraju cijenama od prethodne. Na pijaci u Vladimiru u ponudi smo imali 15 jagnjadi koja su nuda po cijeni od 3€/kg ali nije bilo zainteresovanih kupaca, kao i dvije krave koje, takođe, nijesu prodane. Na ostalim pijacama nije bilo ponude tako da se registrovana trgovina odvijala na farmama. I dalje imamo dobru ponudu jagnjadi, dok je jaradi dosta manje i farmeri nema-ju problema oko njihove prodaje.

Berane

Ove nedjelje na stočnoj pijaci u Beranama ponuda, tražnja i cjenovni trend bili su na nivou od prošle nedjelje.

I dalje je najbolja ponuda kod kategorija jagnjadi, prasadi, teladi i priplodnih krava (melezi), najbolja tražnja je kod kategorija teladi, junadi, priplodnih krava i junica u čistoj rasi.

Nikšić

Na stočnoj pijaci u Nikšiću nije bilo ponude žive stoke, pa su cijene uzete direktno od farmera. Cijene su se kretale na prošlonedjeljnom nivou, dok je zabilježen rast cijene priplodnih krava holštajn frizijske rase. Maksimalna cijena priplodnih krava je 1700€/po grlu, a radi se o 24 visokomliječne krave sa jedne farme koja se trenutno prodaje. Zbog velike ponude jagnjadi maksimalna cijena je niža za 0,1€/po kg u odnosu na prošlu nedjelju, dok je dominantna na prošlonedjeljnom nivou.

Pljevlja

Protekle sedmice na pijacama u Pljevljima, najbolja ponuda zabilježena je kod jagnjadi i teladi. Sa ostalim kategorijama

stoke trgovalo se na farmama. Cijene su ostale na prošlonedjeljnom nivou.

I dalje je velika potražnja za priplodnim kravama i steonim junicama.

Bijelo Polje

U toku ove sedmice na bjelopoljskim pijacama ponuda kod svih kategorija je u blagom padu (zbog visokih temperatura veći dio prodaje vršio se na farmama). Cijene su zadržale prošlonedjeljni trend.

Podgorica

Velike vrućine uticale su na smanjenu ponudu stoke na stočnoj pijaci u Podgorici. Najbolja ponuda je bila kod prasadi s tim što je u ponudi bilo dosta grla iz Srbije. Dobra ponuda je bila i kod jagnjadi.



CRNA GORA MINISTARSTVO POLJOPRIVREDE, ŠUMARSTVA I VODOPRIVREDE

IZVJEŠTAJ O CIJENAMA ŽIVE STOKE

Datum prikupljanja podataka: 25. 6. – 2. 7. 2008. godine
Izveštaj 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	~	3.00 (3.00-3.00)	2.60 (2.55-2.60)	~	2.70 (2.60-2.70)	~	2.77 (2.72-2.77)
2	Telad 80-160 kg kg	2.90 (2.80-3.10)	2.70 (2.70-3.00)	2.30 (2.20-2.50)	3.10 (3.00-3.20)	2.50 (2.30-2.60)	3.20 (3.10-3.30)	2.78 (2.68-2.95)
3	Junad do 300 kg kg	2.10 (2.00-2.30)	~	1.60 (1.50-1.70)	2.15 (2.10-2.30)	1.60 (1.50-1.90)	2.20 (2.20-2.20)	1.93 (1.86-2.08)
4	Junad preko 300 kg kg	~	2.00 (2.00-2.00)	1.40 (1.30-1.50)	1.85 (1.75-2.00)	~	~	1.75 (1.68-1.83)
5	Krave za klanje SIM kg	~	1.20 (1.00-1.20)	~	~	~	~	1.20 (1.00-1.20)
6	Krave za klanje kg	0.90 (0.80-1.10)	1.20 (1.00-1.20)	0.80 (0.80-0.90)	0.90 (0.80-1.10)	0.90 (0.80-1.00)	1.00 (0.90-1.10)	0.95 (0.85-1.07)
7	Prasad kg	~	3.50 (3.50-3.50)	3.10 (3.00-3.30)	3.50 (3.20-3.50)	3.50 (3.40-3.50)	3.30 (3.30-3.50)	3.38 (3.28-3.46)
8	Jagnjad kg	2.50 (2.50-2.70)	2.30 (2.20-2.30)	2.30 (2.10-2.40)	2.60 (2.50-2.70)	2.20 (2.10-2.20)	2.30 (2.30-2.50)	2.37 (2.28-2.47)
9	Jarad kg	3.00 (3.00-3.30)	2.30 (2.30-2.30)	2.40 (2.30-2.50)	~	~	~	2.57 (2.53-2.70)

	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	~	150.00 (130.00- 180.00)	140.00 (120.00- 160.00)	100.00 (80.00- 120.00)	~	90.00 (80.00- 100.00)	120.00 (102.50- 140.00)
11	Priplodne koze grlo	~	120.00 (120.00- 150.00)	150.00 (140.00- 160.00)	90.00 (70.00- 100.00)	~	~	120.00 (110.00- 136.67)
12	Priplodne junice HF grlo	~	~	~	1,200.00 (800.00- 1,400.00)	~	~	1,200.00 (800.00- 1,400.00)
13	Priplodne junice Smeđa grlo	~	~	~	~	1,000.00 (950.00- 1,200.00)	~	1,000.00 (950.00- 1,200.00)
14	Priplodne krave HF grlo	~	~	~	1,500.00 (1,000.00- 1,700.00)	~	800.00 (750.00- 850.00)	1,150.00 (875.00- 1,275.00)
15	Priplodne krave Smeđa grlo	~	~	~	~	1,000.00 (800.00- 1,150.00)	~	1,000.00 (800.00- 1,150.00)
16	Priplodne krave Melez grlo	550.00 (550.00- 550.00)	750.00 (550.00- 1,000.00)	750.00 (700.00- 1,200.00)	650.00 (500.00- 800.00)	~	750.00 (750.00- 750.00)	690.00 (610.00- 860.00)

*Kvalitet proizvoda je dobar ukoliko drugačije nije naznačeno

Cene žive stoke - stočne pijace u Srbiji za period 23-29.6.2008. godine

Jedinica mere din/kg		Težina/ uzrast	Rasa	Centralna Srbija										Vojvodina						Dominantna cena Srbija				
				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	---	---	120	130	125	130	---	---	---	---	---	---	---	150	---	---	110	---	---	130
Jagnjad		sve		170	160	150	160	160	155	200	190	160	170	200	---	---	---	190	170	190	160	---	---	160
Jarići		sve		---	---	---	140	150	150	145	160	150	160	170	---	---	---	---	170	160	150	---	---	150
Junad	do 300 kg	HF		---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	150	---	---	---
Junad	do 300 kg	SM		160	---	---	150	150	---	130	150	150	---	155	---	---	---	---	---	---	180	---	---	150
Junad	>480 kg	sve		150	160	130	170	---	---	120	150	---	---	160	---	---	---	140	---	160	160	---	---	160
Koze		sve		---	---	---	80	90	100	100	90	---	80	80	---	---	---	---	80	80	70	---	---	80
Krave za klanje		HF		---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	80	---	---	95	---	---	---
Krave za klanje		SM		90	90	90	100	---	---	80	80	100	---	90	---	---	---	95	---	80	115	---	---	90
Krmače za klanje	>130 kg	sve		110	110	90	---	---	---	90	---	95	110	---	---	---	---	---	---	100	100	---	---	110
Ovca		sve		120	100	100	100	110	100	---	---	100	110	100	---	---	---	---	100	100	90	---	---	100
Ovovi za priplod		sve		140	---	130	120	---	---	---	---	120	---	120	---	---	---	---	---	---	130	---	---	120
Prasad do 15 kg		sve		170	150	160	---	---	170	180	210	140	150	170	---	---	---	---	180	170	180	---	---	170
Prasad do 25 kg		sve		160	140	160	150	150	170	170	200	140	150	160	---	---	---	---	170	170	160	---	---	170
Priplodne junice		sve		---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	120	---	---	---
Priplodne krave		HF		---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	130	---	---	---
Priplodne krave (din/grlu)		SM		---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	130	---	---	---
Šilježad		sve		140	---	130	140	135	140	---	---	130	130	---	---	---	---	---	140	130	120	---	---	140
Telad	80-160 kg	HF		---	---	190	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	200	190	---	185	---	190
Telad	80-160 kg	SM		270	230	220	240	250	230	230	200	230	---	240	---	---	---	---	220	230	220	240	---	230
Tovljenici	80-130 kg	sve		130	130	140	130	---	---	130	---	130	140	130	---	---	---	---	130	120	125	135	---	130
Tovljenici	>130 kg	sve		120	120	110	---	---	---	110	---	100	110	115	---	---	---	---	110	100	110	125	---	110

Izvor: STIPS

Cijene su izražene u dinarima. (1Euro = 79 dinara)

Prikaz cijena u kn/kg za grupu proizvoda / Stočni sajam-livestock market

Prices for product group

Hrvatska

U razdoblju: od 23.06.2008 do: 29.06.2008 (26. tjedan)

Uspoređeno s razdobljem: od 09.06.2008 do: 15.06.2008 (24. tjedan)



Proizvod/product	cijena kn/kg		
		Cijena	Razl.
tele simental (80-160 kg)-calf .	Min	22,00	2,00
	Max	32,00	0,00
	Prosjek	25,63	0,15
tele holstajn (80-160kg)-calf .	Min	17,00	0,00
	Max	26,00	0,00
	Prosjek	21,64	0,00
junica simental (za klanje)-heifer .	Min	9,00	0,00
	Max	14,00	0,00
	Prosjek	11,98	-0,95
junica holstajn (za klanje)-heifer .	Min	8,00	1,00
	Max	11,00	0,00
	Prosjek	9,84	-0,24
bik simental (>450kg)-beef .	Min	13,00	3,00
	Max	18,00	0,00
	Prosjek	14,10	-0,28
bik holstajn (300-450 kg)-beef .	Min	11,00	-1,00
	Max	13,00	0,00
	Prosjek	11,76	-0,61
krava simental (za klanje)-cow .	Min	4,00	0,00
	Max	11,00	0,00
	Prosjek	6,56	-0,19
odojak (25-35 kg)-piglets .	Min	12,00	-1,00
	Max	25,00	-5,00
	Prosjek	14,31	-0,48
svinja (80-120 kg)-pig .	Min	9,00	1,00
	Max	20,00	-1,00
	Prosjek	10,90	0,10
krmača (za klanje)-sow .	Min	4,00	0,00
	Max	7,00	-1,00
	Prosjek	5,83	-0,17
janjad-lambs .	Min	18,00	0,00
	Max	33,00	-7,00
	Prosjek	22,75	-0,21
ovca (za klanje)-sheep .	Min	8,00	0,00
	Max	8,00	8,00
	Prosjek	8,00	0,00
jare-kid goat .	Min	18,00	0,00
	Max	33,00	-7,00
	Prosjek	24,82	-0,82
ždrijebe-foal .	Min	12,00	0,00
	Max	13,00	0,00
	Prosjek	12,50	0,00
konj-hors .	Min	9,00	0,00
	Max	11,00	0,00
	Prosjek	10,00	0,00

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

Izvor: TISUP

COMMISSION EUROPEENNE		CENE STOKE ZA KLANJE U EU																				Datum										
Direction générale de l'Agriculture		CENE NA TRŽIŠTU ZEMLJE ČLANICE																				od : 16.06.08										
D2. Viandes bovine, porcine, ovine et aviculture		CENE NA TRŽIŠTU ZEMLJE ČLANICE																				do : 22.06.08										
		PRIX DE MARCHÉ - ETATS MEMBRES																														
		MARKET PRICES - MEMBER STATES																														
(EURO/100kg P.C./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 poslednje nedelje		
Junad U2	323.8	315.2	336.7	319.2	323.3	344.0	347.9	397.1	323.3	344.0	347.9	397.1	323.3	344.0	347.9	397.1	323.3	344.0	347.9	397.1	323.3	344.0	347.9	397.1	323.3	344.0	347.9	397.1	323.3	344.0	0.33	
Junad U3	300.7	316.4	341.0	316.2	312.8	330.0	348.7	383.6	312.8	330.0	348.7	383.6	312.8	330.0	348.7	383.6	312.8	330.0	348.7	383.6	312.8	330.0	348.7	383.6	312.8	330.0	348.7	383.6	312.8	330.0	0.13	
Junad R2	285.5	304.8	318.3	313.5	281.5	333.5	372.0	342.6	335.9	214.6	252.0	322.9	214.6	252.0	322.9	214.6	252.0	322.9	214.6	252.0	322.9	214.6	252.0	322.9	214.6	252.0	322.9	214.6	252.0	322.9	1.07	
Junad R3	262.6	297.8	325.9	308.2	295.9	305.0	344.3	353.4	295.9	305.0	344.3	353.4	295.9	305.0	344.3	353.4	295.9	305.0	344.3	353.4	295.9	305.0	344.3	353.4	295.9	305.0	344.3	353.4	295.9	305.0	-1.47	
Junad O2	254.4	232.6	281.9	316.1	212.1	241.2	275.0	330.9	286.7	282.0	202.8	288.8	282.0	202.8	288.8	282.0	202.8	288.8	282.0	202.8	288.8	282.0	202.8	288.8	282.0	202.8	288.8	282.0	202.8	288.8	-3.38	
Junad O3	241.5	235.2	285.1	299.7	287.0	280.9	277.6	270.0	330.4	273.9	282.0	212.1	247.5	281.2	247.5	281.2	247.5	281.2	247.5	281.2	247.5	281.2	247.5	281.2	247.5	281.2	247.5	281.2	247.5	281.2	-2.04	
Junad	295.7	233.7	298.3	310.0	304.9	211.5	304.5	373.6	343.0	370.0	282.0	205.0	248.2	332.7	248.2	332.7	248.2	332.7	248.2	332.7	248.2	332.7	248.2	332.7	248.2	332.7	248.2	332.7	248.2	332.7	-0.74	
Bikovi R3	293.4	284.3	293.4	284.3	293.4	284.3	293.4	284.3	293.4	284.3	293.4	284.3	293.4	284.3	293.4	284.3	293.4	284.3	293.4	284.3	293.4	284.3	293.4	284.3	293.4	284.3	293.4	284.3	293.4	284.3	2.70	
Bikovi	293.4	284.3	293.4	284.3	293.4	284.3	293.4	284.3	293.4	284.3	293.4	284.3	293.4	284.3	293.4	284.3	293.4	284.3	293.4	284.3	293.4	284.3	293.4	284.3	293.4	284.3	293.4	284.3	293.4	284.3	2.70	
Goveda U2	350.0	342.4	350.0	342.4	350.0	342.4	350.0	342.4	350.0	342.4	350.0	342.4	350.0	342.4	350.0	342.4	350.0	342.4	350.0	342.4	350.0	342.4	350.0	342.4	350.0	342.4	350.0	342.4	350.0	342.4	2.22	
Goveda U3	350.0	346.2	350.0	346.2	350.0	346.2	350.0	346.2	350.0	346.2	350.0	346.2	350.0	346.2	350.0	346.2	350.0	346.2	350.0	346.2	350.0	346.2	350.0	346.2	350.0	346.2	350.0	346.2	350.0	346.2	3.76	
Goveda U4	329.0	345.5	329.0	345.5	329.0	345.5	329.0	345.5	329.0	345.5	329.0	345.5	329.0	345.5	329.0	345.5	329.0	345.5	329.0	345.5	329.0	345.5	329.0	345.5	329.0	345.5	329.0	345.5	329.0	345.5	6.60	
Goveda R3	327.3	327.3	327.3	327.3	327.3	327.3	327.3	327.3	327.3	327.3	327.3	327.3	327.3	327.3	327.3	327.3	327.3	327.3	327.3	327.3	327.3	327.3	327.3	327.3	327.3	327.3	327.3	327.3	327.3	327.3	6.60	
Goveda R4	320.0	320.0	320.0	320.0	320.0	320.0	320.0	320.0	320.0	320.0	320.0	320.0	320.0	320.0	320.0	320.0	320.0	320.0	320.0	320.0	320.0	320.0	320.0	320.0	320.0	320.0	320.0	320.0	320.0	320.0	6.60	
Goveda O3	309.1	309.1	309.1	309.1	309.1	309.1	309.1	309.1	309.1	309.1	309.1	309.1	309.1	309.1	309.1	309.1	309.1	309.1	309.1	309.1	309.1	309.1	309.1	309.1	309.1	309.1	309.1	309.1	309.1	309.1	4.60	
Goveda O4	298.3	339.7	298.3	339.7	298.3	339.7	298.3	339.7	298.3	339.7	298.3	339.7	298.3	339.7	298.3	339.7	298.3	339.7	298.3	339.7	298.3	339.7	298.3	339.7	298.3	339.7	298.3	339.7	298.3	339.7	298.3	6.54
Goveda	277.4	316.4	289.3	277.4	316.4	289.3	277.4	316.4	289.3	277.4	316.4	289.3	277.4	316.4	289.3	277.4	316.4	289.3	277.4	316.4	289.3	277.4	316.4	289.3	277.4	316.4	289.3	277.4	316.4	289.3	277.4	5.81
Krave R2	292.0	256.8	290.3	291.6	202.1	165.3	334.0	298.4	257.4	257.4	257.4	257.4	257.4	257.4	257.4	257.4	257.4	257.4	257.4	257.4	257.4	257.4	257.4	257.4	257.4	257.4	257.4	257.4	257.4	257.4	2.03	
Krave R3	283.4	242.7	289.6	293.8	198.8	262.6	316.0	297.4	262.6	316.0	297.4	262.6	316.0	297.4	262.6	316.0	297.4	262.6	316.0	297.4	262.6	316.0	297.4	262.6	316.0	297.4	262.6	316.0	297.4	262.6	316.0	3.96
Krave R4	263.4	173.8	231.6	238.9	272.0	166.2	169.8	260.0	277.4	230.1	230.1	230.1	230.1	230.1	230.1	230.1	230.1	230.1	230.1	230.1	230.1	230.1	230.1	230.1	230.1	230.1	230.1	230.1	230.1	230.1	5.23	
Krave O2	256.4	210.2	263.3	262.8	153.2	160.7	265.0	289.5	236.5	236.5	236.5	236.5	236.5	236.5	236.5	236.5	236.5	236.5	236.5	236.5	236.5	236.5	236.5	236.5	236.5	236.5	236.5	236.5	236.5	236.5	7.70	
Krave O3	249.7	207.5	263.1	267.5	160.1	198.8	276.0	291.6	267.5	267.5	267.5	267.5	267.5	267.5	267.5	267.5	267.5	267.5	267.5	267.5	267.5	267.5	267.5	267.5	267.5	267.5	267.5	267.5	267.5	267.5	4.56	
Krave O4	220.3	182.6	191.6	190.1	223.1	166.5	166.4	233.0	248.8	206.5	206.5	206.5	206.5	206.5	206.5	206.5	206.5	206.5	206.5	206.5	206.5	206.5	206.5	206.5	206.5	206.5	206.5	206.5	206.5	206.5	5.68	
Krave P2	210.0	165.4	229.9	239.0	146.4	172.7	258.0	283.9	206.2	206.2	206.2	206.2	206.2	206.2	206.2	206.2	206.2	206.2	206.2	206.2	206.2	206.2	206.2	206.2	206.2	206.2	206.2	206.2	206.2	206.2	3.28	
Krave P3	256.1	182.1	223.5	231.1	272.5	149.3	169.1	263.0	284.4	217.0	217.0	217.0	217.0	217.0	217.0	217.0	217.0	217.0	217.0	217.0	217.0	217.0	217.0	217.0	217.0	217.0	217.0	217.0	217.0	217.0	5.00	
Krave	309.5	316.9	320.2	316.9	320.2	316.9	320.2	316.9	320.2	316.9	320.2	316.9	320.2	316.9	320.2	316.9	320.2	316.9	320.2	316.9	320.2	316.9	320.2	316.9	320.2	316.9	320.2	316.9	320.2	316.9	320.2	4.68
Junice U2	339.5	316.9	320.2	316.9	320.2	316.9	320.2	316.9	320.2	316.9	320.2	316.9	320.2	316.9	320.2	316.9	320.2	316.9	320.2	316.9	320.2	316.9	320.2	316.9	320.2	316.9	320.2	316.9	320.2	316.9	2.49	
Junice U3	320.0	360.8	316.4	320.0	360.8	316.4	320.0	360.8	316.4	320.0	360.8	316.4	320.0	360.8	316.4	320.0	360.8	316.4	320.0	360.8	316.4	320.0	360.8	316.4	320.0	360.8	316.4	320.0	360.8	316.4	5.24	
Junice R2	276.5	263.3	293.0	316.5	276.5	263.3	293.0	316.5	276.5	263.3	293.0	316.5	276.5	263.3	293.0	316.5	276.5	263.3	293.0	316.5	276.5	263.3	293.0	316.5	276.5	263.3	293.0	316.5	276.5	263.3	3.77	
Junice R3	263.9	216.6	327.2	309.4	263.9	216.6	327.2	309.4	263.9	216.6	327.2	309.4	263.9	216.6	327.2	309.4	263.9	216.6	327.2	309.4	263.9	216.6	327.2	309.4	263.9	216.6	327.2	309.4	263.9	216.6	327.2	3.52
Junice R4	249.9	316.8	303.8	249.9	316.8	303.8	249.9	316.8	303.8	249.9	316.8	303.8	249.9	316.8	303.8	249.9	316.8	303.8	249.9	316.8	303.8	249.9	316.8	303.8	249.9	316.8	303.8	249.9	316.8	303.8	249.9	7.50
Junice O2	234.9	251.7	264.5	220.7	279.4	289.0	329.2	257.7	279.4	289.0	329.2	257.7	279.4	289.0	329.2	257.7	279.4	289.0	329.2	257.7	279.4	289.0	329.2	257.7	279.4	289.0	329.2	257.7	279.4	289.0	329.2	-4.03
Junice O3	238.1	276.6	280.1	213.8	286.0	304.0	335.8																									

REPRODUKTIVNE OSOBINE KRAVA

Pubertet - ili polna zrelost kod junica se javlja između 6 i 9 mjeseci uzrasta.

Na pojavu puberteta kod junica utiču genetski faktori, ishrana, način držanja, klimatski faktori i ostalo. Prvi pripust ili osjemenjivanje se preporučuje kada grla postignu odgovarajuću tjelesnu razvijenost (75% od mase odraslog ženskog grla) i odgovarajuću starost (preko 15 mjeseci). Nije poželjno suviše rano osjemenjivati junice jer to može nepovoljno uticati na dalji porast, proizvodnju mlijeka u prvoj laktaciji, masu teleta itd. Veliko odlaganje osjemenjivanja, također, nije poželjno sa ekonomskog stanovišta. Ova grla će imati nešto veću proizvodnju mlijeka u prvoj laktaciji.

Prije osjemenjivanja obavlja se posljednja selekcija junica i one treba da zamijene izlučene krave iz stada. Junice treba da su normalno razvijene i dobrog zdravlja. Pri godišnjoj zamjeni krava od 25% i prvom teljenju od 24 mjeseca, neophodno je gajiti 55-58% junica od ukupnog broja krava. Junice simentalke i holštajn rase se pripuštaju sa preko 15 mjeseci i mase preko 350kg.

Estrusni ciklus - u krava prosječno traje 18 - 21 dan. Krave ispoljavaju estrus tokom cijele godine ako nisu bremenite. Otkrivanje estrusa kod krava i junica je veoma važno da bi se pravovremeno obavilo osjemenjivanje ili pripust. Znaci estrusa su: otok i crvenilo vulve, sekret (iscjedak) iz vulve, smanjenje apetita, smanjenje dnevne mliječnosti, promjene u ponašanju (životinja skače na druge i dozvoljava skok, nemirne su, često muču i dr), često mokrenje i ostalo. Znaci estrusa nijesu uvijek jasno izraženi naročito kod visoko mliječnih krava pri vezanom načinu držanja. Za ove životinje se kaže

da imaju tihi estrus. Otkrivanje estrusa kod krava obavlja se svakodnevno posmatranjem ili pomoću raznih testova kao što su: hormonski testovi mlijeka i krvi, elektronsko otkrivanje estrusa, električne provodljivosti sluzi vagine, pomoću detektora zaskakivanja itd. Sinhronizacija estrusa se vrši kod većih stada da bi se grla osjemenila u kratkom roku.

Osjemenjivanje junica i krava – se može obaviti samo kada grla ispolje estrus. Treba ga obaviti pravovremeno kako bi bilo uspješno. Smatra se da je optimalno vrijeme za osjemenjivanje 12-18 časova od početka pojave estrusa.

Plotkinje se osjemenjavaju prije podne što zavisi od toga kada se pojavio estrus ujutru ili poslije podne.

Utvrđivanje bremenitosti – je veoma važno sa ekonomskog stanovišta. Bremenitost se može utvrditi izostankom estrusa 21 dan poslije osjemenjivanja, rektalnim pregledom, ultrazvučnim aparatom i laboratorijskim metodama. Rektalni pregled materice i jajnika omogućava da se sigurno i pouzdano ustanovi steonost krava od šeste nedjelje poslije osjemenjivanja. Rana bremenitost (3-5 nedjelja) se može utvrditi upotrebom ultrazvučnog aparata. Upotrebom progesteronskog testa mlijeka može se 21-24 dana poslije osjemenjivanja ustanoviti bremenitost.

U drugoj polovini bremenitosti povećava se obim desne strane trbuha (abdomen), a naročito u posljednjoj trećini. Bremenite životinje imaju bolji apetit, mirnije su, brže se zamaraju i dr.

Bremenitost (steonost) - je posebno fiziološko stanje organizma ženskih grla. Kod krava prosječno traje 285 dana sa

određenim variranjima. Na trajanje bremenitosti utiču genetski faktori, uzrast plotkinje, broj teladi, pol teleta, ishrana i dr. Bremenitost krava varira između rasa. Starije krave imaju duže trajanje bremenitosti od mlađih (2-3 dana u odnosu na prvotelke). Blizanci se rađaju 3 - 6 dana ranije, a ženska telad najmanje 1 - 2 dana prije muških. Tokom bremenitosti može da se desi uginuće embriona i fetusa. Embrioni uginu najčešće do 25.

dana poslije osjemenjivanja. Uzroci uginuća mogu biti razni kao što su: letalni geni, hormonalni poremećaj, infekcija polnog organa, nepravilna ishrana i drugo. Uginućem fetusa dolazi do pobačaja, a rjeđe do resorpcije ploda. Uginuće fetusa nastaje zbog djelovanja letalnih gena, neadekvatne ishrane, povreda i drugog.