



CRNA GORA  
MINISTARSTVO POLJOPRIVREDE,  
ŠUMARSTVA I VODOPRIVREDE



amis

# BILTEN

**08 – 2009 Živa stoka**

AGRARNI MARKETINŠKI INFORMACIONI SISTEM  
CRNE GORE




**18. februar 2009. Vol. 4, Broj 8**

 Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore [www.minpolj.vlada.cg.yu](http://www.minpolj.vlada.cg.yu)  
[www.amiscg.org](http://www.amiscg.org)

<b>Ponuda na stočnim pijacama</b>	<b>2-3</b>
<b>Pregled cijena žive stoke</b>	<b>3-7</b>
<b>Kabasta hraniva</b>	<b>8-9</b>

## PONUDA NA STOČNIM PIJACAMA

### Slaba ponuda na stočnim pijacama

U toku prethodne nedjelje zabilježena je slaba ponuda stoke na stočnim pijacama. Nikšićka stočna pijaca nije održana, a cijene su uzete od prodaje na farmama.

U Nikšiću bilježimo najbolju ponudu priplodnih krava. U ponudi je bilo 9 grla, od čega 5 holštajn frizijske rase sa cijenom od 1.000 do 1.500€/grlu i 4 grla meleza sa cijenom od 500 do 800 €/grlu. U Nikšiću u ponudi je bilo krava holštajn frizijske rase dok su na ostalim pijacama u ponudi bile krave melezi.

Na beranskoj stočnoj pijaci u ponudi je bilo 6 priplodnih krava sa cijenom od 450 do 1.200 €/grlu.

Na podgoričkoj stočnoj pijaci cijena priplodnih krava se kretala od 660 do 750€/grla i u ponudi je bilo samo 2 grla.

U Pljevljima i Bijelom Polju u ponudi je bilo po 3 krave sa cijenom od 650 do 700€/grlu u Pljevljima, a u Bijelom Polju od 550 do 1.000€/grlu.

#### Bar

Cijene žive stoke ove nedjelje odgovaraju istim od prethodne. I dalje imamo mali obim trgovine sa malo kategorija, uglavnom se trguje na farmama dok na pijaci osim prasadi nije bilo ponude.

#### Berane

Na stočnoj pijaci u Beranama ove nedjelje bila je slaba ponuda svih vrsta i kategorija žive stoke. Cjenovni trend je u umjerenom

rastu kod kategorije teladi, dok se kod ostalih kategorija zadržao na istom nivou. Tražnja se nije promijenila.

#### Nikšić

Na stočnoj pijaci u Nikšiću nije bilo ponude žive stoke. Cijene su uzete direktno od farmera. Ove nedjelje je zabilježen umjeren rast cijene teladi, koja se prodaju po cijeni od 3 do 3,3€/kg žive mjere. Cijene ostalih vrsta i kategorija stoke su na prošlonedjeljnom nivou.

## Pljevlja

Na stočnim pijacama u Pljevljima ponuda stoke slična prošlonedjelnoj. Cjenovni trend je u umjerenom rastu kod jagnjadi i priplodnih ovaca.

## Bijelo Polje

I u toku ove sedmice na bijelopoljskim stočnim pijacama nije bilo promjena u cijenama

ponuđenih vrsta i kategorija, ali je ponuda u blagom porastu.

## Podgorica

Veoma slaba ponuda na podgoričkoj stočnoj pijaci ovog vikenda. U ponudi je najviše prasadi oko 40 grla po cijeni od 3,5€ po kilogramu žive mjere a po toj cijeni su prodavana i jagnjad kojih je bilo oko 20-tak grla. Drugih vrsta i kategorija stoke je bilo veoma malo.



**CRNA GORA**  
**MINISTARSTVO POLJOPRIVREDE,**  
**ŠUMARSTVA I VODOPRIVREDE**  
**IZVJEŠTAJ O CIJENAMA ŽIVE STOKE**

Datum prikupljanja podataka: 12 – 18. 2. 2009. 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	~	~	3.00 (2.80-3.00)	~	~	~	3.00 (2.80-3.00)
2	Telad 80-160 kg kg	2.90 (2.80-3.20)	3.00 (3.00-3.00)	2.70 (2.60-2.70)	3.20 (3.00-3.30)	2.90 (2.80-3.00)	3.50 (3.50-3.60)	3.03 (2.95-3.13)
3	Junad do 300 kg SIM kg	~	~	~	~	~	2.20 (2.00-2.20)	2.20 (2.00-2.20)
4	Junad do 300 kg kg	2.50 (2.20-2.70)	~	1.70 (1.60-1.80)	2.30 (2.00-2.50)	~	2.20 (2.00-2.20)	2.18 (1.95-2.30)
5	Junad preko 300 kg kg	~	1.50 (1.50-2.00)	1.60 (1.50-1.70)	2.00 (1.80-2.20)	1.60 (1.50-1.70)	1.90 (1.80-2.00)	1.72 (1.62-1.92)
6	Krave za klanje kg	1.00 (0.90-1.10)	1.00 (1.00-1.00)	0.90 (0.80-1.10)	1.00 (0.80-1.20)	1.10 (1.00-1.30)	0.90 (0.80-1.00)	0.98 (0.88-1.12)
7	Prasad kg	3.70 (3.70-3.70)	~	3.00 (3.00-3.50)	3.60 (3.50-3.80)	3.00 (3.00-3.00)	3.50 (3.20-3.50)	3.36 (3.28-3.50)
8	Jagnjad kg	~	3.00 (3.00-3.00)	~	3.00 (2.80-3.30)	2.80 (2.80-2.80)	3.50 (3.50-3.50)	3.08 (3.03-3.15)
9	Ovce za klanje kg	~	~	~	~	1.30 (1.20-1.40)	1.90 (1.80-2.00)	1.60 (1.50-1.70)

	Stoka Rasa jm	Bar Stočna pijaca	Berane Stočna pijaca	Bijelo Polje Stočna pijaca	Nikšić Stočna pijaca	Pļjevlja Stočna pijaca	Podgorica Stočna pijaca	Crna Gora
10	Priplodne ovce grlo	~	150.00 (120.00-150.00)	130.00 (120.00-150.00)	150.00 (130.00-180.00)	130.00 (120.00-135.00)	100.00 (90.00-110.00)	132.00 (116.00-145.00)
11	Priplodne koze grlo	~	120.00 (100.00-150.00)	60.00 (55.00-70.00)	90.00 (80.00-100.00)	~	~	90.00 (78.33-106.67)
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 junice Smeđa grlo	~	~	~	1,200.00 (1,200.00-1,200.00)	1,100.00 (1,000.00-1,200.00)	~	1,150.00 (1,100.00-1,200.00)
14	Priplodne krave HF grlo	~	~	~	1,300.00 (1,000.00-1,500.00)	~	~	1,300.00 (1,000.00-1,500.00)
15	Priplodne krave Melez grlo	~	700.00 (450.00-1,200.00)	650.00 (550.00-1,000.00)	650.00 (500.00-800.00)	700.00 (650.00-700.00)	700.00 (660.00-750.00)	680.00 (562.00-890.00)

\*Kvalitet proizvoda je dobar ukoliko drugačije nije naznačeno





## 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 02.02.2009 do:

08.02.2009(Tjedan:6)

Uspoređeno s razdobljem: od 19.01.2009 do:

25.01.2009(Tjedan:4)



Proizvod	Tip	Istra, Primorje i Dalmacija		Kontinentalna Hrvatska		Hrvatska	
		Cijena	Stara	Cijena	Stara	Cijena	Stara
tele simental (80-160 kg)-calf .	Min	24,00	24,00	22,00	22,00	22,00	22,00
	Max	35,00	34,00	31,00	31,00	35,00	34,00
	Prosjeck	27,28	28,32	26,09	26,37	26,13	26,42
tele holstajn (80-160kg)-calf .	Min	----	----	17,00	17,00	17,00	17,00
	Max	----	----	29,00	28,00	29,00	28,00
	Prosjeck	----	----	25,25	24,15	25,25	24,15
junica simental (za klanje)-heifer .	Min	----	----	11,00	11,00	11,00	11,00
	Max	----	----	15,50	15,00	15,50	15,00
	Prosjeck	----	----	13,84	13,49	13,84	13,49
junica holstajn (za klanje)-heifer .	Min	----	----	12,50	11,00	12,50	11,00
	Max	----	----	13,00	13,00	13,00	13,00
	Prosjeck	----	----	12,82	11,76	12,82	11,76
bik simental (>450kg)-beef .	Min	13,00	12,00	13,50	13,50	13,00	12,00
	Max	18,00	20,00	17,00	17,00	18,00	20,00
	Prosjeck	15,09	16,00	15,41	15,32	15,41	15,32
bik holstajn (300-450 kg)-beef .	Min	----	----	14,00	13,00	14,00	13,00
	Max	----	----	16,00	16,00	16,00	16,00
	Prosjeck	----	----	15,00	13,88	15,00	13,88
krava simental (za klanje)-cow .	Min	12,00	12,00	4,00	4,00	4,00	4,00
	Max	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00
	Prosjeck	12,00	12,00	7,62	7,20	7,62	7,21
odojak (25-35 kg)-piglets .	Min	22,00	22,00	13,00	14,00	13,00	14,00
	Max	28,00	25,00	25,00	22,00	28,00	25,00
	Prosjeck	25,33	23,50	18,62	17,09	18,62	17,09
svinja (80-120 kg)-pig .	Min	11,00	12,00	9,00	10,00	9,00	10,00
	Max	20,00	20,00	17,00	15,00	20,00	20,00
	Prosjeck	17,52	18,06	12,48	12,27	12,50	12,30
krmača (za klanje)-sow	Min	----	----	5,00	5,00	5,00	5,00
	Max	----	----	12,00	12,00	12,00	12,00
	Prosjeck	----	----	9,19	9,06	9,19	9,06
janjad-lambs .	Min	25,00	26,00	22,00	20,00	22,00	20,00
	Max	42,00	28,00	25,00	24,00	42,00	28,00
	Prosjeck	28,04	27,50	23,33	22,52	27,27	26,27
ovca (za klanje)-sheep .	Min	----	----	6,00	----	6,00	----
	Max	----	----	7,00	----	7,00	----
	Prosjeck	----	----	6,50	----	6,50	----
ždrijebe-foal .	Min	----	----	13,00	13,00	13,00	13,00
	Max	----	----	14,00	14,00	14,00	14,00
	Prosjeck	----	----	13,50	13,50	13,50	13,50
konj-hors .	Min	----	----	10,00	9,00	10,00	9,00
	Max	----	----	12,00	10,00	12,00	10,00
	Prosjeck	----	----	11,00	9,50	11,00	9,50

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

Izvor: TISUP

CENE STOKE ZA KLANJE U EU

Datum

od: 02.02.09  
 do: 08.02.09

CENE NA TRŽIŠTU ZEMLJE ČLANICE

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 poslednj				
Junad U2	3416	2824	3466	3490	3162	4360	3625	3690	3119	4266	2480	3583	3589	3394	2229	3795	3207	3884	2685	3166	3901	2.0											
Junad U3	3188	2751	3510	3461	4373	3819	3550	3216	3992	3414	3421	2286	3730	3240	3508	3240	3569	2546	3080	3342	-4.94												
Junad R2	3024	2785	3288	3432	2587	4214	3314	3360	3057	3513	2248	3409	2199	3112	3312	2717	3165	2935	3569	2546	3080	3342	-4.94										
Junad R3	2718	2731	3316	3379	4255	3498	3290	3066	3633	2438	3314	2900	3089	3353	2226	3578	3188	2930	3552	2510	3080	3343	-104										
Junad O2	2618	2426	2571	3093	3049	2246	4040	2708	2910	2926	2929	2820	1963	2355	2998	2365	2900	2885	3095	2768	2354	2516	2969	2849	2948	2345	2898	2768	-108				
Junad O3	2449	2498	2478	3043	3077	2010	3667	3222	2860	2932	3140	2820	1908	2411	2821	2900	2853	3167	2769	3326	2347	3040	3563	2989	2388	2938	2929	-170					
Junad	3109	2454	2710	3119	3316	2243	4060	3455	3362	3061	3907	2820	1953	2369	3458	2344	2900	3060	3355	2778	3608	2478	3163	2977	3014	2434	3023	337.3	-0.94				
Bikovi R3	2674	2674	3077	2240	2656	2240	2656	2240	2656	2240	2656	2240	2656	2240	2656	2240	2656	2240	2656	2240	2656	2240	2656	2240	2656	2240	2656	2240	2656	2240	2656		
Bikovi	2674	2674	3077	2240	2656	2240	2656	2240	2656	2240	2656	2240	2656	2240	2656	2240	2656	2240	2656	2240	2656	2240	2656	2240	2656	2240	2656	2240	2656	2240	2656		
Goveda U2	2754	2678	1851	2078	2583	2477	3030	3070	2690	2634	1878	2040	1829	2753	2299	1817	2222	2448	1869	2027	2173	2732	2680	-124									
Goveda U3	2012	2883	2505	2574	2910	2675	2560	2338	1830	2434	1914	2059	1698	1914	2059	1698	1914	2059	1698	1914	2059	1698	1914	2059	1698	1914	2059	1698	1914	2059	1698	1914	2059
Goveda U4	2401	1817	1861	2099	2255	1824	1823	1849	2380	2485	2194	1765	1770	2590	1898	2206	2037	1873	2003	2238	1712	1814	2340	1899	2509	2188	-2.51						
Goveda R2	2350	1703	1869	2316	2349	1658	1744	1867	2430	2562	2358	1829	1868	2434	1771	2315	2160	1734	1903	2203	1802	1845	2193	2069	2535	2178	-0.97						
Goveda R3	2279	2045	1899	2289	2397	1605	1847	2350	2569	1738	1840	1877	1808	1808	1808	2362	2148	1808	1808	1808	1808	1808	1808	1808	1808	1808	1808	1808	1808	1808	1808	1808	
Goveda R4	2007	2021	1566	1909	1909	1602	1693	1494	1900	2141	2005	1670	1780	1727	1890	1666	1607	1905	1538	1613	2074	1671	1621	1621	1621	1621	1621	1621	1621	1621	1621	1621	1621
Goveda P2	1899	1383	1861	2024	1481	1340	1650	2160	2450	2101	1570	1707	1854	1764	1705	2161	2014	1834	2058	1357	1881	1809	1834	2203	2072	-0.67							
Goveda P3	2358	1853	1830	1987	2285	1616	1707	1929	2446	2499	2160	1670	1773	1797	2516	1892	2257	2163	1702	1898	2183	1884	1818	2451	2233	-0.86							
Goveda	3545	2956	3167	3450	3940	3120	4322	3290	3759	2884	3290	3759	2884	3290	3759	2884	3290	3759	2884	3290	3759	2884	3290	3759	2884	3290	3759	2884	3290	3759	2884	3290	
Krave R2	3350	2124	3166	3125	3592	3890	3146	4331	2989	1897	2708	3264	3743	305	2708	3264	3743	305	2708	3264	3743	305	2708	3264	3743	305	2708	3264	3743	305	2708	3264	3743
Krave R3	2895	2231	2724	3136	2937	3240	3080	4279	2894	1887	2798	2234	2379	3411	2533	3141	3435	6.74															
Krave R4	2740	2207	3081	3056	3862	3286	3250	3087	4200	2215	3226	1760	2194	2902	1828	2798	2721	3164	2556	3168	3257	0.21											
Krave O2	2182	2888	2978	2749	3040	3090	2258	1834	2510	2802	1806	2604	2350	3169	3057	5.12																	
Krave O3	2066	2210	2400	2126	3877	3165	2520	2885	2746	2445	1789	3503	2495	2198	2103	2720	2027	2880	2596	-2.91													
Krave O4	1890	2609	2433	2091	3647	3225	2670	2979	2637	2440	1875	1839	2981	1758	2646	1880	2532	2451	2022	2679	2306	3036	2623	0.65									
Junice U2	2485	2420	1919	3286	2690	2977	2440	1912	1829	2527	1882	2798	1891	1889	2429	2277	3059	2801	3.71														
Junice U3	3173	2125	2736	2797	2094	3775	3316	3422	3050	4200	2440	1875	1866	3205	1792	2620	2316	2898	1874	3702	2767	2542	2122	2347	3117	3208	2.20						
Junice U4	2613	2260	2259	2610	2813	1917	3636	3166	2836	2913	3659	3352	1887	2088	3045	1885	1807	2314	2916	1845	3205	2298	2730	2170	2539	2230	3002	2907	0.16				
Poljike	-0.4	-8.3	-0.7	-0.6	-2.2	-9.5	0.2	0.8	-2.0	19	12	3.0	2.9	-4.0	-2.5	-5.1	-1.8	-6.3	4.7	-2.2	-7.4	3.1	2.1	-1.7	9.4	0.6							
Promena poslednje nedelje																																	

Izvor: EU Komisija



## Kabasta hraniva

Domesticirani i divlji preživari su biljojedi i kao takvi koriste različita kabasta i koncentrovana hraniva biljnog porijekla. Izuzetak su mladunci preživara, jer se po rođenju određeno vrijeme hrane mlijekom. Danas su glavni izvori proteina za biljojede i preživare paša i sijeno kao kabasti i uljane sačme (suncokreta i soje) kao koncentratni dio obroka. Sačme drugih uljanih kultura kod nas se ređe koriste, jer su porijeklom iz uvoza, ili sadrže različite antinutritivne i štetne materije. Najvažniji izvori energije su celuloza iz kabaste hrane i skrob iz žitarica.

Kabasta hraniva predstavljaju jeftin izvor hranljivih materija, pa se uvijek teži da se u obrok uvede što veća količina, ali do nivoa koji obezbjeđuje određene priraste. Njihovo korišćenje je neophodno radi normalnog funkcionisanja organa za varenje. Ipak intenzivan tov podrazumijeva ranije odlučivanje i ishranu kompletnim smješama, koje sadrže sve potrebne hranjive materije i koje dopunjuju hranljivu vrijednost kabaste hrane.

**Paša.** Zelena hrana sa travnjaka sadrži veliki procenat proteina visoke biološke vrijednosti, vitamina C, E i karotina, ugljenih hidrata, makro i mikroelemenata, faktora rasta, i dr. Ove materije su direktno dostupne životinjama, za razliku od konzervisane kabaste hrane, gdje u različitim postupcima obrade (sušenje, siliranje) dolazi do negativnih transformacija i gubitaka hranljivih materija. Ispasom se, u odnosu na kosidbu, povećava produktivnost travnjaka za više od 30%, jer se u startu dobijaju značajno veći prinosi. Ujedno, ovo je i najjeftiniji oblik ishrane životinja, a boravak na pašnjaku, na čistom vazduhu i suncu, dodatno stimuliše zdravlje životinja.

Pored toga, maksimalno korišćenje pašnjaka najbolje se uklapa u biološku i eko-

nomsku nišu gazdinstava koja se bave organskom proizvodnjom.

Osnovna karakteristika zelene hrane proizvedene na travnjacima ili oranicama je visok sadržaj vode, koji iznosi 60–80%, pa i više. Suva materija zelenih hraniva sadrži visok procenat proteina koji zavisi, prije svega, od botaničkog sastava travnjaka. Ukoliko je veće učešće leguminoza, utoliko će biti i veći procenat proteina. U ukupnoj količini sirovih proteina 45–85% čine pravi proteini, dok su ostalo amidi. Međutim, preživari dobro koriste i amide zahvaljujući simbiotskoj mikroflori u predželucima. Proteini mladih zelenih biljaka odlikuju se visokom biološkom vrijednošću i dobrim amino-kisjelinskim sastavom, pa mogu da zadovolje različite potrebe životinja – od uzdržanih do reproduktivnih kao i potrebe za proizvodnju. Nasuprot tome, starije i zrele biljke imaju manje proteina, nepovoljniji amino-kiselinski sastav i manju svarljivost proteina, te mogu da zadovolje samo dio potreba životinja u proteinima.

Količina celuloze je veoma varijabilna i u najvećoj mjeri zavisi od faze razvića biljaka. Mlade biljke sadrže 15–18% sirove celuloze koja je, zahvaljujući manjem stepenu lignifikacije, svarljivija. Po sadržaju i svarljivosti sirove celuloze mlade zelene biljke se nalaze između kabaste hrane i koncentrata. Starije i zrelije biljke imaju značajno veći procenat sirove celuloze (20–30% i više). Osim toga, veća je inkorporacija lignina u celulozi starijih biljaka, usled čega se bitno smanjuje i svarljivost.

Količina sirovih masti u suvoj materiji zelenih hraniva je mala i iznosi svega 4–5%. Veći ili manji dio te masti su jedinjenja koja po hemijskoj prirodi ne pripadaju ovoj grupi: etarska ulja, voskovi,



biljni pigmenti (klorofil, karotin, ksantofil), vitamini rastvorljivi u mastima i dr.

Količina, a ponajviše sastav pepela, zavisi od prisustva pojedinih makro i mikroelemenata u zemljištu. Procenat pepela se kreće od 7-11%. Najzastupljeniji element je kalcijum koji se koncentriše u lišću (oko 0,5%). Procenat fosfora zavisi od stadijuma razvića, ali i njegove zastupljenosti u zemljištu. Mlade biljke sadrže veći procenat fosfora. Sadržaj fosfora je u granicama 0,2–0,6%. Upotrebom fosfornih mineralnih đubriva povećava se produktivnost travnjaka, kao i zastupljenost fosfora u hrani sa travnjaka. Zavisno od zemljišta, paša može biti deficitarna u Co, Cu, Se i dr.

Zelene biljke sa pašnjaka bogate su, prije svega u  $\beta$ -karotinu, kao i u vitaminima K, C i B kompleksa. U kilogramu mladih zelenih biljaka ima 50–100 mg karotina, dok se u starijim biljkama značajno smanjuje.

S obzirom na navedenu hranljivu vrijednost, paša se smatra najpotpunijom hranom. Istovremeno, to je i najjeftinija hrana, jer je životinje same uzimaju, a ulaganja su često mala. Međutim, prirasti jagnjadi na paši, naročito na prirodnim travnjacima lošeg kvaliteta, uz korišćenje neodgovarajućih količina koncentrata, mogu biti isuviše mali da bi opravdali ovakav način ishrane.

**Lucerkino sijeno.** Hranljiva vrijednost i kvalitet lucerkinog sijena zavisi od načina sušenja, a takođe i od faze razvića, ciklusa vegetacije, načina lagerovanja, duži-

ne čuvanja, načina upotrebe i dr. Pri sušenju na zemlji dolazi do najvećih kvalitativnih i kvantitativnih gubitaka, dok se daleko bolji kvalitet postiže sušenjem na napravama ili dosušivanjem ventilatorima. Uz sve to, sijeno lucerke može se peletirati ili briketirati, čime se olakšava čuvanje i rukovanje a konzumiranje suve materije povećava.

Na obrocima koji se sastoje isključivo od kvalitetnog lucerkinog sijena mogu se ostvariti visoki prirasti u tovu preživara, ali je to neracionalno, jer se i energetske potrebe moraju pokrivati na račun skupih proteina. Daleko bolje rješenje je da se za manje proizvodna grla količina lucerkinog sijena maksimalno ograniči, a u obrok uvede silaža kukuruza.

Lucerkino sijeno sadrži manje razgradivih i rastvorljivih proteina u odnosu na zelenu lucerku i silažu, što omogućava najefikasnije iskorišćavanje proteina iz ove vrste hraniva.

**Livadsko sijeno** se dobija sušenjem pokošene mase sa prirodnih ili sijanih livada i pašnjaka. Hranljiva vrijednost zavisi, prije svega, od botaničkog sastava, koji može jako da varira. Kisjele i štetne biljne vrste u značajnoj mjeri umanjuju hranljivu vrijednost livadskog sijena, dok leguminoze povoljno utiču preko povećanja nivoa proteina. Livadsko sijeno je prosječan izvor proteina biološke vrijednosti oko 80%, dobar izvor kalcijuma i karotina, ali sa umjerenom količinom fosfora. Sadržaj celuloze je dosta visok.