

# Ishrana ovaca

Priprema za sezonu mrkanja  
(2-3 nedelje pre i posle početka sezone)

# Radna sveska za ishranu ovaca

- Potrebe – normativ 10
- Izveštaj o izbalansiranosti obroka – obrazac 3
- Tablica hraniva – obrazac 1
- Formular za balansiranje obroka – obrazac 2

# Ishrana ovaca u periodu odmora

- U primeru će biti obrađena ovca telesne mase 70 kg.
- Planirati ispašu na brdsko-planinskom travnjaku, štalski dodatak slame (ispod 0,5 kg), ovas ispod 0,5 kg i suncokretovu sačmu ispod 50 g.
- Po potrebi uključiti mineralna hraniva.

# 10. Priprema za mrkanje

TM, kg	Prirast, g/dan	SM, kg	SM, %TM	TDN, kg	SE, MJ	ME, MJ	UP, g	Ca, g	P, g
50	100	1.6	3.2	0.94	17.166	14.235	150	5.3	2.6
55	100	1.65	3	0.97	17.794	14.654	153.5	5.4	2.75
60	100	1.7	2.8	1	18.422	15.072	157	5.5	2.9
65	100	1.75	2.7	1.03	19.050	15.491	160.5	5.6	3.05
70	100	1.8	2.6	1.06	19.678	15.910	164	5.7	3.2
75	100	1.85	2.5	1.09	20.097	16.329	167.5	5.8	3.4
80	100	1.9	2.4	1.12	20.515	16.747	171	5.9	3.6
85	100	1.95	2.3	1.15	20.934	17.166	174	6	3.75
90	100	2	2.2	1.18	21.353	17.585	177	6.1	3.9

# 10. Priprema za mrkanje

TM, kg	Prirast, g/dan	SM, kg	SM, %TM	TDN, kg	SE, MJ	ME, MJ	UP, g	Ca, g	P, g
50	100	1.6	3.2	0.94	17.166	14.235	150	5.3	2.6
55	100	1.65	3	0.97	17.794	14.654	153.5	5.4	2.75
60	100	1.7	2.8	1	18.422	15.072	157	5.5	2.9
65	100	1.75	2.7	1.03	19.050	15.491	160.5	5.6	3.05
70	100	1.8	2.6	1.06	19.678	15.910	164	5.7	3.2
75	100	1.85	2.5	1.09	20.097	16.329	167.5	5.8	3.4
80	100	1.9	2.4	1.12	20.515	16.747	171	5.9	3.6
85	100	1.95	2.3	1.15	20.934	17.166	174	6	3.75
90	100	2	2.2	1.18	21.353	17.585	177	6.1	3.9

## Obrazac 3. Balans obroka za ovce

<b>Potrebe</b>	<b>SM, kg</b>	<b>TDN, kg</b>	<b>UP, g</b>	<b>Ca, g</b>	<b>P, g</b>
POTREBE(a)					
STANJE(b)					
BALANS(b/a)					

## Obrazac 3. Balans obroka za ovce

<b>Potrebe</b>	<b>SM, kg</b>	<b>TDN, kg</b>	<b>UP, g</b>	<b>Ca, g</b>	<b>P, g</b>
POTREBE(a)	1.8	1.06	164	5.7	3.2
STANJE(b)					
BALANS(b/a)					

Obrazac 1. Tablica hraniva

Hranivo	SM, %	TDN, %	SE, MJ/Kg	ME, MJ/Kg	UP, %	Ca, %	P, %
Sejani travnjak (30% leguminoze), zelena masa	13.00	64.52	12.178	9.771	17.12	0.90	0.33
Sejani travnjak (30% leguminoze), seno	90.00	64.44	11.913	9.347	15.06	0.86	0.31
Sejani travnjak (30% leguminoze), silaža	29.00	62.00	11.430	9.378	14.21	0.85	0.27
Brdski travnjak, zelena masa	13.00	58.73	10.744	8.912	8.83	0.62	0.18
Brdski travnjak, seno	95.00	41.00	10.718	8.792	5.60	0.61	0.18
Brdski travnjak, silaža	34.00	60.00	11.095	9.085	10.10	0.55	0.29
Slama (raž)	90.00	40.00	8.290	6.824	3.00	0.24	0.09
Melasa šećerne repe	91.00	74.00	13.649	11.221	9.70	0.69	0.10
Rezanci šećerne repe, suvi	78.00	77.00	14.235	11.639	8.50	0.17	0.03
Kukuruz, zrno	87.00	87.00	16.077	13.188	9.60	0.02	0.32
Ječam, zrno	88.00	86.00	15.868	13.021	13.50	0.05	0.38
Raž, zrno	88.00	85.00	15.701	12.853	13.80	0.07	0.37
Ovas, zrno	91.00	66.00	12.184	10.006	13.10	0.00	0.00
Pšenične mekinje	89.00	71.00	13.105	10.760	17.10	0.13	1.38
Stočno brašno, pšenično	89.00	82.00	15.156	12.435	18.40	0.13	0.99
Sirovi pivski treber	25.00	70.00	129.372	10.593	29.40	0.33	0.55
Punomasno zrno soje, termički tretirano	92.00	94.00	17.333	14.235	42.80	0.27	0.65
Sojina pogača	90.00	85.00	15.701	12.853	47.70	0.29	0.68
Sojina sačma	90.00	88.00	16.245	13.314	49.90	0.34	0.70
Suncokretova sačma	91.50	60.50	11.158	9.169	37.85	0.34	1.01
Stočna so	100.00	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00
Dikalcijum fosfat	97.00	0.000	0.000	0.000	0.00	22.00	19.30
Stočna kreda	100.00	0.000	0.000	0.000	0.00	34.00	0.02



# Obrazac 2. Balansiranje obroka

Hranivo	Kg/dan	SM, kg	TDN, kg	SE, MJ/Kg	ME, MJ	UP, g	Ca, g	P, g
Sejani travnjak (30% leguminoze), zelena masa								
Sejani travnjak (30% leguminoze), seno								
Sejani travnjak (30% leguminoze), silaža								
Brdski travnjak, zelena masa	8	1.04	0.61	11.17	9.27	91.83	6.45	1.87
Brdski travnjak, seno								
Brdski travnjak, silaža								
Slama (raž)	0.4	0.36	0.14	2.98	2.46	10.80	0.86	0.32
Melasa šećerne repe								
Rezanci šećerne repe, suvi								
Kukuruz, zrno								
Ječam, zrno								
Raž, zrno								
Ovas, zrno	0.46	0.42	0.28	5.10	4.19	54.84	0.00	0.00
Pšenične mekinje								
Stočno brašno, pšenično								
Sirovi pivski treber								
Punomasno zrno soje, termički tretirano								
Sojina pogača								
Sojina sačma								
Suncokretova sačma	0.01	0.01	0.01	0.10	0.08	3.46	0.03	0.09
Stočna so								
Dikalcijum fosfat	0.005	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.07	0.94
Stočna kreda								
UKUPNO	8.875	1.83	1.04	19.36	16.00	160.93	8.41	3.22

## Obrazac 3. Balans obroka za ovce

<b>Potrebe</b>	<b>SM, kg</b>	<b>TDN, kg</b>	<b>UP, g</b>	<b>Ca, g</b>	<b>P, g</b>
POTREBE(a)	1.8	1.06	164	5.7	3.2
STANJE(b)	1.83	1.04	161	8.4	3.2
BALANS(b/a)	1.02	0.98	0.98	1.48	1.01