

# Ishrana ovaca

Ovce i sjagnjene šilježice u srednjem periodu sjagnjenosti

# Radna sveska za ishranu ovaca

- Potrebe – normativ 11
- Izveštaj o izbalansiranosti obroka – obrazac 3
- Tablica hraniva – obrazac 1
- Formular za balansiranje obroka – obrazac 2

# Ishrana ovaca i sjagnjenih šilježica u periodu sredine sjagnjenosti

- U primeru će biti obrađena ovca/dviska telesne mase 60 kg.
- Planirati ishranu kabastom hranom (seno, slama) u količini ispod 1,5 kg, ovsem (ispod 400 g) i suncokretovom sačmom (do 100 g).
- Po potrebi uključiti mineralna hraniva.

# 11. Sredina sjagnjenosti

TM, kg	Prirast, g/dan	SM, kg	SM, %TM	TDN, kg	SE, MJ	ME, MJ	UP, g	Ca, g	P, g
50	30	1.2	2.4	0.67	12.560	10.048	112	2.9	2.1
55	30	1.25	2.3	0.695	12.979	10.467	116.5	3.05	2.3
60	30	1.3	2.2	0.72	13.398	10.886	121	3.2	2.5
65	30	1.35	2.1	0.745	13.816	11.304	125.5	3.35	2.7
70	30	1.4	2	0.77	14.235	11.723	130	3.5	2.9
75	30	1.45	1.95	0.795	14.654	12.142	134.5	3.65	3.1
80	30	1.5	1.9	0.82	15.072	12.560	139	3.8	3.3
85	30	1.55	1.85	0.845	15.491	12.979	143.5	3.95	3.45
90	30	1.6	1.8	0.87	15.910	13.398	148	4.1	3.6

# 11. Sredina sjagnjenosti

TM, kg	Prirast, g/dan	SM, kg	SM, %TM	TDN, kg	SE, MJ	ME, MJ	UP, g	Ca, g	P, g
50	30	1.2	2.4	0.67	12.560	10.048	112	2.9	2.1
55	30	1.25	2.3	0.695	12.979	10.467	116.5	3.05	2.3
60	30	1.3	2.2	0.72	13.398	10.886	121	3.2	2.5
65	30	1.35	2.1	0.745	13.816	11.304	125.5	3.35	2.7
70	30	1.4	2	0.77	14.235	11.723	130	3.5	2.9
75	30	1.45	1.95	0.795	14.654	12.142	134.5	3.65	3.1
80	30	1.5	1.9	0.82	15.072	12.560	139	3.8	3.3
85	30	1.55	1.85	0.845	15.491	12.979	143.5	3.95	3.45
90	30	1.6	1.8	0.87	15.910	13.398	148	4.1	3.6

### 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)	1.3	0.72	121	3.2	2.5
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								
Brdski travnjak, seno	0.8							
Brdski travnjak, silaža								
Slama (raž)	0.4							
Melasa šećerne repe								
Rezanci šećerne repe, suvi								
Kukuruz, zrno								
Ječam, zrno								
Raž, zrno								
Ovas, zrno	0.36							
Pšenične mekinje								
Stočno brašno, pšenično								
Sirovi pivski treber								
Punomasno zrno soje, termički tretirano								
Sojina pogača								
Sojina sačma								
Suncokretova sačma	0.07							
Stočna so								
Dikalcijum fosfat	0.001							
Stočna kreda								
<b>UKUPNO</b>	<b>1.631</b>							

# 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		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sejani travnjak (30% leguminoze), seno		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sejani travnjak (30% leguminoze), silaža		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Brdski travnjak, zelena masa		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Brdski travnjak, seno	0.8	0.76	0.31	8.15	6.68	42.56	4.64	1.37
Brdski travnjak, silaža		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Slama (raž)	0.4	0.36	0.14	2.98	2.46	10.80	0.86	0.32
Melasa šećerne repe		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rezanci šećerne repe, suvi		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Kukuruz, zrno		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ječam, zrno		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Raž, zrno		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ovas, zrno	0.36	0.33	0.22	3.99	3.28	42.92	0.00	0.00
Pšenične mekinje		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Stočno brašno, pšenično		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sirovi pivski treber		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Punomasno zrno soje, termički tretirano		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sojina pogača		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sojina sačma		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Suncokretova sačma	0.07	0.06	0.04	0.71	0.59	24.24	0.22	0.65
Stočna so		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Dikalcijum fosfat	0.001	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.19
Stočna kreda		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>UKUPNO</b>	<b>1.631</b>	<b>1.51</b>	<b>0.71</b>	<b>15.84</b>	<b>13.00</b>	<b>120.52</b>	<b>5.93</b>	<b>2.53</b>

### 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)	1.3	0.72	121	3.2	2.5
STANJE(b)	1.51	0.71	121	5.9	2.53
BALANS(b/a)	1.16	0.99	1.00	1.85	1.01