

# Ishrana u laktaciji

Ojagnjene dviske i ovce

# Dviske i ovce u kasnoj laktaciji

Jedno jagnje

# Radna sveska za ishranu ovaca

- Potrebe - normativ 16.
- Tablica hraniva - obrazac 1.
- Formular za balansiranje obroka - obrazac 2.
- Izveštaj o izbalansiranosti obroka - obrazac 3.

# Primer obroka

- Telesna masa 70 kg
- Planinsko seno 1-1,5 kg
- Ovas (zrno) do 1 kg.
- Do 100 g uljanih sačmi.
- Maksimalni udeo SM iz koncentrata 40%.

# 16. Kasna laktacija, 1 jagnje

TM, kg	Prirast, g/dan	SM, kg	SM, %TM	TDN, kg	SE, MJ	ME, MJ	UP, g	Ca, g	P, g
50	45	1.6	3.2	0.94	17.166	14.235	175	5.9	8
55	45	1.65	3	0.97	17.794	14.654	179.5	5.95	5
60	45	1.7	2.8	1	18.422	15.072	184	6	5.2
65	45	1.75	2.7	1.03	19.050	15.491	188.5	6.1	5.4
70	45	1.8	2.6	1.06	19.678	15.910	193	6.2	5.6
75	45	1.85	2.5	1.09	20.097	16.329	197.5	6.25	5.85
80	45	1.9	2.4	1.12	20.515	16.747	202	6.3	6.1
85	45	1.95	2.3	1.15	20.934	17.166	207	6.35	6.3
90	45	2	2.2	1.18	21.353	17.585	212	6.4	6.5

# 16. Kasna laktacija, 1 jagnje

TM, kg	Prirast, g/dan	SM, kg	SM, %TM	TDN, kg	SE, MJ	ME, MJ	UP, g	Ca, g	P, g
50	45	1.6	3.2	0.94	17.166	14.235	175	5.9	8
55	45	1.65	3	0.97	17.794	14.654	179.5	5.95	5
60	45	1.7	2.8	1	18.422	15.072	184	6	5.2
65	45	1.75	2.7	1.03	19.050	15.491	188.5	6.1	5.4
70	45	1.8	2.6	1.06	19.678	15.910	193	6.2	5.6
75	45	1.85	2.5	1.09	20.097	16.329	197.5	6.25	5.85
80	45	1.9	2.4	1.12	20.515	16.747	202	6.3	6.1
85	45	1.95	2.3	1.15	20.934	17.166	207	6.35	6.3
90	45	2	2.2	1.18	21.353	17.585	212	6.4	6.5

### 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	193	6.2	5.6
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	12.18	9.77	17.12	0.90	0.33
Sejani travnjak (30% leguminoze), seno	90.00	64.44	11.91	9.35	15.06	0.86	0.31
Sejani travnjak (30% leguminoze), silaža	29.00	62.00	11.43	9.38	14.21	0.85	0.27
Brdski travnjak, zelena masa	13.00	58.73	10.74	8.91	8.83	0.62	0.18
Brdski travnjak, seno	95.00	41.00	10.72	8.79	5.60	0.61	0.18
Brdski travnjak, silaža	34.00	57.38	11.10	9.09	8.63	0.55	0.29
Slama (raž)	90.00	40.00	8.29	6.82	3.00	0.24	0.09
Melasa šećerne repe	91.00	74.00	13.65	11.22	9.70	0.69	0.10
Rezanci šećerne repe, suvi	78.00	77.00	14.24	11.64	8.50	0.17	0.03
Kukuruz, zrno	87.00	87.00	16.08	13.19	9.60	0.02	0.32
Ječam, zrno	88.00	86.00	15.87	13.02	13.50	0.05	0.38
Raž, zrno	88.00	85.00	15.70	12.85	13.80	0.07	0.37
Ovas, zrno	91.00	66.00	12.18	10.01	13.10	0.00	0.00
Pšenične mekinje	89.00	71.00	13.11	10.76	17.10	0.13	1.38
Stočno brašno, pšenično	89.00	82.00	15.16	12.44	18.40	0.13	0.99
Sirovi pivski treber	25.00	70.00	129.37	10.59	29.40	0.33	0.55
Punomasno zrno soje, termički tretirano	92.00	94.00	17.33	14.24	42.80	0.27	0.65
Sojina pogača	90.00	85.00	15.70	12.85	47.70	0.29	0.68
Sojina sačma	90.00	88.00	16.25	13.31	49.90	0.34	0.70
Suncokretova sačma	91.50	60.50	11.16	9.17	37.85	0.34	1.01
Stočna so	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Dikalcijum fosfat	97.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.00	19.30
Stočna kreda	100.00	0.00	0.00	0.00	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	1.28							
Brdski travnjak, silaža								
Slama (raž)								
Melasa šećerne repe								
Rezanci šećerne repe, suvi								
Kukuruz, zrno								
Ječam, zrno								
Raž, zrno								
Ovas, zrno	0.89							
Pšenične mekinje								
Stočno brašno, pšenično								
Sirovi pivski treber								
Punomasno zrno soje, termički tretirano								
Sojina pogača								
Sojina sačma	0.01							
Suncokretova sačma	0.039							
Stočna so								
Dikalcijum fosfat	0.016							
Stočna kreda								
<b>UKUPNO</b>	<b>2.235</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	1.28	1.22	0.50	13.03	10.69	68.10	7.42	2.19
Brdski travnjak, silaža		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Slama (raž)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
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	0.89	0.81	0.53	9.87	8.10	106.10	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	0.01	0.01	0.01	0.15	0.12	4.49	0.03	0.06
Suncokretova sačma	0.039	0.04	0.02	0.40	0.33	13.51	0.12	0.36
Stočna so		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Dikalcijum fosfat	0.016	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	3.41	3.00
Stočna kreda		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>UKUPNO</b>	<b>2.235</b>	<b>2.09</b>	<b>1.06</b>	<b>23.45</b>	<b>19.24</b>	<b>192.19</b>	<b>10.98</b>	<b>5.61</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)	1.8	1.06	193	6.2	5.6
STANJE(b)	2.1	1.1	192	11.0	5.6
BALANS(b/a)	1.16	1.00	1.00	1.77	1.00