

Ishrana jagnjadi i šilježadi

Tov

Radna sveska za ishranu ovaca

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

Ishrana tovne jagnjadi i šilježadi (intenzivan prirast)

- U primeru će biti obrađeno tovno jagnje/šilježe telesne mase 35 kg.
- Planirati ishranu zelenom masom (do 6 kg), ovsem (do 1 kg) i suncokretovom sačmom (do 100 g).
- Po potrebi uključiti mineralna hraniva.

2. Jagnjad/šilježad, intenzivan prirast

TM, kg	Prirast, g/dan	SM, kg	SM, %TM	TDN, kg	SE, MJ	ME, MJ	UP, g	Ca, g	P, g
10	250	0.6	6	0.48	8.792	7.118	157	4.9	2.2
15	275	0.9	6	0.7	12.770	10.467	181	5.7	2.55
20	300	1.2	6	0.92	16.747	13.816	205	6.5	2.9
25	312.5	1.3	5.35	1.01	18.422	15.282	210.5	6.85	3.15
30	325	1.4	4.7	1.1	20.097	16.747	216	7.2	3.4
35	362.5	1.45	4.25	1.12	20.515	16.957	225	7.9	3.85
40	400	1.5	3.8	1.14	20.934	17.166	234	8.6	4.3
45	412.5	1.6	3.6	1.215	22.399	18.422	237	9	4.55
50	425	1.7	3.4	1.29	23.865	19.678	240	9.4	4.8
55	387.5	1.7	3.1	1.29	23.865	19.678	240	8.8	4.65
60	350	1.7	2.8	1.29	23.865	19.678	240	8.2	4.5

2. Jagnjad/šilježad, intenzivan prirast

TM, kg	Prirast, g/dan	SM, kg	SM, %TM	TDN, kg	SE, MJ	ME, MJ	UP, g	Ca, g	P, g
10	250	0.6	6	0.48	8.792	7.118	157	4.9	2.2
15	275	0.9	6	0.7	12.770	10.467	181	5.7	2.55
20	300	1.2	6	0.92	16.747	13.816	205	6.5	2.9
25	312.5	1.3	5.35	1.01	18.422	15.282	210.5	6.85	3.15
30	325	1.4	4.7	1.1	20.097	16.747	216	7.2	3.4
35	362.5	1.45	4.25	1.12	20.515	16.957	225	7.9	3.85
40	400	1.5	3.8	1.14	20.934	17.166	234	8.6	4.3
45	412.5	1.6	3.6	1.215	22.399	18.422	237	9	4.55
50	425	1.7	3.4	1.29	23.865	19.678	240	9.4	4.8
55	387.5	1.7	3.1	1.29	23.865	19.678	240	8.8	4.65
60	350	1.7	2.8	1.29	23.865	19.678	240	8.2	4.5

Obrazac 3. Balans obroka za ovce

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

Obrazac 3. Balans obroka za ovce

Potrebe	SM, kg	TDN, kg	UP, g	Ca, g	P, g
POTREBE(a)	1.45	1.12	225	7.9	3.85
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	5							
Brdski travnjak, seno								
Brdski travnjak, silaža								
Slama (raž)								
Melasa šećerne repe								
Rezanci šećerne repe, suvi								
Kukuruz, zrno								
Ječam, zrno								
Raž, zrno								
Ovas, zrno	1							
Pšenične mekinje								
Stočno brašno, pšenično								
Sirovi pivski treber								
Punomasno zrno soje, termički tretirano								
Sojina pogača								
Sojina sačma								
Suncokretova sačma	0.09							
Stočna so								
Dikalcijum fosfat	0.009							
Stočna kreda	0.004							
UKUPNO	6.103							

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	5	0.65	0.38	6.98	5.79	57.40	4.03	1.17
Brdski travnjak, seno		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
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	1	0.91	0.60	11.09	9.11	119.21	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	0.09	0.08	0.05	0.92	0.76	31.17	0.28	0.83
Stočna so		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Dikalcijum fosfat	0.009	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	1.92	1.68
Stočna kreda	0.004	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.36	0.00
UKUPNO	6.103	1.66	1.03	18.99	15.65	207.77	7.59	3.69

Obrazac 3. Balans obroka za ovce

Potrebe	SM, kg	TDN, kg	UP, g	Ca, g	P, g
POTREBE(a)	1.45	1.12	225	7.9	3.85
STANJE(b)	1.66	1.03	208	7.6	3.69
BALANS(b/a)	1.14	0.92	0.92	0.96	0.96