

Ishrana koza

Muzne koze na kraju laktacije

Primer

- Sastaviti recepturu obroka za muznu kozu telesne mase 60 kg, koja proizvodi 2 kg mleka na kraju laktacije.
- Predvideti konzumiranje 1-2 kg slame, 2,5-3,0 kg kukuruzne silaže, 500-600 g sojine sačme (44% UP) i po potrebi dodatak mineralnih hraniva.

4. Muzne koze na kraju laktacije

Mleko, kg/dan	TM, kg	SM, % TM	SM, kg	TDN, kg	UP, g	Ca, g	P, g
2.0-2.8	50	5.48	2.73	1.45	335	17	10
	60	5.13	3.07	1.63	374	17	10
	70	4.86	3.39	1.80	411	18	11
	80	4.63	3.69	1.96	445	18	11
	90	4.44	3.99	2.12	479	18	12
2.5-3.5	50	6.28	3.13	1.66	400	20	12
	60	5.87	3.51	1.87	447	21	13
	70	5.54	3.87	2.05	489	21	13
	80	5.28	4.21	2.24	529	22	13
	90	5.04	4.53	2.40	567	22	14
3.0-4.1	50	5.64	2.81	1.87	437	23	13
	60	6.58	3.94	2.10	518	25	15
	70	6.21	4.34	2.30	567	25	15
	80	5.90	4.71	2.49	612	26	16
	90	5.64	5.07	2.68	656	26	16

4. Muzne koze na kraju laktacije

Mleko, kg/dan	TM, kg	SM, % TM	SM, kg	TDN, kg	UP, g	Ca, g	P, g
2.0-2.8	50	5.48	2.73	1.45	335	17	10
	60	5.13	3.07	1.63	374	17	10
	70	4.86	3.39	1.80	411	18	11
	80	4.63	3.69	1.96	445	18	11
	90	4.44	3.99	2.12	479	18	12
2.5-3.5	50	6.28	3.13	1.66	400	20	12
	60	5.87	3.51	1.87	447	21	13
	70	5.54	3.87	2.05	489	21	13
	80	5.28	4.21	2.24	529	22	13
	90	5.04	4.53	2.40	567	22	14
3.0-4.1	50	5.64	2.81	1.87	437	23	13
	60	6.58	3.94	2.10	518	25	15
	70	6.21	4.34	2.30	567	25	15
	80	5.90	4.71	2.49	612	26	16
	90	5.64	5.07	2.68	656	26	16

Obrazac 3. Balans obroka za koze

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

Obrazac 3. Balans obroka za koze

Potrebe	SM, kg	TDN, kg	UP, g	Ca, g	P, g
POTREBE(a)	3.07	1.63	374	17	10
STANJE(b)					
BALANS(b/a)					

Obrazac 1. Tablica hraniva

Hranivo	SM, %	TDN, %SM	UP, %SM	Ca, %SM	P, %SM
Seno lucerke, neosredno pred cvetanje	90.00	59.00	19.00	1.41	0.26
Seno lucerke, početak cvetanja	89.00	58.00	17.00	1.40	0.24
Seno lucerke, procvetalo	88.00	54.00	16.00	1.20	0.23
Seno lucerke, potpuno procvetalo	88.00	50.00	13.00	1.18	0.19
Travno seno	88.00	58.00	10.00	0.60	0.21
Livadsko seno	90.00	50.00	7.00	0.61	0.18
Slama, pšenična	91.00	42.00	3.00	0.16	0.05
Lucerka, silaža	30.00	55.00	18.00	1.40	0.29
Kukuruz, silaža	34.00	72.00	8.00	0.28	0.23
Travna silaža	30.00	61.00	11.00	0.70	0.24
Kukuruz, zrno	88.00	88.00	9.00	0.02	0.30
Kukuruz, mleveni klip sa zrnom	87.00	82.00	9.00	0.06	0.28
Ječam, zrno	89.00	84.00	12.00	0.06	0.38
Ovas, zrno	89.00	76.00	13.00	0.05	0.41
Raž, zrno	89.00	82.00	12.00	0.07	0.39
Tritikale, zrno	89.00	85.00	14.00	0.07	0.39
Suvi repin rezanac	91.00	75.00	11.00	0.65	0.08
Sojina sačma, 44% UP	91.00	84.00	49.00	0.38	0.71
Sojina sačma, 49% UP	91.00	87.00	54.00	0.28	0.71
Suncokretova sačma	92.00	65.00	38.00	0.58	0.27
Puonomasna soja, zrno	88.00	93.00	40.00	0.27	0.64
Urea	99.00	0.00	263.00	0.00	0.00
Dikalcijum fosfat	96.00	0.00	0.00	23.30	0.18
Stočna kreda	98.00	0.00	0.00	34.00	0.02

Obrazac 2. Balansiranje obroka

Hranivo	Kg, dan	SM, kg	TDN, kg	UP, g	Ca, g	P, g
Seno lucerke, neosredno pred cvetanje						
Seno lucerke, početak cvetanja						
Seno lucerke, procvetalo						
Seno lucerke, potpuno procvetalo						
Travno seno						
Livadsko seno						
Slama, pšenična						
Lucerka, silaža						
Kukuruz, silaža						
Travna silaža						
Kukuruz, zrno						
Kukuruz, mleveni klip sa zrnom						
Ječam, zrno						
Ovas, zrno						
Raž, zrno						
Tritikale, zrno						
Suvi repin rezanac						
Sojina sačma, 44% UP						
Sojina sačma, 49% UP						
Suncokretova sačma						
Puonomasna soja, zrno						
Urea						
Dikalcijum fosfat						
Stočna kreda						
UKUPNO						

Obrazac 2. Balansiranje obroka

Hranivo	Kg, dan	SM, kg	TDN, kg	UP, g	Ca, g	P, g
Seno lucerke, neosredno pred cvetanje						
Seno lucerke, početak cvetanja						
Seno lucerke, procvetalo						
Seno lucerke, potpuno procvetalo						
Travno seno						
Livadsko seno						
Slama, pšenična	1.5					
Lucerka, silaža						
Kukuruz, silaža	2.9					
Travna silaža						
Kukuruz, zrno						
Kukuruz, mleveni klip sa zrnom						
Ječam, zrno						
Ovas, zrno						
Raž, zrno						
Tritikale, zrno						
Suvi repin rezanac						
Sojina sačma, 44% UP	0.57					
Sojina sačma, 49% UP						
Suncokretova sačma						
Puonomasna soja, zrno						
Urea						
Dikalcijum fosfat	0.042					
Stočna kreda						
UKUPNO						

Obrazac 2. Balansiranje obroka

Hranivo	Kg, dan	SM, kg	TDN, kg	UP, g	Ca, g	P, g
Seno lucerke, neosredno pred cvetanje		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Seno lucerke, početak cvetanja		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Seno lucerke, procvetalo		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Seno lucerke, potpuno procvetalo		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Travno seno		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Livadsko seno		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Slama, pšenična	1.5	1.37	0.57	40.95	2.18	0.68
Lucerka, silaža		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Kukuruz, silaža	2.9	0.99	0.71	78.88	2.76	2.27
Travna silaža		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Kukuruz, zrno		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Kukuruz, mleveni klip sa zrnom		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ječam, zrno		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ovas, zrno		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Raž, zrno		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Tritikale, zrno		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Suvi repin rezanac		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sojina sačma, 44% UP	0.57	0.52	0.44	254.16	1.97	3.68
Sojina sačma, 49% UP		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Suncokretova sačma		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Puonomasna soja, zrno		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Urea		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Dikalcijum fosfat	0.042	0.04	0.00	0.00	9.39	0.07
Stočna kreda		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
UKUPNO		2.91	1.72	373.99	16.31	6.71

Obrazac 3. Balans obroka za koze

Potrebe	SM, kg	TDN, kg	UP, g	Ca, g	P, g
POTREBE(a)	3.07	1.63	374	17	10
STANJE(b)	2.91	1.72	374	16.31	6.71
BALANS(b/a)	0.95	1.05	1.00	0.96	0.67