

# Ishrana koza

Ženski podmladak i kastrati

# Primer

- Sastaviti recepturu obroka za odbijeno žensko jare, telesne mase 25 kg, sa dnevnim prirastom od 100 g.
- I livadsko seno i silažu kukuruza planirati sa po 0,5-1,0 kg, a zrno kukuruza, odnosno sojinu sačmu (44% UP), sa po 50-100 g.
- Po potrebi dodati odgovarajuća mineralna hraniva.

9. Potrebe podmladka – ženska grla i kastrati

TM, kg	Prirast, g/d	SM, %TM	SM, kg	TDN, kg	UP, g	Ca, g	P, g
10	0	3.00	0.299	0.200	26	0.90	0.50
	25	3.50	0.349	0.239	36	1.60	0.80
	100	4.00	0.399	0.349	69	3.49	1.60
	150	4.80	0.479	0.429	90	4.79	2.20
	200	5.60	0.559	0.509	112	6.19	2.69
15	0	3.60	0.539	0.269	35	1.30	0.90
	25	3.07	0.459	0.309	46	1.80	1.00
	100	3.27	0.489	0.419	78	3.59	1.70
	150	3.80	0.569	0.499	100	4.99	2.30
	200	4.33	0.649	0.579	121	6.29	2.79
20	0	3.40	0.679	0.339	43	1.40	1.00
	25	3.80	0.758	0.369	54	2.20	1.40
	100	3.65	0.728	0.489	86	3.99	2.00
	150	3.25	0.649	0.569	108	5.09	2.39
	200	3.65	0.728	0.639	130	6.39	2.99
	249	4.05	0.808	0.718	151	7.68	3.49
25	0	3.20	0.798	0.399	51	1.60	1.20
	25	3.52	0.878	0.439	62	2.30	1.50
	100	3.28	0.818	0.549	94	4.09	2.20
	150	3.76	0.938	0.629	116	5.49	2.79
	200	3.20	0.798	0.699	137	6.49	3.09
	249	3.52	0.878	0.778	159	7.78	3.59
30	0	3.07	0.918	0.459	59	1.80	1.40
	25	3.33	0.998	0.489	69	2.49	1.70
	100	3.03	0.908	0.609	102	4.19	2.30
	150	3.40	1.018	0.679	123	5.59	2.89
	200	3.80	1.138	0.758	145	6.99	3.49
	249	3.17	0.948	0.838	166	7.88	3.69
	299	3.43	1.028	0.908	188	9.28	4.29
35	0	2.94	1.028	0.509	66	1.90	1.50
	25	3.17	1.108	0.549	77	2.69	1.90
	100	3.89	1.357	0.659	109	4.79	2.89
	150	3.17	1.108	0.738	130	5.69	2.99
	200	3.49	1.217	0.818	152	7.09	3.59
	249	3.83	1.337	0.888	174	8.48	4.19
	299	3.14	1.098	0.968	195	9.38	4.39
40	0	2.85	1.138	0.559	73	2.10	1.70
	25	3.05	1.217	0.599	83	2.79	2.00
	100	3.68	1.467	0.718	116	4.99	2.99
	150	2.98	1.188	0.788	137	5.79	3.09
	200	3.25	1.297	0.868	159	7.18	3.69
	249	3.55	1.417	0.948	181	8.58	4.39
	299	3.85	1.537	1.018	202	9.98	4.99

## 9. Potrebe podmladka – ženska grla i kastrati

TM, kg	Prirast, g/d	SM, %TM	SM, kg	TDN, kg	UP, g	Ca, g	P, g
10	0	3.00	0.299	0.200	26	0.90	0.50
	25	3.50	0.349	0.239	36	1.60	0.80
	100	4.00	0.399	0.349	69	3.49	1.60
	150	4.80	0.479	0.429	90	4.79	2.20
	200	5.60	0.559	0.509	112	6.19	2.69
15	0	3.60	0.539	0.269	35	1.30	0.90
	25	3.07	0.459	0.309	46	1.80	1.00
	100	3.27	0.489	0.419	78	3.59	1.70
	150	3.80	0.569	0.499	100	4.99	2.30
	200	4.33	0.649	0.579	121	6.29	2.79
20	0	3.40	0.679	0.339	43	1.40	1.00
	25	3.80	0.758	0.369	54	2.20	1.40
	100	3.65	0.728	0.489	86	3.99	2.00
	150	3.25	0.649	0.569	108	5.09	2.39
	200	3.65	0.728	0.639	130	6.39	2.99
	249	4.05	0.808	0.718	151	7.68	3.49
25	0	3.20	0.798	0.399	51	1.60	1.20
	25	3.52	0.878	0.439	62	2.30	1.50
	100	3.28	0.818	0.549	94	4.09	2.20
	150	3.76	0.938	0.629	116	5.49	2.79
	200	3.20	0.798	0.699	137	6.49	3.09
	249	3.52	0.878	0.778	159	7.78	3.59
30	0	3.07	0.918	0.459	59	1.80	1.40
	25	3.33	0.998	0.489	69	2.49	1.70
	100	3.03	0.908	0.609	102	4.19	2.30
	150	3.40	1.018	0.679	123	5.59	2.89
	200	3.80	1.138	0.758	145	6.99	3.49
	249	3.17	0.948	0.838	166	7.88	3.69
	299	3.43	1.028	0.908	188	9.28	4.29
35	0	2.94	1.028	0.509	66	1.90	1.50
	25	3.17	1.108	0.549	77	2.69	1.90
	100	3.89	1.357	0.659	109	4.79	2.89
	150	3.17	1.108	0.738	130	5.69	2.99
	200	3.49	1.217	0.818	152	7.09	3.59
	249	3.83	1.337	0.888	174	8.48	4.19
	299	3.14	1.098	0.968	195	9.38	4.39
40	0	2.85	1.138	0.559	73	2.10	1.70
	25	3.05	1.217	0.599	83	2.79	2.00
	100	3.68	1.467	0.718	116	4.99	2.99
	150	2.98	1.188	0.788	137	5.79	3.09
	200	3.25	1.297	0.868	159	7.18	3.69
	249	3.55	1.417	0.948	181	8.58	4.39
	299	3.85	1.537	1.018	202	9.98	4.99

### Obrazac 3. Balans obroka za koze

<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 koze

<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)	0.818	0.549	94	4.09	2.20
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	18.00
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	0.5					
Slama, pšenična						
Lucerka, silaža						
Kukuruz, silaža	0.7					
Travna silaža						
Kukuruz, zrno	0.1					
Kukuruz, mleveni klip sa zrnom						
Ječam, zrno						
Ovas, zrno						
Raž, zrno						
Tritikale, zrno						
Suvi repin rezanac						
Sojina sačma, 44% UP	0.07					
Sojina sačma, 49% UP						
Suncokretova sačma						
Puonomasna soja, zrno						
Urea						
Dikalcijum fosfat	0.001					
Stočna kreda	0.001					
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	0.5	0.45	0.23	31.50	2.75	0.81
Slama, pšenična		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Lucerka, silaža		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Kukuruz, silaža	0.7	0.24	0.17	19.04	0.67	0.55
Travna silaža		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Kukuruz, zrno	0.1	0.09	0.08	7.92	0.02	0.26
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	0.07	0.06	0.05	31.21	0.24	0.45
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	0.001	0.00	0.00	0.00	0.22	0.17
Stočna kreda	0.001	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00
<b>UKUPNO</b>		<b>0.84</b>	<b>0.53</b>	<b>89.67</b>	<b>4.23</b>	<b>2.25</b>

### Obrazac 3. Balans obroka za koze

<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)	0.818	0.549	94	4.09	2.20
STANJE(b)	0.84	0.53	89.67	4.23	2.25
BALANS(b/a)	1.03	0.96	0.95	1.03	1.02