

Tablica 1: Hemijski sastav i hranljiva vrednost važnijih hraniva u ishrani nepreživara, u vazdušno suvoj masi, %

Hranivo	SM, %	UP, %	Lys, %	Met+Cy, %	Mast, %	Vlakna, %	Pepeo, %	Ca, %	P, %	Na, %	MEp, MJ/kg	MEs, MJ/kg	MEa, MJ/kg
Kukuruz zrno	86	8.1700	0.2322	0.3268	3.5518	2.1414	1.2900	0.0318	0.2649	0.0232	13.6740	14.1900	13.0616
Kukuruz, ekstrudirani	86	7.5680	0.2322	0.3268	3.5518	2.1414	1.2900	0.0318	0.2649	0.0232	16.4088	17.0280	15.6739
Ječam	86	10.7500	0.3698	0.3870	1.8920	4.6870	2.4080	0.0817	0.3277	0.0275	12.2980	12.5560	10.0571
Pšenične mekinje	86	11.9970	0.4816	0.4300	3.6120	9.4600	6.0200	0.1256	0.9211	0.0542	8.7720	9.6320	11.5144
Suvi rezanci šećerne repe	88	7.9992	0.4488	0.1408	1.0824	17.6000	6.0720	0.9108	0.0783	0.2042	10.1200	11.0880	7.3638
Sačma od oljuštenog zrna soje - E kv.	88	50.0016	3.0976	1.4520	2.0000	3.0800	5.2800	0.3388	0.6371	0.0440	13.4640	14.1680	7.3638
Sačma od delimično oljuštenog zrna soje – II kv.	88	44.0000	2.7280	1.2760	2.0000	6.1600	6.1600	0.3388	0.6371	0.0440	13.2880	14.0800	8.1002
Sačma od neoljuštenog zrna soje – III kv.	88	39.9960	2.4816	1.1616	2.0000	7.9200	7.0400	0.3388	0.6371	0.0440	13.2000	13.9920	8.1002
Proteini od soje – koncentrat	90	63.0000	3.6990	1.7190	1.6200	0.4500	0.4500	0.3465	0.6516	0.0450	15.3000	16.2000	7.5312
Sačma od delimično oljuštenog semena suncokreta – I kv.	88	42.0024	1.4696	1.6808	7.0000	10.5600	5.2800	0.3687	0.9161	0.0246	9.9440	10.7360	8.1002
Sačma od suncokretovog semena sa smanjenim sadržajem proteina – III kv.	88	33.0000	1.1528	1.3200	8.0000	18.4800	6.2480	0.3687	0.9161	0.0246	6.8640	7.7440	7.5479
Sačma od suncokretovog semena sa povišenim sadržajem ljuske – IV kv.	88	20.0024	0.7040	0.8008	4.0040	29.9200	6.6000	0.3687	0.9161	0.0246	6.6000	7.3040	7.3638
Brašno od lucerke – II kv.	88	17.0016	0.8008	0.3872	2.3760	22.0000	10.5600	1.2971	0.2482	0.0906	6.7760	7.6560	5.5229
Brašno od lucerke – III kv.	87	14.9988	0.6264	0.3132	2.3490	24.3600	11.3100	1.2824	0.2453	0.0896	6.5250	7.3950	5.4601
Jestiva biljna mast i ulje	99	0.0000	0.0000	0.0000	98.0100	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	9.0090	10.1970	31.8946
Sojin griz	92	37.9960	2.3552	1.1040	18.0000	4.1400	5.0600	0.2484	0.5842	0.0074	15.7320	16.9280	11.1629
Sojino brašno	92	47.0028	2.9164	1.3708	2.0909	3.2200	5.9800	0.2484	0.5842	0.0074	16.0540	17.3420	10.0081
Riblje brašno haringa Kv.I	90	70.0020	5.2470	2.5200	5.0000	0.0000	13.5000	4.3317	2.3472	0.6093	13.9500	13.9500	10.2425
Riblje brašno haringa Kv.II	90	64.9980	4.8780	2.3400	10.0000	0.0000	16.2000	4.3317	2.3472	0.6093	14.1300	14.1300	10.2425
Riblje brašno haringa Kv.III	90	60.0030	4.5000	2.1600	10.0000	0.0000	18.0000	4.3317	2.3472	0.6093	14.7600	14.7600	10.2425
Mesno brašno II	90	54.9990	2.7540	1.3140	15.0000	0.0000	22.5000	7.6266	3.9843	0.5220	17.1000	17.1000	9.2257
Riblje ulje	99	0.0000	0.0000	0.0000	99.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	32.8680	32.8680	31.8946
Obrano mleko u prahu	95	33.0030	2.2325	0.9025	1.2500	0.0000	7.6000	1.2255	1.0260	0.5225	15.5800	15.4850	9.7383
Surutka u prahu	93	11.0019	0.8370	0.3627	3.0000	0.0000	7.4400	0.6789	0.6045	0.9300	13.5780	13.4850	9.3387
So za ishranu životinja (mlevena briketirana)	98	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	95.0600	0.1470	0.0000	37.2400	0.0000	0.0000	0.0000
Kalcijumkarbonat	98	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	97.0200	35.2800	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
Dikalcijum-fosfat	99	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	89.1000	22.7700	15.8400	0.0495	0.0000	0.0000	0.0000
Monokalcijum-fosfat	99	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	89.1000	14.8500	21.7800	0.0594	0.0000	0.0000	0.0000
Premiks za prasad (1-2%)	95	0.0000	5.8180	0.0000	0.0000	0.0000	90.2500	30.2262	0.0035	0.0000	1.0756	1.0756	0.0000
Premiks za svinje u porastu i tovu (1-2%)	95	0.0000	8.0950	0.0000	0.0000	0.0000	90.2500	29.4396	0.0026	0.0000	1.4965	1.4965	0.0000
Premiks za suprasne i dojne krmače i nazimice (1-2%)	95	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	90.2500	30.6433	0.0060	0.0000	1.0384	1.0384	0.0000
Premiks za tov pilića (1%)	95	0.0000	4.5076	8.8311	0.0000	0.0000	90.2500	27.3214	0.0080	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
Premiks za priplodne piliće (1,5%)	95	0.0000	6.2262	6.5742	0.0000	0.0000	90.2500	28.3040	0.0053	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
Premiks za koke nosilje (3%)	95	0.0000	0.0000	3.0764	0.0000	0.0000	90.2500	32.6316	0.0048	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Tablica 2: Hemijski sastav i hranljiva vrednost važnijih hraniva u ishrani nepreživara, u suvoj materiji, %

Hranivo	UP, %	Lys, %	Met+Cy, %	Mast, %	Vlakna, %	Pepeo, %	Ca, %	P, %	Na, %	MEp, MJ/kg	MEs, MJ/kg	MEa, MJ/kg
Kukuruz zrno	9.5000	0.2700	0.3800	4.1300	2.4900	1.5000	0.0370	0.3080	0.0270	15.9000	16.5000	15.1879
Kukuruz, ekstrudirani	8.8000	0.2700	0.3800	4.1300	2.4900	1.5000	0.0370	0.3080	0.0270	19.0800	19.8000	18.2255
Ječam	12.5000	0.4300	0.4500	2.2000	5.4500	2.8000	0.0950	0.3810	0.0320	14.3000	14.6000	11.6943
Pšenične mekinje	13.9500	0.5600	0.5000	4.2000	11.0000	7.0000	0.1460	1.0710	0.0630	10.2000	11.2000	13.3888
Suvi rezanci šećerne repe	9.0900	0.5100	0.1600	1.2300	20.0000	6.9000	1.0350	0.0890	0.2320	11.5000	12.6000	8.3680
Sačma od oljuštenog zrna soje - E kv.	56.8200	3.5200	1.6500	2.2727	3.5000	6.0000	0.3850	0.7240	0.0500	15.3000	16.1000	8.3680
Sačma od delimično oljuštenog zrna soje – II kv.	50.0000	3.1000	1.4500	2.2727	7.0000	7.0000	0.3850	0.7240	0.0500	15.1000	16.0000	9.2048
Sačma od neoljuštenog zrna soje – III kv.	45.4500	2.8200	1.3200	2.2727	9.0000	8.0000	0.3850	0.7240	0.0500	15.0000	15.9000	9.2048
Proteini od soje – koncentrat	70.0000	4.1100	1.9100	1.8000	0.5000	0.5000	0.3850	0.7240	0.0500	17.0000	18.0000	8.3680
Sačma od delimično oljuštenog semena suncokreta – I kv.	47.7300	1.6700	1.9100	7.9545	12.0000	6.0000	0.4190	1.0410	0.0280	11.3000	12.2000	9.2048
Sačma od suncokretovog semena sa smanjenim sadržajem proteina – III kv.	37.5000	1.3100	1.5000	9.0909	21.0000	7.1000	0.4190	1.0410	0.0280	7.8000	8.8000	8.5772
Sačma od suncokretovog semena sa povišenim sadržajem ljuske – IV kv.	22.7300	0.8000	0.9100	4.5500	34.0000	7.5000	0.4190	1.0410	0.0280	7.5000	8.3000	8.3680
Brašno od lucerke – II kv.	19.3200	0.9100	0.4400	2.7000	25.0000	12.0000	1.4740	0.2820	0.1030	7.7000	8.7000	6.2760
Brašno od lucerke – III kv.	17.2400	0.7200	0.3600	2.7000	28.0000	13.0000	1.4740	0.2820	0.1030	7.5000	8.5000	6.2760
Jestiva biljna mast i ulje	0.0000	0.0000	0.0000	99.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	9.1000	10.3000	32.2168
Sojin griz	41.3000	2.5600	1.2000	19.5652	4.5000	5.5000	0.2700	0.6350	0.0080	17.1000	18.4000	12.1336
Sojino brašno	51.0900	3.1700	1.4900	2.2727	3.5000	6.5000	0.2700	0.6350	0.0080	17.4500	18.8500	10.8784
Riblje brašno haringa Kv.I	77.7800	5.8300	2.8000	5.5556	0.0000	15.0000	4.8130	2.6080	0.6770	15.5000	15.5000	11.3805
Riblje brašno haringa Kv.II	72.2200	5.4200	2.6000	11.1111	0.0000	18.0000	4.8130	2.6080	0.6770	15.7000	15.7000	11.3805
Riblje brašno haringa Kv.III	66.6700	5.0000	2.4000	11.1111	0.0000	20.0000	4.8130	2.6080	0.6770	16.4000	16.4000	11.3805
Mesno brašno II	61.1100	3.0600	1.4600	16.6667	0.0000	25.0000	8.4740	4.4270	0.5800	19.0000	19.0000	10.2508
Riblje ulje	0.0000	0.0000	0.0000	100.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	33.2000	33.2000	32.2168
Obrano mleko u prahu	34.7400	2.3500	0.9500	1.3158	0.0000	8.0000	1.2900	1.0800	0.5500	16.4000	16.3000	10.2508
Surutka u prahu	11.8300	0.9000	0.3900	3.2258	0.0000	8.0000	0.7300	0.6500	1.0000	14.6000	14.5000	10.0416
So za ishranu životinja (mlevena briketirana)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	97.0000	0.1500	0.0000	38.0000	0.0000	0.0000	0.0000
Kalcijumkarbonat	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	99.0000	36.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
Dikalcijum-fosfat	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	90.0000	23.0000	16.0000	0.0500	0.0000	0.0000	0.0000
Monokalcijum-fosfat	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	90.0000	15.0000	22.0000	0.0600	0.0000	0.0000	0.0000
Premiks za prasad (1-2%)	0.0000	6.1242	0.0000	0.0000	0.0000	95.0000	31.8170	0.0037	0.0000	1.1322	1.1322	0.0000
Premiks za svinje u porastu i tovu (1-2%)	0.0000	8.5211	0.0000	0.0000	0.0000	95.0000	30.9891	0.0027	0.0000	1.5753	1.5753	0.0000
Premiks za suprasne i dojne krmače i nazimice (1-2%)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	95.0000	32.2561	0.0063	0.0000	1.0931	1.0931	0.0000
Premiks za tov pilića (1%)	0.0000	4.7448	9.2959	0.0000	0.0000	95.0000	28.7594	0.0084	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
Premiks za priplodne piliće (1,5%)	0.0000	6.5539	6.9202	0.0000	0.0000	95.0000	29.7937	0.0056	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
Premiks za koke nosilje (3%)	0.0000	0.0000	3.2383	0.0000	0.0000	95.0000	34.3491	0.0050	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Tablica 3: Obrazac za balansiranje obroka za nepreživare

[illegible]

5 PRILOZI

5.1 Parametri kvaliteta potpunih smeša koncentrata za svinje

5.1.1 Normativi kvaliteta predstartera

Pokazatelj	Potrebe	Uz dozvoljeno odstupanje
Proteini, % (UP)	≥22.00	≥20.00
Lizin, % (Ly)	≥1.30	≥1.11
Metionin + cistin, % (Met+Cy)	≥0.75	≥0.64
Vlaga, %(H ₂ O)	≤12.00	≤13.00
Celuloza, % (Cel)	≤4.00	≤4.90
Pepeo, % (Pe)	≤8.00	≤8.80
Mast, % (Ft)	≥7.00	≥6.16
Ca, %	0.8-1.0	0.65-1.15
P, %	≥0.65	≥0.50
Na, %	0.15-0.25	0.05-0.35
ME, MJ/kg (MEp)	≥13.500	≥12.825

5.1.2 Normativi kvaliteta startera

Pokazatelj	Potrebe	Uz dozvoljeno odstupanje
Proteini, % (UP)	≥20.00	≥18
Lizin, % (Ly)	≥1.2	≥1.02
Metionin + cistin, % (Met+Cy)	≥0.70	≥0.60
Vlaga, %(H ₂ O)	≤12.00	≤13
Celuloza, % (Cel)	≤5.00	≤5.9
Pepeo, % (Pe)	≤8.00	≤8.8
Mast, % (Ft)	≥5.00	≥4.2
Ca, %	0.8-1.0	0.65-1.15
P, %	≥0.60	≥0.45
Na, %	0.15-0.25	0.05-0.35
ME, MJ/kg (MEp)	≥13.0	≥12.350

5.1.3 Normativi kvaliteta grovera

Pokazatelj	Potrebe	Uz dozvoljeno odstupanje
Proteini, % (UP)	≥18.00	≥16.20
Lizin, % (Ly)	≥1.00	≥0.85
Metionin + cistin, % (Met+Cy)	≥0.60	≥0.51
Vlaga, %(H ₂ O)	≤13.50	≤14.50
Celuloza, % (Cel)	≤6.00	≤6.90
Pepeo, % (Pe)	≤8.00	≤8.80
Ca, %	0.70-0.90	0.55-1.05
P, %	≥0.60	≥0.45
Na, %	0.15-0.25	0.05-0.35
ME, MJ/kg (MEp)	≥13.00	≥12.350

5.1.4 Normativi kvaliteta smeše za supraslinje

Pokazatelj	Potrebe	Uz dozvoljeno odstupanje
Proteini, % (UP)	≥ 13.00	≥ 11.70
Lizin, % (Ly)	≥ 0.55	≥ 0.47
Metionin + cistin, % (Met+Cy)	≥ 0.30	≥ 0.26
Vlaga, %(H ₂ O)	≤ 13.50	≤ 14.5
Celuloza, % (Cel)	≤ 9.00	≤ 10.35
Pepeo, % (Pe)	≤ 8.00	≤ 8.80
Ca, %	0.75-1.00	0.50-1.15
P, %	≥ 0.55	≥ 0.40
Na, %	0.15-0.20	0.05-0.35
ME, MJ/kg (MEa)	≥ 12.00	≥ 11.40

5.1.5 Normativi kvaliteta smeše za dojure

Pokazatelj	Potrebe	Uz dozvoljeno odstupanje
Proteini, % (UP)	≥ 16	≥ 14.40
Lizin, % (Ly)	≥ 0.75	≥ 0.64
Metionin + cistin, % (Met+Cy)	≥ 0.40	≥ 0.34
Vlaga, %(H ₂ O)	≤ 13.5	≤ 14.5
Celuloza, % (Cel)	≤ 7	≤ 8.05
Pepeo, % (Pe)	≤ 8	≤ 8.8
Ca, %	0.75-1.00	0.50-1.15
P, %	≥ 0.55	≥ 0.40
Na, %	0.15-0.20	0.05-0.35
ME, MJ/kg (MEa)	≥ 13.00	≥ 12.35

5.1.6 Normativi kvaliteta smeše za predtov

Pokazatelj	Potrebe	Uz dozvoljeno odstupanje
Proteini, % (UP)	≥ 16.00	≥ 14.4
Lizin, % (Ly)	≥ 0.80	≥ 0.68
Metionin + cistin, % (Met+Cy)	≥ 0.4500	≥ 0.3825
Vlaga, %(H ₂ O)	≤ 13.50	≤ 14.5
Celuloza, % (Cel)	≤ 7.00	≤ 8.05
Pepeo, % (Pe)	≤ 8.00	≤ 8.8
Ca, %	0.60-0.80	0.45-0.95
P, %	≥ 0.55	≥ 0.40
Na, %	0.15-0.20	0.05-0.35
ME, MJ/kg (MEa)	≥ 12.500	≥ 11.875

5.1.7 Normativi kvaliteta smeše za tov

Pokazatelj	Potrebe	Uz dozvoljeno odstupanje
Proteini, % (UP)	≥ 14.00	≥ 12.60
Lizin, % (Ly)	≥ 0.65	≥ 0.5525
Metionin + cistin, % (Met+Cy)	≥ 0.40	≥ 0.34
Vlaga, %(H ₂ O)	≤ 13.5	≤ 14.50
Celuloza, % (Cel)	≤ 7.00	≤ 8.05
Pepeo, % (Pe)	≤ 8.00	≤ 8.80
Ca, %	0.50-0.70	0.35-0.85
P, %	0.50	≥ 0.35
Na, %	0.15-0.25	0.05-0.35
ME, MJ/kg (MEa)	12.500	≥ 11.875

5.2 Parametri kvaliteta potpunih smeša koncentrata za živinu

5.2.1 Normativi za kokoši

5.2.1.1 Priplodni podmladak kokoši

Pokazatelj	Smeša		
	I	II	III
Proteini, %	≥ 19 (≥ 17.1)	≥ 17 (≥ 15.3)	≥ 15 (≥ 13.5)
Lizin, %	≥ 1 (≥ 0.85)	≥ 0.75 (≥ 0.6375)	≥ 0.6 (≥ 0.51)
Metionin + cistin, %	≥ 0.75 (≥ 0.6375)	≥ 0.6 (≥ 0.51)	≥ 0.4 (≥ 0.34)
Vlaga, %	≤ 13.5 (≤ 14.5)	≤ 13.5 (≤ 14.5)	≤ 13.5 (≤ 14.5)
Celuloza, %	≤ 5 (≤ 5.9)	≤ 6 (≤ 6.9)	≤ 7 (≤ 8.05)
Pepeo, %	≤ 8 (≤ 8.8)	≤ 8 (≤ 8.8)	≤ 8 (≤ 8.8)
Kalcijum, %	0.9-1.1 (0.750-1.265)	0.9-1.1 (0.750-1.265)	1.0-1.2 (0.85-1.38)
Fosfor, %	0.6-0.8 (0.45-0.95)	0.6-0.8 (0.45-0.95)	0.65-0.85 (0.50-1.00)
Fosfor iskoristivi, %	≥ 0.35 (≥ 0.2)	≥ 0.5 (≥ 0.35)	≥ 0.35 (≥ 0.2)
Natrijum, %	0.15-0.20 (0.05-0.30)	0.15-0.20 (0.05-0.30)	0.15-0.20 (0.05-0.30)
ME, MJ/kg	≥ 11.5 (≥ 10.925)	≥ 11.5 (≥ 10.925)	≥ 11.5 (≥ 10.925)

NAPOMENA: u zagradama su prikazana dozvoljena odstupanja.

5.2.1.2 Nosilje

5.2.1.2.1 Nosilje jaja za priplod teških i lakih hibrida (roditeljsko jato)

Pokazatelj	I	II
Proteini, %	≥ 16.5 (≥ 14.85)	≥ 15 (≥ 13.5)
Lizin, %	≥ 0.7 (≥ 0.595)	≥ 0.65 (≥ 0.5525)
Metionin + cistin, %	≥ 0.65 (≥ 0.5525)	≥ 0.6 (≥ 0.51)
Vlaga, %	≤ 13.5 (≤ 14.5)	≤ 13.5 (≤ 14.5)
Celuloza, %	≤ 8 (≤ 9.2)	≤ 8 (≤ 9.2)
Pepeo, %	≤ 13 (≤ 14)	≤ 13 (≤ 14)
Kalcijum, %	3.0-4.0 (2.55-4.60)	2.8-3.8 (2.38-4.37)
Fosfor, %	0.6-0.8 (0.45-0.95)	0.6-0.8 (0.45-0.95)
Fosfor iskoristivi, %	≥ 0.35 (≥ 0.2)	≥ 0.35 (≥ 0.2)
Natrijum, %	0.15-0.20 (0.05-0.30)	0.15-0.20 (0.05-0.30)
ME, MJ/kg	≥ 11.5 (≥ 10.925)	≥ 11 (≥ 10.45)

NAPOMENA: u zagradama su prikazana dozvoljena odstupanja.

5.2.1.2.2 Nosilje jaja za konzum (laki hibridi)

Pokazatelj	I	II
Proteini, %	≥ 16.5 (≥ 14.85)	≥ 15 (≥ 13.5)
Lizin, %	≥ 0.75 (≥ 0.6375)	≥ 0.7 (≥ 0.595)
Metionin + cistin, %	≥ 0.65 (≥ 0.5525)	≥ 0.6 (≥ 0.51)
Vlaga, %	≤ 13.5 (≤ 14.5)	≤ 13.5 (≤ 14.5)
Celuloza, %	≤ 8 (≤ 9.2)	≤ 8 (≤ 9.2)
Pepeo, %	≤ 13 (≤ 14)	≤ 13 (≤ 14)
Kalcijum, %	3.2-4.0 (2.72-2.85)	3.2-4.0 (2.72-2.85)
Fosfor, %	0.65-0.85 (0.5-1.0)	0.6-0.8 (0.45-0.95)
Fosfor iskoristivi, %	≥ 0.35 (≥ 0.20)	≥ 0.30 (≥ 0.15)
Natrijum, %	0.15-0.20 (0.05-0.30)	0.15-0.20 (0.05-0.30)
ME, MJ/kg	≥ 11.5 (≥ 10.925)	≥ 11.5 (≥ 10.925)

NAPOMENA: u zagradama su prikazana dozvoljena odstupanja.

5.2.1.3 Tovni pilići (brojleri)

Pokazatelj	I	II	III
Proteini, %	≥ 22 (≥ 20)	≥ 19 (≥ 17.1)	≥ 17 (≥ 15.3)
Lizin, %	≥ 1.15 (≥ 0.9775)	≥ 0.9 (≥ 0.765)	-
Metionin + cistin, %	≥ 0.85 (≥ 0.7225)	≥ 0.7 (≥ 0.595)	-
Vlaga, %	≤ 13.5 (≤ 14.5)	≤ 13.5 (≤ 14.5)	≤ 13.5 (≤ 14.5)
Celuloza, %	≤ 5 (≤ 5.9)	≤ 5 (≤ 5.9)	≤ 6 (≤ 6.9)
Mast, %	≥ 5 (≥ 4.2)	≥ 5 (≥ 4.2)	-
Pepeo, %	≤ 8 (≤ 8.8)	≤ 8 (≤ 8.8)	≤ 8 (≤ 8.8)
Kalcijum, %	0.9-1.1 (0.750-1.265)	0.8-1.0 (0.65-1.15)	0.7-0.9 (0.55-1.05)
Fosfor, %	0.65-0.85 (0.50-1.00)	0.6-0.8 (0.45-0.95)	0.5-0.7 (0.35-0.85)
Fosfor iskoristivi, %	≥ 0.4 (≥ 0.25)	≥ 0.35 (≥ 0.2)	≥ 0.3 (≥ 0.15)
Natrijum, %	0.15-0.20 (0.05-0.30)	0.15-0.20 (0.05-0.30)	0.15-0.20 (0.05-0.30)
Mangan, mg/kg	≥ 80	≥ 80	-
Cink, mg/kg	≥ 50	≥ 50	-
Gvožđe, mg/kg	≥ 40	≥ 40	-
Bakar, mg/kg	≥ 8	≥ 8	-
Jod, mg/kg	≥ 0.8	≥ 0.8	-
Selen, mg/kg	≥ 0.15	≥ 0.15	-
Vitamin A, IJ/kg	≥ 12000	≥ 10000	-
Vitamin D3, IJ/kg	≥ 2000	≥ 1800	-
Vitamin E, mg/kg	≥ 30	≥ 25	-
Vitamin B2, mg/kg	≥ 6	≥ 6	-
ME, MJ/kg	≥13 (≥ 12.35)	≥13 (≥ 12.35)	≥13 (≥ 12.35)

NAPOMENA: u zagradama su prikazana dozvoljena odstupanja.