

KLASIRANJE TRUPOVA

**Podaci o broju klasiranih
goveda, svinja i ovaca
s linije klanja za travanj 2015.**



Podaci prikupljeni kroz sustav KOLK – Kontrola ocjenjivanja na liniji klanja

Zagreb, svibanj 2015. godine

GOVEDA

Tablica 1. Broj klaonički obrađenih i klasiranih govedih trupova svih kategorija po godinama i mjesecima

Mjesec	GODINA							
	2012.	Kumulativ 2012.	2013.	Kumulativ 2013.	2014.	Kumulativ 2014.	2015.	Kumulativ 2015.
1.	15.134	15.134	14.454	14.454	15.064	15.064	13.120	13.120
2.	15.913	31.047	14.413	28.867	14.064	29.128	12.946	26.066
3.	16.829	47.876	17.718	46.585	15.079	44.207	15.092	41.158
4.	17.353	65.229	16.452	63.037	16.270	60.477	14.272*	55.430*
5.	17.958	83.187	18.101	81.138	16.178	76.655		
6.	18.190	101.377	17.430	98.568	16.911	93.566		
7.	20.388	121.765	19.931	118.499	17.741	111.307		
8.	20.965	142.730	18.641	137.140	18.179	129.486		
9.	19.064	161.794	18.131	155.271	17.380	146.866		
10.	19.614	181.408	17.871	173.142	16.386	163.252		
11.	17.655	199.063	16.886	190.028	14.516	177.768		
12.	17.578	216.641	18.186	208.214	16.879	194.647		
UKUPNO	216.641		208.214		194.647			

*Podaci su podložni promjenama sukladno procedurama Odjela za kontrolu ocjenjivanja na liniji klanja - KOLK

Tablica 2. Masa klaonički obrađenih i klasiranih govedih trupova (tona) svih kategorija po godinama i mjesecima

Mjesec	GODINA							
	2012.	Kumulativ 2012.	2013.	Kumulativ 2013.	2014.	Kumulativ 2014.	2015.	Kumulativ 2015.
1.	3.272	3.272	3.409	3.409	3.597	3.597	3.093	3.093
2.	3.451	6.723	3.322	6.731	3.251	6.848	2.958	6.051
3.	3.666	10.389	4.101	10.832	3.509	10.357	3.467	9.518
4.	3.622	14.011	3.713	14.545	3.641	13.998	3.209*	12.727*
5.	3.756	17.767	4.149	18.694	3.645	17.643		
6.	3.882	21.649	3.982	22.676	3.827	21.470		
7.	4.390	26.039	4.491	27.167	3.976	25.446		
8.	4.446	30.485	4.187	31.354	4.031	29.477		
9.	4.066	34.551	4.123	35.477	3.918	33.395		
10.	4.282	38.833	4.080	39.557	3.727	37.122		
11.	3.989	42.822	4.028	43.585	3.430	40.552		
12.	3.852	46.674	4.163	47.748	3.787	44.339		
UKUPNO	46.674		47.748		44.339			

*Podaci su podložni promjenama sukladno procedurama sustava KOLK

Broj klasiranih trupova goveda u razdoblju od 1. siječnja do 30. travnja 2015. godine

Tablica 3. Ukupan broj klasiranih govedih trupova po kategorijama tijekom 2013., 2014. i 2015. godine

Kategorija	2013.		2014.		1. 1. - 30.04. 2015.	
	RH	UVOZ	RH	UVOZ	RH	UVOZ
A - mladi bikovi	86.380	1.142	75.107	1.957	20.529	1.211
B - bikovi	3.608	67	4.004	186	1.462	153
C - volovi	8		6		1	
D - krave	30.211	4	27.772	1	8.083	3
E - junice	19.989	171	22.395	421	6.285	32
V - telad u dobi < od 8. mj.	41.083	21.086	42.753	16.258	11.946	4.593
Z- mlađa junad (8-12)	4.053	412	3.530	257	957	175
UKUPNO	185.332	22.882	175.567	19.080	49.263	6.167

Tablica 4. Ukupna masa (kg) klaonički obrađenih i klasiranih govedih trupova po kategorijama tijekom 2013., 2014. i 2015. godine

Kategorija	2013.		2014.		1. 1. - 30.04.2015.	
	RH	UVOZ	RH	UVOZ	RH	UVOZ
A - mladi bikovi	27.101.891	361.933	23.252.811	640.679	6.382.413	409.855
B - bikovi	1.163.132	22.680	1.246.096	65.725	454.709	53.504
C - volovi	3.179		2.429		230	
D - krave	8.321.244	1.214	7.773.492	424	2.243.447	1.056
E - junice	5.273.125	47.225	6.117.975	111.208	1.725.452	8.087
V - telad u dobi < od 8. mj.	3.171.440	1.529.166	3.265.008	1.217.192	924.799	346.717
Z- mlađa junad (8-12)	712.034	40.526	618.078	28.405	157.162	20.168
UKUPNO	45.746.045	2.002.744	42.275.889	2.063.633	11.888.212	839.387

Tablica 5. Prosječne mase klaonički obrađenih i klasiranih govedih trupova u kg po kategorijama tijekom 2013., 2014. i 2015. godine

Kategorija	2013.		2014.		1. 1. - 30. 04. 2015.	
	RH	UVOZ	RH	UVOZ	RH	UVOZ
A - mladi bikovi	313,75	316,93	309,60	327,38	310,90	338,44
B - bikovi	322,38	338,51	311,21	353,36	311,02	349,70
C - volovi	397,38		404,83		230,00	
D - krave	275,44	303,50	279,90	424,00	277,55	352,00
E - junice	263,80	276,17	273,18	264,15	274,53	252,72
V - telad u dobi < od 8. mj.	77,20	72,52	76,37	74,87	77,41	75,49
Z- mlađa junad (8-12)	175,68	98,36	175,09	110,53	164,22	115,25

Klase govedih trupova

Kategorija A – bikovi mlađi od 24 mjeseca – domaći uzgoj

Tablica 6. Broj trupova po klasama iz **domaćeg** uzgoja za razdoblje od **1. 1. do 30. 4. 2015.** godine

KLASA	STUPANJ PREKRIVENOSTI MASNIM TKIVOM				
	1	2	3	4	5
E		280	413	88	2
U		1.913	4.220	338	2
R	47	4.496	5.182	212	1
O	186	1.798	956	6	
P	175	160	50		
N	4				

Tablica 7. Udio (%) trupova po klasama iz **domaćeg** uzgoja za razdoblje od **1. 1. do 30. 4. 2015.** godine

KLASA	STUPANJ PREKRIVENOSTI MASNIM TKIVOM				
	1	2	3	4	5
E		1,36	2,01	0,43	0,01
U		9,32	20,56	1,65	0,01
R	0,23	21,90	25,24	1,03	0,00
O	0,91	8,76	4,66	0,03	
P	0,85	0,78	0,24		
N	0,02				

Kategorija A – bikovi mlađi od 24 mjeseca – uvoz

Tablica 8. Broj trupova po klasama iz **uvoza** za razdoblje od **1. 1. do 30. 4. 2015.** godine

KLASA	STUPANJ PREKRIVENOSTI MASNIM TKIVOM				
	1	2	3	4	5
E		1	3	1	1
U		21	92	31	2
R	5	187	288	42	5
O	11	282	211	5	
P	7	12	4		

Tablica 9. Udio (%) trupova po klasama iz **uvoza** za razdoblje od **1. 1. do 30. 4. 2015.** godine

KLASA	STUPANJ PREKRIVENOSTI MASNIM TKIVOM				
	1	2	3	4	5
E		0,08	0,25	0,08	0,08
U		1,73	7,60	2,56	0,17
R	0,41	15,44	23,78	3,47	0,41
O	0,91	23,29	17,42	0,41	
P	0,58	0,99	0,33		

Kategorija E – junice – domaći uzgoj

Tablica 10. Broj trupova po klasama iz **domaćeg** uzgoja za razdoblje od **1. 1. do 30. 4. 2015.** godine

KLASA	STUPANJ PREKRIVENOSTI MASNIM TKIVOM				
	1	2	3	4	5
E		7	92	89	4
U		120	738	724	45
R	18	479	1.652	1.250	72
O	62	383	312	126	3
P	59	39	6	4	
N	1				

Tablica 11. Udio (%) trupova po klasama iz **domaćeg** uzgoja za razdoblje od **1. 1. do 30. 4. 2015.** godine

KLASA	STUPANJ PREKRIVENOSTI MASNIM TKIVOM				
	1	2	3	4	5
E		0,11	1,46	1,42	0,06
U		1,91	11,74	11,52	0,72
R	0,29	7,62	26,28	19,89	1,15
O	0,99	6,09	4,96	2,00	0,05
P	0,94	0,62	0,10	0,06	
N	0,02				

Kategorija E – junice uvoz

U razdoblju od 1. 1. do 30. 4. 2015. godine **bilo je 32 grla** kategorije E (junice) porijeklom iz uvoza.

Broj klasiranih trupova goveda u razdoblju od 1. do 30. travnja 2015. godine

Tablica 12. Broj obrađenih i klasiranih trupova goveda iz RH i iz uvoza tijekom **travnja** 2015. godine

Kategorija	Broj klasiranih trupova		Ukupno
	Domaće	Uvoz	
A-bikovi mlađi od 24.mj.	5.403	284	5.687
B-bikovi stariji od 24. mj.	389	43	432
C-kastrirane muške životinje			
D-krave	1.812	1	1.813
E-junice	1.574	4	1.578
V-telad u dobi < od 8. mj.	3.370	1.132	4.502
Z-mlađa junad u dobi od 8-12 mj.	225	35	260
UKUPNO	12.773	1.499	14.272

Tablica 13. Ukupna masa (kg) klaonički obrađenih i klasiranih trupova goveda iz RH i iz uvoza tijekom **travnja** 2015. godine

Kategorija	Ukupna masa klasiranih trupova		Ukupno
	Domaće	Uvoz	
A-bikovi mlađi od 24.mj.	1.676.512	91.153	1.767.665
B-bikovi stariji od 24. mj.	116.774	14.655	131.429
C-kastrirane muške životinje			
D-krave	496.099	300	496.399
E-junice	428.326	1.097	429.423
V-telad u dobi < od 8. mj.	258.256	84.289	342.545
Z-mlađa junad u dobi od 8-12 mj.	37.105	4.763	41.868
UKUPNO	3.013.072	196.257	3.209.329

Tablica 14. Prosječne mase (kg) klaonički obrađenih i klasiranih trupova goveda iz RH i iz uvoza tijekom **travnja** 2015. godine

Kategorija	Prosječna masa klasiranih trupova		Ukupno
	Domaće	Uvoz	
A-bikovi mlađi od 24.mj.	310,29	320,96	310,83
B-bikovi stariji od 24. mj.	300,19	340,81	304,23
C-kastrirane muške životinje			
D-krave	273,79	300,00	273,80
E-junice	272,13	274,25	272,13
V-telad u dobi < od 8. mj.	76,63	74,46	76,09
Z-mlađa junad u dobi od 8-12 mj.	164,91	136,09	161,03
UKUPNO	235,89	130,93	224,87

Kategorija A – bikovi mlađi od 24 mjeseca – domaći uzgoj

Tablica 15. Broj trupova po klasama iz **domaćeg** uzgoja tijekom **travnja** 2015. godine

KLASA	STUPANJ PREKRIVENOSTI MASNIM TKIVOM					
	0	1	2	3	4	5
E			34	65	10	
U			396	954	79	
R		14	1.341	1.354	59	
O		42	546	384	2	
P		49	45	28		
N	1					

Tablica 16. Udio (%) trupova po klasama iz **domaćeg** uzgoja tijekom **travnja** 2015. godine

KLASA	STUPANJ PREKRIVENOSTI MASNIM TKIVOM					
	0	1	2	3	4	5
E			0,63	1,20	0,19	
U			7,33	17,66	1,46	
R		0,26	24,82	25,06	1,09	
O		0,78	10,11	7,11	0,04	
P		0,91	0,83	0,52		
N	0,02					

A - Bikovi mlađi od 24. mjeseca – uvoz

Tijekom **travnja** 2015. godine **bilo je 284 grla** iz uvoza za kategoriju A (bikovi mlađi od 24 mjeseca)

Kategorija E – junice – domaći uzgoj

Tablica 17. Broj trupova po klasama iz **domaćeg** uzgoja tijekom **travnja** 2015. godine

KLASA	STUPANJ PREKRIVENOSTI MASNIM TKIVOM					
	0	1	2	3	4	5
E			1	25	10	
U			18	168	143	8
R		8	106	404	385	23
O		14	96	83	45	1
P		22	13			
N	1					

Tablica 18. Udio (%) trupova po klasama iz **domaćeg** uzgoja tijekom **travnja** 2015. godine

KLASA	STUPANJ PREKRIVENOSTI MASNIM TKIVOM					
	0	1	2	3	4	5
E			0,06	1,59	0,64	
U			1,14	10,67	9,09	0,51
R		0,51	6,73	25,67	24,46	1,46
O		0,89	6,10	5,27	2,86	0,06
P		1,40	0,83			
N	0,06					

Kategorija E – junice – uvoz

Tijekom **travnja** 2015. godine bilo je 4 grla iz uvoza za kategoriju E (junice).

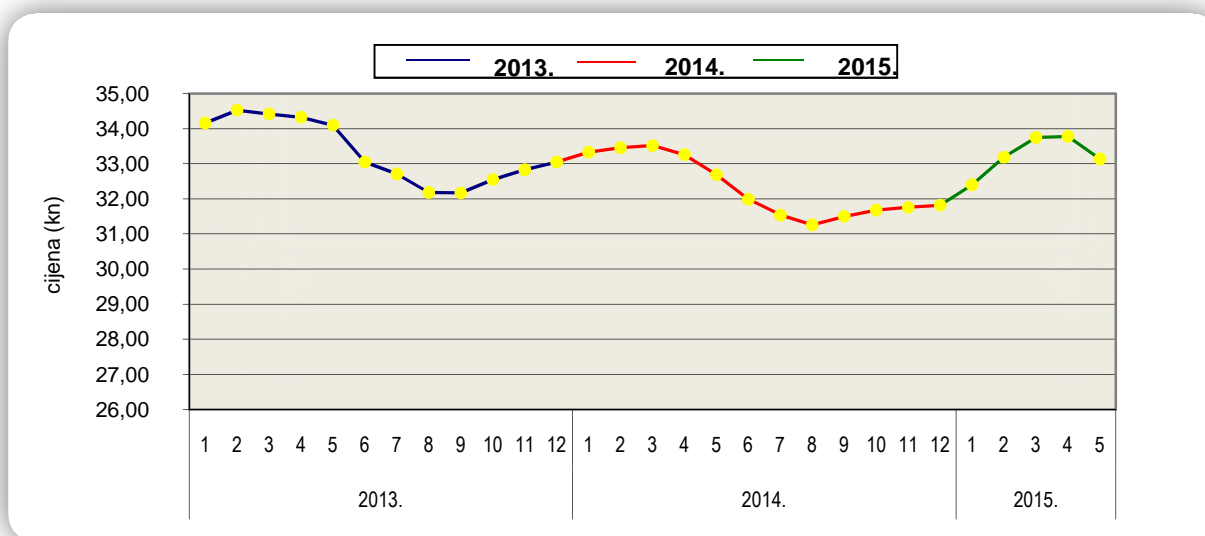
CILJNA CIJENA UTOVLJENE JUNADI ZA SVIBANJ 2015. GODINE

Tablica 19. Ciljna cijena u kunama za 1 kg toplog trupa mladih bikova

KLASA	STUPANJ PREKRIVENOSTI MASNIM TKIVOM				
	1	2	3	4	5
E	35,63	36,45	37,28	36,45	35,63
U	33,55	34,38	35,21	34,38	33,55
R	31,48	32,31	33,14	32,31	31,48
O	29,41	30,24	31,07	30,24	29,41
P	21,54	22,37	23,20	22,37	21,54

Ciljna cijena

Grafikon 1. Kretanje cijene 1 kg toplog trupa R3 klase mladih bikova po mjesecima za 2013., 2014. i 2015. godinu



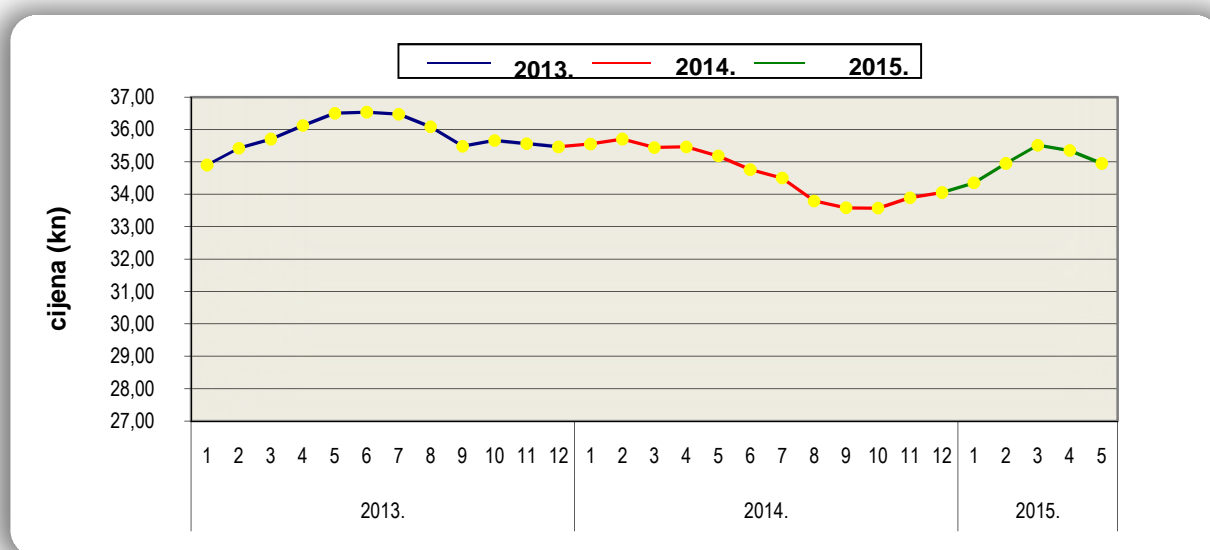
Izvor : Europska komisija, obrada TISUP – Ministarstvo poljoprivrede

Tablica 20. Ciljna cijena u kn za 1 kg toplog trupa junica

KLASA	STUPANJ PREKRIVENOSTI MASNIM TKIVOM				
	1	2	3	4	5
E	37,57	38,45	39,32	38,45	37,57
U	35,39	36,26	37,13	36,26	35,39
R	33,20	34,08	34,95	34,08	33,20
O	31,02	31,89	32,77	31,89	31,02
P	22,72	23,59	24,47	23,59	22,72

■ Ciljna cijena

Grafikon 2. Kretanje cijene 1 kg toplog trupa R3 klase junica po mjesecima za 2013., 2014. i 2015. godinu



Izvor : Europska komisija, obrada TISUP - Ministarstvo poljoprivrede

SVINJE

Tablica 21. Broj trupova klasiranih kroz sustav KOLK svih kategorija svinja od siječnja 2012. do travnja 2015. godine

Mjesec	GODINA							
	2012.	Kumulativ 2012.	2013.	Kumulativ 2013.	2014.	Kumulativ 2014.	2015.	Kumulativ 2015.
1.	93.473	93.473	92.072	92.072	73.448	73.448	79.704	79.704
2.	83.528	177.001	79.635	171.707	65.535	138.983	71.293	150.997
3.	96.213	273.214	93.844	265.551	69.876	208.859	86.005	237.002
4.	84.302	357.516	83.689	349.240	76.771	285.630	81.786*	318.788*
5.	88.951	446.467	89.258	438.498	68.010	353.640		
6.	88.077	534.544	83.309	521.807	71.950	425.590		
7.	93.382	627.926	85.033	606.840	72.403	497.993		
8.	104.408	732.334	85.128	691.968	79.085	577.078		
9.	95.862	828.196	85.005	776.973	80.201	657.279		
10.	106.837	935.033	89.160	866.133	86.331	743.610		
11.	113.952	1.048.985	94.037	960.170	82.260	825.870		
12.	159.229	1.208.214	142.698	1.102.868	150.861	976.731		
UKUPNO	1.208.214		1.102.868		976.731			

*Podatak je podložen promjenama sukladno procedurama sustava KOLK

KLASIRANE KATEGORIJE

T1 – tovljenici ; T2 - tovljenici > od 120 kg

Tablica 22. Broj trupova iz kategorija T1 i T2 klasiranih kroz sustav KOLK od siječnja 2012. do travnja 2015. godine

Mjesec	GODINA							
	2012.	Kumulativ 2012.	2013.	Kumulativ 2013.	2014.	Kumulativ 2014.	2015.	Kumulativ 2015.
1.	78.245	78.245	76.122	76.122	60.436	60.436	62.126	62.126
2.	70.275	148.520	68.336	144.458	53.258	113.694	54.156	116.282
3.	78.304	226.824	73.612	218.070	57.581	171.275	60.024	176.306
4.	65.326	292.150	66.829	284.899	57.272	228.547	57.377*	233.683*
5.	70.049	362.199	70.216	355.115	53.680	282.227		
6.	69.672	431.871	65.396	420.511	56.328	338.555		
7.	75.873	507.744	63.675	484.186	56.833	395.388		
8.	77.295	585.039	60.093	544.279	57.306	452.694		
9.	70.702	655.741	60.352	604.631	54.242	506.936		
10.	80.258	735.999	64.614	669.245	54.629	561.565		
11.	87.119	823.118	74.466	743.711	60.455	622.020		
12.	96.981	920.099	78.290	822.001	73.988	696.008		
UKUPNO	920.099		822.001		696.008			

*Podatak je podložen promjenama sukladno procedurama sustava KOLK

Tablica 23. Pregled klasiranih svinjskih trupova po kategorijama za razdoblje od **1. 1. do 30. 4. 2015.**

Kategorije svinja	RH		UVOZ (klanje unutar 72 sata)	
	Broj klasiranih svinjskih trupova	Masa svinjskih trupova(kg)	Broj klasiranih svinjskih trupova	Masa svinjskih trupova(kg)
Odojci -O	18.422	283.121	46.911	727.443
Prasad -PR	7.399	231.895	7.560	193.392
Utovljene svinje-T1	221.973	19.769.992	3.150	269.560
Utovljene svinje većih zavr.tež. -T2	8.559	1.162.444	1	131
Krmače-K	4.282	635.656		
Mladi nerastovi-N	10	737		
Stariji nerastovi i kastrati-NK	501	48.070	20	1.691
Ukupno:	261.146	22.131.915	57.642	1.192.217

Tablica 24. Pregled klasiranih svinjskih trupova po kategorijama za razdoblje od **1. 4. do 30. 4. 2015.**

Kategorije svinja	RH		UVOZ (klanje unutar 72 sata)	
	Broj klasiranih svinjskih trupova	Masa svinjskih trupova(kg)	Broj klasiranih svinjskih trupova	Masa svinjskih trupova(kg)
Odojci -O	6.108	92.394	12.717	184.113
Prasad -PR	2.048	63.791	2.506	63.019
Utovljene svinje-T1	55.289	4.921.755	746	64.005
Utovljene svinje većih zavr.tež. -T2	1.342	177.218		
Krmače-K	911	131.176		
Mladi nerastovi-N	1	72		
Stariji nerastovi i kastrati-NK	114	10.345	4	332
Ukupno:	65.813	5.396.751	15.973	311.469

Tablica 25. Kakvoća trupova **domaćih svinja** kategorije T1 za razdoblje od **1. 1. do 30. 4. 2015.** godine

Klasa	Broj	%
S	69.430	31,28
E	113.185	50,99
U	34.832	15,69
R	4.303	1,94
O	37	0,02
P	25	0,01
Neupotrebljivo	72	0,03
Oguljeno	89	0,04
Ukupno	221.973	100,00

Tablica 26. Kakvoća trupova **uvoznih svinja** kategorije T1 za razdoblje od **1. 1. do 30. 4. 2015.** godine

Klasa	Broj	%
S	963	30,57
E	1.703	54,06
U	441	14,00
R	42	1,33
O		
P		
Neupotrebljivo	1	0,03
Oguljeno		
Ukupno	3.150	100,00

Tablica 27. Kakvoća trupova **domaćih svinja** kategorije T1 za razdoblje od **1. 4. do 30. 4. 2015.** godine

Klasa	Broj	%
S	17.153	31,02
E	28.664	51,84
U	8.460	15,30
R	979	1,77
O	7	0,01
P	3	0,01
Neupotrebljivo	13	0,02
Oguljeno	10	0,02
Ukupno	55.289	100,00

Tablica 28. Kakvoća trupova **uvoznih svinja** kategorije T1 za razdoblje od **1. 4. do 30. 4. 2015.** godine

Klasa	Broj	%
S	239	32,04
E	422	56,57
U	76	10,19
R	9	1,21
O		
P		
Neupotrebljivo		
Oguljeno		
Ukupno	746	100,00

OVCE

Tablica 29. Broj klaonički obrađenih i klasiranih ovčjih trupova svih kategorija po mjesecima za 2012., 2013., 2014. i 2015. godinu

Mjesec	GODINA							
	2012.	Kumulativ 2012.	2013.	Kumulativ 2013.	2014.	Kumulativ 2014.	2015.	Kumulativ 2015.
1.	1.590	1.590	2.527	2.527	3.166	3.166	5.013	5.013
2.	1.903	3.493	3.083	5.610	3.209	6.375	3.333	8.346
3.	2.835	6.328	9.889	15.499	3.434	9.809	7.180	15.526
4.	8.766	15.094	5.472	20.971	13.452	23.261	12.577	28.103
5.	4.171	19.265	5.450	26.421	5.534	28.795		
6.	3.539	22.804	4.568	30.989	6.229	35.024		
7.	2.953	25.757	4.839	35.828	6.077	41.101		
8.	4.288	30.045	6.627	42.455	8.158	49.259		
9.	2.851	32.896	4.493	46.948	6.884	56.143		
10.	2.127	35.023	4.289	51.237	5.097	61.240		
11.	1.566	36.589	2.172	53.409	3.675	64.915		
12.	2.772	39.361	4.379	57.788	4.938	69.853		
UKUPNO	39.361		57.788		69.853			

Tablica 30. Masa (kg) klaonički obrađenih i klasiranih ovčjih trupova svih kategorija po mjesecima za 2012., 2013., 2014. i 2015. godinu

Mjesec	GODINA							
	2012.	Kumulativ 2012.	2013.	Kumulativ 2013.	2014.	Kumulativ 2014.	2015.	Kumulativ 2015.
1.	14.626	14.626	24.140	24.140	28.056	28.056	50.470	50.470
2.	16.932	31.558	27.704	51.844	27.886	55.942	30.545	81.015
3.	29.949	61.507	106.141	157.985	35.788	91.730	75.760	156.775
4.	98.557	160.064	59.771	217.756	152.887	244.617	137.454	294.229
5.	49.771	209.835	63.017	280.773	64.460	309.077		
6.	41.574	251.409	54.441	335.214	74.549	383.626		
7.	35.696	287.105	58.989	394.203	76.007	459.633		
8.	51.120	338.225	81.849	476.052	104.249	563.882		
9.	34.743	372.968	56.938	532.990	92.472	656.354		
10.	27.080	400.048	56.748	589.738	69.286	725.640		
11.	23.027	423.075	30.032	619.770	47.657	773.297		
12.	36.329	459.404	54.091	673.861	52.086	825.383		
UKUPNO	459.404		673.861		825.383			

Tablica 31. Ukupan broj klasiranih ovčjih trupova po mjesecima i kategorijama tijekom 2015. godine

Mjesec klasiranja	Hrvatska			Uvoz			Sveukupno
	L	S	UKUPNO	L	S	UKUPNO	
Siječanj	4.527	109	4.636	377		377	5.013
Veljača	3.101	164	3.265	67	1	68	3.333
Ožujak	6.440	120	6.560	619	1	620	7.180
Travanj	12.112	95	12.207	370		370	12.577
Ukupno	26.180	488	26.668	1.433	2	1.435	28.103

Tablica 32. Ukupna masa (kg) klaonički obrađenih i klasiranih ovčjih trupova po kategorijama tijekom 2015. godine

Mjesec klasiranja	Hrvatska			Uvoz			Sveukupno
	L	S	UKUPNO	L	S	UKUPNO	
Siječanj	44.533	2.190	46.723	3.747		3.747	50.470
Veljača	26.661	2.896	29.557	970	18	988	30.545
Ožujak	65.633	2.238	67.871	7.878	11	7.889	75.760
Travanj	130.776	2.104	132.880	4.574		4.574	137.454
Ukupno	267.603	9.428	277.031	17.169	29	17.198	294.229

Tablica 33. Prosječne mase (kg) klaonički obrađenih i klasiranih ovčjih trupova po kategorijama tijekom 2015. godine

Mjesec klasiranja	Hrvatska		Uvoz	
	L	S	L	S
Siječanj	9,84	20,09	9,94	
Veljača	8,60	17,66	14,48	18,00
Ožujak	10,19	18,65	12,73	11,00
Travanj	10,80	22,15	12,36	

Izvešće sastavila:

Viša stručna savjetnica:

Ivana Vicković Lončarević, dipl. ing.

Ravnateljica:

Dr.sc. Marija Vukobratović