

KLASIRANJE TRUPOVA



**Podaci o broju klasiranih
goveda, svinja i ovaca
s linije klanja za rujan 2018.**

Podaci prikupljeni kroz sustav KOLK – Kontrola ocjenjivanja na liniji klanja

Zagreb, listopad 2018. godine

GOVEDA

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

Mjesec	GODINA							
	2015.	Kumulativ 2015.	2016.	Kumulativ 2016.	2017.	Kumulativ 2017.	2018.	Kumulativ 2018.
1.	13.120	13.120	12.757	12.757	13.139	13.139	13.739	13.739
2.	12.946	26.066	13.493	26.250	12.774	25.913	12.225	25.964
3.	15.092	41.158	15.557	41.807	14.329	40.242	16.051	42.015
4.	14.274	55.432	14.919	56.726	14.128	54.370	14.256	56.271
5.	14.753	70.185	16.210	72.936	15.566	69.936	15.500	71.771
6.	15.686	85.871	15.840	88.776	15.376	85.312	15.716	87.487
7.	16.669	102.540	17.346	106.122	16.560	101.872	16.188	103.675
8.	17.230	119.770	18.229	124.351	16.897	118.769	16.276	119.951
9.	16.797	136.567	16.810	141.161	16.635	135.404	15.111*	135.062*
10.	15.845	152.412	15.886	157.047	16.202	151.606		
11.	14.364	166.776	15.912	172.959	15.201	166.807		
12.	16.241	183.017	17.481	190.440	15.672	182.479		
UKUPNO	183.017		190.440		182.479			

*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							
	2015.	Kumulativ 2015.	2016.	Kumulativ 2016.	2017.	Kumulativ 2017.	2018.	Kumulativ 2018.
1.	3.093	3.093	3.082	3.082	3.167	3.167	3.399	3.399
2.	2.958	6.051	3.273	6.355	2.999	6.166	2.950	6.349
3.	3.467	9.518	3.599	9.954	3.316	9.482	3.802	10.151
4.	3.210	12.728	3.528	13.482	3.182	12.664	3.473	13.624
5.	3.416	16.144	3.831	17.313	3.573	16.237	3.746	17.370
6.	3.699	19.843	3.687	21.000	3.548	19.785	3.753	21.123
7.	3.992	23.835	4.067	25.067	3.856	23.641	3.762	24.885
8.	3.641	27.476	4.259	29.326	3.822	27.463	3.768	28.653
9.	3.838	31.314	3.900	33.226	3.867	31.330	3.558*	32.211*
10.	3.613	34.927	3.673	36.899	3.804	35.134		
11.	3.356	38.283	3.724	40.623	3.696	38.830		
12.	3.746	42.029	4.087	44.710	3.733	42.563		
UKUPNO	42.029		44.710		42.563			

*Podaci su podložni promjenama sukladno procedurama sustava KOLK

Broj klasiranih trupova goveda u razdoblju od 1. siječnja do 30. rujna 2018. godine

Tablica 3. Ukupan broj klasiranih govedih trupova po kategorijama tijekom 2016., 2017. i 2018. godine

Kategorija	2016.		2017.		1. 1. - 30. 9. 2018.	
	RH	UVOZ	RH	UVOZ	RH	UVOZ
A - mladi bikovi	69.455	3.517	71.074	2.531	54.877	1.719
B - bikovi	4.087	466	3.391	187	2.545	84
C - volovi	5		8		13	
D - krave	26.524	450	22.208	41	14.040	30
E - junice	27.736	1.140	24.847	2.427	20.715	1.204
V - telad u dobi < od 8. mj.	40.945	13.174	41.215	11.390	29.954	7.736
Z- mlađa junad (8-12)	2.871	70	3.039	121	2.071	74
UKUPNO	171.623	18.817	165.782	16.697	124.215	10.847

Tablica 4. Ukupna masa (kg) klaonički obrađenih i klasiranih govedih trupova po kategorijama tijekom 2016., 2017. i 2018. godine

Kategorija	2016.		2017.		1. 1. - 30. 9. 2018.	
	RH	UVOZ	RH	UVOZ	RH	UVOZ
A - mladi bikovi	21.625.373	1.276.701	22.149.637	915.849	17.307.668	649.059
B - bikovi	1.291.118	177.586	1.073.512	72.757	836.686	27.653
C - volovi	1.841		3.719		4.856	
D - krave	7.521.322	122.554	6.151.738	10.488	3.878.040	9.973
E - junice	7.751.124	345.023	6.965.953	715.842	5.847.209	352.788
V - telad u dobi < od 8. mj.	3.085.294	1.020.543	3.132.639	853.471	2.338.473	593.115
Z- mlađa junad (8-12)	479.397	13.115	494.720	23.203	353.248	12.899
UKUPNO	41.755.469	2.955.522	39.971.919	2.591.610	30.566.180	1.645.487

Tablica 5. Prosječne mase klaonički obrađenih i klasiranih govedih trupova u kg po kategorijama tijekom 2016., 2017. i 2018. godine

Kategorija	2016.		2017.		1. 1. - 30. 9. 2018.	
	RH	UVOZ	RH	UVOZ	RH	UVOZ
A - mladi bikovi	311,36	363,01	311,64	361,85	315,39	377,58
B - bikovi	315,91	381,09	316,58	389,07	328,76	329,20
C - volovi	368,20		464,88		373,54	
D - krave	283,57	272,34	277,01	255,80	276,21	332,43
E - junice	279,46	302,65	280,35	294,95	282,27	293,01
V - telad u dobi < od 8. mj.	75,35	77,47	76,01	74,93	78,07	76,67
Z- mlađa junad (8-12)	166,98	187,36	162,79	191,76	170,57	174,31

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. 9. 2018.** godine

KLASA	STUPANJ PREKRIVENOSTI MASNIM TKIVOM				
	1	2	3	4	5
E	10	321	711	69	
U	31	2.843	8.745	830	9
R	109	10.668	20.357	883	3
O	266	5.363	2.779	68	
P	359	337	89	3	
N	24				

Tablica 7. Udio (%) trupova po klasama iz **domaćeg** uzgoja za razdoblje od **1. 1. do 30. 9. 2018.** godine

KLASA	STUPANJ PREKRIVENOSTI MASNIM TKIVOM				
	1	2	3	4	5
E	0,02	0,58	1,30	0,13	
U	0,06	5,18	15,94	1,51	0,02
R	0,20	19,44	37,10	1,61	0,01
O	0,48	9,77	5,06	0,12	
P	0,65	0,61	0,16	0,01	
N	0,04				

Kategorija A – bikovi mlađi od 24 mjeseca – uvoz

Tablica 8. Broj trupova po klasama iz **uvoza** za razdoblje od **1. 1. do 30. 9. 2018.** godine

KLASA	STUPANJ PREKRIVENOSTI MASNIM TKIVOM				
	1	2	3	4	5
E		7	16		
U		52	356	42	
R		210	736	60	1
O	4	95	116	1	
P	4	3	16		

Tablica 9. Udio (%) trupova po klasama iz **uvoza** za razdoblje od **1. 1. do 30. 9. 2018.** godine

KLASA	STUPANJ PREKRIVENOSTI MASNIM TKIVOM				
	1	2	3	4	5
E		0,41	0,93		
U		3,03	20,71	2,44	
R		12,22	42,82	3,49	0,06
O	0,23	5,53	6,75	0,06	
P	0,23	0,17	0,93		

Kategorija E – junice – domaći uzgoj

Tablica 10. Broj trupova po klasama iz **domaćeg** uzgoja za razdoblje od **1. 1. do 30. 9. 2018.** godine

KLASA	STUPANJ PREKRIVENOSTI MASNIM TKIVOM				
	1	2	3	4	5
E		17	202	140	11
U	2	243	4.678	2.230	41
R	24	991	6.467	2.790	43
O	93	1.068	1.048	261	4
P	132	146	64	13	
N	7				

Tablica 11. Udio (%) trupova po klasama iz **domaćeg** uzgoja za razdoblje od **1. 1. do 30. 9. 2018.** godine

KLASA	STUPANJ PREKRIVENOSTI MASNIM TKIVOM				
	1	2	3	4	5
E		0,08	0,98	0,68	0,05
U	0,01	1,17	22,58	10,77	0,20
R	0,12	4,78	31,22	13,47	0,21
O	0,45	5,16	5,06	1,26	0,02
P	0,64	0,70	0,31	0,06	
N	0,03				

Kategorija E – junice uvoz

U razdoblju od 1. 1. do 30. 9. 2018. godine **bilo je 1.204 grla** kategorije E (junice) porijeklom iz uvoza.

Broj klasiranih trupova goveda u razdoblju od 1. do 30. rujna 2018. godine

Tablica 12. Broj obrađenih i klasiranih trupova goveda iz RH i iz uvoza tijekom rujna 2018. godine

Kategorija	Broj klasiranih trupova		Ukupno
	Domaće	Uvoz	
A-bikovi mlađi od 24.mj.	6.124	182	6.306
B-bikovi stariji od 24. mj.	227	11	238
C-kastrirane muške životinje			
D-krave	1.486	3	1.489
E-junice	2.626	3	2.629
V-telad u dobi < od 8. mj.	3.395	867	4.262
Z-mlađa junad u dobi od 8-12 mj.	185	2	187
UKUPNO	14.043	1.068	15.111

Tablica 13. Ukupna masa (kg) klaonički obrađenih i klasiranih trupova goveda iz RH i iz uvoza tijekom rujna 2018. godine

Kategorija	Ukupna masa klasiranih trupova		Ukupno
	Domaće	Uvoz	
A-bikovi mlađi od 24.mj.	1.900.956	70.301	1.971.257
B-bikovi stariji od 24. mj.	72.783	3.305	76.088
C-kastrirane muške životinje			
D-krave	397.086	1.359	398.445
E-junice	746.155	987	747.142
V-telad u dobi < od 8. mj.	264.050	68.562	332.612
Z-mlađa junad u dobi od 8-12 mj.	32.770	216	32.986
UKUPNO	3.413.800	144.730	3.558.530

Tablica 14. Prosječne mase (kg) klaonički obrađenih i klasiranih trupova goveda iz RH i iz uvoza tijekom rujna 2018. godine

Kategorija	Prosječna masa klasiranih trupova		Ukupno
	Domaće	Uvoz	
A-bikovi mlađi od 24.mj.	310,41	386,27	312,60
B-bikovi stariji od 24. mj.	320,63	300,45	319,70
C-kastrirane muške životinje			
D-krave	267,22	453,00	267,59
E-junice	284,14	329,00	284,19
V-telad u dobi < od 8. mj.	77,78	79,08	78,04
Z-mlađa junad u dobi od 8-12 mj.	177,14	108,00	176,40
UKUPNO	243,10	135,51	235,49

Kategorija A – bikovi mlađi od 24 mjeseca – domaći uzgoj

Tablica 15. Broj trupova po klasama iz **domaćeg** uzgoja tijekom **rujna** 2018. godine

KLASA	STUPANJ PREKRIVENOSTI MASNIM TKIVOM					
	0	1	2	3	4	5
E		5	69	94	11	
U		8	297	913	79	
R		6	1.089	2.326	106	
O		29	655	344	4	
P		42	37	7		
N	3					

Tablica 16. Udio (%) trupova po klasama iz **domaćeg** uzgoja tijekom **rujna** 2018. godine

KLASA	STUPANJ PREKRIVENOSTI MASNIM TKIVOM					
	0	1	2	3	4	5
E		0,08	1,13	1,53	0,18	
U		0,13	4,85	14,91	1,29	
R		0,10	17,78	37,98	1,73	
O		0,47	10,70	5,62	0,07	
P		0,69	0,60	0,11		
N	0,05					

A - Bikovi mlađi od 24. mjeseca – uvoz

Tijekom **rujna** 2018. godine **bilo je 182 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 **rujna** 2018. godine

KLASA	STUPANJ PREKRIVENOSTI MASNIM TKIVOM					
	0	1	2	3	4	5
E			4	30	23	2
U			20	509	393	7
R			72	816	420	8
O		13	125	118	38	2
P		17	6	2		
N	1					

Tablica 18. Udio (%) trupova po klasama iz **domaćeg** uzgoja tijekom **rujna** 2018. godine

KLASA	STUPANJ PREKRIVENOSTI MASNIM TKIVOM					
	0	1	2	3	4	5
E			0,15	1,14	0,88	0,08
U			0,76	19,38	14,97	0,27
R			2,74	31,07	15,99	0,30
O		0,50	4,76	4,49	1,45	0,08
P		0,65	0,23	0,08		
N	0,04					

Kategorija E – junice – uvoz

Tijekom **rujna** 2018. godine bilo je **3** grla iz uvoza za kategoriju E (junice).

SVINJE

Tablica 21. Broj trupova klasiranih kroz sustav KOLK svih kategorija svinja od siječnja 2015. do rujna 2018. godine

Mjesec	GODINA							
	2015.	Kumulativ 2015.	2016.	Kumulativ 2016.	2017.	Kumulativ 2017.	2018.	Kumulativ 2018.
1.	79.704	79.704	79.372	79.372	81.002	81.002	85.710	85.710
2.	71.293	150.997	79.239	158.611	68.968	149.970	64.759	150.469
3.	86.005	237.002	100.091	258.702	75.725	225.695	84.062	234.531
4.	81.811	318.813	83.999	342.701	70.647	296.342	70.656	305.187
5.	76.649	395.462	87.781	430.482	77.089	373.431	78.327	383.514
6.	82.396	477.858	85.792	516.274	76.282	449.713	68.483	451.997
7.	83.280	561.138	80.926	597.200	70.531	520.244	79.022	531.019
8.	84.447	645.585	98.578	695.778	89.366	609.610	85.217	616.236
9.	93.091	738.676	91.277	787.055	78.890	688.500	85.441*	701.677*
10.	91.750	830.426	88.275	875.330	88.644	777.144		
11.	101.021	931.447	102.075	977.405	91.341	868.485		
12.	157.193	1.088.640	149.656	1.127.061	131.978	1.000.463		
UKUPNO	1.088.640		1.127.061		1.000.463			

*Podatak je podložan 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 2015. do rujna 2018. godine

Mjesec	GODINA							
	2015.	Kumulativ 2015.	2016.	Kumulativ 2016.	2017.	Kumulativ 2017.	2018.	Kumulativ 2018.
1.	62.126	62.126	62.784	62.784	65.698	65.698	66.688	66.688
2.	54.156	116.282	60.519	123.303	51.685	117.383	52.801	119.489
3.	60.024	176.306	65.888	189.191	58.984	176.367	63.912	183.401
4.	57.395	233.701	61.219	250.410	50.895	227.262	55.625	239.026
5.	54.794	288.495	59.787	310.197	58.968	286.230	59.954	298.980
6.	57.113	345.608	61.853	372.050	58.980	345.210	52.063	351.043
7.	59.535	405.143	59.362	431.412	52.745	397.955	61.007	412.050
8.	55.411	460.554	64.349	495.761	61.001	458.956	60.234	472.284
9.	57.932	518.486	62.607	558.368	55.784	514.740	59.540*	531.824*
10.	58.803	577.289	63.616	621.984	60.004	574.744		
11.	72.223	649.512	75.708	697.692	65.862	640.606		
12.	76.050	725.562	83.073	780.765	71.693	712.299		
UKUPNO	725.562		780.765		712.299			

*Podatak je podložan promjenama sukladno procedurama sustava KOLK

Tablica 23. Pregled klasiranih svinjskih trupova po kategorijama za razdoblje od 1. 1. do 30. 9. 2018.

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	44.155	661.648	88.166	1.437.987
Prasad -PR	18.868	615.552	10.543	271.191
Utovljene svinje-T1	509.040	45.566.653	8.994	814.070
Utovljene svinje većih zavr.tež. -T2	13.766	1.882.304	24	2.981
Krmače-K	6.266	1.049.220	12	2.666
Mladi nerastovi-N	30	2.153	5	376
Stariji nerastovi i kastrati-NK	1.789	176.975	19	1.740
Ukupno:	593.914	49.954.505	107.763	2.531.011

Tablica 24. Pregled klasiranih svinjskih trupova po kategorijama za razdoblje od 1. 9. do 30. 9. 2018.

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	5.866	86.768	15.639	254.928
Prasad -PR	1.770	57.559	1.805	46.198
Utovljene svinje-T1	57.681	5.092.936	1.221	105.362
Utovljene svinje većih zavr.tež. -T2	638	89.726		
Krmače-K	639	108.763		
Mladi nerastovi-N	11	813	1	75
Stariji nerastovi i kastrati-NK	168	16.887	2	178
Ukupno:	66.773	5.453.452	18.668	406.741

Tablica 25. Kakvoća trupova **domaćih svinja** kategorije T1 za razdoblje od 1. 1. do 30. 9. 2018. godine

Klasa	Broj	%
S	205.152	40,30
E	262.629	51,59
U	37.948	7,45
R	1.457	0,29
O	185	0,04
P	160	0,03
Neupotrebljivo	377	0,07
Oguljeno	1.132	0,22
Ukupno	509.040	100,00

Tablica 26. Kakvoća trupova **uvoznih svinja** kategorije T1 za razdoblje od **1. 1. do 30. 9. 2018.** godine

Klasa	Broj	%
S	4.174	46,41
E	4.269	47,46
U	531	5,90
R	20	0,22
O		
P		
Neupotrebljivo		
Oguljeno		
Ukupno	8.994	100,00

Tablica 27. Kakvoća trupova **domaćih svinja** kategorije T1 za razdoblje od **1. 9. do 30. 9. 2018.** godine

Klasa	Broj	%
S	22.328	38,71
E	30.251	52,45
U	4.642	8,05
R	183	0,32
O	17	0,03
P	12	0,02
Neupotrebljivo	84	0,15
Oguljeno	164	0,28
Ukupno	57.681	100,00

Tablica 28. Kakvoća trupova **uvoznih svinja** kategorije T1 za razdoblje od **1. 9. do 30. 9. 2018.** godine

Klasa	Broj	%
S	563	46,11
E	604	49,47
U	53	4,34
R	1	0,08
O		
P		
Neupotrebljivo		
Oguljeno		
Ukupno	1.221	100,00

OVCE

Tablica 29. Broj klaonički obrađenih i klasiranih ovčjih trupova svih kategorija po mjesecima za 2015., 2016., 2017. i 2018. godinu

Mjesec	GODINA							
	2015.	Kumulativ 2015.	2016.	Kumulativ 2016.	2017.	Kumulativ 2017.	2018.	Kumulativ 2018.
1.	5.013	5.013	5.053	5.053	4.916	4.916	5.600	5.600
2.	3.333	8.346	5.668	10.721	5.905	10.821	5.737	11.337
3.	7.180	15.526	13.041	23.762	6.111	16.932	18.141	29.478
4.	12.577	28.103	7.453	31.215	20.496	37.428	8.407	37.885
5.	8.155	36.258	8.551	39.766	10.427	47.855	11.288	49.173
6.	8.026	44.284	8.286	48.052	10.075	57.930	10.196	59.369
7.	7.076	51.360	8.647	56.699	9.418	67.348	10.324	69.693
8.	10.420	61.780	11.299	67.998	12.086	79.434	13.253	82.946
9.	7.359	69.139	7.751	75.749	8.973	88.407	10.560	93.506
10.	5.320	74.459	6.826	82.575	7.342	95.749		
11.	3.642	78.101	3.918	86.493	5.584	101.333		
12.	8.073	86.174	8.712	95.205	9.488	110.821		
UKUPNO	86.174		95.205		110.821			

Tablica 30. Masa (kg) klaonički obrađenih i klasiranih ovčjih trupova svih kategorija po mjesecima za 2015., 2016., 2017. i 2018. godinu

Mjesec	GODINA							
	2015.	Kumulativ 2015.	2016.	Kumulativ 2016.	2017.	Kumulativ 2017.	2018.	Kumulativ 2018.
1.	50.470	50.470	52.156	52.156	49.092	49.092	57.030	57.030
2.	30.545	81.015	56.182	108.338	60.027	109.119	58.183	115.213
3.	75.760	156.775	143.550	251.888	69.685	178.804	198.401	313.614
4.	137.454	294.229	85.481	337.369	230.261	409.065	93.188	406.802
5.	94.074	388.303	99.289	436.658	116.479	525.544	129.648	536.450
6.	94.621	482.924	98.000	534.658	117.717	643.261	116.616	653.066
7.	84.191	567.115	102.452	637.110	108.160	751.421	121.222	774.288
8.	126.266	693.381	137.043	774.153	142.123	893.544	159.126	933.414
9.	95.664	789.045	92.211	866.364	108.028	1.001.572	131.960	1.065.374
10.	68.794	857.839	84.195	950.559	92.561	1.094.133		
11.	47.113	904.952	49.248	999.807	74.285	1.168.418		
12.	105.804	1.010.756	108.447	1.108.254	115.563	1.283.981		
UKUPNO	1.010.756		1.108.254		1.283.981		1.065.374	

Tablica 31. Ukupan broj klasiranih ovčjih trupova po mjesecima i kategorijama tijekom 2018. godine

Mjesec klasiranja	Hrvatska			Uvoz			Sveukupno
	L	S	UKUPNO	L	S	UKUPNO	
Siječanj	5.189	123	5.312	288		288	5.600
Veljača	5.122	589	5.711	26		26	5.737
Ožujak	16.419	1.095	17.514	565	62	627	18.141
Travanj	8.289	100	8.389	18		18	8.407
Svibanj	10.111	302	10.413	875		875	11.288
Lipanj	9.639	255	9.894	302		302	10.196
Srpanj	9.383	250	9.633	691		691	10.324
Kolovoz	12.777	221	12.998	225		255	13.253
Rujan	9.899	461	10.360	200		200	10.560
Ukupno	86.828	3.396	90.224	3.190	62	3.252	93.506

Tablica 32. Ukupna masa (kg) klaonički obrađenih i klasiranih ovčjih trupova po kategorijama tijekom 2018. godine

Mjesec klasiranja	Hrvatska			Uvoz			Sveukupno
	L	S	UKUPNO	L	S	UKUPNO	
Siječanj	50.368	2.846	53.214	3.816		3.816	57.030
Veljača	48.436	9.468	57.904	279		279	58.183
Ožujak	173.502	16.494	189.996	7.545	860	8.405	198.401
Travanj	90.481	2.545	93.026	162		162	93.188
Svibanj	112.577	5.430	118.007	11.641		11.641	129.648
Lipanj	108.481	4.309	112.790	3.826		3.826	116.616
Srpanj	107.884	4.812	112.696	8.526		8.526	121.222
Kolovoz	151.801	4.519	156.320	2.805		2.806	159.126
Rujan	118.936	10.539	129.475	2.485		2.485	131.960
Ukupno	962.466	60.962	1.023.428	41.085	860	41.945	1.065.374

Tablica 33. Prosječne mase (kg) klaonički obrađenih i klasiranih ovčjih trupova po kategorijama tijekom 2018. godine

Mjesec klasiranja	Hrvatska		Uvoz	
	L	S	L	S
Siječanj	9,71	23,14	13,25	
Veljača	9,46	16,07	10,73	
Ožujak	10,57	15,06	13,35	13,87
Travanj	10,92	25,45	9,00	
Svibanj	11,13	17,98	13,30	
Lipanj	11,25	16,90	12,67	
Srpanj	11,50	19,25	12,34	
Kolovoz	11,88	20,45	12,47	
Rujan	12,01	22,86	12,43	

Izvešće sastavila:

Koordinatorica:

Ivana Vicković Lončarević, dipl. ing.

Ravnatelj:

doc.dr.sc. Zdravko Barać