

Reprodukcija i farm menadžment



DVM
Ivica Jožef

Proizvodni pokazatelji - Češka

2017

	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	avg	sep	okt	nov	dec					
ukup krava	1237	1219	1218	1218	1223	1216	1231	1233	1216	1218	1236	1231	1225	5,85			
munih krava	1099	1097	1098	1109	1117	1085	1084	1094	1079	1069	1074	1044	1087		2,92		
muzni pros	31	30	31	33	33	33	33	32	32	31	32	32	32			38,13	
štal pros	28	28	28	30	30	30	30	29	29	28	28	27	29				82,14
ukupno telenja	161	100	114	99	107	96	118	133	99	123	116	102	1368				
mrtvorodj	12	6	4	6	6	6	8	9	3	6	6	8	80	82,14			
uginulo tel	8	2	3	1	5	2	2	6	1	4	3	3	40		82,14		
ulaz junica	51	39	45	43	39	39	44	35	39	34	42	15	465			82,14	
izlučeno krava	53	57	47	33	52	26	34	46	39	27	37	16	467				82,14
steono krava	80	78	108	96	90	96	56	69	93	76	73	91	1006				
steono junica	55	45	35	31	28	22	47	43	49	50	48	48	501	82,14			
st kr od pros br	6,47	6,40	8,87	7,88	7,36	7,89	4,55	5,60	7,65	6,24	5,91	7,39			82,14		

Proizvodni pokazatelji - domači

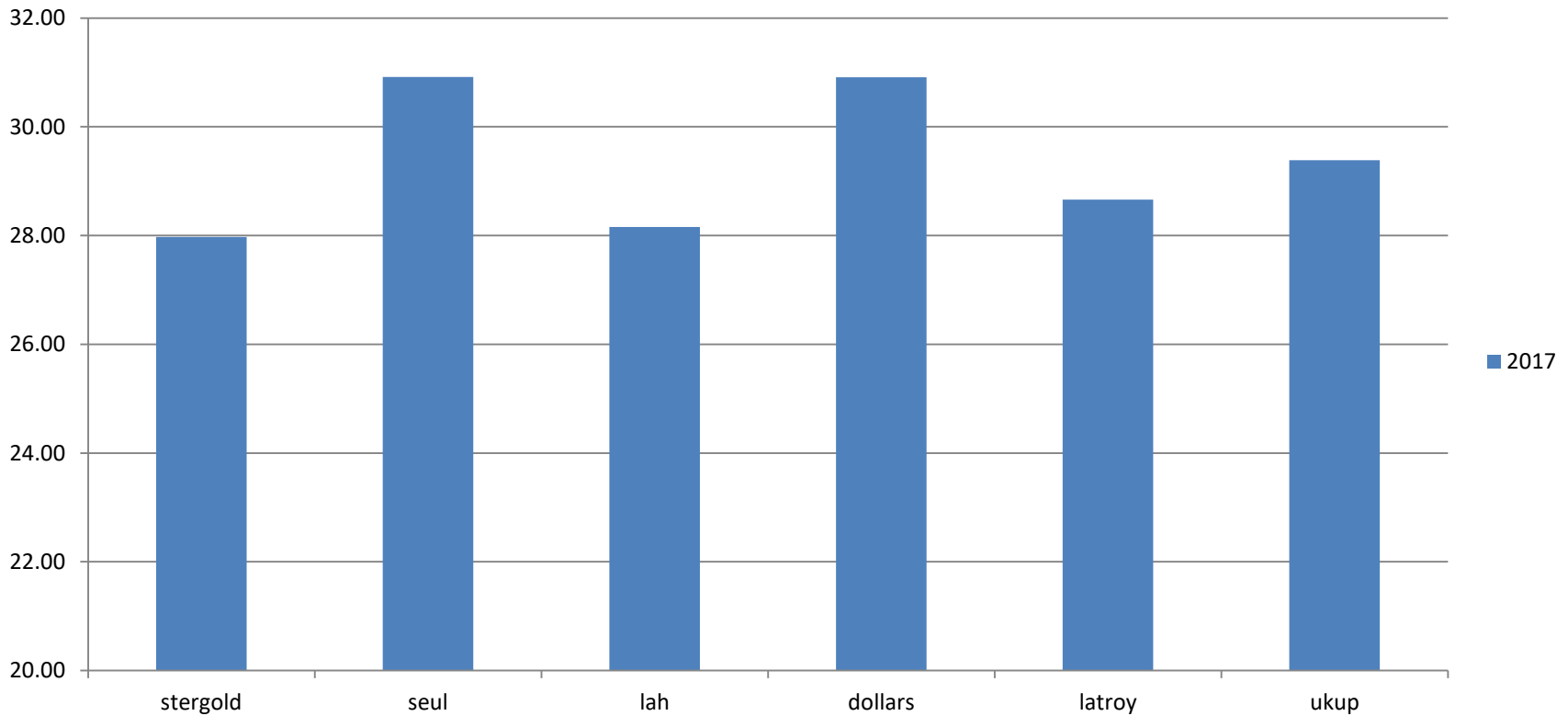
steonost													
	jan	feb	mart	apr	maj	jun	jul	avg	sep	okt	nov	dec	uk
osjemenjeno	128	119	140	108	90	84	86	104	156	129	108	114	1366
steono	37	34	47	35	29	28	22	27	53	46	32	40	430
uspešnost	28,91	28,57	33,57	32,41	32,22	33,33	25,58	25,96	33,97	35,66	29,63	35,09	31,48
pros br krava	646	633	630	635	648	672	662	645	630	630	620	609	638,33
% od pros br	5,7	5,4	7,5	5,5	4,5	4,2	3,3	4,2	8,4	7,3	5,2	6,6	0,67

telenja													
oteljeno	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	avg	sep	okt	nov	dec	
krava	24	28	15	22	39	33	40	27	24	28	30	31	
junica	12	10	25	28	48	40	24	13	15	17	13	7	
ukupno	36	38	40	50	87	73	64	40	39	45	43	38	593
pr br krava	646	633	630	635	648	672	662	645	630	630	620	609	
uk teladi	34	36	37	46	83	71	63	36	34	44	41	34	559
mrtvorodj	2	2	3	4	4	2	1	4	5	1	2	4	34
izlučeno teladi	8	3	7	3	7	8	5	8	8	6	5	6	74

izlučenja														
ukupno	20	31	19	19	17	21	17	27	23	27	24	20	265	38,75
pros. krava	713	702	690	683	685	681	688	691	683	676	660	654	684	
ulaz junica	26	14	13	20	16	19	28	21	23	11	12	15	218	

Koncepcija po bikovima

stergold	seul	lah	dollars	latroy	ukup
143	262	103	110	328	946
40	81	29	34	94	278
27,97	30,92	28,16	30,91	28,66	29,39



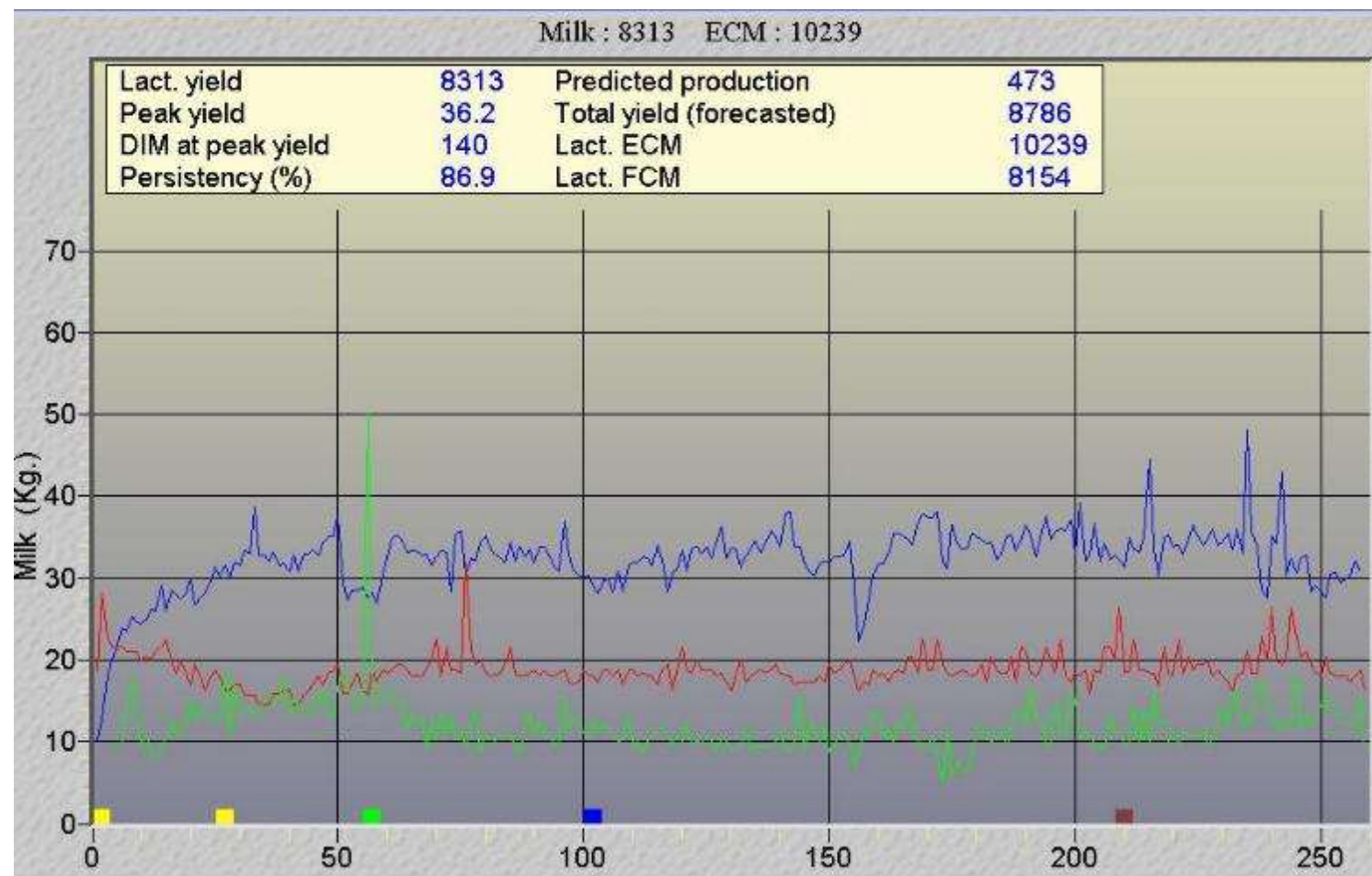
Uspešnost osemenjavanja – poželjan model

	Heifers	Heifers	1st	1st	2+ lact.	2+ lact.	All	All
	(pre)	(pre) %	lact.	lact. %		%	cows	cows %
Normal insemin. and conception rates								
First inseminations	32	65,63	71	35,21	89	43,82	160	40
Second inseminations	13	69,23	30	43,33	68	51,47	98	48,98
Third inseminations	5	40	11	18,18	30	50	41	41,46
Fourth + more inseminations	6	33,33	25	44	52	32,69	77	36,36
Total of inseminations	56	60,71	137	37,23	239	44,35	376	41,76

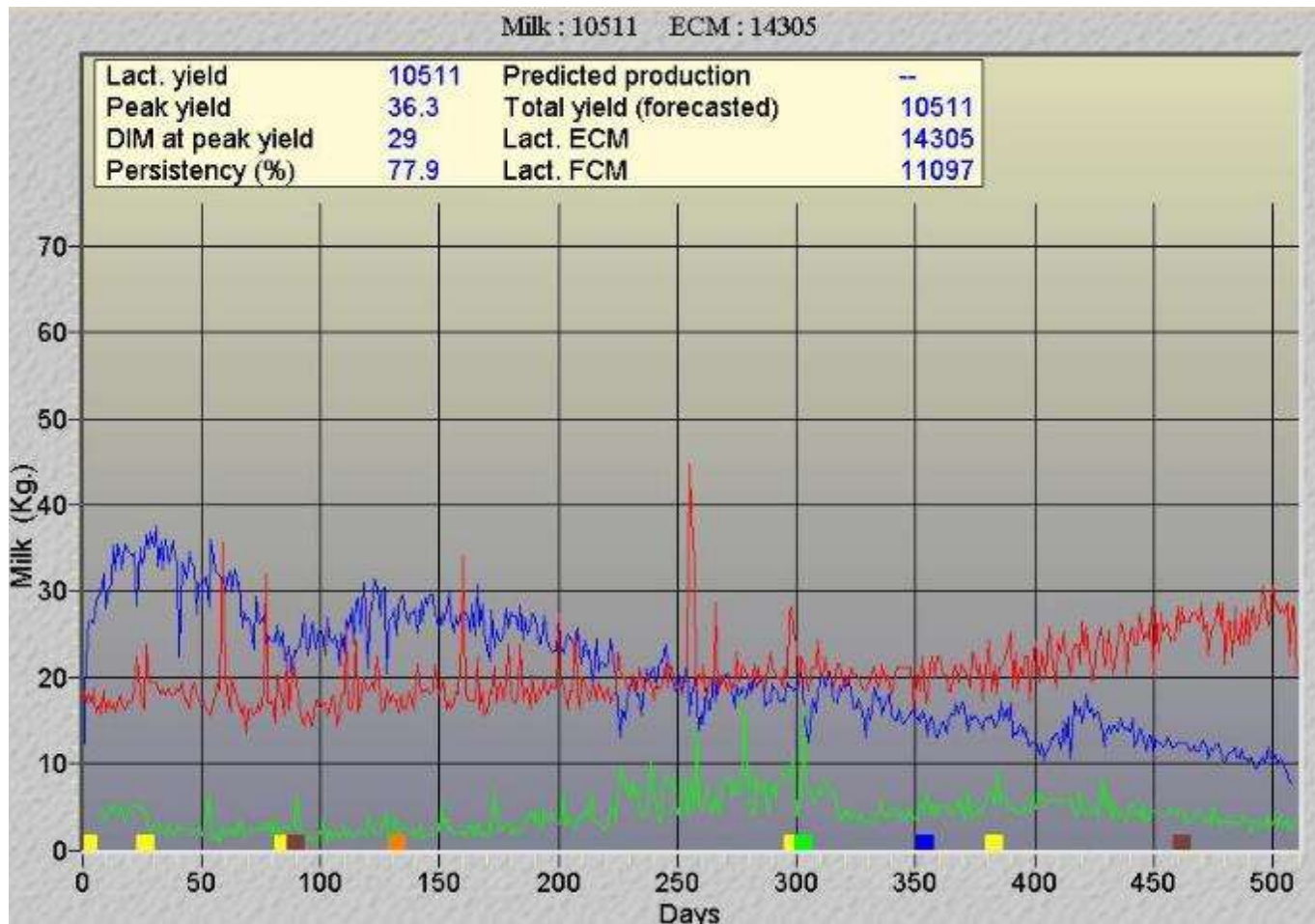
Ginekološki status zapata

osjem	88	79	86	148	137	131
gravidn	287	275	247	224	257	269
prazno	95	92	88	39	66	60
oteljeno	170	184	229	206	185	213
uk krava	640	630	650	617	645	673
% osjem	13,75	12,54	13,23	23,99	21,24	19,47
% gravid	44,84	43,65	38,00	36,30	39,84	39,97
% prazno	14,84	14,60	13,54	6,32	10,23	8,92
% otelj	26,56	29,21	35,23	33,39	28,68	31,65

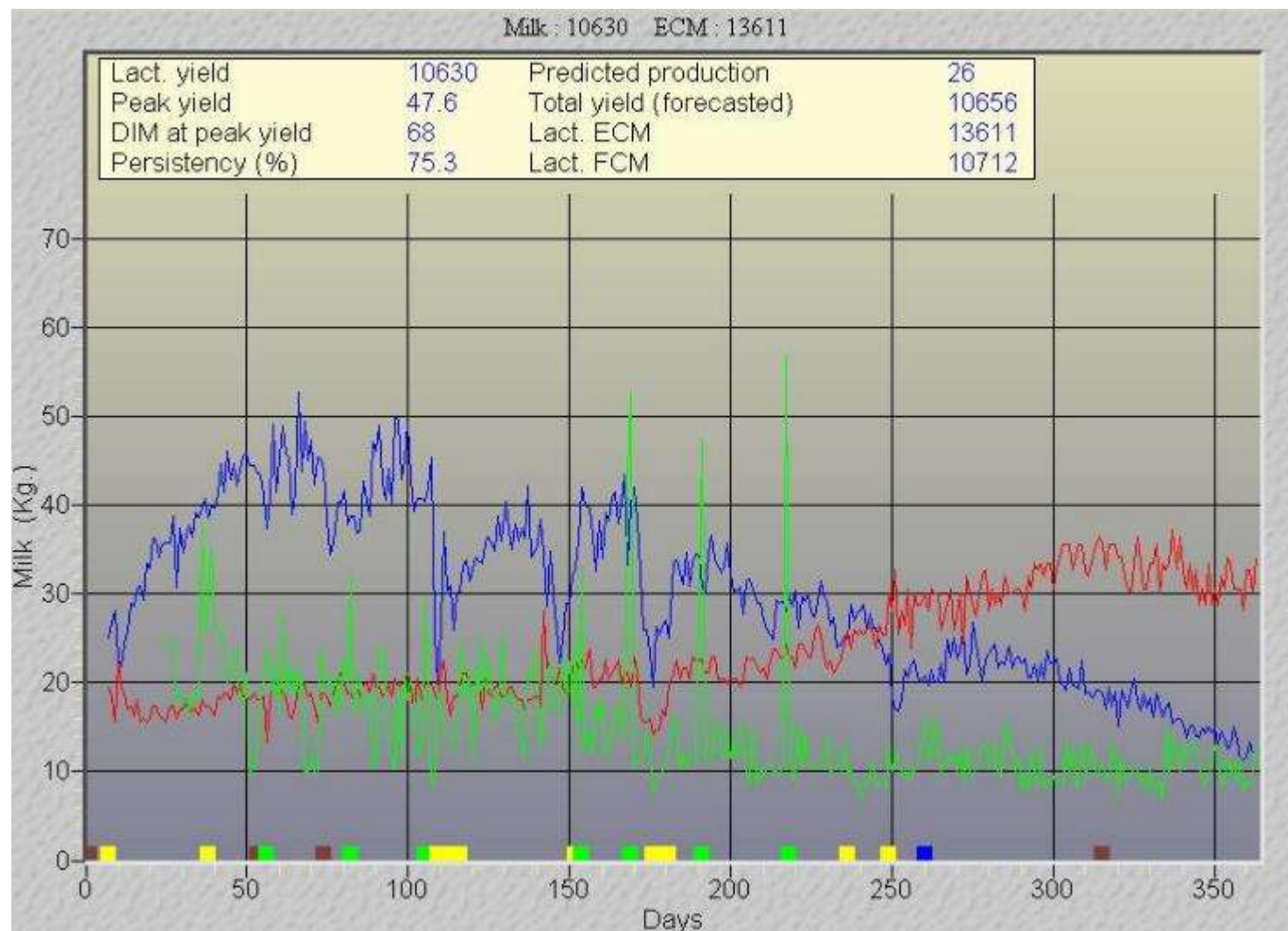
Servis period, rano osemenjavanje



Servis period, kasno osemenjavanje

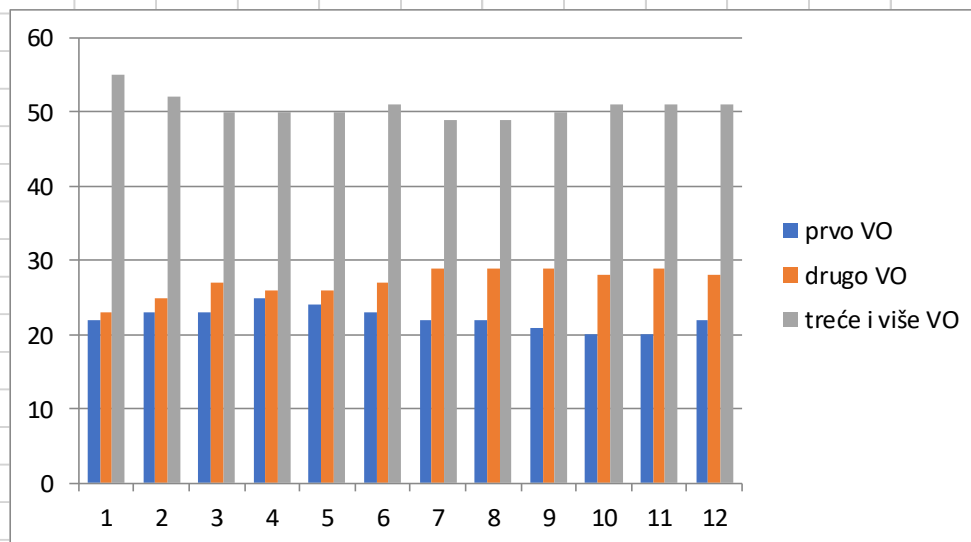


Servis period, slaba koncepcija



Distribucija steonih krava

	2015				2016							
	sep	okt	nov	dec	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	avg
prvo VO	22	23	23	25	24	23	22	22	21	20	20	22
drugo VO	23	25	27	26	26	27	29	29	29	28	29	28
treće i više VO	55	52	50	50	50	51	49	49	50	51	51	51



Koncepcija po broju osjemenjavanja

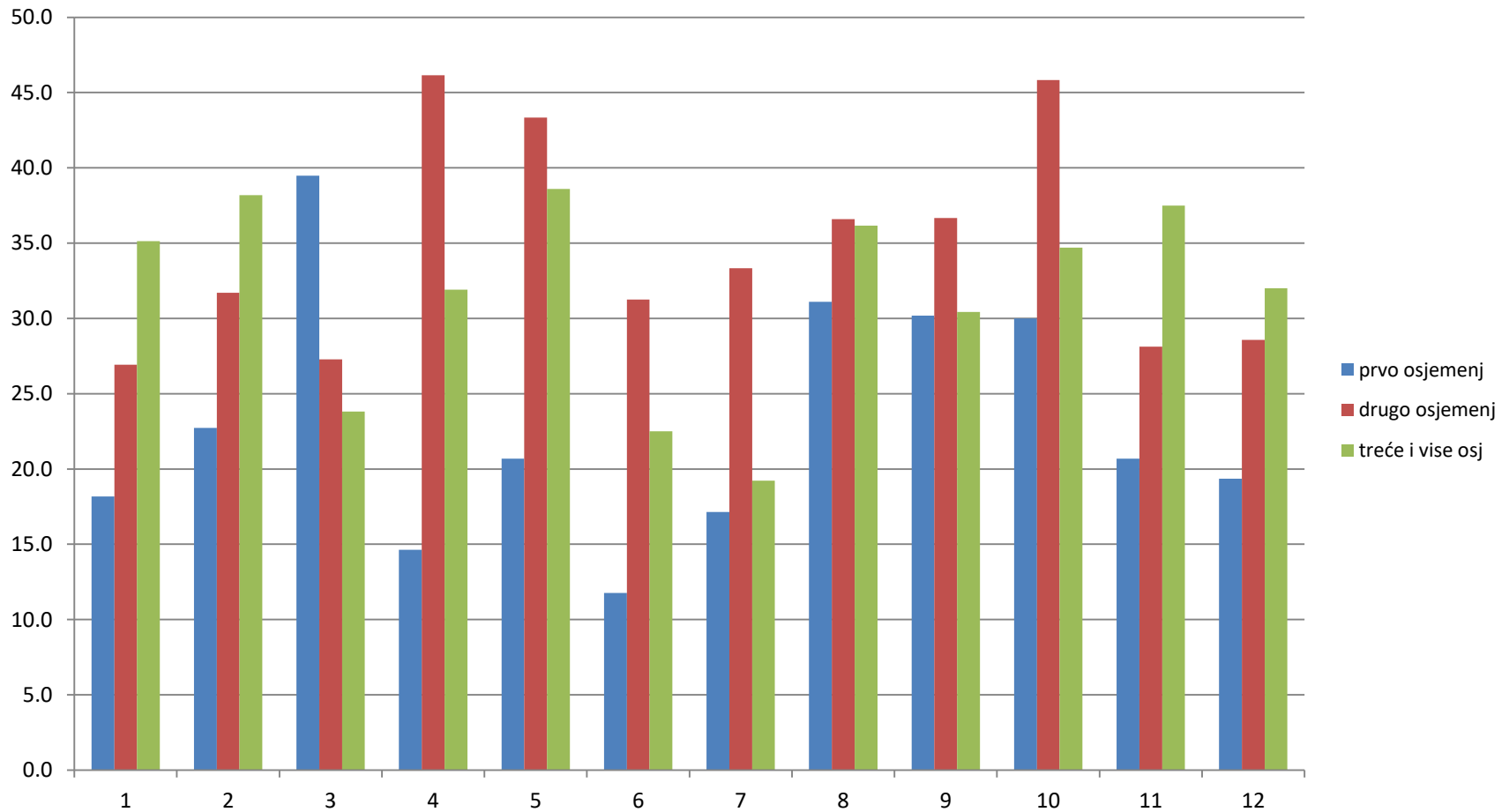
2016

	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	avg	sep	okt	nov	dec	
1.vo	33	44	38	41	29	17	35	45	53	40	29	31	435
st 1.vo	6	10	15	6	6	2	6	14	16	12	6	6	105
%1vo	18,2	22,7	39,5	14,6	20,7	11,8	17,1	31,1	30,2	30,0	20,7	19,4	24,1
2.vo	26	41	33	26	30	16	18	41	30	24	32	21	338
st 2.vo	7	13	9	12	13	5	6	15	11	11	9	6	117
%2vo	26,9	31,7	27,3	46,2	43,3	31,3	33,3	36,6	36,7	45,8	28,1	28,6	34,6
3.vo	37	55	63	47	57	40	52	47	46	49	48	50	591
st 3.vo	13	21	15	15	22	9	10	17	14	17	18	16	187
%3.vo	35,1	38,2	23,8	31,9	38,6	22,5	19,2	36,2	30,4	34,7	37,5	32,0	31,6
	96	140	134	114	116	73	105	133	129	113	109	102	1364
	26	44	39	33	41	16	22	46	41	40	33	28	409
	27,1	31,4	29,1	28,9	35,3	21,9	21,0	34,6	31,8	35,4	30,3	27,5	30,0

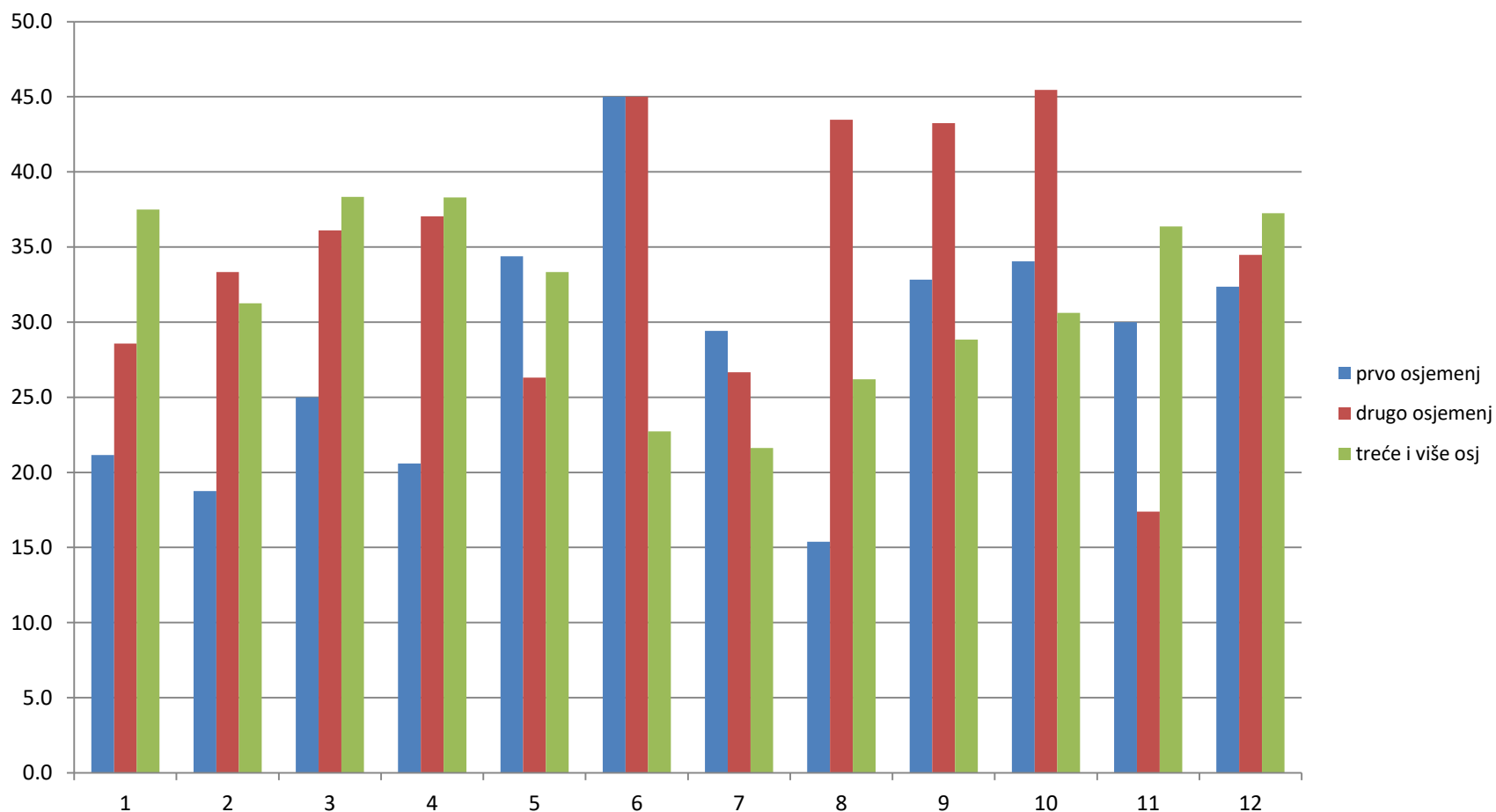
2017

	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	avg	sep	okt	nov	dec	
1.vo	52	32	44	34	32	20	34	39	67	47	30	34	465
st 1.vo	11	6	11	7	11	9	10	6	22	16	9	11	129
%1vo	21,2	18,8	25,0	20,6	34,4	45,0	29,4	15,4	32,8	34,0	30,0	32,4	27,7
2.vo	28	39	36	27	19	20	15	23	37	33	23	29	329
st 2.vo	8	13	13	10	5	9	4	10	16	15	4	10	117
%2vo	28,6	33,3	36,1	37,0	26,3	45,0	26,7	43,5	43,2	45,5	17,4	34,5	35,6
3.vo	48	48	60	47	39	44	37	42	52	49	55	51	572
st 3.vo	18	15	23	18	13	10	8	11	15	15	20	19	185
%3.vo	37,5	31,3	38,3	38,3	33,3	22,7	21,6	26,2	28,8	30,6	36,4	37,3	32,3
	128	119	140	108	90	84	86	104	156	129	108	114	1366
	37	34	47	35	29	28	22	27	53	46	33	40	431
	28,9	28,6	33,6	32,4	32,2	33,3	25,6	26,0	34,0	35,7	30,6	35,1	31,6

Koncepcija po broju osjemenjavanja

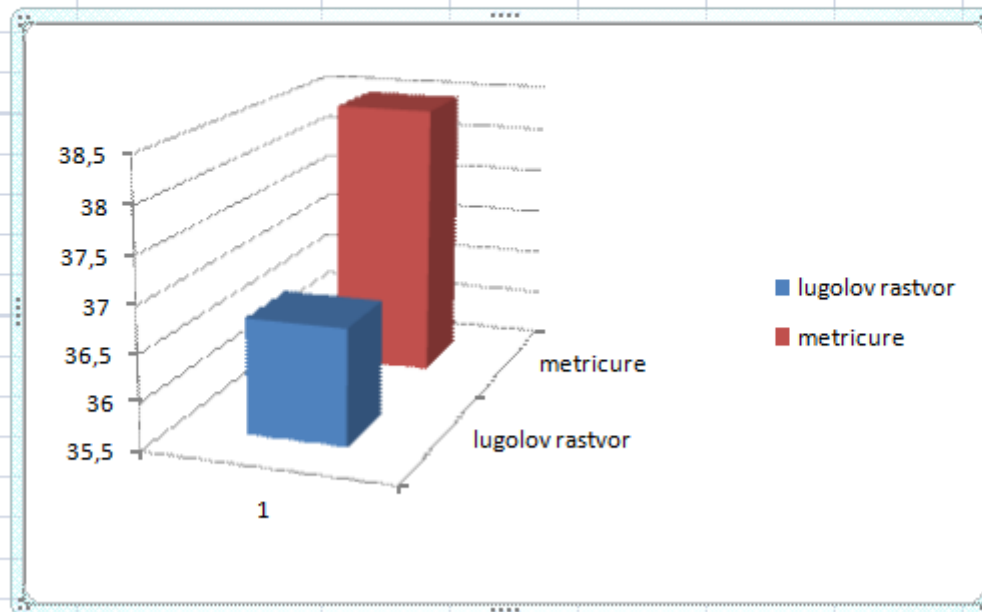


Koncepcija po broju osjemenjavanja

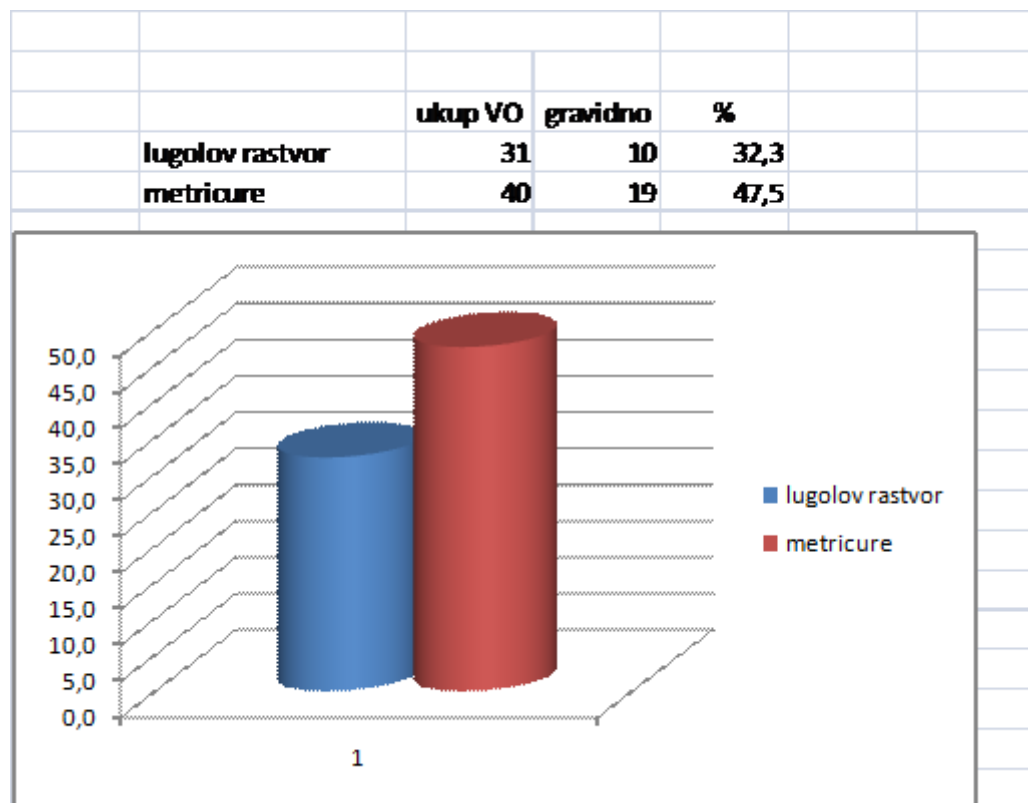


Intrauterini tretman upaljene materice, rezultati

	ukup VO	gravidno	%	indeks
lugolov rastvor	49	18	36,73469	3,87
metricure	65	25	38,46154	3,01



Drugo osevenjavanje, rezultati



Odgoj podmlatka



Odgoj podmlatka



Odgoj podmlatka



Priprema hrane



Hvala na pažnji

