

## PRILOGA 2: Rezultati elektroizlova signalnega raka na Kučnici (izlovno mesto Gederovci)

Zavod za ribištvo Slovenije (ZZRS) je izvedel nočni elektroizlov signalnega raka (*Pacifastacus leniusculus*) iz Kučnice. Izlov je bil opravljen v noči 22. 9. - 23. 9. 2021. Na izlovnem mestu »Krajina, oster ovinek« (GKY:579004,53; GKX:174770,43) ni bil ulovljen ujeti noben rak deseteronožec. Ujetih pa je bilo 48 invazivnih tujerodnih psevdorazbor (*Pseudorasbora parva*), ki so bile odstranjene.

Ker na prvi lokaciji ni bilo prisotnih rakov, se je vzorčilo še na dolvodnem izlovnem mestu »most Gederovci-Sicheldorf, Z od Gederovcev« (GKY:579988,08; GKX:171074,59). Na tem mestu so bili opravljeni trije zaporedni izlovi in skupaj je bilo odstranjenih 240 signalnih rakov. Na istem območju je ZZRS leta 2020 med rednim vzorčenjem za ekološko stanje ujel in odstranil že 117 osebkov signalnega raka (naročnik ARSO). Letošnje ujetim rakom, je bil določen spol, popisane poškodbe, in s kljunastim merilom izmerjena dolžina glavoprjsa z rostrumom (CLR) in določena masa (g). Poškodbe v smislu odpadlih škarij so pogosto posledica elektroizlova.

### **Priporočila ZZRS:**

Na zgornji meji razširjenosti signalnega raka, kjer bi lahko teoretično našli tudi jelševca, se predlaga izlov vseh osebkov signalnega raka. Na odsekih Kučnice, kjer je vrsta prisotna v večjem številu, se priporoča nadaljevanja izlova, kjer bi odstranjevali vse juvenilne osebkove in odrasle samice. Odrasle dominantne samce pa bi se vračale nazaj. Raziskave so potrdile, da se je zaradi izlova odraslih dominantnih samcev rakov, zmanjšal vpliv kompeticije nad juvenilnimi osebkovi, kar lahko dolgoročno vodi v povečanje populacije. Pri rakih je predvsem pri večjih populacijah znan tudi kanibalizem, z juvenilnimi osebkovi se prehranjujejo predvsem odrasli samci, s tem pa regulirajo tisti del, ki je nam težje dostopen. Z vračanjem odraslih dominantnih samcev bi se načeloma ohranjal nivo kanibalizma in zasedenost optimalnih skrivališč. Podobno metodo ZZRS uporablja tudi v projektu Life IP (LIFE17 IPE/SI/000011) kjer izvajajo izlove invazivnega tujerodnega trnavca (*Faxonius limosus*). Glede na to, da je signalni rak dolgoživa vrsta v primerjavi s trnavcem, pa je morda smiselna tudi začasna kastracija samcev z odstranjevanjem gonopodov (VIR: Poročilo o izvedbi nočnega elektroribolova za izlov signalnega raka na Kučnici, ZZRS, številni dokumenta: 410-10/2021-3, datum: 8.10.2021).

Tabela 1 Točne koordinate lokacij izlova in dolžina pregledanega odseka

1 IZLOV	GPSX	GPSY	Razdalja:
GPS začetek	579909	170845	378m
GPS konec	580019	171208	
2 IZLOV	GPSX	GPSY	Razdalja:
GPS začetek	579932	170924	190m
GPS konec	579995	171103	
3 IZLOV	GPSX	GPSY	Razdalja:
GPS začetek	579963	171012	116m
GPS konec	579998	171123	

Tabela 2 Rezultati elektroizlova signalnega raka na Kučnici (izlovno mesto Gederovci).

	DATUM	VRSTA	LATINSKO	CLR [mm]	MASA [g]	SPOL	STANJE OSEBKA
1 IZLOV	22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	33,46	9,08	F	
	22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	33,65	10,59	F	
	22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	40,16	13,16	M	BREZ OBEH ŠKARIJ
	22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	29,81	6,57	M	BREZ 1 ŠKARJE
	22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	35,96	9,5	M	BREZ OBEH ŠKARIJ
	22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	31,34	6,49	M	LEVLJEN, BREZ OBEH ŠKARIJ
	22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	35,32	11,43	M	LEVLJEN, BREZ OBEH ŠKARIJ
	22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	36,87	11	F	BREZ OBEH ŠKARIJ
	22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	31,31	7,51	F	
	22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	35,62	8,3	M	BREZ 1 ŠKARJE, 1 ŠKARJA REGENERIRANA
	22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	17,03	1,28	F	
	22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	17,04	1,13	M	BREZ 1 ŠKARJE
	22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	16,89	1,1	F	BREZ 1 ŠKARJE
	22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	27,06	4,5	M	BREZ 1 ŠKARJE
	22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	17,51	1,07	M	LEVLJEN, BREZ OBEH ŠKARIJ
	22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	10,4	0,6	M	BREZ OBEH ŠKARIJ
	22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	27,14	6,5	F	
	22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	18,96	1,58	F	
	22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	32,68	8,31	F	
	22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	46,12	23,8	M	BREZ 1 ŠKARJE
	22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	33,92	8,43	F	BREZ OBEH ŠKARIJ
	22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	38,01	10,45	M	LEVLJEN, BREZ OBEH ŠKARIJ
	22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	41,32	4,75	M	LEVLJEN, BREZ OBEH ŠKARIJ
	22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	13,61	0,48	F	BREZ OBEH ŠKARIJ
	22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	15,75	0,87	F	BREZ 1 ŠKARJE
	22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	14,9	0,74	F	BREZ 1 ŠKARJE

	22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	17,59	1,08	F	BREZ OBEH ŠKARIJ
	22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	18,35	1,36	M	BREZ OBEH ŠKARIJ
	22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	15,43	0,73	F	BREZ OBEH ŠKARIJ
	22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	15,46	0,72	F	
	22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	19,43	1,38	M	LEVLJEN, BREZ OBEH ŠKARIJ
	22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	16,37	1,03	M	BREZ 1 ŠKARJE
	22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	15,39	0,84	M	BREZ 1 ŠKARJE
	22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	13,11	0,95	F	BREZ OBEH ŠKARIJ, POŠKODOVAN ROSTRUM
	22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	16,2	1,14	F	
	22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	13,07	0,48	M	BREZ 1 ŠKARJE
	22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	14,6	0,72	F	BREZ 1 ŠKARJE
	22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	15,47	0,81	M	BREZ 1 ŠKARJE
	22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	15,87	0,91	F	BREZ 1 ŠKARJE
	22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	17,64	1,28	M	LEVLJEN, BREZ OBEH ŠKARIJ
	22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	14,92	0,92	M	1 ŠKARJA REGENERIRANA
	22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	14,07	0,57	F	LEVLJEN, BREZ OBEH ŠKARIJ
	22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	13,09	0,6	M	
	22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	14,55	0,81	F	
	22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	14,81	0,72	F	LEVLJEN, BREZ OBEH ŠKARIJ
	22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	17,01	1,09	F	BREZ 1 ŠKARJE
	22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	18,86	1,41	F	LEVLJEN, BREZ OBEH ŠKARIJ
	22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	15,07	0,87	F	
	22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	17,13	1,3	F	
	22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	12,01	0,34	F	BREZ OBEH ŠKARJI
	22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	15,28	0,8	M	BREZ 1 ŠKARJE
	22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	14,38	0,73	M	
	22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	46,61	26,18	F	
	22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	71,1	32,68	F	BREZ 1 ŠKARJE
	22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	16,26	0,92	M	BREZ OBEH ŠKARIJ
	22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	14,13	0,58	F	BREZ OBEH ŠKARIJ

	22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	17,85	1,04	M	LEVLJEN, BREZ OBEH ŠKARIJ
	22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	15,02	0,7	M	BREZ 1 ŠKARJE
	22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	16,57	1,16	F	BREZ 1 ŠKARJE
	22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	12,06	0,39	M	BREZ OBEH ŠKARIJ
	22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	17,21	1,04	F	LEVLJEN, BREZ 1 ŠKARJE
	22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	18,13	1,2	F	LEVLJEN, BREZ OBEH ŠKARIJ
	22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	14,34	0,71	F	
	22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	13,79	0,6	F	BREZ 1 ŠKARJE
	22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	13,03	0,43	F	
	22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	14,39	0,69	M	BREZ 1 ŠKARJE
	22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	14,53	0,57	F	BREZ OBEH ŠKARIJ
	22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	13,19	0,51	F	LEVLJEN, BREZ 1 ŠKARJE
	22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	12,11	0,47	M	
	22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	38,89	18,95	F	
	22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	38,75	12,11	F	BREZ OBEH ŠKARIJ
	22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	33,19	8,02	F	LEVLJEN, BREZ OBEH ŠKARIJ
	22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	37,05	11,85	M	
	22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	34,83	11,86	M	
	22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	33,64	10,82	M	
	22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	32,85	8,7	M	
	22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	28,71	6,44	M	BREZ 1 ŠKARJE
	22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	33,24	8,74	M	
	22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	28,78	5,17	F	BREZ OBEH ŠKARIJ
	22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	28,91	6,95	F	
	22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	24,23	3,62	F	
	22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	14,64	0,65	F	LEVLJEN, BREZ OBEH ŠKARIJ
	22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	11,61	0,42	M	
	22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	16,25	0,92	F	BREZ OBEH KARIJ
	22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	14,39	0,8	M	
	22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	17,29	1,27	F	

	22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	11,32	0,34	F	BREZ 1 ŠKARJE
	22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	14,85	0,82	F	
	22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	14,34	0,79	M	LEVLJEN
	22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	14,94	0,89	F	
	22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	16,83	0,98	F	BREZ 1 ŠKARJE
	22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	11,61	0,33	F	LEVLJEN, BREZ OBEH ŠKARIJ
	22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	15,48	0,98	F	LEVLJEN
	22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	17,39	1	F	BREZ OBEH ŠKARIJ
	22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	11,39	0,3	M	BREZ 1 ŠKARJE
	22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	13,01	0,42	M	BREZ 1 ŠKARJE
	22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	16,13	0,89	F	BREZ OBEH ŠKARIJ
	22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	11,87	0,46	F	LEVLJEN
	22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	12,15	0,42	F	BREZ 1 ŠKARJE
	22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	14,68	0,65	M	BREZ 1 ŠKARJE
	22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	15,42	0,79	F	BREZ 1 ŠKARJE
	22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	14,9	0,61	M	LEVLJEN, BREZ 1 ŠKARJE
	22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	14,87	0,88	M	
	22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	11,87	0,4	F	
	22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	13,8	0,6	F	LEVLJEN, BREZ OBEH ŠKARIJ
	22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	13,78	0,67	F	
	22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	13,36	0,44	M	BREZ OBEH ŠKARIJ
	22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	11,3	0,26	M	BREZ OBEH ŠKARIJ
	22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	12,47			
2 IZLOV	22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	39,27	16,56	F	
	22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	34,5	11,58	F	
	22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	35,67	12,62	F	
	22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	29,24	5,91	F	BREZ OBEH ŠKARIJ
	22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	26,02	4,45	F	
	22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	27,59	4,49	M	BREZ OBEH ŠKARIJ
	22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	14,98	0,84	F	LEVLJEN

	22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	19,69	1,86	M	
	22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	25,25	3,17	F	BREZ OBEH ŠKARIJ
	22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	16,69	0,98	M	BREZ OBEH ŠKARIJ
	22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	14,04	0,96	F	LEVLJEN
	22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	17,58	1,2	M	BREZ 1 ŠKARJE, 1 REGENERIRANA
	22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	18,78	1,4	M	LEVLJEN, BREZ OBEH ŠKARIJ
	22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	18,79	1,38	M	BREZ OBEH ŠKARIJ
	22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	15,82	0,96	F	LEVLJEN, BREZ 1 ŠKARJE
	22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	15	0,8	M	LEVLJEN, BREZ 1 ŠKARJE
	22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	13,8	0,47	F	BREZ 1 ŠKARJE
	22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	14,03	0,56	M	BREZ OBEH ŠKARIJ
	22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	12,61	0,42	M	LEVLJEN, BREZ OBEH ŠKARIJ
	22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	12,81	0,49	F	BREZ OBEH ŠKARIJ
	22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	13,13	0,63	M	
	22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	17,32	0,96	M	LEVLJEN, BREZ OBEH ŠKARIJ
	22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	13,47	0,51	M	BREZ OBEH ŠKARIJ
	22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	12,28	0,47	F	LEVLJEN, BREZ OBEH ŠKARIJ
	22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	14,49	0,66	M	LEVLJEN, BREZ 1 ŠKARJE
	22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	34,87	9,71	F	BREZ 1 ŠKARJE
	22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	37,4	14	M	1 REGENERIRANA ŠKARJA
	22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	38,01	11,33	M	LEVLJEN, BREZ 1 ŠKARJE
	22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	34,05	7,7	M	LEVLJEN, BREZ OBEH ŠKARIJ
	22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	31,21	7,22	M	BREZ OBEH ŠKARIJ
	22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	29,73	6,04	M	BREZ 1 ŠKARJE
	22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	29,74	7,44	M	BREZ 1 ŠKARJE
	22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	28,52	8,19	F	LEVLJEN
	22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	33,4	8,83	M	
	22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	32,61	9,68	M	BREZ 1 ŠKARJE
	22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	32,6	7,2	F	BREZ OBEH ŠKARIJ
	22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	16,36	1,04	M	BREZ 1 ŠKARJE

	22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	13,86	0,82	M	
	22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	17,61	1,12	F	BREZ OBEH ŠKARIJ
	22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	18,46	1,19	M	BREZ OBEH ŠKARIJ
	22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	15,55	0,93	F	
	22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	12	0,43	M	
	22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	15,56	0,82	M	
	22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	14,02	0,58	M	BREZ 1 ŠKARJE
	22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	14,53	0,71	M	
	22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	16,02	0,8	M	BREZ OBEH ŠKARIJ
	22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	13,86	0,58	M	BREZ 1 ŠKARJE
	22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	17,46	1	F	LEVLJEN, BREZ OBEH ŠKARIJ
	22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	27,07	5,47	M	
	22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	24,56	3,26	M	BREZ 1 ŠKARJE
	22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	15,56	0,67	F	BREZ OBEH ŠKARIJ
	22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	12,97	0,48	M	BREZ 1 ŠKARJE
	22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	11,69	0,42	F	BREZ 1 ŠKARJE
	22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	44,37	26,77	M	
	22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	14,93	0,63	M	LEVLJEN, BREZ OBEH ŠKARIJ
	22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	12,38	0,47	F	LEVLJEN, BREZ OBEH ŠKARIJ
	22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	13,26	0,52	M	BREZ 1 ŠKARJE
3.IZLOV	22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	38,31	11,81	M	LEVLJEN, BREZ OBEH ŠKARIJ
	22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	24,56	3,71	F	BREZ 1 PKARJE
	22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	30,7	5,74	F	BREZ OBEH ŠKARIJ
	22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	27,12	4,35	F	LEVLJEN, BREZ OBEH ŠKARIJ
	22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	15,68	0,78	M	LEVLJEN, BREZ OBEH ŠKARIJ
	22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	17,05	1,15	M	BREZ 1 PKARJE
	22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	15,95	0,91	F	LEVLJEN, BREZ 1 ŠKARJE
	22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	16,63	1,14	M	BREZ 1 ŠKARJE
	22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	16,94	1,05	M	LEVLJEN
	22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	16,42	1	M	LEVLJEN, BREZ OBEH ŠKARIJ

	22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	12,65	0,43	F	BREZ OBEH ŠKARIJ
	22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	17,52	1,02	M	BREZ OBEH ŠKARIJ
	22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	13,81	0,51	M	BREZ OBEH ŠKARIJ
	22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	14,79	0,72	M	LEVLJEN, BREZ 1 ŠKARJE
	22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	15,01	0,9	F	
	22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	13,14	0,49	F	BREZ OBEH ŠKARIJ
	22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	14,84	0,59	M	BREZ OBEH ŠKARIJ
	22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	14,49	0,81	F	
	22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	45,15	32,01	M	
	22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	47,59	29,68	M	BREZ 1 ŠKARJE
	22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	37,18	14,56	M	
	22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	38,13	13,5	F	BREZ 1 ŠKARJE
	22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	32,93	8,25	F	BREZ 1 ŠKARJE
	22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	35,85	10,1	F	BREZ OBEH ŠKARIJ
	22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	36,73	11,7	F	BREZ 1 ŠKARJE, 1 ŠKARJA REGENERIRANA
	22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	26,55	5,34	M	LEVLJEN, BREZ 1 ŠKARJE
	22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	27,4	4,33	F	LEVLJEN BREZ OBEH ŠKARIJ
	22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	24,33	3,02	F	BREZ OBEH ŠKARIJ
	22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	17,88	1,58	M	LEVLJEN
	22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	16,14	1,05	F	
	22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	17,04	1,17	F	BREZ OBEH ŠKARIJ
	22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	12,22	0,49	M	LEVLJEN, BREZ 1 ŠKARJE
	22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	16,86	0,91	F	LEVLJEN, BREZ OBEH ŠKARIJ
	22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	13,71	0,76	M	
	22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	17,65	1,3	F	BREZ 1 ŠKARJE
	22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	13,6	0,53	M	BREZ 1 ŠKARJE
	22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	16,05	0,89	M	BREZ 1 ŠKARJE
	22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	14,13	0,76	M	LEVLJEN, BREZ 1 ŠKARJE
	22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	14,22	0,66	F	
	22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	33,72	7,88	F	BREZ OBEH ŠKARIJ



22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	39,34	17,32	F	
22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	34,36	11,5	F	
22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	32,36	8,99	F	LEVLJEN, BREZ 1 ŠKARJE
22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	25,1	3,81	F	BREZ 1 ŠKARJE
22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	30,22	5,98	F	LEVLJEN, BREZ OBEH ŠKARIJ
22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	28,31	4,22	F	LEVLJEN, BREZ OBEH ŠKARIJ
22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	31,34	5,88	F	LEVLJEN
22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	24,56	3,37	M	BREZ OBEH ŠKARIJ
22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	18,45	1,34	F	BREZ OBEH ŠKARIJ
22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	17,2	1,21	M	LEVLJEN, BREZ 1 ŠKARJE
22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	16,86	0,99	F	LEVLJEN, BREZ OBEH ŠKARIJ
22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	16,5	0,74	F	LEVLJEN, BREZ OBEH ŠKARIJ
22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	12,9	0,41	F	BREZ OBEH ŠKARIJ
22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	16,8	1,19	F	
22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	16,42	1,01	F	
22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	14,96	0,62	M	LEVLJEN, BREZ OBEH ŠKARIJ
22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	15,5	0,69		BREZ OBEH ŠKARIJ
22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	14,71	0,68		BREZ 1 ŠKARJE
22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	17,94	1,19		LEVLJEN, BREZ OBEH ŠKARIJ
22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	12,19	0,39		LEVLJEN, BREZ OBEH ŠKARIJ
22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	11,67	0,42		LEVLJEN
22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	11,74	0,32		BREZ 1 ŠKARJE
22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	18,23	1,07		LEVLJEN
22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	15,23	0,74		BREZ OBEH ŠKARIJ
22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	17,68	1,04		LEVLJEN, BREZ OBEH ŠKARIJ
22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	12,58	0,4		LEVLJEN, BREZ OBEH ŠKARIJ
22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	14,16	0,5		LEVLJEN, BREZ OBEH ŠKARIJ
22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	11,24	0,29		BREZ 1 ŠKARJE
22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	12,99	0,45		BREZ OBEH ŠKARIJ
22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	15,99	0,89		BREZ 1 ŠKARJE

	22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	12,34	0,41		LEVLJEN, BREZ OBEH ŠKARIJ
	22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	12,81	0,46		LEVLJEN, BREZ OBEH ŠKARIJ
	22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	12,55	0,39		LEVLJEN, BREZ OBEH ŠKARIJ
	22.09.2021	Signalni rak	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	11,87	0,34		LEVLJEN, BREZ OKONČIN