

---

---

# GENSKI TEST NA SINDROM MALIGNE HIPERTERMIJE

PRI REJCU: BERTALANIČ Franc

Dokument št. 9-3/2016

Pri delu so sodelovali:

Sašo SEVER, univ. dipl. inž. zoot.

Prof. dr. Milena KOVAČ  
Prof. dr. Peter DOVČ  
Doc. dr. Špela MALOVRH  
dr. Tatjana KAVAR  
Irena ULE  
Meta MARUŠIČ  
Stanka PAVLIN

DOMŽALE, januar 2016

**REZULTATI GENSKEGA TESTA NA SINDROM MALIGNE HIPERTERMIJE**

NA VZREJNEM SREDIŠČU OD 01.01.2015 DO 31.12.2015

Rejec: Bertalanič Franc

Pasma	Št.	NN		NP		PP		ANAL.		Frek. genov	
	odvz.	Št.	%	Št.	%	Št.	%	Št.	%	N	P
22	15	5	33.33	10	66.67	0	.00	15	100.00	66.67	33.33
Skupaj	15	5		10		0		15			

NN - homozigotni dominantni genotip

NP - heterozigoti

PP - homozigotni recesivni genotip

Število vzetih vzorcev in število analiziranih vzorcev sta v časovnem zamiku.

**REZULTATI GENSKEGA TESTA NA SINDROM MALIGNE HIPERTERMIJE**PO OČETIH PRI REJCU: **Bertalanič Franc**

OD 01.01.2015 DO 31.12.2015

Oče	Pasma	SM	Št. odvz. vzor.	NN		NP		PP		ANAL.	
				Št.	%	Št.	%	Št.	%	Št.	%
09-3460-200	22		6	2	33.33	4	66.67			6	100.00
09-34743-43	22		6	3	50.00	3	50.00			6	100.00
31-3417-34	22	NN	3			3	100.00			3	100.00

**REZULTATI GENSKEGA TESTA NA SINDROM MALIGNE HIPERTERMIJE**

PO ŽIVALIH PRI REJCU: **Bertalanič Franc**  
OD 31.12.2014 DO 31.12.2015

Rejec	Ušesna št.	Spol	Pasma	Datum rojstva	Datum analize	Genotip
31307	31-3440-76	1	22	18.07.2014	24.08.2015	NP
31307	31-3440-99	1	22	08.05.2015	28.12.2015	NN
31307	31-3550-67	1	22	16.07.2014	24.08.2015	NP
31307	31-3550-68	1	22	16.07.2014	24.08.2015	NP
31307	31-3550-90	1	22	13.05.2015	28.12.2015	NN
31307	31-3550-91	1	22	13.05.2015	28.12.2015	NN
31307	31-3559-52	1	22	08.08.2014	24.08.2015	NP
31307	31-3766-32	1	22	12.08.2014	24.08.2015	NP
31307	31-3766-34	1	22	12.08.2014	24.08.2015	NP
31307	31-3802-33	1	22	30.05.2015	28.12.2015	NN
31307	31-3841-40	1	22	28.05.2015	28.12.2015	NN
31307	31-3880-35	1	22	19.06.2015	28.12.2015	NP
31307	31-3880-36	1	22	19.06.2015	28.12.2015	NP
31307	31-3930-18	1	22	21.06.2015	28.12.2015	NP
31307	31-3930-21	1	22	21.06.2015	28.12.2015	NP

---

---

# GENSKI TEST NA SINDROM MALIGNE HIPERTERMIJE

PRI REJCU: HORVAT Janko

Dokument št. 9-1/2016

Pri delu so sodelovali:

Sašo SEVER, univ. dipl. inž. zoot.

Prof. dr. Milena KOVAČ  
Prof. dr. Peter DOVČ  
Doc. dr. Špela MALOVRH  
dr. Tatjana KAVAR  
Irena ULE  
Meta MARUŠIČ  
Stanka PAVLIN

DOMŽALE, januar 2016

**REZULTATI GENSKEGA TESTA NA SINDROM MALIGNE HIPERTERMIJE**

NA VZREJNEM SREDIŠČU OD 01.01.2015 DO 31.12.2015

Rejec: Horvat Janko

Pasma	Št.	NN		NP		PP		ANAL.		Frek. genov	
	odvz. vzor.	Št.	%	Št.	%	Št.	%	Št.	%	N	P
54	5	1	20.00	3	60.00	1	20.00	5	100.00	50.00	50.00
55	15	2	13.33	13	86.67	0	.00	15	100.00	56.67	43.33
Skupaj	20	3		16		1		20			

NN - homozigotni dominantni genotip

NP - heterozigoti

PP - homozigotni recesivni genotip

Število vzetih vzorcev in število analiziranih vzorcev sta v časovnem zamiku.

**REZULTATI GENSKEGA TESTA NA SINDROM MALIGNE HIPERTERMIJE**

PO OČETIH PRI REJCU: **Horvat Janko**  
OD 01.01.2015 DO 31.12.2015

Oče	Pasma	SM	Št. odvz. vzor.		NN		NP		PP		ANAL.	
			Št.	%	Št.	%	Št.	%	Št.	%		
31-3185-48	44	NP	5	1	20.00	3	60.00	1	20.00	5	100.00	
31-2785-57	55		5			5	100.00			5	100.00	
31-3198-21	55	NP	3			3	100.00			3	100.00	
31-3297-39	55		7	2	28.57	5	71.43			7	100.00	

**REZULTATI GENSKEGA TESTA NA SINDROM MALIGNE HIPERTERMIJE**

PO ŽIVALIH PRI REJCU: **Horvat Janko**  
OD 31.12.2014 DO 31.12.2015

Rejec	Ušesna št.	Spol	Pasma	Datum rojstva	Datum analize	Genotip
31652	31-3522-40	1	54	05.07.2014	24.08.2015	NP
31652	31-3634-39	1	54	17.05.2014	24.08.2015	NP
31652	31-3634-40	1	54	17.05.2014	24.08.2015	NN
31652	31-3765-16	1	54	07.05.2014	24.08.2015	NP
31652	31-3776-20	1	54	05.04.2014	24.08.2015	PP
31652	31-3630-39	1	55	16.05.2014	24.08.2015	NP
31652	31-3696-23	1	55	18.05.2014	24.08.2015	NP
31652	31-3696-24	1	55	18.05.2014	24.08.2015	NP
31652	31-3696-26	1	55	18.05.2014	24.08.2015	NN
31652	31-3721-18	1	55	04.04.2014	24.08.2015	NP
31652	31-3721-19	1	55	04.04.2014	24.08.2015	NP
31652	31-3740-13	1	55	04.04.2014	24.08.2015	NP
31652	31-3812-16	1	55	06.07.2014	24.08.2015	NP
31652	31-3812-17	1	55	06.07.2014	24.08.2015	NP
31652	31-3630-33	2	55	16.05.2014	24.08.2015	NP
31652	31-3630-35	2	55	16.05.2014	24.08.2015	NP
31652	31-3696-19	2	55	18.05.2014	24.08.2015	NN
31652	31-3696-20	2	55	18.05.2014	24.08.2015	NP
31652	31-3696-21	2	55	18.05.2014	24.08.2015	NP
31652	31-3696-22	2	55	18.05.2014	24.08.2015	NP



---

---

# GENSKI TEST NA SINDROM MALIGNE HIPERTERMIJE

PRI REJCU: VARGA Alojz

Dokument št. 9-2/2016

Pri delu so sodelovali:

Sašo SEVER, univ. dipl. inž. zoot.

Prof. dr. Milena KOVAČ  
Prof. dr. Peter DOVČ  
Doc. dr. Špela MALOVRH  
dr. Tatjana KAVAR  
Irena ULE  
Meta MARUŠIČ  
Stanka PAVLIN

DOMŽALE, januar 2016

**REZULTATI GENSKEGA TESTA NA SINDROM MALIGNE HIPERTERMIJE**

NA VZREJNEM SREDIŠČU OD 01.01.2015 DO 31.12.2015

Rejec: Varga Alojz

Pasma	Št.	NN		NP		PP		ANAL.		Frek. genov	
	odvz.	Št.	%	Št.	%	Št.	%	Št.	%	N	P
43	7	6	85.71	1	14.29	0	.00	7	100.00	92.86	7.14
44	174	87	50.00	84	48.28	3	1.72	174	100.00	74.14	25.86
54	6	5	83.33	1	16.67	0	.00	6	100.00	91.67	8.33
Skupaj	187	98		86		3		187			

NN - homozigotni dominantni genotip

NP - heterozigoti

PP - homozigotni recesivni genotip

Število vzetih vzorcev in število analiziranih vzorcev sta v časovnem zamiku.

**REZULTATI GENSKEGA TESTA NA SINDROM MALIGNE HIPERTERMIJE**PO OČETIH PRI REJCU: **Varga Alojz**

OD 01.01.2015 DO 31.12.2015

Oče	Pasma	SM	Št.		NN		NP		PP		ANAL.	
			odvz. vzor.	Št.	%	Št.	%	Št.	%	Št.	%	
09-18006-36	33		3	3	100.00						3	100.00
09-18011-17	33		4	3	75.00	1	25.00				4	100.00
09-9489-57	44		6	5	83.33	1	16.67				6	100.00
09-9556-35	44		52	22	42.31	30	57.69				52	100.00
09-9556-36	44		6	3	50.00	3	50.00				6	100.00
09-9622-5	44		8	4	50.00	4	50.00				8	100.00
09-9721-36	44		24	22	91.67	2	8.33				24	100.00
09-9820-3	44		2	2	100.00						2	100.00
31-3467-22	44	NP	4	3	75.00	1	25.00				4	100.00
31-3492-6	44	NP	51	16	31.37	32	62.75	3	5.88		51	100.00
31-3502-16	44	NN	4			4	100.00				4	100.00
31-3625-21	44	NN	23	15	65.22	8	34.78				23	100.00

**REZULTATI GENSKEGA TESTA NA SINDROM MALIGNE HIPERTERMIJE**

PO ŽIVALIH PRI REJCU: **Varga Alojz**  
OD 31.12.2014 DO 31.12.2015

Rejec	Ušesna št.	Spol	Pasma	Datum rojstva	Datum analize	Genotip
31387	31-3826-11	1	43	10.08.2014	24.08.2015	NN
31387	31-3826-12	1	43	10.08.2014	24.08.2015	NN
31387	31-3826-13	1	43	10.08.2014	24.08.2015	NN
31387	31-3873-20	1	43	30.12.2014	24.08.2015	NN
31387	31-3873-21	1	43	30.12.2014	24.08.2015	NN
31387	31-3993-6	1	43	22.06.2015	28.12.2015	NP
31387	31-3993-7	1	43	22.06.2015	28.12.2015	NN
31387	31-3488-52	1	44	25.02.2014	24.08.2015	NN
31387	31-3502-50	1	44	18.04.2014	24.08.2015	NN
31387	31-3502-52	1	44	18.04.2014	24.08.2015	NP
31387	31-3509-56	1	44	28.06.2014	24.08.2015	NP
31387	31-3509-58	1	44	28.06.2014	24.08.2015	NN
31387	31-3510-53	1	44	18.05.2014	24.08.2015	NP
31387	31-3510-54	1	44	18.05.2014	24.08.2015	NN
31387	31-3510-55	1	44	18.05.2014	24.08.2015	NP
31387	31-3510-71	1	44	28.10.2014	24.08.2015	NP
31387	31-3510-72	1	44	28.10.2014	24.08.2015	NN
31387	31-3510-73	1	44	28.10.2014	24.08.2015	NN
31387	31-3591-49	1	44	16.07.2014	24.08.2015	NP
31387	31-3591-50	1	44	16.07.2014	24.08.2015	NP
31387	31-3609-25	1	44	22.02.2014	24.08.2015	NP
31387	31-3609-37	1	44	20.09.2014	24.08.2015	NP
31387	31-3609-38	1	44	20.09.2014	24.08.2015	NP
31387	31-3613-39	1	44	07.06.2014	24.08.2015	NP
31387	31-3613-41	1	44	07.06.2014	24.08.2015	NN
31387	31-3613-55	1	44	17.11.2014	24.08.2015	NP
31387	31-3614-34	1	44	27.04.2014	24.08.2015	NN
31387	31-3625-45	1	44	25.05.2014	24.08.2015	NN
31387	31-3625-46	1	44	25.05.2014	24.08.2015	NN
31387	31-3625-60	1	44	14.12.2014	24.08.2015	NP
31387	31-3625-72	1	44	23.05.2015	28.12.2015	NP
31387	31-3626-45	1	44	01.01.2015	24.08.2015	NN
31387	31-3626-46	1	44	01.01.2015	24.08.2015	NN
31387	31-3626-48	1	44	01.01.2015	24.08.2015	NP
31387	31-3643-25	1	44	25.02.2014	24.08.2015	NP
31387	31-3649-45	1	44	28.07.2014	24.08.2015	NP
31387	31-3649-46	1	44	28.07.2014	24.08.2015	NN
31387	31-3704-45	1	44	28.10.2014	24.08.2015	NP
31387	31-3709-40	1	44	18.10.2014	24.08.2015	NN
31387	31-3709-47	1	44	30.03.2015	28.12.2015	NN
31387	31-3712-35	1	44	07.06.2014	24.08.2015	NP
31387	31-3712-37	1	44	07.06.2014	24.08.2015	PP
31387	31-3712-38	1	44	07.06.2014	24.08.2015	NP
31387	31-3712-45	1	44	18.11.2014	17.08.2015	NP
31387	31-3712-46	1	44	18.11.2014	24.08.2015	NP
31387	31-3751-40	1	44	21.01.2015	24.08.2015	NP

Rejec	Ušesna št.	Spol	Pasma	Datum rojstva	Datum analize	Genotip
31387	31-3777-29	1	44	27.09.2014	24.08.2015	NP
31387	31-3777-40	1	44	19.03.2015	28.12.2015	NN
31387	31-3777-41	1	44	19.03.2015	28.12.2015	NN
31387	31-3787-12	1	44	19.04.2014	24.08.2015	NP
31387	31-3787-13	1	44	19.04.2014	24.08.2015	NP
31387	31-3788-47	1	44	29.03.2015	28.12.2015	NN
31387	31-3788-48	1	44	29.03.2015	28.12.2015	NN
31387	31-3795-24	1	44	27.10.2014	24.08.2015	NN
31387	31-3799-31	1	44	14.11.2014	24.08.2015	NP
31387	31-3799-32	1	44	14.11.2014	24.08.2015	NN
31387	31-3799-45	1	44	24.04.2015	28.12.2015	NN
31387	31-3799-46	1	44	24.04.2015	28.12.2015	NN
31387	31-3799-47	1	44	24.04.2015	28.12.2015	NN
31387	31-3799-48	1	44	24.04.2015	28.12.2015	NP
31387	31-3825-5	1	44	03.02.2015	28.12.2015	NN
31387	31-3825-6	1	44	03.02.2015	28.12.2015	NN
31387	31-3826-25	1	44	17.01.2015	24.08.2015	NN
31387	31-3826-26	1	44	17.01.2015	24.08.2015	NN
31387	31-3827-17	1	44	11.08.2014	24.08.2015	NN
31387	31-3829-27	1	44	10.02.2015	28.12.2015	NN
31387	31-3829-28	1	44	10.02.2015	28.12.2015	NN
31387	31-3835-28	1	44	21.01.2015	24.08.2015	NN
31387	31-3863-30	1	44	08.06.2015	28.12.2015	NN
31387	31-3863-31	1	44	08.06.2015	28.12.2015	NN
31387	31-3863-7	1	44	04.06.2014	24.08.2015	NN
31387	31-3873-30	1	44	10.06.2015	28.12.2015	NN
31387	31-3873-32	1	44	10.06.2015	28.12.2015	NN
31387	31-3873-33	1	44	10.06.2015	28.12.2015	NN
31387	31-3882-5	1	44	01.08.2014	24.08.2015	NN
31387	31-3913-11	1	44	27.04.2015	28.12.2015	NN
31387	31-3913-5	1	44	13.11.2014	24.08.2015	NN
31387	31-3914-9	1	44	13.11.2014	24.08.2015	NP
31387	31-3915-16	1	44	27.05.2015	28.12.2015	NN
31387	31-3926-19	1	44	14.06.2015	28.12.2015	NN
31387	31-3934-5	1	44	06.01.2015	24.08.2015	NN
31387	31-3975-7	1	44	16.05.2015	28.12.2015	NP
31387	31-3977-9	1	44	20.05.2015	28.12.2015	NN
31387	31-3973-10	1	54	16.05.2015	28.12.2015	NN
31387	31-3973-11	1	54	16.05.2015	28.12.2015	NN
31387	31-3973-12	1	54	16.05.2015	28.12.2015	NN
31387	31-3973-13	1	54	16.05.2015	28.12.2015	NN
31387	31-3973-14	1	54	16.05.2015	28.12.2015	NN
31387	31-3973-9	1	54	16.05.2015	28.12.2015	NP
31387	31-3468-64	2	44	19.03.2014	24.08.2015	NP
31387	31-3468-65	2	44	19.03.2014	24.08.2015	NP
31387	31-3468-67	2	44	19.03.2014	24.08.2015	NP
31387	31-3487-45	2	44	20.02.2014	24.08.2015	NP
31387	31-3487-46	2	44	20.02.2014	24.08.2015	NP
31387	31-3487-47	2	44	20.02.2014	24.08.2015	NP
31387	31-3488-48	2	44	25.02.2014	24.08.2015	NP
31387	31-3488-63	2	44	03.08.2014	24.08.2015	NN
31387	31-3488-64	2	44	03.08.2014	24.08.2015	NP
31387	31-3492-52	2	44	27.09.2014	24.08.2015	NP
31387	31-3509-50	2	44	28.06.2014	24.08.2015	NN
31387	31-3509-51	2	44	28.06.2014	24.08.2015	NN
31387	31-3509-63	2	44	14.12.2014	24.08.2015	NN
31387	31-3509-64	2	44	14.12.2014	24.08.2015	NN

Rejec	Ušesna št.	Spol	Pasma	Datum rojstva	Datum analize	Genotip
31387	31-3509-65	2	44	14.12.2014	24.08.2015	NP
31387	31-3510-63	2	44	28.10.2014	24.08.2015	NP
31387	31-3510-64	2	44	28.10.2014	24.08.2015	NP
31387	31-3510-66	2	44	28.10.2014	24.08.2015	NP
31387	31-3510-68	2	44	28.10.2014	24.08.2015	NP
31387	31-3510-76	2	44	28.10.2014	24.08.2015	NP
31387	31-3518-40	2	44	06.06.2014	24.08.2015	NN
31387	31-3518-41	2	44	06.06.2014	24.08.2015	NP
31387	31-3518-42	2	44	06.06.2014	24.08.2015	NP
31387	31-3609-19	2	44	22.02.2014	24.08.2015	NP
31387	31-3609-20	2	44	22.02.2014	24.08.2015	NP
31387	31-3609-21	2	44	22.02.2014	24.08.2015	NP
31387	31-3609-32	2	44	20.09.2014	24.08.2015	NN
31387	31-3609-33	2	44	20.09.2014	24.08.2015	NP
31387	31-3609-34	2	44	20.09.2014	24.08.2015	NP
31387	31-3609-35	2	44	20.09.2014	24.08.2015	NN
31387	31-3613-32	2	44	07.06.2014	24.08.2015	NP
31387	31-3613-33	2	44	07.06.2014	24.08.2015	NN
31387	31-3613-48	2	44	17.11.2014	24.08.2015	NN
31387	31-3613-49	2	44	17.11.2014	24.08.2015	NN
31387	31-3613-50	2	44	17.11.2014	24.08.2015	NN
31387	31-3625-52	2	44	14.12.2014	24.08.2015	NN
31387	31-3625-54	2	44	14.12.2014	24.08.2015	NP
31387	31-3625-55	2	44	14.12.2014	24.08.2015	NN
31387	31-3625-57	2	44	14.12.2014	24.08.2015	NN
31387	31-3626-27	2	44	14.07.2014	24.08.2015	NP
31387	31-3649-26	2	44	22.02.2014	24.08.2015	NP
31387	31-3649-28	2	44	22.02.2014	24.08.2015	NP
31387	31-3649-40	2	44	28.07.2014	24.08.2015	NN
31387	31-3649-41	2	44	28.07.2014	24.08.2015	NP
31387	31-3649-42	2	44	28.07.2014	24.08.2015	NP
31387	31-3650-32	2	44	28.06.2014	24.08.2015	NP
31387	31-3650-33	2	44	28.06.2014	24.08.2015	NP
31387	31-3650-49	2	44	13.12.2014	24.08.2015	NN
31387	31-3704-38	2	44	28.10.2014	24.08.2015	NP
31387	31-3704-39	2	44	28.10.2014	24.08.2015	NP
31387	31-3704-40	2	44	28.10.2014	24.08.2015	NP
31387	31-3705-35	2	44	23.03.2015	28.12.2015	NP
31387	31-3705-36	2	44	23.03.2015	28.12.2015	NP
31387	31-3705-37	2	44	23.03.2015	28.12.2015	NP
31387	31-3709-45	2	44	30.03.2015	28.12.2015	NN
31387	31-3712-27	2	44	07.06.2014	24.08.2015	NP
31387	31-3712-31	2	44	07.06.2014	24.08.2015	NN
31387	31-3712-32	2	44	07.06.2014	24.08.2015	PP
31387	31-3712-41	2	44	18.11.2014	24.08.2015	NP
31387	31-3714-20	2	44	06.06.2014	24.08.2015	NN
31387	31-3714-22	2	44	06.06.2014	24.08.2015	NN
31387	31-3714-30	2	44	15.11.2014	24.08.2015	NN
31387	31-3726-13	2	44	23.06.2014	24.08.2015	NP
31387	31-3730-24	2	44	18.06.2014	24.08.2015	NP
31387	31-3749-22	2	44	13.08.2014	24.08.2015	NN
31387	31-3751-26	2	44	14.07.2014	24.08.2015	NP
31387	31-3752-30	2	44	28.12.2014	28.12.2015	NN
31387	31-3752-31	2	44	28.12.2014	28.12.2015	NN
31387	31-3752-33	2	44	28.12.2014	28.12.2015	NN
31387	31-3752-34	2	44	28.12.2014	28.12.2015	NN
31387	31-3777-12	2	44	12.04.2014	24.08.2015	NP

Rejec	Ušesna št.	Spol	Pasma	Datum rojstva	Datum analize	Genotip
31387	31-3777-13	2	44	12.04.2014	24.08.2015	NP
31387	31-3777-21	2	44	27.09.2014	24.08.2015	NP
31387	31-3777-22	2	44	27.09.2014	24.08.2015	NN
31387	31-3777-23	2	44	27.09.2014	24.08.2015	NN
31387	31-3785-21	2	44	14.11.2014	24.08.2015	PP
31387	31-3799-24	2	44	14.11.2014	24.08.2015	NN
31387	31-3799-27	2	44	14.11.2014	24.08.2015	NN
31387	31-3799-28	2	44	14.11.2014	24.08.2015	NP
31387	31-3799-42	2	44	24.04.2015	28.12.2015	NN
31387	31-3799-43	2	44	24.04.2015	28.12.2015	NN
31387	31-3805-12	2	44	16.06.2014	24.08.2015	NP
31387	31-3805-13	2	44	16.06.2014	24.08.2015	NP
31387	31-3805-14	2	44	16.06.2014	24.08.2015	NP
31387	31-3826-2	2	44	03.03.2014	24.08.2015	NP
31387	31-3827-10	2	44	11.08.2014	24.08.2015	NN
31387	31-3827-13	2	44	11.08.2014	24.08.2015	NN
31387	31-3863-2	2	44	04.06.2014	24.08.2015	NN
31387	31-3863-4	2	44	04.06.2014	24.08.2015	NP
31387	31-3863-6	2	44	04.06.2014	24.08.2015	NP
31387	31-3873-2	2	44	07.07.2014	24.08.2015	NN
31387	31-3882-1	2	44	01.08.2014	24.08.2015	NP
31387	31-3914-12	2	44	28.04.2015	28.12.2015	NN
31387	31-3914-13	2	44	28.04.2015	28.12.2015	NN
31387	31-3914-2	2	44	13.11.2014	24.08.2015	NN
31387	31-3914-5	2	44	13.11.2014	24.08.2015	NN
31387	31-3926-1	2	44	14.12.2014	28.12.2015	NN
31387	31-3926-2	2	44	14.12.2014	28.12.2015	NP