

---

Oddelek za zootehniko

Groblje 3, Domžale

Tel.: 01-3203-920

Fax.: 01-7241-005

---

PREIZKUŠNJA PRAŠIČEV  
NA VZREJNIH SREDIŠČIH  
OD 01.8.2016 DO 31.7.2017

Dokument št. 39-1/2017

Pri delu so sodelovali:

Mag. Darja PREVALNIK  
Mag. Sašo SEVER

Prof. dr. Milena KOVAČ  
Doc. dr. Špela MALOVRH  
Irena ULE  
Janja URANKAR, univ. dipl. inž. zoot.  
Karmen LOŽAR, dipl. inž. zoot.  
Meta MARUŠIČ  
Stanka PAVLIN

DOMŽALE, avgust 2017



## LEGENDA:

DP	-	dnevni prirast
DHS	-	debelina hrbtnne slanine
SD	-	standardni odklon
Min.	-	minimum
Maks.	-	maksimum
AGV	-	napoved agregatne genotipske vrednosti
roj.	-	rojstvo
odst.	-	odstavitev
nasel.	-	naselitev
vmes.	-	vmesna odbira
štev.	-	število
star.	-	starost

## Kakovostni razredi:

DO	-	dom ohranitev linije
D	-	dom
O	-	osemenjevanje
P	-	pripust - prodaja
P2	-	pripust - prodaja (2. razred)
T	-	živali v preizkusu
K	-	klanje
KE	-	klanje eksterier



**PITOVNE LASTNOSTI PRI 60 kg PO GENOTIPIH**  
**od 01.8.2016 do 31.7.2017**

Genotip	Mesec	Štev. živali	Roj. masa		Odstavitev		Naselitev		Vmes. odb.		Dnevni prirast (g/dan)			
			(kg)	(dni)	(kg)	(dni)	(kg)	(dni)	(kg)	(dni)	(kg)	roj. odst.	nasel. vmes.	roj. vmes.
11	03.2017	10	1.5	34.6	12.3	48.6	32.0	117.4	59.6	310	1411	399	496	
	04.2017	1	1.3	33.0	10.6	47.0	24.0	134.0	65.0	282	957	471	475	
	Skupaj	11	1.5	34.5	12.1	48.5	31.3	118.9	60.1	308	1369	405	494	
	SD		0.3	1.2	1.4	1.2	4.8	8.0	3.1	38	279	52	27	
	Min.		1.2	33.0	10.3	47.0	24.0	108.0	55.0	253	957	305	449	
	Maks.		2.1	36.0	14.4	50.0	40.0	134.0	65.0	366	1829	471	559	
43	02.2017	1	2.1	41.0	10.5	86.0	49.5	101.0	55.0	205	867	367	524	
	03.2017	5	1.9	40.4	10.4	85.4	43.2	113.4	60.2	208	730	607	514	
	Skupaj	6	2.0	40.5	10.4	85.5	44.3	111.3	59.3	208	753	567	516	
	SD		0.2	0.5	0.2	0.5	2.7	5.1	2.2	7	60	101	5	
	Min.		1.7	40.0	10.0	85.0	42.0	101.0	55.0	198	696	367	510	
	Maks.		2.2	41.0	10.7	86.0	49.5	114.0	61.0	218	867	643	524	
44	09.2016	4	2.1	40.3	11.4	79.3	38.0	106.3	56.5	231	698	685	512	
	10.2016	7	1.9	39.3	11.6	78.9	32.6	124.6	61.6	247	532	651	481	
	11.2016	11	2.0	46.0	12.4	79.5	30.5	123.0	62.2	228	744	735	490	
	12.2016	5	1.8	47.0	10.8	83.6	37.0	117.6	61.0	193	723	710	503	
	02.2017	5	1.9	57.0	11.6	77.4	33.2	121.4	59.8	170	1068	603	476	
	03.2017	7	2.0	42.4	11.9	87.4	41.4	119.4	60.6	232	657	594	489	
	04.2017	7	2.0	48.1	10.8	80.1	30.8	124.3	60.1	183	626	669	468	
	05.2017	5	2.1	43.8	13.0	92.8	40.6	122.8	61.0	249	563	680	480	
	06.2017	4	1.8			78.5	33.3	121.0	60.8			656	490	
	07.2017	3	1.8	45.3	11.2	80.3	40.7	119.3	59.3	207	840	479	482	
	Skupaj	58	2.0	44.9	11.6	81.7	35.0	120.8	60.6	218	682	659	486	
	SD		0.2	5.6	0.9	5.6	5.4	7.5	4.2	34	187	121	32	
	Min.		1.6	36.0	8.9	70.0	26.5	105.0	55.0	159	403	205	420	
	Maks.		2.3	57.0	13.2	94.0	54.0	136.0	71.0	274	1154	907	570	
54	08.2016	4	1.8	37.8	9.8	86.3	33.3	128.8	60.0	211	489	661	453	
	09.2016	2	2.2	40.5	11.9	92.5	34.5	134.5	63.5	240	445	690	457	
	12.2016	3	1.9	45.0	11.1	80.0	34.7	113.7	60.3	204	670	814	515	
	01.2017	6	1.9	43.7	11.0	83.7	35.7	123.3	59.8	209	616	619	470	
	02.2017	2	1.9	50.0	12.4	83.0	34.0	131.5	60.5	212	526	561	453	
	06.2017	8	1.9			73.3	30.1	119.3	61.4			676	499	
	Skupaj	25	1.9	42.4	10.9	81.0	33.2	123.3	60.8	213	567	668	480	
	SD		0.2	4.5	1.3	9.4	4.5	9.7	3.3	19	96	104	38	
	Min.		1.2	35.0	8.1	65.0	24.0	103.0	56.0	186	376	464	397	
	Maks.		2.3	50.0	12.5	97.0	42.0	149.0	69.0	250	710	1000	565	
55	08.2016	2	1.9	41.0	11.5	86.0	36.8	115.0	57.0	235	561	698	480	
	01.2017	8	1.9	42.9	9.6	79.9	33.1	118.4	60.9	180	635	726	499	
	02.2017	1	1.7	44.0	9.2	81.0	25.0	137.0	59.0	170	427	607	418	
	Skupaj	11	1.8	42.6	9.9	81.1	33.0	119.5	60.0	189	603	710	488	
	SD		0.2	1.0	0.9	2.5	4.9	8.0	3.8	24	115	62	39	
	Min.		1.6	41.0	8.8	79.0	25.0	107.0	55.0	167	427	607	418	
Maks.		2.1	44.0	11.7	86.0	39.0	137.0	68.0	237	778	810	542		

**PITOVNE LASTNOSTI PRI 100 kg PO GENOTIPIH**  
**od 01.8.2016 do 31.7.2017**

Genotip	Mesec	Štev. živali	Naselitev		Odbira		DP (g/dan)		DHS	
			star. (dni)	masa (kg)	star. (dni)	masa (kg)	nasel. odbira	vmes. odbira	odbira (mm)	AGV
11	05.2017	11	48.5	31.3	163.5	107.8	666	1062	8.5	109.6
	Skupaj	11	48.5	31.3	163.5	107.8	666	1062	8.5	109.6
	SD		1.2	4.8	1.2	9.4	55	93	1.1	1.0
	Min.		47.0	24.0	162.0	89.0	565	857	6.7	107.4
	Maks.		50.0	40.0	165.0	122.0	739	1214	10.3	110.9
43	05.2017	5	85.4	43.2	172.4	116.0	837	946	8.4	99.8
	Skupaj	5	85.4	43.2	172.4	116.0	837	946	8.4	99.8
	SD		0.5	0.8	0.5	4.8	48	79	0.8	2.8
	Min.		85.0	42.0	172.0	111.0	782	864	7.0	97.0
	Maks.		86.0	44.0	173.0	122.0	897	1051	9.0	104.3
44	09.2016	9	87.2	34.1	184.7	111.3	792	895	7.2	108.4
	11.2016	7	79.3	37.6	162.3	106.1	825	993	7.7	113.1
	12.2016	10	76.8	29.6	167.8	107.5	860	1011	7.4	110.7
	01.2017	4	84.3	32.5	182.3	114.5	837	857	7.2	112.2
	02.2017	5	83.6	37.0	182.6	118.3	821	886	6.9	112.8
	04.2017	4	77.5	33.3	175.5	112.0	804	952	8.0	109.2
	05.2017	14	83.8	36.1	175.8	108.4	786	890	6.9	109.5
	06.2017	5	92.8	40.6	175.8	105.0	776	830	6.5	106.7
	Skupaj	58	82.9	34.9	175.2	109.6	811	920	7.2	110.2
	SD		5.8	4.7	8.5	9.3	97	125	0.8	4.5
	Min.		70.0	26.5	154.0	82.0	554	688	5.3	101.7
Maks.		94.0	46.0	188.0	126.0	1006	1225	9.7	120.5	
54	09.2016	6	80.0	30.0	178.0	108.5	801	892	7.5	108.2
	11.2016	4	92.5	35.5	192.5	122.3	868	949	8.9	104.9
	02.2017	3	76.0	30.3	175.0	107.3	778	905	7.4	109.7
	03.2017	6	85.7	37.8	169.7	103.5	782	857	7.8	105.1
	04.2017	1	73.0	33.0	171.0	107.0	755	825	7.3	106.0
	Skupaj	20	83.3	33.7	177.6	109.5	803	891	7.9	106.7
	SD		6.9	4.1	9.0	13.0	116	142	1.0	5.7
	Min.		73.0	28.0	163.0	84.0	551	571	6.7	97.1
Maks.		97.0	42.0	197.0	129.0	980	1125	10.0	118.8	
55	11.2016	2	86.0	36.8	186.0	118.0	813	859	12.2	95.1
	03.2017	9	80.0	32.2	170.2	101.1	769	825	8.6	102.1
	Skupaj	11	81.1	33.0	173.1	104.2	777	831	9.3	100.8
	SD		2.5	4.9	9.2	9.3	71	122	1.8	6.2
	Min.		79.0	25.0	163.0	93.0	673	643	6.7	92.4
Maks.		86.0	39.0	186.0	124.0	905	1071	12.7	108.2	

# PITOVNE LASTNOSTI PRI 60 kg PO VZREJNIH SREDIŠČIH

od 01.8.2016 do 31.7.2017

Genotip	Rejec	Mesec	Štev. živali	Roj. masa		Odstavitev		Naselitev		Vmes. odb.		Dnevni prirast (g/dan)			
				(kg)	(kg)	star. (dni)	masa (kg)	star. (dni)	masa (kg)	star. (dni)	masa (kg)	roj. odst.	nasel. vmes.	roj. vmes.	
11	31309	03.2017	10	1.5	34.6	12.3	48.6	32.0	117.4	59.6	310	1411	399	496	
		04.2017	1	1.3	33.0	10.6	47.0	24.0	134.0	65.0	282	957	471	475	
		Skupaj	11	1.5	34.5	12.1	48.5	31.3	118.9	60.1	308	1369	405	494	
		SD		0.3	1.2	1.4	1.2	4.8	8.0	3.1	38	279	52	27	
		Min.		1.2	33.0	10.3	47.0	24.0	108.0	55.0	253	957	305	449	
		Maks.		2.1	36.0	14.4	50.0	40.0	134.0	65.0	366	1829	471	559	
43	31387	02.2017	1	2.1	41.0	10.5	86.0	49.5	101.0	55.0	205	867	367	524	
		03.2017	5	1.9	40.4	10.4	85.4	43.2	113.4	60.2	208	730	607	514	
		Skupaj	6	2.0	40.5	10.4	85.5	44.3	111.3	59.3	208	753	567	516	
		SD		0.2	0.5	0.2	0.5	2.7	5.1	2.2	7	60	101	5	
		Min.		1.7	40.0	10.0	85.0	42.0	101.0	55.0	198	696	367	510	
		Maks.		2.2	41.0	10.7	86.0	49.5	114.0	61.0	218	867	643	524	
44	31387	09.2016	4	2.1	40.3	11.4	79.3	38.0	106.3	56.5	231	698	685	512	
		10.2016	7	1.9	39.3	11.6	78.9	32.6	124.6	61.6	247	532	651	481	
		11.2016	11	2.0	46.0	12.4	79.5	30.5	123.0	62.2	228	744	735	490	
		12.2016	5	1.8	47.0	10.8	83.6	37.0	117.6	61.0	193	723	710	503	
		02.2017	5	1.9	57.0	11.6	77.4	33.2	121.4	59.8	170	1068	603	476	
		03.2017	7	2.0	42.4	11.9	87.4	41.4	119.4	60.6	232	657	594	489	
		04.2017	7	2.0	48.1	10.8	80.1	30.8	124.3	60.1	183	626	669	468	
		05.2017	5	2.1	43.8	13.0	92.8	40.6	122.8	61.0	249	563	680	480	
		06.2017	4	1.8			78.5	33.3	121.0	60.8			656	490	
		07.2017	3	1.8	45.3	11.2	80.3	40.7	119.3	59.3	207	840	479	482	
		Skupaj	58	2.0	44.9	11.6	81.7	35.0	120.8	60.6	218	682	659	486	
		SD		0.2	5.6	0.9	5.6	5.4	7.5	4.2	34	187	121	32	
		Min.		1.6	36.0	8.9	70.0	26.5	105.0	55.0	159	403	205	420	
		Maks.		2.3	57.0	13.2	94.0	54.0	136.0	71.0	274	1154	907	570	
54	31387	08.2016	4	1.8	37.8	9.8	86.3	33.3	128.8	60.0	211	489	661	453	
		09.2016	2	2.2	40.5	11.9	92.5	34.5	134.5	63.5	240	445	690	457	
		12.2016	3	1.9	45.0	11.1	80.0	34.7	113.7	60.3	204	670	814	515	
		01.2017	6	1.9	43.7	11.0	83.7	35.7	123.3	59.8	209	616	619	470	
		02.2017	2	1.9	50.0	12.4	83.0	34.0	131.5	60.5	212	526	561	453	
		06.2017	8	1.9			73.3	30.1	119.3	61.4			676	499	
		Skupaj	25	1.9	42.4	10.9	81.0	33.2	123.3	60.8	213	567	668	480	
		SD		0.2	4.5	1.3	9.4	4.5	9.7	3.3	19	96	104	38	
		Min.		1.2	35.0	8.1	65.0	24.0	103.0	56.0	186	376	464	397	
		Maks.		2.3	50.0	12.5	97.0	42.0	149.0	69.0	250	710	1000	565	
55	31387	08.2016	2	1.9	41.0	11.5	86.0	36.8	115.0	57.0	235	561	698	480	
		01.2017	8	1.9	42.9	9.6	79.9	33.1	118.4	60.9	180	635	726	499	
		02.2017	1	1.7	44.0	9.2	81.0	25.0	137.0	59.0	170	427	607	418	
		Skupaj	11	1.8	42.6	9.9	81.1	33.0	119.5	60.0	189	603	710	488	
		SD		0.2	1.0	0.9	2.5	4.9	8.0	3.8	24	115	62	39	
		Min.		1.6	41.0	8.8	79.0	25.0	107.0	55.0	167	427	607	418	
Maks.		2.1	44.0	11.7	86.0	39.0	137.0	68.0	237	778	810	542			

**PITOVNE LASTNOSTI PRI 100 kg PO VZREJNIH SREDIŠČIH**  
**od 01.8.2016 do 31.7.2017**

Genotip	Mesec	Štev. živali	Naselitev		Odbira		DP (g/dan)		DHS odbira (mm)	AGV	
			star. (dni)	masa (kg)	star. (dni)	masa (kg)	nasel. odbira	vmes. odbira			
11	31309	05.2017	11	48.5	31.3	163.5	107.8	666	1062	8.5	109.6
		Skupaj	11	48.5	31.3	163.5	107.8	666	1062	8.5	109.6
		SD		1.2	4.8	1.2	9.4	55	93	1.1	1.0
		Min.		47.0	24.0	162.0	89.0	565	857	6.7	107.4
		Maks.		50.0	40.0	165.0	122.0	739	1214	10.3	110.9
43	31387	05.2017	5	85.4	43.2	172.4	116.0	837	946	8.4	99.8
		Skupaj	5	85.4	43.2	172.4	116.0	837	946	8.4	99.8
		SD		0.5	0.8	0.5	4.8	48	79	0.8	2.8
		Min.		85.0	42.0	172.0	111.0	782	864	7.0	97.0
		Maks.		86.0	44.0	173.0	122.0	897	1051	9.0	104.3
44	31387	09.2016	9	87.2	34.1	184.7	111.3	792	895	7.2	108.4
		11.2016	7	79.3	37.6	162.3	106.1	825	993	7.7	113.1
		12.2016	10	76.8	29.6	167.8	107.5	860	1011	7.4	110.7
		01.2017	4	84.3	32.5	182.3	114.5	837	857	7.2	112.2
		02.2017	5	83.6	37.0	182.6	118.3	821	886	6.9	112.8
		04.2017	4	77.5	33.3	175.5	112.0	804	952	8.0	109.2
		05.2017	14	83.8	36.1	175.8	108.4	786	890	6.9	109.5
		06.2017	5	92.8	40.6	175.8	105.0	776	830	6.5	106.7
		Skupaj	58	82.9	34.9	175.2	109.6	811	920	7.2	110.2
		SD		5.8	4.7	8.5	9.3	97	125	0.8	4.5
		Min.		70.0	26.5	154.0	82.0	554	688	5.3	101.7
Maks.		94.0	46.0	188.0	126.0	1006	1225	9.7	120.5		
54	31387	09.2016	6	80.0	30.0	178.0	108.5	801	892	7.5	108.2
		11.2016	4	92.5	35.5	192.5	122.3	868	949	8.9	104.9
		02.2017	3	76.0	30.3	175.0	107.3	778	905	7.4	109.7
		03.2017	6	85.7	37.8	169.7	103.5	782	857	7.8	105.1
		04.2017	1	73.0	33.0	171.0	107.0	755	825	7.3	106.0
		Skupaj	20	83.3	33.7	177.6	109.5	803	891	7.9	106.7
		SD		6.9	4.1	9.0	13.0	116	142	1.0	5.7
		Min.		73.0	28.0	163.0	84.0	551	571	6.7	97.1
		Maks.		97.0	42.0	197.0	129.0	980	1125	10.0	118.8
55	31387	11.2016	2	86.0	36.8	186.0	118.0	813	859	12.2	95.1
		03.2017	9	80.0	32.2	170.2	101.1	769	825	8.6	102.1
		Skupaj	11	81.1	33.0	173.1	104.2	777	831	9.3	100.8
		SD		2.5	4.9	9.2	9.3	71	122	1.8	6.2
		Min.		79.0	25.0	163.0	93.0	673	643	6.7	92.4
Maks.		86.0	39.0	186.0	124.0	905	1071	12.7	108.2		

**ANALIZA VZROKOV IZLOČITEV MERJASCEV  
PO REJAH IN GENOTIPIH  
od 01.8.2016 do 31.7.2017**

Rejec	Genotip	Vzrok izločitve	Izloženi pred odbiro		Izloženi pri odbiri		Izloženi po odbiri	
			Število	Delež (%)	Število	Delež (%)	Število	Delež (%)
31387	43	15	1	100.0				
		SKUPAJ	1	100.0				
31387	44	4			19	86.4		
		15	1	100.0				
		98			3	13.6		
		SKUPAJ	1	100.0	22	100.0		
31387	54	4			1	50.0		
		98			1	50.0		
		SKUPAJ			2	100.0		
31387	55	4			4	80.0		
		98			1	20.0		
		SKUPAJ			5	100.0		
511	11	13					1	100.0
		SKUPAJ					1	100.0

**RAZPOREDITEV MERJASCEV V KAKOVOSTNE RAZREDE  
PO REJAH IN GENOTIPIH  
od 01.8.2016 do 31.7.2017**

Genotip	Rejec	Skupaj	Razporeditev po NPV							Odbira							
			D	O	P	P2	T	K	DO	D	O	P	P2	T	K	KE	
11	31309	11	1	6	4	0	0	0	0	0	0	5	3	0	3	0	0
43	31387	5	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0
44	31387	58	6	9	8	13	0	22	0	1	0	0	1	45	11	0	0
54	31387	20	0	9	5	4	0	2	0	0	3	1	2	13	1	0	0
55	31387	6	3	3	0	0	0	5	0	3	3	0	0	0	0	0	0
	SKUPAJ		10	27	17	17	5	29	0	4	11	4	3	66	12	0	0