
Oddelek za zootehniko

Groblje 3, Domžale

Tel.: 01-3203-920

Fax.: 01-7241-005

PREIZKUŠNJA PRAŠIČEV
NA VZREJNIH SREDIŠČIH
OD 01.01.2017 DO 31.03.2017

Dokument št. 34-1/2017

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, april 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 01.01.2017 do 31.03.2017

Genotip	Mesec	Štev. živali	Roj. masa		Odstavitev		Naselitev		Vmes. odb.		Dnevni prirast (g/dan)			
			(kg)	star. masa (dni)	(kg)	star. masa (dni)	(kg)	star. masa (dni)	(kg)	star. masa (dni)	roj. odst.	nasel. nasel.	roj. vmes.	vmes.
11	03.2017	10	1.5	34.6	12.3	48.6	32.0	117.4	59.6	310	1411	399	496	
	Skupaj	10	1.5	34.6	12.3	48.6	32.0	117.4	59.6	310	1411	399	496	
	SD		0.3	1.2	1.4	1.2	4.3	6.6	2.8	39	256	50	27	
	Min.		1.2	33.0	10.3	47.0	26.0	108.0	55.0	253	993	305	449	
	Maks.		2.1	36.0	14.4	50.0	40.0	123.0	63.0	366	1829	466	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	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	
	Skupaj	12	2.0	46.8	11.8	83.3	38.0	120.3	60.3	214	780	598	484	
	SD		0.2	7.2	0.5	5.3	4.7	6.2	5.1	33	205	96	22	
	Min.		1.7	41.0	11.0	77.0	33.0	114.0	55.0	165	596	357	449	
Maks.		2.3	57.0	12.4	90.0	46.0	133.0	69.0	251	1080	750	518		
54	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	
	Skupaj	8	1.9	44.6	11.2	83.5	35.3	125.4	60.0	210	603	605	466	
	SD		0.1	4.2	1.0	7.4	3.8	11.9	2.9	9	53	76	36	
	Min.		1.7	40.0	10.0	73.0	29.0	111.0	56.0	193	526	464	397	
Maks.		2.0	50.0	12.5	93.0	41.0	149.0	66.0	224	672	714	509		
55	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	9	1.8	43.0	9.5	80.0	32.2	120.4	60.7	179	612	713	490	
	SD		0.2	0.7	0.5	0.7	5.1	8.6	3.7	8	126	68	43	
	Min.		1.6	42.0	8.8	79.0	25.0	107.0	55.0	167	427	607	418	
Maks.		2.1	44.0	10.2	81.0	39.0	137.0	68.0	189	778	810	542		

PITOVNE LASTNOSTI PRI 100 kg PO GENOTIPIH
od 01.01.2017 do 31.03.2017

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			
44	01.2017	4	84.3	32.5	182.3	114.5	837	857	7.2	112.1	
	02.2017	5	83.6	37.0	182.6	118.3	821	886	6.9	112.8	
	Skupaj	9	83.9	35.0	182.4	116.6	828	873	7.0	112.5	
	SD			2.7	3.7	2.7	8.0	65	89	0.5	2.6
	Min.			77.0	28.0	176.0	99.0	724	727	6.0	107.9
	Maks.			86.0	39.0	185.0	125.0	949	1018	7.7	116.6
54	02.2017	3	76.0	30.3	175.0	107.3	778	905	7.4	109.8	
	03.2017	6	85.7	37.8	169.7	103.5	782	857	7.8	105.1	
	Skupaj	9	82.4	35.3	171.4	104.8	780	873	7.7	106.7	
	SD			6.2	4.8	4.7	9.8	101	129	0.7	4.4
	Min.			76.0	29.0	163.0	91.0	667	696	6.7	99.7
	Maks.			93.0	42.0	177.0	117.0	940	1054	8.7	111.2
55	03.2017	9	80.0	32.2	170.2	101.1	769	825	8.6	102.1	
	Skupaj	9	80.0	32.2	170.2	101.1	769	825	8.6	102.1	
	SD			0.7	5.1	7.4	6.3	73	133	1.2	6.1
	Min.			79.0	25.0	163.0	93.0	673	643	6.7	93.6
	Maks.			81.0	39.0	179.0	113.0	905	1071	10.7	108.2

PITOVNE LASTNOSTI PRI 60 kg PO VZREJNIH SREDIŠČIH

od 01.01.2017 do 31.03.2017

Genotip	Rejec	Mesec	Štev. živali	Roj.			Odstavitev		Naselitev		Vmes. odb.		Dnevni prirast (g/dan)			
				masa (kg)	star. (dni)	masa (kg)	star. (dni)	masa (kg)	star. (dni)	masa (kg)	star. (dni)	masa (kg)	star. (dni)	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		
		Skupaj	10	1.5	34.6	12.3	48.6	32.0	117.4	59.6	310	1411	399	496		
		SD		0.3	1.2	1.4	1.2	4.3	6.6	2.8	39	256	50	27		
		Min.		1.2	33.0	10.3	47.0	26.0	108.0	55.0	253	993	305	449		
		Maks.		2.1	36.0	14.4	50.0	40.0	123.0	63.0	366	1829	466	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	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		
		Skupaj	12	2.0	46.8	11.8	83.3	38.0	120.3	60.3	214	780	598	484		
		SD		0.2	7.2	0.5	5.3	4.7	6.2	5.1	33	205	96	22		
		Min.		1.7	41.0	11.0	77.0	33.0	114.0	55.0	165	596	357	449		
		Maks.		2.3	57.0	12.4	90.0	46.0	133.0	69.0	251	1080	750	518		
54	31387	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		
		Skupaj	8	1.9	44.6	11.2	83.5	35.3	125.4	60.0	210	603	605	466		
		SD		0.1	4.2	1.0	7.4	3.8	11.9	2.9	9	53	76	36		
		Min.		1.7	40.0	10.0	73.0	29.0	111.0	56.0	193	526	464	397		
		Maks.		2.0	50.0	12.5	93.0	41.0	149.0	66.0	224	672	714	509		
55	31387	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	9	1.8	43.0	9.5	80.0	32.2	120.4	60.7	179	612	713	490		
		SD		0.2	0.7	0.5	0.7	5.1	8.6	3.7	8	126	68	43		
		Min.		1.6	42.0	8.8	79.0	25.0	107.0	55.0	167	427	607	418		
		Maks.		2.1	44.0	10.2	81.0	39.0	137.0	68.0	189	778	810	542		

PITOVNE LASTNOSTI PRI 100 kg PO VZREJNIH SREDIŠČIH

od 01.01.2017 do 31.03.2017

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	
44	31387	01.2017	4	84.3	32.5	182.3	114.5	837	857	7.2	112.1
		02.2017	5	83.6	37.0	182.6	118.3	821	886	6.9	112.8
		Skupaj	9	83.9	35.0	182.4	116.6	828	873	7.0	112.5
		SD		2.7	3.7	2.7	8.0	65	89	0.5	2.6
		Min.		77.0	28.0	176.0	99.0	724	727	6.0	107.9

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	
	Maks.		86.0	39.0	185.0	125.0	949	1018	7.7	116.6	
54	31387	02.2017	3	76.0	30.3	175.0	107.3	778	905	7.4	109.8
		03.2017	6	85.7	37.8	169.7	103.5	782	857	7.8	105.1
		Skupaj	9	82.4	35.3	171.4	104.8	780	873	7.7	106.7
		SD		6.2	4.8	4.7	9.8	101	129	0.7	4.4
		Min.		76.0	29.0	163.0	91.0	667	696	6.7	99.7
		Maks.		93.0	42.0	177.0	117.0	940	1054	8.7	111.2
55	31387	03.2017	9	80.0	32.2	170.2	101.1	769	825	8.6	102.1
			Skupaj	9	80.0	32.2	170.2	101.1	769	825	8.6
		SD		0.7	5.1	7.4	6.3	73	133	1.2	6.1
		Min.		79.0	25.0	163.0	93.0	673	643	6.7	93.6
		Maks.		81.0	39.0	179.0	113.0	905	1071	10.7	108.2

**ANALIZA VZROKOV IZLOČITEV MERJASCEV
PO REJAH IN GENOTIPIH
od 01.01.2017 do 31.03.2017**

Rejec	Genotip	Vzrok izločitve	Izloženi pred odbiro		Izloženi pri odbiri		Izloženi po odbiri	
			Število	Delež (%)	Število	Delež (%)	Število	Delež (%)
31387	44	4			2	100.0		
		15	1	100.0				
		SKUPAJ	1	100.0	2	100.0		
31387	54	98			1	100.0		
		SKUPAJ			1	100.0		
31387	55	4			3	100.0		
		SKUPAJ			3	100.0		
511	11	13					1	100.0
		SKUPAJ					1	100.0

**RAZPOREDITEV MERJASCEV V KAKOVOSTNE RAZREDE
PO REJAH IN GENOTIPIH
od 01.01.2017 do 31.03.2017**

Genotip	Rejec	Skupaj	Razporeditev po NPV							Odbira						
			D	O	P	P2	T	K	DO	D	O	P	P2	T	K	KE
44	31387	9	0	3	3	1	0	2	0	0	0	0	0	9	0	0
54	31387	9	0	4	3	1	0	1	0	0	2	1	1	4	1	0
55	31387	6	3	3	0	0	0	3	0	3	3	0	0	0	0	0
SKUPAJ			3	10	6	2	0	6	0	3	5	1	1	13	1	0