
Oddelek za zootehniko

Groblje 3, Domžale

Tel.: 01-3203-920

Fax.: 01-7241-005

PREIZKUŠNJA PRAŠIČEV
NA VZREJNIH SREDIŠČIH
OD 01.01.2017 DO 30.06.2017

Dokument št. 35-1/2017

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, julij 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 30.06.2017

Genotip	Mesec	Štev. živali	Roj. masa		Odstavitev		Naselitev		Vmes. odb.		Dnevni prirast (g/dan)			
			(kg)	star. masa (dni)	star. masa (kg)	star. masa (dni)	star. masa (kg)	star. masa (dni)	star. masa (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	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	
	Skupaj	28	2.0	46.5	11.7	83.5	36.0	121.8	60.4	212	682	638	480	
	SD		0.2	5.2	1.1	6.1	5.2	6.1	4.3	35	175	99	29	
	Min.		1.6	41.0	8.9	77.0	26.5	114.0	55.0	159	465	357	427	
Maks.		2.3	57.0	13.2	94.0	46.0	136.0	69.0	256	1080	800	545		
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	
	06.2017	8	1.9			73.3	30.1	119.3	61.4			676	499	
	Skupaj	16	1.9	44.6	11.2	78.4	32.7	122.3	60.7	210	603	640	482	
	SD		0.2	4.2	1.0	9.3	4.8	8.8	3.7	9	53	70	40	
	Min.		1.2	40.0	10.0	65.0	24.0	111.0	56.0	193	526	464	397	
	Maks.		2.3	50.0	12.5	93.0	41.0	149.0	69.0	224	672	755	565	
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 30.06.2017

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	109.8
	Skupaj	11	48.5	31.3	163.5	107.8	666	1062	8.5	109.8
	SD		1.2	4.8	1.2	9.4	55	93	1.1	0.9
	Min.		47.0	24.0	162.0	89.0	565	857	6.7	108.3
	Maks.		50.0	40.0	165.0	122.0	739	1214	10.3	110.8
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	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
	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	106.4
	Skupaj	32	84.4	36.1	177.6	110.6	798	883	7.0	109.8
	SD		5.3	5.1	3.8	8.3	77	97	0.8	4.1
	Min.		77.0	26.5	173.0	95.0	627	698	5.3	101.4
	Maks.		94.0	46.0	185.0	125.0	949	1123	9.7	117.1
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
	04.2017	1	73.0	33.0	171.0	107.0	755	825	7.3	106.1
	Skupaj	10	81.5	35.1	171.4	105.0	778	868	7.6	106.6
	SD		6.6	4.6	4.5	9.2	95	122	0.7	4.2
	Min.		73.0	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 30.06.2017

Genotip	Rejec	Mesec	Štev. živali	Roj. masa (kg)	Odstavitev		Naselitev		Vmes. odb.		Dnevni prirast (g/dan)			
					star. (dni)	masa (kg)	star. (dni)	masa (kg)	star. (dni)	masa (kg)	roj. odst.	nasel. vmes.	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	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
		Skupaj	28	2.0	46.5	11.7	83.5	36.0	121.8	60.4	212	682	638	480
		SD		0.2	5.2	1.1	6.1	5.2	6.1	4.3	35	175	99	29
		Min.		1.6	41.0	8.9	77.0	26.5	114.0	55.0	159	465	357	427
Maks.		2.3	57.0	13.2	94.0	46.0	136.0	69.0	256	1080	800	545		
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
		06.2017	8	1.9			73.3	30.1	119.3	61.4			676	499
		Skupaj	16	1.9	44.6	11.2	78.4	32.7	122.3	60.7	210	603	640	482
		SD		0.2	4.2	1.0	9.3	4.8	8.8	3.7	9	53	70	40
		Min.		1.2	40.0	10.0	65.0	24.0	111.0	56.0	193	526	464	397
Maks.		2.3	50.0	12.5	93.0	41.0	149.0	69.0	224	672	755	565		
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 30.06.2017

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	109.8
		Skupaj	11	48.5	31.3	163.5	107.8	666	1062	8.5	109.8
		SD		1.2	4.8	1.2	9.4	55	93	1.1	0.9
		Min.		47.0	24.0	162.0	89.0	565	857	6.7	108.3
		Maks.		50.0	40.0	165.0	122.0	739	1214	10.3	110.8
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	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
		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	106.4
		Skupaj	32	84.4	36.1	177.6	110.6	798	883	7.0	109.8
		SD		5.3	5.1	3.8	8.3	77	97	0.8	4.1
		Min.		77.0	26.5	173.0	95.0	627	698	5.3	101.4
		Maks.		94.0	46.0	185.0	125.0	949	1123	9.7	117.1
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
		04.2017	1	73.0	33.0	171.0	107.0	755	825	7.3	106.1
		Skupaj	10	81.5	35.1	171.4	105.0	778	868	7.6	106.6
		SD		6.6	4.6	4.5	9.2	95	122	0.7	4.2
		Min.		73.0	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	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

**ANALIZA VZROKOV IZLOČITEV MERJASCEV
PO REJAH IN GENOTIPIH
od 01.01.2017 do 30.06.2017**

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			11	91.7		
		15	1	100.0				
		98			1	8.3		
		SKUPAJ	1	100.0	12	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 30.06.2017**

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	32	2	5	6	7	0	12	0	0	0	0	1	21	10	0	0
54	31387	10	0	4	4	1	0	1	0	0	2	1	1	5	1	0	0
55	31387	6	3	3	0	0	0	3	0	3	3	0	0	0	0	0	0
	SKUPAJ		6	18	14	8	5	16	0	3	10	4	2	34	11	0	0