
Oddelek za zootehniko

Groblje 3, Domžale

Tel.: 01-3203-920

Fax.: 01-7241-005

PREIZKUŠNJA PRAŠIČEV
NA VZREJNIH SREDIŠČIH
OD 01.01.2017 DO 31.12.2017

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, januar 2018

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 01.1.2017 do 31.12.2017

Genotip	Mesec	Štev. živali	Roj. masa		Odstavitev		Naselitev		Vmes. odb.		Dnevni prirast (g/dan)			
			(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	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	
	08.2017	11	2.0	39.0	12.1	83.0	38.5	117.0	58.5	259	594	597	484	
	09.2017	5	1.7	39.3	9.8	91.0	40.6	116.4	58.4	204	591	712	488	
	10.2017	8	2.0	44.6	11.2	79.4	37.3	111.6	60.9	207	765	740	530	
	11.2017	6	2.1			77.7	41.5	121.0	63.7			516	511	
	12.2017	3	1.8	30.7	9.8	84.7	40.3	109.7	58.3	264	565	720	516	
	Skupaj	64	2.0	43.0	11.4	82.8	37.9	118.5	60.1	223	671	635	492	
	SD		0.2	5.8	1.1	6.1	5.5	7.9	4.0	37	163	120	38	
	Min.		1.5	26.0	8.9	73.0	26.5	103.0	55.0	159	408	205	407	
Maks.		2.3	57.0	13.3	94.0	54.0	136.0	70.0	312	1154	1000	636		
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	
	08.2017	10	2.0	39.4	11.5	82.0	32.1	124.4	59.5	241	494	657	463	
	10.2017	4	1.8	35.5	10.7	82.5	30.8	117.5	57.8	251	426	780	478	
	11.2017	2	2.1	32.5	9.6	82.0	34.5	117.0	61.0	231	497	848	512	
	12.2017	6	1.9	30.7	8.6	76.0	28.7	118.0	59.8	220	465	747	491	
	Skupaj	38	1.9	37.8	10.6	79.6	31.8	121.4	59.9	229	507	687	480	
	SD		0.2	6.0	1.3	9.8	5.9	9.3	3.4	22	106	99	35	
	Min.		1.2	29.0	7.9	41.0	8.9	95.0	55.0	191	309	464	397	
	Maks.		2.3	50.0	12.5	97.0	41.0	149.0	69.0	279	672	1000	565	

Genotip	Mesec	Štev. živali	Roj.	Odstavitev		Naselitev		Vmes. odb.		Dnevni prirast (g/dan)			
			masa (kg)	star. (dni)	masa (kg)	star. (dni)	masa (kg)	star. (dni)	roj. odst.	nasel. vmes.	roj. vmes.	roj. vmes.	
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
	12.2017	6	1.7	35.0	7.9	77.3	33.7	114.0	59.3	177	608	706	506
	Skupaj	15	1.8	39.8	8.9	78.9	32.8	117.9	60.1	178	611	710	497
	SD		0.2	4.1	1.1	3.5	4.6	7.3	3.2	15	105	74	36
	Min.		1.5	34.0	7.0	74.0	25.0	107.0	55.0	156	427	564	418
	Maks.		2.1	44.0	10.2	88.0	41.0	137.0	68.0	206	778	810	542

PITOVNE LASTNOSTI PRI 100 kg PO GENOTIPIH
od 01.1.2017 do 31.12.2017

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	110.0
	Skupaj	11	48.5	31.3	163.5	107.8	666	1062	8.5	110.0
	SD		1.2	4.8	1.2	9.4	55	93	1.1	1.2
	Min.		47.0	24.0	162.0	89.0	565	857	6.7	107.2
	Maks.		50.0	40.0	165.0	122.0	739	1214	10.3	111.6
43	05.2017	5	85.4	43.2	172.4	116.0	837	946	8.4	99.7
	Skupaj	5	85.4	43.2	172.4	116.0	837	946	8.4	99.7
	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	96.9
	Maks.		86.0	44.0	173.0	122.0	897	1051	9.0	104.2
44	01.2017	4	84.3	32.5	182.3	114.5	837	857	7.2	111.3
	02.2017	5	83.6	37.0	182.6	118.3	821	886	6.9	112.1
	04.2017	4	77.5	33.3	175.5	112.0	804	952	8.0	108.7
	05.2017	14	83.8	36.1	175.8	108.4	786	890	6.9	109.4
	06.2017	5	92.8	40.6	175.8	105.0	776	830	6.5	106.1
	08.2017	4	78.5	33.3	170.5	106.3	793	914	6.9	109.5
	09.2017	3	80.3	40.7	178.3	112.7	735	904	7.2	111.2
	10.2017	10	82.4	37.6	171.4	112.2	844	1015	7.5	112.4
	11.2017	11	82.9	38.7	168.0	113.8	881	956	7.4	110.4
	12.2017	1	89.0	33.0	173.0	110.0	917	1095	7.3	107.8
	Skupaj	61	83.3	36.8	174.4	111.2	819	925	7.2	110.2
	SD		5.7	5.4	6.6	8.9	90	116	0.7	4.0
	Min.		75.0	26.5	162.0	93.0	627	698	5.3	101.2
	Maks.		94.0	54.0	185.0	128.5	1011	1196	9.7	120.8
54	02.2017	3	76.0	30.3	175.0	107.3	778	905	7.4	109.4
	03.2017	6	85.7	37.8	169.7	103.5	782	857	7.8	104.9
	04.2017	1	73.0	33.0	171.0	107.0	755	825	7.3	105.7
	08.2017	8	73.3	30.1	175.8	113.6	815	922	7.8	107.3
	09.2017	2	81.0	36.0	179.0	112.8	730	922	7.7	109.6
	10.2017	9	82.7	32.2	176.1	111.1	848	991	7.7	103.3
	12.2017	5	82.6	30.2	166.6	102.2	857	949	7.5	101.6
	Skupaj	34	80.0	32.5	173.4	108.7	817	929	7.7	105.2
	SD		7.7	5.0	5.8	8.9	77	102	0.6	4.9
	Min.		65.0	24.0	163.0	91.0	667	696	6.3	94.7
Maks.		97.0	42.0	187.0	124.0	946	1119	9.0	115.6	
55	03.2017	9	80.0	32.2	170.2	101.1	769	825	8.6	101.6
	Skupaj	9	80.0	32.2	170.2	101.1	769	825	8.6	101.6
	SD		0.7	5.1	7.4	6.3	73	133	1.2	6.5
	Min.		79.0	25.0	163.0	93.0	673	643	6.7	93.0
	Maks.		81.0	39.0	179.0	113.0	905	1071	10.7	108.0

PITOVNE LASTNOSTI PRI 60 kg PO VZREJNIH SREDIŠČIH

od 01.1.2017 do 31.12.2017

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
		07.2017	3	1.8	45.3	11.2	80.3	40.7	119.3	59.3	207	840	479	482
		08.2017	11	2.0	39.0	12.1	83.0	38.5	117.0	58.5	259	594	597	484
		09.2017	5	1.7	39.3	9.8	91.0	40.6	116.4	58.4	204	591	712	488
		10.2017	8	2.0	44.6	11.2	79.4	37.3	111.6	60.9	207	765	740	530
		11.2017	6	2.1			77.7	41.5	121.0	63.7			516	511
		12.2017	3	1.8	30.7	9.8	84.7	40.3	109.7	58.3	264	565	720	516
		Skupaj	64	2.0	43.0	11.4	82.8	37.9	118.5	60.1	223	671	635	492
		SD		0.2	5.8	1.1	6.1	5.5	7.9	4.0	37	163	120	38
		Min.		1.5	26.0	8.9	73.0	26.5	103.0	55.0	159	408	205	407
Maks.		2.3	57.0	13.3	94.0	54.0	136.0	70.0	312	1154	1000	636		
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
		08.2017	10	2.0	39.4	11.5	82.0	32.1	124.4	59.5	241	494	657	463
		10.2017	4	1.8	35.5	10.7	82.5	30.8	117.5	57.8	251	426	780	478
		11.2017	2	2.1	32.5	9.6	82.0	34.5	117.0	61.0	231	497	848	512
		12.2017	6	1.9	30.7	8.6	76.0	28.7	118.0	59.8	220	465	747	491
		Skupaj	38	1.9	37.8	10.6	79.6	31.8	121.4	59.9	229	507	687	480
		SD		0.2	6.0	1.3	9.8	5.9	9.3	3.4	22	106	99	35
		Min.		1.2	29.0	7.9	41.0	8.9	95.0	55.0	191	309	464	397
		Maks.		2.3	50.0	12.5	97.0	41.0	149.0	69.0	279	672	1000	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
		12.2017	6	1.7	35.0	7.9	77.3	33.7	114.0	59.3	177	608	706	506
		Skupaj	15	1.8	39.8	8.9	78.9	32.8	117.9	60.1	178	611	710	497
		SD		0.2	4.1	1.1	3.5	4.6	7.3	3.2	15	105	74	36
		Min.		1.5	34.0	7.0	74.0	25.0	107.0	55.0	156	427	564	418
Maks.		2.1	44.0	10.2	88.0	41.0	137.0	68.0	206	778	810	542		

PITOVNE LASTNOSTI PRI 100 kg PO VZREJNIH SREDIŠČIH
od 01.1.2017 do 31.12.2017

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	110.0
		Skupaj	11	48.5	31.3	163.5	107.8	666	1062	8.5	110.0
		SD		1.2	4.8	1.2	9.4	55	93	1.1	1.2
		Min.		47.0	24.0	162.0	89.0	565	857	6.7	107.2
		Maks.		50.0	40.0	165.0	122.0	739	1214	10.3	111.6
43	31387	05.2017	5	85.4	43.2	172.4	116.0	837	946	8.4	99.7
		Skupaj	5	85.4	43.2	172.4	116.0	837	946	8.4	99.7
		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	96.9
		Maks.		86.0	44.0	173.0	122.0	897	1051	9.0	104.2
44	31387	01.2017	4	84.3	32.5	182.3	114.5	837	857	7.2	111.3
		02.2017	5	83.6	37.0	182.6	118.3	821	886	6.9	112.1
		04.2017	4	77.5	33.3	175.5	112.0	804	952	8.0	108.7
		05.2017	14	83.8	36.1	175.8	108.4	786	890	6.9	109.4
		06.2017	5	92.8	40.6	175.8	105.0	776	830	6.5	106.1
		08.2017	4	78.5	33.3	170.5	106.3	793	914	6.9	109.5
		09.2017	3	80.3	40.7	178.3	112.7	735	904	7.2	111.2
		10.2017	10	82.4	37.6	171.4	112.2	844	1015	7.5	112.4
		11.2017	11	82.9	38.7	168.0	113.8	881	956	7.4	110.4
		12.2017	1	89.0	33.0	173.0	110.0	917	1095	7.3	107.8
		Skupaj	61	83.3	36.8	174.4	111.2	819	925	7.2	110.2
		SD		5.7	5.4	6.6	8.9	90	116	0.7	4.0
		Min.		75.0	26.5	162.0	93.0	627	698	5.3	101.2
		Maks.		94.0	54.0	185.0	128.5	1011	1196	9.7	120.8
54	31387	02.2017	3	76.0	30.3	175.0	107.3	778	905	7.4	109.4
		03.2017	6	85.7	37.8	169.7	103.5	782	857	7.8	104.9
		04.2017	1	73.0	33.0	171.0	107.0	755	825	7.3	105.7
		08.2017	8	73.3	30.1	175.8	113.6	815	922	7.8	107.3
		09.2017	2	81.0	36.0	179.0	112.8	730	922	7.7	109.6
		10.2017	9	82.7	32.2	176.1	111.1	848	991	7.7	103.3
		12.2017	5	82.6	30.2	166.6	102.2	857	949	7.5	101.6
		Skupaj	34	80.0	32.5	173.4	108.7	817	929	7.7	105.2
		SD		7.7	5.0	5.8	8.9	77	102	0.6	4.9
		Min.		65.0	24.0	163.0	91.0	667	696	6.3	94.7
		Maks.		97.0	42.0	187.0	124.0	946	1119	9.0	115.6
55	31387	03.2017	9	80.0	32.2	170.2	101.1	769	825	8.6	101.6
		Skupaj	9	80.0	32.2	170.2	101.1	769	825	8.6	101.6
		SD		0.7	5.1	7.4	6.3	73	133	1.2	6.5
		Min.		79.0	25.0	163.0	93.0	673	643	6.7	93.0
		Maks.		81.0	39.0	179.0	113.0	905	1071	10.7	108.0

**ANALIZA VZROKOV IZLOČITEV MERJASCEV
PO REJAH IN GENOTIPIH
od 01.1.2017 do 31.12.2017**

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			14	82.4		
		15	1	100.0				
		98			3	17.7		
		SKUPAJ	1	100.0	17	100.0		
31387	54	4			5	83.3		
		98			1	16.7		
		SKUPAJ			6	100.0		
31387	55	4			3	100.0		
		SKUPAJ			3	100.0		
511	11	13					2	100.0
		SKUPAJ					2	100.0

**RAZPOREDITEV MERJASCEV V KAKOVOSTNE RAZREDE
PO REJAH IN GENOTIPIH
od 01.1.2017 do 31.12.2017**

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	61	4	15	12	13	0	17	0	2	7	6	4	27	15	0	0
54	31387	34	0	12	12	4	0	6	0	0	3	3	2	20	6	0	0
55	31387	6	3	3	0	0	0	3	0	3	3	0	0	0	0	0	0
	SKUPAJ		8	36	28	17	5	26	0	5	18	12	6	55	21	0	0