
Oddelek za zootehniko

Groblje 3, Domžale

Tel.: 01-3203-920

Fax.: 01-7241-005

PREIZKUŠNJA PRAŠIČEV
NA VZREJNIH SREDIŠČIH
OD 1.01.2018 DO 31.12.2018

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 1.01.2018 do 31.12.2018

Genotip	Mesec	Štev. živali	Roj. masa		Odstavitev		Naselitev		Vmes. odb.		Dnevni prirast (g/dan)					
			(kg)	(kg)	(dni)	(kg)	(dni)	(kg)	(dni)	(kg)	roj. odst.	nasel. vmes.	nasel. vmes.	roj. vmes.		
43	08.2018	3	2.0				72.7	29.7	118.3	59.3			653	486		
	Skupaj	3	2.0				72.7	29.7	118.3	59.3			653	486		
	SD		0.2				1.2	3.5	7.6	3.1			48	41		
	Min.		1.9				72.0	26.0	113.0	56.0			618	457		
	Maks.		2.2				74.0	33.0	127.0	62.0			707	532		
44	01.2018	8	1.9	42.2	11.3		80.6	37.8	114.9	66.4			223	792	845	563
	02.2018	7	1.7				88.3	40.4	117.3	60.0					675	497
	03.2018	5	2.1	42.5	12.4		85.2	46.0	107.6	62.8			248	795	769	564
	04.2018	7	1.9	46.4	12.3		93.4	42.4	128.0	60.3			226	640	508	456
	05.2018	4	2.0	37.0	10.0		81.8	32.3	118.8	58.0			222	500	702	474
	06.2018	5	2.0				83.2	35.5	119.4	59.2					685	480
	07.2018	7	2.0				89.4	38.1	116.0	59.0					813	492
	08.2018	5	2.0				87.0	33.8	128.0	63.2					717	478
	09.2018	4	2.0				83.5	37.3	122.0	63.5					685	505
	10.2018	1	1.2				78.0	44.0	135.0	62.0					316	450
	11.2018	4	1.9	76.0	5.0		78.8	33.8	120.3	59.8		39	2692	639	484	
	12.2018	5	1.9				89.6	40.7	115.8	60.2					765	504
	Skupaj	62	1.9	45.3	11.5		85.8	38.5	119.0	61.3		220	821	707	501	
SD		0.2	8.8	1.9		7.1	5.2	9.6	4.5		50	480	141	45		
Min.		1.2	33.0	5.0		71.0	24.5	96.0	55.0		39	487	316	425		
Maks.		2.4	76.0	13.2		103.0	49.0	136.0	77.0		284	2692	1138	651		
54	04.2018	1	1.9	45.0	12.6		92.0	43.0	121.0	58.0			238	647	517	464
	05.2018	12	2.0	40.3	11.1		77.1	31.8	116.6	59.2			231	574	696	491
	06.2018	4	1.9	33.3	10.3		76.3	28.1	123.3	62.5			255	416	731	493
	09.2018	1	1.6				78.0	34.0	120.0	62.0					667	503
	10.2018	4	2.1				86.0	40.3	113.0	59.8					722	511
	11.2018	9	2.0				80.1	35.4	116.8	62.4					738	518
	Skupaj	31	2.0	38.8	11.0		79.5	33.9	117.3	60.7		237	539	709	501	
	SD		0.2	7.6	0.8		7.7	5.3	6.7	3.2		34	152	89	30	
Min.		1.6	30.0	9.9		69.0	27.0	107.0	55.0		182	372	517	460		
Maks.		2.2	51.0	12.6		94.0	43.0	132.0	68.0		297	892	909	598		
55	01.2018	9	1.8	44.7	9.5		82.3	36.9	117.7	61.0			171	731	701	504
	03.2018	4	1.8	47.0	12.3		93.0	48.3	106.0	57.3			223	781	692	523
	05.2018	3	1.9	31.0	10.0		75.0	32.3	108.0	60.3			271	565	848	541
	06.2018	2	2.2				92.0	38.5	121.0	58.0					672	461
	07.2018	1	1.7				92.0	34.0	145.0	55.0					396	368
	10.2018	3	1.8				90.0	37.5	127.0	58.7					602	451
	12.2018	8	1.9				87.0	33.8	123.3	58.6					683	461
	Skupaj	30	1.9	44.4	10.3		86.0	37.2	118.7	59.2		193	734	688	486	
	SD		0.2	5.8	1.6		5.9	5.8	11.3	3.5		34	106	114	46	
	Min.		1.6	31.0	7.3		71.0	28.0	104.0	55.0		161	523	396	368	
Maks.		2.3	49.0	12.8		93.0	52.0	149.0	68.0		271	938	909	578		

**PITOVNE LASTNOSTI PRI 100 kg PO GENOTIPIH
od 1.01.2018 do 31.12.2018**

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
43	10.2018	3	72.7	29.7	170.7	109.7	816	984	7.2	103.3
	Skupaj	3	72.7	29.7	170.7	109.7	816	984	7.2	103.3
	SD		1.2	3.5	1.2	8.5	91	232	0.5	3.1
	Min.		72.0	26.0	170.0	100.0	714	772	6.7	99.8
	Maks.		74.0	33.0	172.0	116.0	888	1233	7.7	105.9
44	01.2018	5	77.2	40.6	175.2	114.3	752	957	7.3	111.3
	02.2018	6	85.2	38.0	170.2	111.2	861	921	7.1	109.2
	03.2018	5	77.6	39.0	161.6	117.2	931	956	7.7	113.9
	04.2018	9	87.0	42.1	164.3	107.9	848	935	7.2	109.6
	05.2018	8	93.3	43.3	177.3	104.5	729	848	7.3	108.1
	07.2018	2	89.0	34.5	186.0	109.5	773	866	6.5	109.0
	08.2018	8	81.9	34.6	175.4	104.6	746	813	6.9	109.4
	10.2018	11	88.3	36.0	186.3	111.7	772	765	8.0	107.7
	11.2018	5	82.4	38.6	180.4	114.8	778	901	7.7	109.5
	Skupaj	59	85.3	38.7	175.1	110.0	796	872	7.4	109.5
	SD		6.8	4.8	10.0	10.8	115	140	1.1	3.7
Min.		72.0	24.5	147.0	87.0	439	561	5.7	102.2	
Maks.		96.0	49.0	193.0	139.0	1131	1233	11.3	119.3	
54	02.2018	7	82.4	34.1	163.4	105.3	879	942	7.5	104.6
	05.2018	1	92.0	43.0	176.0	107.0	762	891	7.7	108.5
	07.2018	13	77.5	31.4	170.2	104.8	793	873	8.0	105.3
	08.2018	3	74.0	28.8	177.0	109.3	782	799	7.4	107.8
	11.2018	1	78.0	34.0	176.0	117.0	847	982	7.0	112.9
	12.2018	6	84.5	39.0	164.5	108.2	865	986	7.6	106.8
	Skupaj	31	80.1	33.7	168.6	106.5	826	907	7.7	106.0
	SD		5.0	4.9	6.3	7.4	76	87	0.8	3.8
	Maks.		92.0	43.0	177.0	120.0	953	1057	9.7	112.9
55	02.2018	8	76.9	33.1	174.1	93.9	628	614	8.9	97.5
	03.2018	7	84.3	38.6	172.3	107.6	784	815	9.4	100.7
	04.2018	4	93.0	48.3	157.0	100.8	820	853	10.1	102.1
	07.2018	3	75.0	32.3	161.0	107.0	868	881	9.7	103.6
	08.2018	2	92.0	38.5	176.0	98.0	708	727	7.7	104.2
	11.2018	1	92.0	36.0	190.0	100.0	653	878	8.0	91.6
	12.2018	2	89.0	38.3	169.0	110.8	906	1033	12.8	94.4
	Skupaj	27	83.6	37.6	170.0	101.7	751	780	9.4	99.7
	SD		7.3	5.9	7.9	19.5	220	333	1.7	4.4
	Min.		71.0	29.0	157.0	11.0	-242	-767	6.7	91.6
	Maks.		93.0	52.0	190.0	118.0	959	1038	13.7	109.6

PITOVNE LASTNOSTI PRI 60 kg PO VZREJNIH SREDIŠČIH

od 1.01.2018 do 31.12.2018

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.	nasel. vmes.	roj. vmes.
43	31387	08.2018	3	2.0				72.7	29.7	118.3	59.3			653	486
		Skupaj	3	2.0				72.7	29.7	118.3	59.3			653	486
		SD		0.2				1.2	3.5	7.6	3.1			48	41
		Min.		1.9				72.0	26.0	113.0	56.0			618	457
		Maks.		2.2				74.0	33.0	127.0	62.0			707	532
44	31387	01.2018	8	1.9	42.2	11.3		80.6	37.8	114.9	66.4	223	792	845	563
		02.2018	7	1.7				88.3	40.4	117.3	60.0			675	497
		03.2018	5	2.1	42.5	12.4		85.2	46.0	107.6	62.8	248	795	769	564
		04.2018	7	1.9	46.4	12.3		93.4	42.4	128.0	60.3	226	640	508	456
		05.2018	4	2.0	37.0	10.0		81.8	32.3	118.8	58.0	222	500	702	474
		06.2018	5	2.0				83.2	35.5	119.4	59.2			685	480
		07.2018	7	2.0				89.4	38.1	116.0	59.0			813	492
		08.2018	5	2.0				87.0	33.8	128.0	63.2			717	478
		09.2018	4	2.0				83.5	37.3	122.0	63.5			685	505
		10.2018	1	1.2				78.0	44.0	135.0	62.0			316	450
		11.2018	4	1.9	76.0	5.0		78.8	33.8	120.3	59.8	39	2692	639	484
		12.2018	5	1.9				89.6	40.7	115.8	60.2			765	504
		Skupaj	62	1.9	45.3	11.5		85.8	38.5	119.0	61.3	220	821	707	501
		SD		0.2	8.8	1.9		7.1	5.2	9.6	4.5	50	480	141	45
		Min.		1.2	33.0	5.0		71.0	24.5	96.0	55.0	39	487	316	425
		Maks.		2.4	76.0	13.2		103.0	49.0	136.0	77.0	284	2692	1138	651
54	31387	04.2018	1	1.9	45.0	12.6		92.0	43.0	121.0	58.0	238	647	517	464
		05.2018	12	2.0	40.3	11.1		77.1	31.8	116.6	59.2	231	574	696	491
		06.2018	4	1.9	33.3	10.3		76.3	28.1	123.3	62.5	255	416	731	493
		09.2018	1	1.6				78.0	34.0	120.0	62.0			667	503
		10.2018	4	2.1				86.0	40.3	113.0	59.8			722	511
		11.2018	9	2.0				80.1	35.4	116.8	62.4			738	518
		Skupaj	31	2.0	38.8	11.0		79.5	33.9	117.3	60.7	237	539	709	501
		SD		0.2	7.6	0.8		7.7	5.3	6.7	3.2	34	152	89	30
		Min.		1.6	30.0	9.9		69.0	27.0	107.0	55.0	182	372	517	460
		Maks.		2.2	51.0	12.6		94.0	43.0	132.0	68.0	297	892	909	598
55	31387	01.2018	9	1.8	44.7	9.5		82.3	36.9	117.7	61.0	171	731	701	504
		03.2018	4	1.8	47.0	12.3		93.0	48.3	106.0	57.3	223	781	692	523
		05.2018	3	1.9	31.0	10.0		75.0	32.3	108.0	60.3	271	565	848	541
		06.2018	2	2.2				92.0	38.5	121.0	58.0			672	461
		07.2018	1	1.7				92.0	34.0	145.0	55.0			396	368
		10.2018	3	1.8				90.0	37.5	127.0	58.7			602	451
		12.2018	8	1.9				87.0	33.8	123.3	58.6			683	461
		Skupaj	30	1.9	44.4	10.3		86.0	37.2	118.7	59.2	193	734	688	486
		SD		0.2	5.8	1.6		5.9	5.8	11.3	3.5	34	106	114	46
		Min.		1.6	31.0	7.3		71.0	28.0	104.0	55.0	161	523	396	368
		Maks.		2.3	49.0	12.8		93.0	52.0	149.0	68.0	271	938	909	578

PITOVNE LASTNOSTI PRI 100 kg PO VZREJNIH SREDIŠČIH
od 1.01.2018 do 31.12.2018

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	
43	31387	10.2018	3	72.7	29.7	170.7	109.7	816	984	7.2	103.3
		Skupaj	3	72.7	29.7	170.7	109.7	816	984	7.2	103.3
		SD		1.2	3.5	1.2	8.5	91	232	0.5	3.1
		Min.		72.0	26.0	170.0	100.0	714	772	6.7	99.8
		Maks.		74.0	33.0	172.0	116.0	888	1233	7.7	105.9
44	31387	01.2018	5	77.2	40.6	175.2	114.3	752	957	7.3	111.3
		02.2018	6	85.2	38.0	170.2	111.2	861	921	7.1	109.2
		03.2018	5	77.6	39.0	161.6	117.2	931	956	7.7	113.9
		04.2018	9	87.0	42.1	164.3	107.9	848	935	7.2	109.6
		05.2018	8	93.3	43.3	177.3	104.5	729	848	7.3	108.1
		07.2018	2	89.0	34.5	186.0	109.5	773	866	6.5	109.0
		08.2018	8	81.9	34.6	175.4	104.6	746	813	6.9	109.4
		10.2018	11	88.3	36.0	186.3	111.7	772	765	8.0	107.7
		11.2018	5	82.4	38.6	180.4	114.8	778	901	7.7	109.5
		Skupaj	59	85.3	38.7	175.1	110.0	796	872	7.4	109.5
		SD		6.8	4.8	10.0	10.8	115	140	1.1	3.7
		Min.		72.0	24.5	147.0	87.0	439	561	5.7	102.2
		Maks.		96.0	49.0	193.0	139.0	1131	1233	11.3	119.3
54	31387	02.2018	7	82.4	34.1	163.4	105.3	879	942	7.5	104.6
		05.2018	1	92.0	43.0	176.0	107.0	762	891	7.7	108.5
		07.2018	13	77.5	31.4	170.2	104.8	793	873	8.0	105.3
		08.2018	3	74.0	28.8	177.0	109.3	782	799	7.4	107.8
		11.2018	1	78.0	34.0	176.0	117.0	847	982	7.0	112.9
		12.2018	6	84.5	39.0	164.5	108.2	865	986	7.6	106.8
		Skupaj	31	80.1	33.7	168.6	106.5	826	907	7.7	106.0
		SD		5.0	4.9	6.3	7.4	76	87	0.8	3.8
		Min.		72.0	27.0	156.0	92.0	705	750	6.0	99.5
		Maks.		92.0	43.0	177.0	120.0	953	1057	9.7	112.9
55	31387	02.2018	8	76.9	33.1	174.1	93.9	628	614	8.9	97.5
		03.2018	7	84.3	38.6	172.3	107.6	784	815	9.4	100.7
		04.2018	4	93.0	48.3	157.0	100.8	820	853	10.1	102.1
		07.2018	3	75.0	32.3	161.0	107.0	868	881	9.7	103.6
		08.2018	2	92.0	38.5	176.0	98.0	708	727	7.7	104.2
		11.2018	1	92.0	36.0	190.0	100.0	653	878	8.0	91.6
		12.2018	2	89.0	38.3	169.0	110.8	906	1033	12.8	94.4
		Skupaj	27	83.6	37.6	170.0	101.7	751	780	9.4	99.7
		SD		7.3	5.9	7.9	19.5	220	333	1.7	4.4
		Min.		71.0	29.0	157.0	11.0	-242	-767	6.7	91.6
		Maks.		93.0	52.0	190.0	118.0	959	1038	13.7	109.6

**ANALIZA VZROKOV IZLOČITEV MERJASCEV
PO REJAH IN GENOTIPIH
od 1.01.2018 do 31.12.2018**

Rejec	Genotip	Vzrok izločitve	Izloženi pred odbiro		Izloženi pri odbiri		Izloženi po odbiri	
			Število	Delež (%)	Število	Delež (%)	Število	Delež (%)
31387	44	1	1	50.0				
		4			11	100.0		
		15	1	50.0				
		97					3	100.0
		SKUPAJ	2	100.0	11	100.0	3	100.0
31387	54	4			5	100.0		
		97						
		SKUPAJ			5	100.0		
31387	55	1	1	50.0				
		4			5	100.0		
		5	1	50.0				
		SKUPAJ	2	100.0	5	100.0		
511	11	13					1	50.0
		15					1	50.0
		SKUPAJ					2	100.0

**RAZPOREDITEV MERJASCEV V KAKOVOSTNE RAZREDE
PO REJAH IN GENOTIPIH
od 1.01.2018 do 31.12.2018**

Genotip	Rejec	Skupaj	Razporeditev po NPV							Odbira						
			D	O	P	P2	T	K	DO	D	O	P	P2	T	K	KE
43	31387	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3	0	0
44	31387	59	4	18	11	15	0	11	0	3	9	6	11	19	11	0
54	31387	31	0	9	9	8	0	5	0	0	2	1	5	18	5	0
55	31387	27	3	8	7	4	0	5	0	3	8	7	4	0	5	0
	SKUPAJ		7	35	27	27	3	21	0	6	19	14	20	40	21	0