
Oddelek za zootehniko

Groblje 3, Domžale

Tel.: 01-3203-920

Fax.: 01-7241-005

PREIZKUŠNJA PRAŠIČEV
NA VZREJNIH SREDIŠČIH
OD 01.01.2016 DO 31.12.2016

Dokument št. 71-1/2016

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 2016

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 01.01.2016 do 31.12.2016

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.
22	04.2016	6	2.0	45.3	10.5	91.3	37.2	119.3	62.3	188	580	899	506	
	05.2016	1	2.0	44.0	11.0	90.0	29.0	146.0	72.0	205	391	768	479	
	Skupaj	7	2.0	45.1	10.6	91.1	36.0	123.1	63.7	191	553	880	502	
	SD		0.2	3.4	1.3	3.4	3.4	10.6	4.7	32	84	132	35	
	Min.		1.7	42.0	9.0	88.0	29.0	116.0	58.0	146	391	750	452	
	Maks.		2.2	50.0	12.0	96.0	39.0	146.0	72.0	236	652	1107	542	
43	03.2016	5	2.1	46.0	9.2	86.0	36.2	115.8	62.0	155	674	872	518	
	04.2016	2	2.2			76.0	33.0	104.0	60.0			964	557	
	05.2016	1	2.2			76.0	32.0	119.0	68.0			837	553	
	Skupaj	8	2.1	46.0	9.2	82.3	34.9	113.3	62.3	155	674	891	532	
	SD		0.1	0.0	0.2	5.2	3.8	7.5	3.9	4	100	89	35	
	Min.		2.0	46.0	9.1	76.0	30.0	104.0	57.0	152	543	805	486	
Maks.		2.3	46.0	9.5	86.0	41.0	127.0	68.0	161	798	1071	574		
44	01.2016	6	2.1	52.8	10.7	84.8	40.3	110.8	56.7	164	925	648	494	
	02.2016	8	2.0	42.4	10.4	84.0	38.5	114.5	61.1	202	674	750	519	
	03.2016	4	2.0	42.3	10.5	83.0	32.5	128.0	61.5	202	543	659	467	
	04.2016	1	2.4			80.0	37.0	108.0	60.0			821	533	
	05.2016	12	2.0	45.4	11.2	86.3	38.2	118.3	59.6	206	714	683	489	
	06.2016	1	1.9	48.0	11.5	86.0	36.0	142.0	58.0	200	645	393	395	
	07.2016	11	2.1	47.5	14.1	88.2	34.4	129.8	62.5	243	482	681	467	
	09.2016	4	2.1	50.0	17.6	82.5	40.3	106.3	56.5	281	697	688	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	56.9	17.7	82.3	32.4	123.0	62.2	262	722	745	490	
	12.2016	5	1.8	47.0	10.8	83.6	37.0	117.6	61.0	193	723	710	503	
	Skupaj	70	2.0	47.0	12.7	84.1	36.0	120.4	60.6	222	657	692	489	
	SD		0.2	11.2	5.6	6.8	5.1	10.2	3.8	51	170	117	41	
	Min.		1.5	36.0	9.0	70.0	27.0	99.0	55.0	156	231	393	390	
Maks.		2.4	91.0	36.0	110.0	52.0	146.0	71.0	430	1044	963	571		
54	02.2016	2	1.7	43.0	9.3	91.0	35.5	124.0	59.5	177	547	741	467	
	03.2016	9	1.9	41.7	9.8	81.7	35.8	116.4	62.2	189	651	773	519	
	04.2016	1	1.7	41.0	8.9	81.0	26.0	136.0	64.0	176	428	691	458	
	07.2016	4	2.0	35.0	8.6	80.0	30.0	122.0	61.8	187	477	756	490	
	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	
	Skupaj	25	1.9	40.4	9.8	83.5	33.8	121.8	61.5	197	566	745	492	
	SD		0.2	3.5	1.3	5.6	3.9	9.5	3.8	21	105	105	40	
	Min.		1.5	35.0	7.9	76.0	26.0	103.0	55.0	174	376	536	429	
	Maks.		2.3	45.0	12.1	97.0	42.0	139.0	72.0	250	748	1000	586	

Genotip	Mesec	Štev. živali	Roj. masa		Odstavitev		Naselitev		Vmes. odb.		Dnevni prirast (g/dan)			
			(kg)	star. (dni)	masa (kg)	star. (dni)	masa (kg)	star. (dni)	masa (kg)	star. (dni)	masa (kg)	roj. odst.	nasel. vmes.	nasel. vmes.
55	02.2016	5	2.0	35.4	9.9	79.4	35.0	108.8	58.2	223	574	789	516	
	03.2016	1	1.9	42.0	10.6	80.0	26.5	122.0	56.0	207	418	702	443	
	08.2016	2	1.9	41.0	11.5	86.0	36.8	115.0	57.0	235	561	698	480	
	Skupaj	8	1.9	37.6	10.4	81.1	34.4	112.0	57.6	224	551	755	498	
	SD		0.2	5.5	1.5	3.0	3.5	6.3	2.8	10	64	53	30	
	Min.		1.7	31.0	8.4	79.0	26.5	106.0	55.0	207	418	672	443	
	Maks.		2.3	42.0	11.9	86.0	38.0	122.0	64.0	237	613	815	528	

**PITOVNE LASTNOSTI PRI 100 kg PO GENOTIPIH
od 01.01.2016 do 31.12.2016**

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
22	06.2016	7	91.1	36.0	175.1	119.3	991	1089	9.4	108.2
	Skupaj	7	91.1	36.0	175.1	119.3	991	1089	9.4	108.2
	SD		3.4	3.4	3.4	15.8	188	254	1.6	3.5
	Min.		88.0	29.0	172.0	102.0	774	768	7.3	103.3
	Maks.		96.0	39.0	180.0	143.0	1250	1375	11.7	112.4
43	05.2016	5	86.0	36.2	170.0	119.0	986	1054	9.5	100.2
	06.2016	3	76.0	32.7	160.0	116.3	996	1037	9.6	101.9
	Skupaj	8	82.3	34.9	166.3	118.0	990	1047	9.5	100.9
	SD		5.2	3.8	5.2	8.0	73	84	1.1	4.2
	Min.		76.0	30.0	160.0	104.0	857	878	8.0	94.7
	Maks.		86.0	41.0	170.0	128.0	1071	1161	10.7	106.4
44	01.2016	6	88.3	33.2	174.3	105.6	842	940	7.9	110.4
	02.2016	8	90.9	41.0	171.9	107.4	819	843	7.3	111.9
	03.2016	6	84.8	40.3	168.8	109.7	825	910	8.2	112.8
	04.2016	8	83.3	38.3	166.0	108.3	845	894	7.4	111.0
	05.2016	2	83.5	34.0	167.5	102.5	815	919	7.0	111.0
	06.2016	3	81.3	31.3	165.3	93.7	742	856	7.5	110.1
	07.2016	10	87.1	39.6	176.2	109.8	790	863	7.1	109.9
	09.2016	9	88.7	34.4	184.7	111.3	800	895	7.2	107.1
	11.2016	7	81.1	38.9	162.3	106.1	834	993	7.7	111.6
	12.2016	10	79.8	31.6	167.8	107.5	872	1011	7.4	109.4
	Skupaj	69	85.2	36.7	171.5	107.5	823	915	7.5	110.3
	SD		7.2	5.2	8.5	9.7	104	123	0.7	5.1
	Min.		70.0	27.0	154.0	81.0	551	688	6.0	94.4
	Maks.		110.0	52.0	188.0	126.0	1064	1225	9.0	123.4

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
54	04.2016	2	91.0	35.5	173.0	100.3	790	826	7.8	107.0
	05.2016	10	81.6	34.8	165.6	105.0	836	902	7.9	105.3
	09.2016	6	80.0	30.0	178.0	108.5	801	892	7.5	108.6
	11.2016	4	92.5	35.5	192.5	122.3	868	949	8.9	103.3
	Skupaj	22	84.0	33.7	174.5	108.7	828	901	8.0	106.0
	SD		5.5	3.6	10.3	13.1	108	123	1.1	6.5
	Min.		80.0	26.0	165.0	84.0	551	571	6.3	96.8
	Maks.		97.0	40.0	197.0	129.0	1036	1125	11.0	119.9
55	04.2016	6	79.5	33.6	162.5	102.7	833	869	8.5	102.6
	11.2016	2	86.0	36.8	186.0	118.0	813	859	12.2	94.1
	Skupaj	8	81.1	34.4	168.4	106.5	828	866	9.4	100.5
	SD		3.0	3.5	11.0	10.2	67	90	2.1	5.5
	Min.		79.0	26.5	161.0	91.0	765	754	6.0	91.2
	Maks.		86.0	38.0	186.0	124.0	963	1055	12.7	108.0

PITOVNE LASTNOSTI PRI 60 kg PO VZREJNIH SREDIŠČIH

od 01.01.2016 do 31.12.2016

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.
22	31307	04.2016	6	2.0	45.3	10.5	91.3	37.2	119.3	62.3	188	580	899	506	
		05.2016	1	2.0	44.0	11.0	90.0	29.0	146.0	72.0	205	391	768	479	
		Skupaj	7	2.0	45.1	10.6	91.1	36.0	123.1	63.7	191	553	880	502	
		SD		0.2	3.4	1.3	3.4	3.4	10.6	4.7	32	84	132	35	
		Min.		1.7	42.0	9.0	88.0	29.0	116.0	58.0	146	391	750	452	
		Maks.		2.2	50.0	12.0	96.0	39.0	146.0	72.0	236	652	1107	542	
43	31387	03.2016	5	2.1	46.0	9.2	86.0	36.2	115.8	62.0	155	674	872	518	
		04.2016	2	2.2			76.0	33.0	104.0	60.0			964	557	
		05.2016	1	2.2			76.0	32.0	119.0	68.0			837	553	
		Skupaj	8	2.1	46.0	9.2	82.3	34.9	113.3	62.3	155	674	891	532	
		SD		0.1	0.0	0.2	5.2	3.8	7.5	3.9	4	100	89	35	
		Min.		2.0	46.0	9.1	76.0	30.0	104.0	57.0	152	543	805	486	
Maks.		2.3	46.0	9.5	86.0	41.0	127.0	68.0	161	798	1071	574			
44	31387	01.2016	6	2.1	52.8	10.7	84.8	40.3	110.8	56.7	164	925	648	494	
		02.2016	8	2.0	42.4	10.4	84.0	38.5	114.5	61.1	202	674	750	519	
		03.2016	4	2.0	42.3	10.5	83.0	32.5	128.0	61.5	202	543	659	467	
		04.2016	1	2.4			80.0	37.0	108.0	60.0			821	533	
		05.2016	12	2.0	45.4	11.2	86.3	38.2	118.3	59.6	206	714	683	489	
		06.2016	1	1.9	48.0	11.5	86.0	36.0	142.0	58.0	200	645	393	395	
		07.2016	11	2.1	47.5	14.1	88.2	34.4	129.8	62.5	243	482	681	467	
		09.2016	4	2.1	50.0	17.6	82.5	40.3	106.3	56.5	281	697	688	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	56.9	17.7	82.3	32.4	123.0	62.2	262	722	745	490	
		12.2016	5	1.8	47.0	10.8	83.6	37.0	117.6	61.0	193	723	710	503	
		Skupaj	70	2.0	47.0	12.7	84.1	36.0	120.4	60.6	222	657	692	489	
		SD		0.2	11.2	5.6	6.8	5.1	10.2	3.8	51	170	117	41	
Min.		1.5	36.0	9.0	70.0	27.0	99.0	55.0	156	231	393	390			
Maks.		2.4	91.0	36.0	110.0	52.0	146.0	71.0	430	1044	963	571			
54	31387	02.2016	2	1.7	43.0	9.3	91.0	35.5	124.0	59.5	177	547	741	467	
		03.2016	9	1.9	41.7	9.8	81.7	35.8	116.4	62.2	189	651	773	519	
		04.2016	1	1.7	41.0	8.9	81.0	26.0	136.0	64.0	176	428	691	458	
		07.2016	4	2.0	35.0	8.6	80.0	30.0	122.0	61.8	187	477	756	490	
		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	
		Skupaj	25	1.9	40.4	9.8	83.5	33.8	121.8	61.5	197	566	745	492	
		SD		0.2	3.5	1.3	5.6	3.9	9.5	3.8	21	105	105	40	
		Min.		1.5	35.0	7.9	76.0	26.0	103.0	55.0	174	376	536	429	
		Maks.		2.3	45.0	12.1	97.0	42.0	139.0	72.0	250	748	1000	586	

Genotip	Rejec	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.
55	31387	02.2016	5	2.0	35.4	9.9	79.4	35.0	108.8	58.2	223	574	789	516	
		03.2016	1	1.9	42.0	10.6	80.0	26.5	122.0	56.0	207	418	702	443	
		08.2016	2	1.9	41.0	11.5	86.0	36.8	115.0	57.0	235	561	698	480	
		Skupaj	8	1.9	37.6	10.4	81.1	34.4	112.0	57.6	224	551	755	498	
		SD		0.2	5.5	1.5	3.0	3.5	6.3	2.8	10	64	53	30	
		Min.		1.7	31.0	8.4	79.0	26.5	106.0	55.0	207	418	672	443	
		Maks.		2.3	42.0	11.9	86.0	38.0	122.0	64.0	237	613	815	528	

**PITOVNE LASTNOSTI PRI 100 kg PO VZREJNIH SREDIŠČIH
od 01.01.2016 do 31.12.2016**

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	
22	31307	06.2016	7	91.1	36.0	175.1	119.3	991	1089	9.4	108.2
		Skupaj	7	91.1	36.0	175.1	119.3	991	1089	9.4	108.2
		SD		3.4	3.4	3.4	15.8	188	254	1.6	3.5
		Min.		88.0	29.0	172.0	102.0	774	768	7.3	103.3
		Maks.		96.0	39.0	180.0	143.0	1250	1375	11.7	112.4
43	31387	05.2016	5	86.0	36.2	170.0	119.0	986	1054	9.5	100.2
		06.2016	3	76.0	32.7	160.0	116.3	996	1037	9.6	101.9
		Skupaj	8	82.3	34.9	166.3	118.0	990	1047	9.5	100.9
		SD		5.2	3.8	5.2	8.0	73	84	1.1	4.2
		Min.		76.0	30.0	160.0	104.0	857	878	8.0	94.7
		Maks.		86.0	41.0	170.0	128.0	1071	1161	10.7	106.4
44	31387	01.2016	6	88.3	33.2	174.3	105.6	842	940	7.9	110.4
		02.2016	8	90.9	41.0	171.9	107.4	819	843	7.3	111.9
		03.2016	6	84.8	40.3	168.8	109.7	825	910	8.2	112.8
		04.2016	8	83.3	38.3	166.0	108.3	845	894	7.4	111.0
		05.2016	2	83.5	34.0	167.5	102.5	815	919	7.0	111.0
		06.2016	3	81.3	31.3	165.3	93.7	742	856	7.5	110.1
		07.2016	10	87.1	39.6	176.2	109.8	790	863	7.1	109.9
		09.2016	9	88.7	34.4	184.7	111.3	800	895	7.2	107.1
		11.2016	7	81.1	38.9	162.3	106.1	834	993	7.7	111.6
		12.2016	10	79.8	31.6	167.8	107.5	872	1011	7.4	109.4
		Skupaj	69	85.2	36.7	171.5	107.5	823	915	7.5	110.3
		SD		7.2	5.2	8.5	9.7	104	123	0.7	5.1
		Min.		70.0	27.0	154.0	81.0	551	688	6.0	94.4
		Maks.		110.0	52.0	188.0	126.0	1064	1225	9.0	123.4

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	
54	31387	04.2016	2	91.0	35.5	173.0	100.3	790	826	7.8	107.0
		05.2016	10	81.6	34.8	165.6	105.0	836	902	7.9	105.3
		09.2016	6	80.0	30.0	178.0	108.5	801	892	7.5	108.6
		11.2016	4	92.5	35.5	192.5	122.3	868	949	8.9	103.3
	Skupaj	22	84.0	33.7	174.5	108.7	828	901	8.0	106.0	
	SD		5.5	3.6	10.3	13.1	108	123	1.1	6.5	
	Min.		80.0	26.0	165.0	84.0	551	571	6.3	96.8	
	Maks.		97.0	40.0	197.0	129.0	1036	1125	11.0	119.9	
55	31387	04.2016	6	79.5	33.6	162.5	102.7	833	869	8.5	102.6
		11.2016	2	86.0	36.8	186.0	118.0	813	859	12.2	94.1
	Skupaj	8	81.1	34.4	168.4	106.5	828	866	9.4	100.5	
	SD		3.0	3.5	11.0	10.2	67	90	2.1	5.5	
	Min.		79.0	26.5	161.0	91.0	765	754	6.0	91.2	
	Maks.		86.0	38.0	186.0	124.0	963	1055	12.7	108.0	

**ANALIZA VZROKOV IZLOČITEV MERJASCEV
PO REJAH IN GENOTIPIH
od 01.01.2016 do 31.12.2016**

Rejec	Genotip	Vzrok izločitve	Izloženi pred odbiro		Izloženi pri odbiri		Izloženi po odbiri	
			Število	Delež (%)	Število	Delež (%)	Število	Delež (%)
31307	22	97					2	100.0
		SKUPAJ					2	100.0
31387	43	40						
		SKUPAJ						
31387	44	1	2	50.0				
		4			10	83.3		
		15	1	25.0				
		30	1	25.0				
		40					12	100.0
		98			2	16.7		
		SKUPAJ	4	100.0	12	100.0	12	100.0
31387	54	4			1	100.0		
		40					2	100.0
		SKUPAJ			1	100.0	2	100.0
31387	55	4			1	33.3		
		40					1	100.0
		98			2	66.7		
		SKUPAJ			3	100.0	1	100.0

**RAZPOREDITEV MERJASCEV V KAKOVOSTNE RAZREDE
PO REJAH IN GENOTIPIH
od 01.01.2016 do 31.12.2016**

Genotip	Rejec	Skupaj	Razporeditev po NPV						Odbira							
			D	O	P	P2	T	K	DO	D	O	P	P2	T	K	KE
22	31307	7	5	2	0	0	0	0	0	5	2	0	0	0	0	0
43	31387	8	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	7	0	1
44	31387	69	13	19	9	16	0	12	0	8	5	1	0	54	1	0
54	31387	22	0	14	3	4	0	1	0	0	7	2	1	12	0	0
55	31387	6	0	2	1	2	0	3	0	0	2	1	2	0	1	0
	SKUPAJ	112	18	37	13	22	7	16	0	13	16	4	3	73	2	1