

# Kazalo

<b>1</b>	<b>Izbor ustreznih hibridov za gospodarno rejo prašičev</b>	<b>5</b>
1.1	Uvod . . . . .	6
1.2	Cilj pri reji prašičev . . . . .	6
1.3	Hibridni prašiči . . . . .	7
1.3.1	Heterozis . . . . .	8
1.3.2	Nekontinuirana križanja . . . . .	8
1.3.3	Kontinuirana križanja . . . . .	10
1.3.4	Kombinirano križanje . . . . .	11
1.3.5	Mešanci . . . . .	12
1.4	Preizkus križanja . . . . .	12
1.5	Oskrba s plemenskimi prašiči . . . . .	13
1.6	Spremljanje proizvodnih rezultatov . . . . .	14
1.7	Zaključki . . . . .	14
<b>2</b>	<b>Preizkušnja prašičev na testnih postajah v Sloveniji</b>	<b>15</b>
2.1	Uvod . . . . .	16
2.2	Obseg preizkušnje . . . . .	16
2.3	Pasemska struktura . . . . .	17
2.4	Izločitve . . . . .	18
2.5	Rezultati preizkušnje v letu 2003 . . . . .	19
2.6	Velikost primerjalnih skupin . . . . .	23
2.7	Zaključki . . . . .	26
2.8	Viri . . . . .	27

---

<b>3</b>	<b>Vpliv spola, genotipa in sezone na klavne lastnosti pri prašičih</b>	<b>29</b>
3.1	Uvod . . . . .	30
3.2	Material in metode . . . . .	30
3.2.1	Poskus . . . . .	30
3.2.2	Lastnosti . . . . .	31
3.2.3	Struktura podatkov . . . . .	32
3.2.4	Metode . . . . .	32
3.3	Rezultati in razprava . . . . .	34
3.3.1	Vpliv spola . . . . .	34
3.3.2	Vpliv genotipa . . . . .	37
3.3.3	Vpliv sezone . . . . .	38
3.4	Zaključki . . . . .	39
3.5	Viri . . . . .	39
<b>4</b>	<b>Genetski parametri in izbor klavnih lastnosti za genetsko vrednotenje pri prašičih</b>	<b>41</b>
4.1	Uvod . . . . .	42
4.2	Material in metode . . . . .	43
4.2.1	Material . . . . .	43
4.2.2	Metode . . . . .	44
4.3	Rezultati . . . . .	45
4.4	Razprava . . . . .	46
4.4.1	Izbor lastnosti . . . . .	46
4.4.2	Način preizkusa . . . . .	48
4.5	Zaključki . . . . .	49
4.6	Viri . . . . .	49

---

<b>5</b>	<b>Genski test na sindrom maligne hipertermije</b>	<b>51</b>
5.1	Uvod . . . . .	52
5.2	Material in metode . . . . .	53
5.3	Rezultati . . . . .	54
5.3.1	Švedska landrace . . . . .	54
5.3.2	Large white . . . . .	55
5.3.3	Terminalni genotipi . . . . .	57
5.4	Razprava . . . . .	59
5.5	Zaključki . . . . .	59
5.6	Viri . . . . .	59
<b>6</b>	<b>Presoja lastnosti plodnosti na slovenskih farmah</b>	<b>61</b>
6.1	Uvod . . . . .	62
6.2	Rezultati v letu 2003 . . . . .	63
6.2.1	Plodnost mladic . . . . .	63
6.2.2	Plodnost starih svinj . . . . .	70
6.2.3	Plodnost svinj skupaj . . . . .	74
6.3	Zaključki . . . . .	77
6.4	Viri . . . . .	78
<b>7</b>	<b>Optimalni čas pripusta starih svinj</b>	<b>81</b>
7.1	Uvod . . . . .	82
7.2	Spolni ciklus svinje . . . . .	82
7.3	Priprava svinj na pripust in sinhronizacija estrusa . . . . .	86
7.4	Odkrivanje bukanja . . . . .	87
7.5	Določitev optimalnega časa pripusta . . . . .	88
7.6	Čas pripusta oziroma osemenitve . . . . .	89
7.7	Zaključki . . . . .	89
7.8	Viri . . . . .	91

---

<b>8 Mesnatost slovenskih prašičev na liniji klanja</b>	<b>95</b>
8.1 Uvod . . . . .	96
8.2 Število zaklanih prašičev . . . . .	96
8.3 Razvrščanje klavnih polovic v kategorije . . . . .	97
8.4 Spremembe meritev na liniji klanja z leti . . . . .	97
8.5 Spreminjanje distribucije meritve S z leti . . . . .	101
8.6 Uvrščanje klavnih trupov v tržne razrede . . . . .	103
8.7 Velikostni razredi dobaviteljev . . . . .	104
8.8 Zaključki . . . . .	105
8.9 Viri . . . . .	105
<b>9 Izenačenost prašičev ob zakolu</b>	<b>107</b>
9.1 Uvod . . . . .	108
9.1.1 Mere razpršenosti . . . . .	108
9.1.2 Zmanjševanje neizenačenosti . . . . .	109
9.1.3 Zmanjševanje posledic neizenačenosti . . . . .	110
9.2 Material in metode . . . . .	110
9.3 Rezultati in diskusija . . . . .	111
9.3.1 Velikost skupin . . . . .	111
9.3.2 Masa trupov na liniji klanja . . . . .	111
9.3.3 Porazdelitev mase toplih klavnih polovic . . . . .	113
9.3.4 Parametri distribucije za skupine ob zakolu . . . . .	116
9.3.5 Variacija med in znotraj skupin . . . . .	117
9.4 Zaključki . . . . .	118
9.5 Viri . . . . .	118