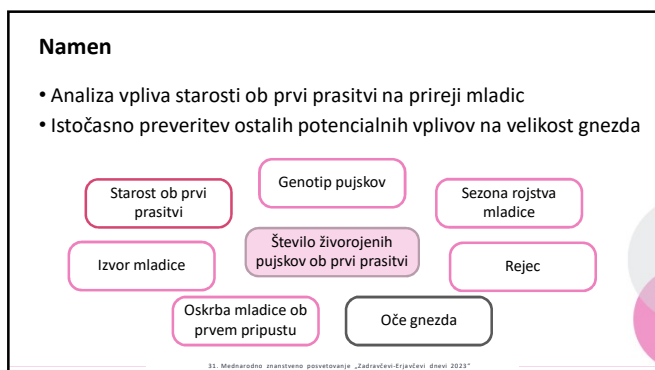
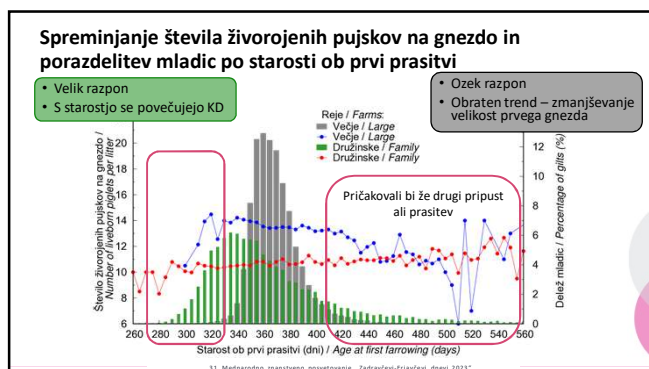
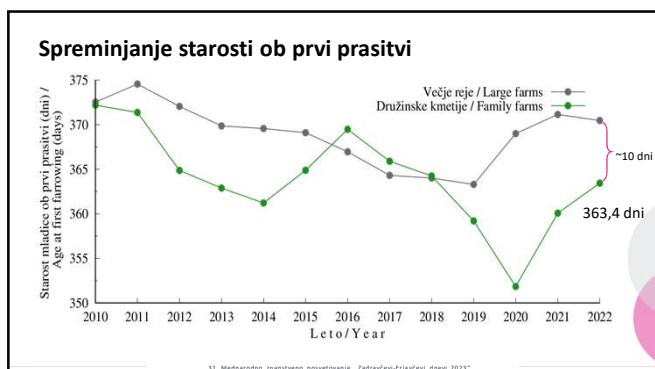
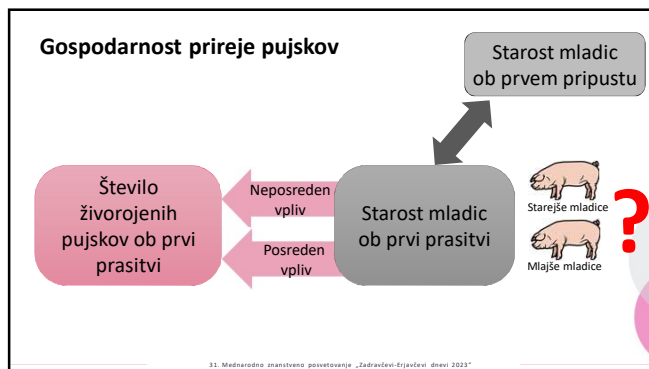



VPLIV STAROSTI OB PRVI PRASITVI NA VELIKOST GNEZDA PRI MLADICAH NA KMETIJAH
 Suzana KRHLANKO, Anita ULE, Sanja BOGIČEVIČ,
 Milena KOVAČ, Špela MALOVRH



31. Mednarodno znanstveno posvetovanje „Zdravčevi-Erjavčevi dnevi 2023“



Material

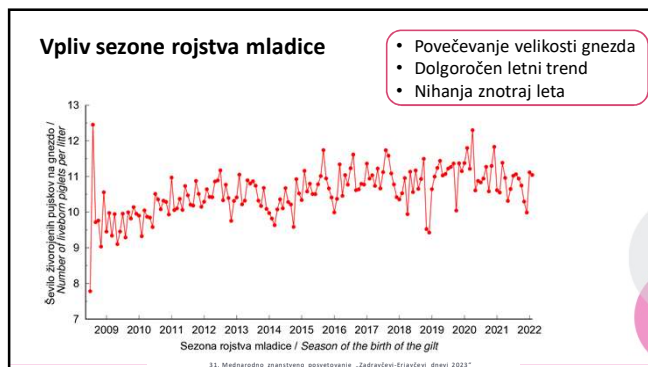
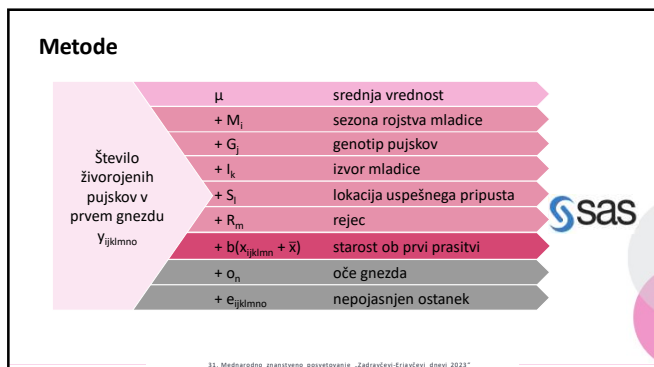
Plodnost mladic maternalnih genotipov (2010 – 2022)

68 družinskih kmetij
11 223 mladic

Število živorojenih pujskov na gnezdo
10,6

Starost mladic ob prvi prasitvi
363,8 dni

31. Mednarodno znanstveno posvetovanje „Zdravčevi-Erjavčevi dnevi 2023“

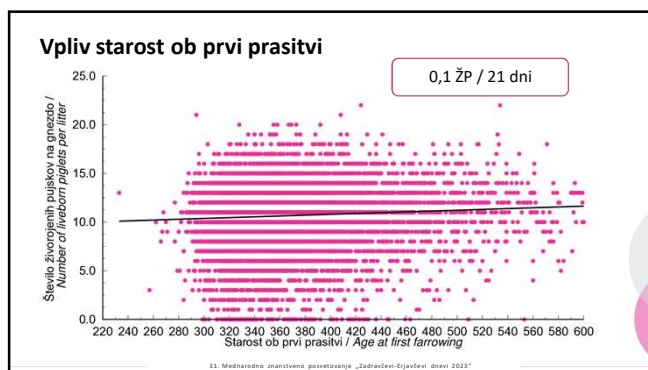
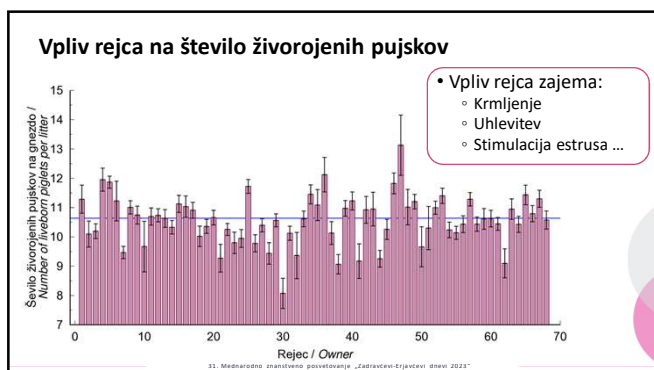
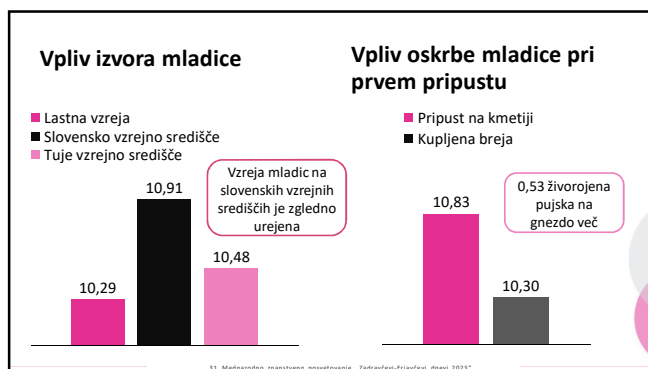


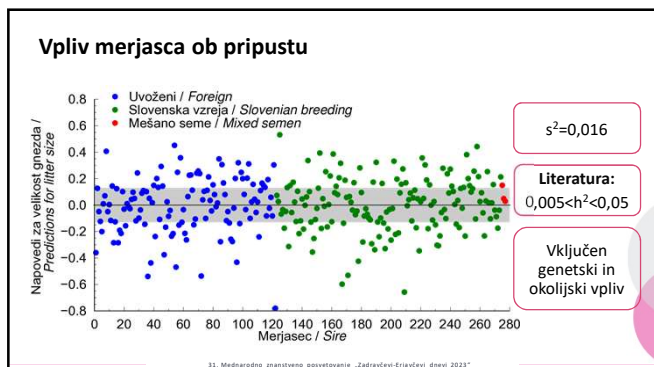
Vpliv kombinacije parjenja – genotip pujskov

Genotip matere / Dam genotype	Genotip očeta / Sire genotype						
	11	22	33	43	44	54	55
11	-0,613	-0,383^a			-0,435	0,466	
12		-0,793	0,535	-0,003	10,53	0,158	-0,068
21					-0,019	0,987	
22	-0,572	-0,087			-0,026	1,365	

a – $p < 0,05$

31. Mednarodno znanstveno posvetovanje „Zadavrčevi-Erjavčevi dnevi 2023“





Zaključki

- Velikost gnezda se spreminja s starostjo mladic ob prvi prasiatvi
- 0,1 pujska na spolni ciklus
- S starostjo se povečujejo stroški in krmni dnevi na pujska
- Nadaljnje analize:
 - delež izločitev po 1. prasiatvi
 - dolgoživost in
 - življenjsko prirejo svinj
 - vključitev v izračun PV

