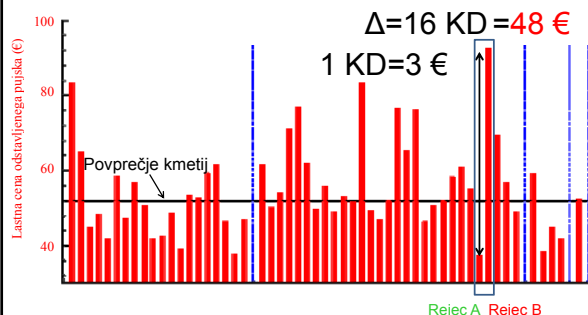


## Ekonomski učinki rejskih opravil

Janja Urankar, Tina Flisar, Špela Malovrh, Milena Kovač

## Gospodarnost reje



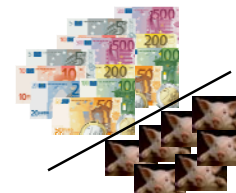
## Gospodarnost reje

- Krmni dan
  - »Denarna enota« rejcev prašičev
  - Presoja (finančne uspešnosti) plodnosti svinj
  - Trdna valuta (neodvisna od tržnih razmer)
  - 1 KD = 3 €
- 1 KD = stroški za oskrbo svinje na dan
  - ✓ Krma, voda, energija ...
  - ✓ Merjasec, veterinarska oskrba, delo ...
  - ✓ Amortizacija osnovne črede, hleva in opreme
  - ✓ Premija za zavarovanje živali
  - ✓ Vrednost financiranja stroškov

## Lastna cena pujska

Pujskov na svinjo letno	KD na svinjo letno	KD na pujska	Lastna cena pujska (€)
25	365	14.06	42.18
15	365	24.33	121.65
5	365	73.00	219.00

$$LC = \frac{\text{stroški}}{\text{proizvodi}}$$



## Krmni dnevi

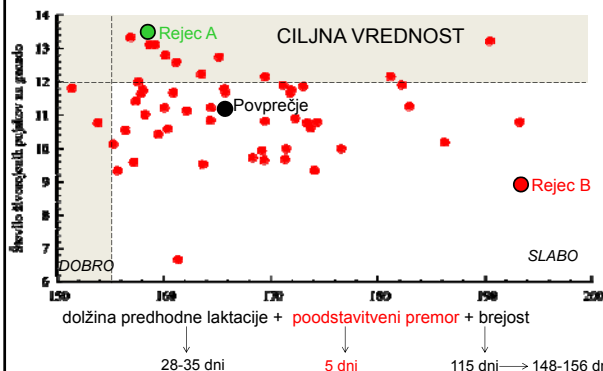
KD = produktivne + neproduktivne faze

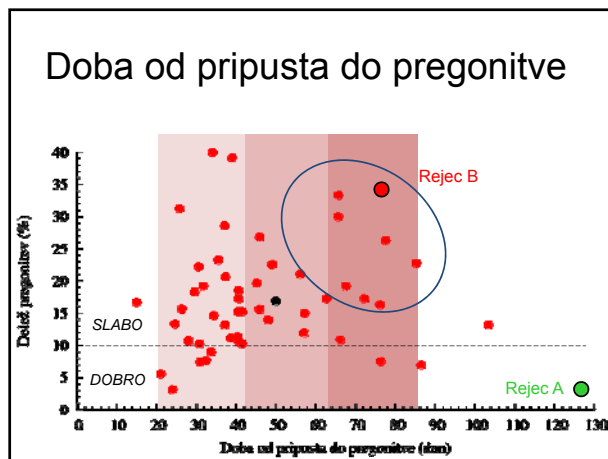
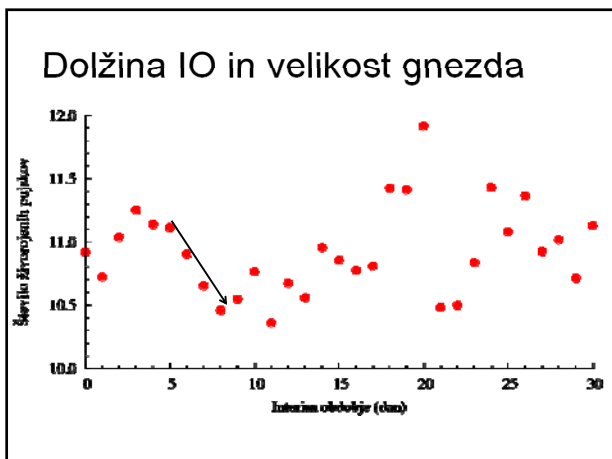
$$KD / gn = DMP + \frac{n_i * DI}{n_p}$$

DMP: Laktacija (red), PP (red), Brejost (green)

DI: Laktacija (red), Od oskrbe do izloka (red)

## Dolžina uspešnega reprodukcijskega ciklusa





### Rejski ukrepi za skrajšanje IO

- Oskrba svinj pred laktacijo
- Priprava svinj na pripust
  - Stimulacija estrusa z merjascem
  - Krmljenje
- Uvedba proizvodnega ritma
  - + zdravstveni status črede
  - + lažja organizacija dela
  - + produktivnost ljudi, živali



### Ukrepi za zmanjšanje pregonitev

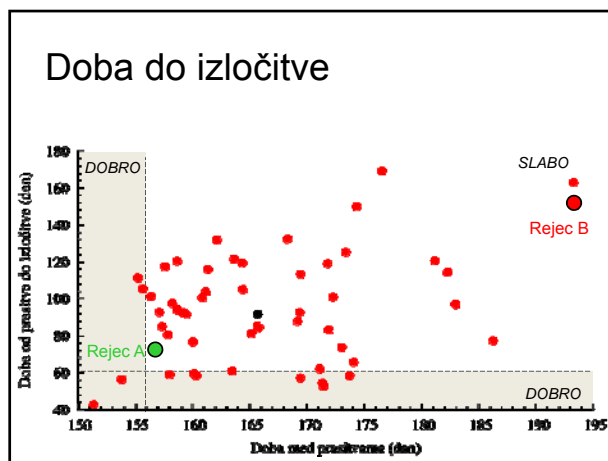
- ~~„Čakanje“ na prasitev~~
- 3 tedne po pripustu:
  - Opazovanje znakov
  - Odkrivanje z merjascem
- Pregled z ultrazvokom



### Učinki vpeljave proizvodnega ritma

	Leto 2010	Leto 2014	Razlika
ŽR/svinjo/leto	18.11	21.19	3.08
ŽR/gnezdo	9.53	10.44	0.91
kDMP (dni)	191.8	179.4	12.4
DMP (dni)	175.0	159.5	15.5
DI (dni)	121.1	91.6	29.5
KD/ŽR	20.2	17.2	3.0
Cena ŽR (€)	60.6	51.6	9.0

↓  
+27 €/svinjo  
+2700 €/leto



### Pregled svinj pred odstavitvijo

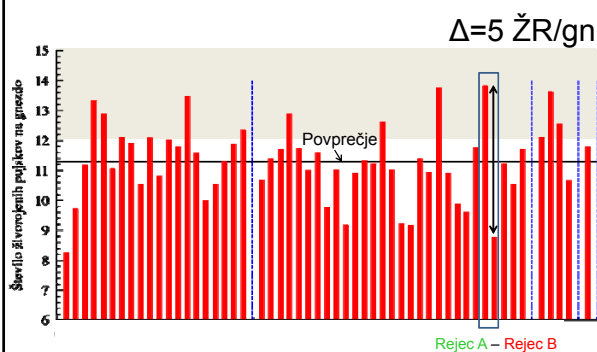
- NPV svinje
- Rednost reprodukcije
- Izgled svinje (kondicija, seski)
- Izgled gnezda, pujskov (masa, izenačenost)



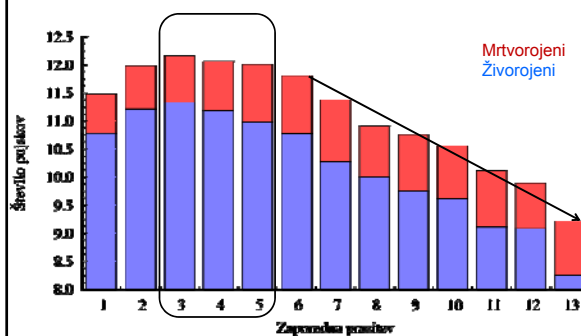
### Preprečevanje izgub → beleženje izgub

- Čas
- Obseg
- Vzroki
- Spremljanje genetskih in okoljskih vplivov
  - Genotip
  - Sezona, starost, velikost gnezda ...
  - Zdravstveno stanje črede, biovarnostni ukrepi
  - Ureditev hleva in klima

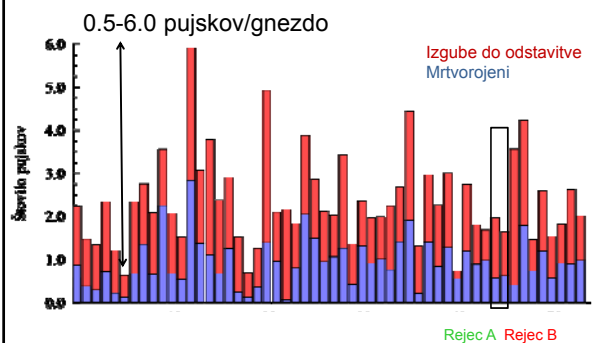
### Velikost gnezda ob prasiatvi



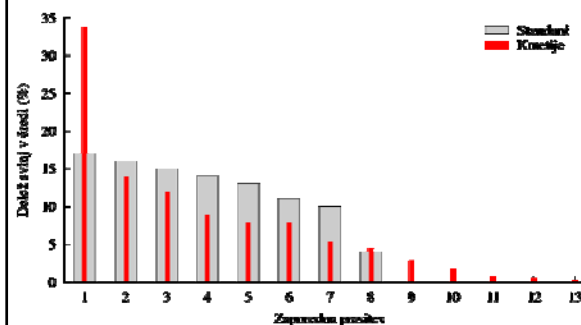
### Zaporedna prasitev in VG



### Izgube pujskov



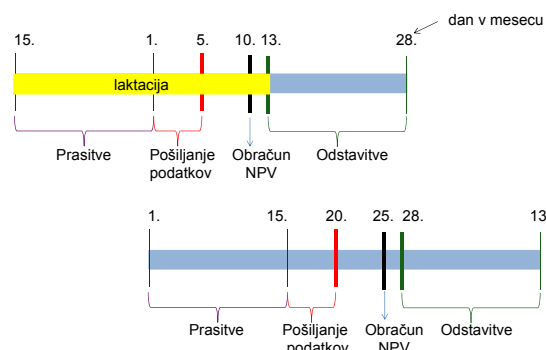
### Starostna struktura



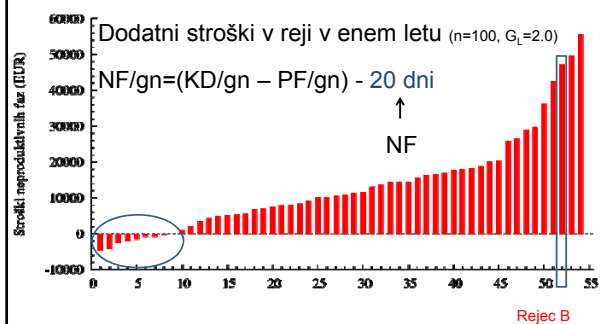
## Lastna cena pujska

	Ciljna vrednost	Povp.	Rejec A	Rejec B
KD/ŽR	12	17.2	12.8	27.4
ŽR/gnezdo	>12	11.22	13.32	8.98
kDMP (dni)	158.6	192.9	170.3	246.4
DMP (dni)	148.0	165.7	156.9	193.3
DI (dni)	60	91.7	72.4	150.5
Cena ŽR (€)	36	51.6	38.4	82.2
Razlika: cilj – rejec (€)		15.6	2.4	46.2
Razlika: rejec A – rejec B (€)				43.8

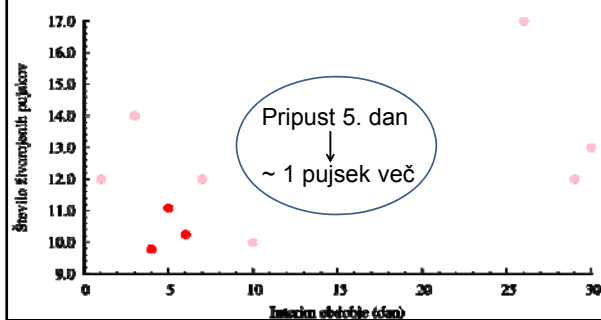
## Tok podatkov in obračun NPV



## V razmislek ...



## Posledice proizvodnega ritma



- Prikazani rezultati
  - Plod sodelovanja: rejec – strokovne službe
  - Objavljeni na spletni strani Enote za prašičerejo, Oddelka za zootehniko <http://agri.bf.uni-lj.si/Enota/>
- Vabljeni k sodelovanju
  - ? gospodarnost reje
  - Primerjava z ostalimi rejami