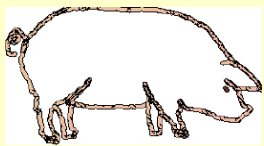


Gospodarnost prireje pujskov

Stroški prireje

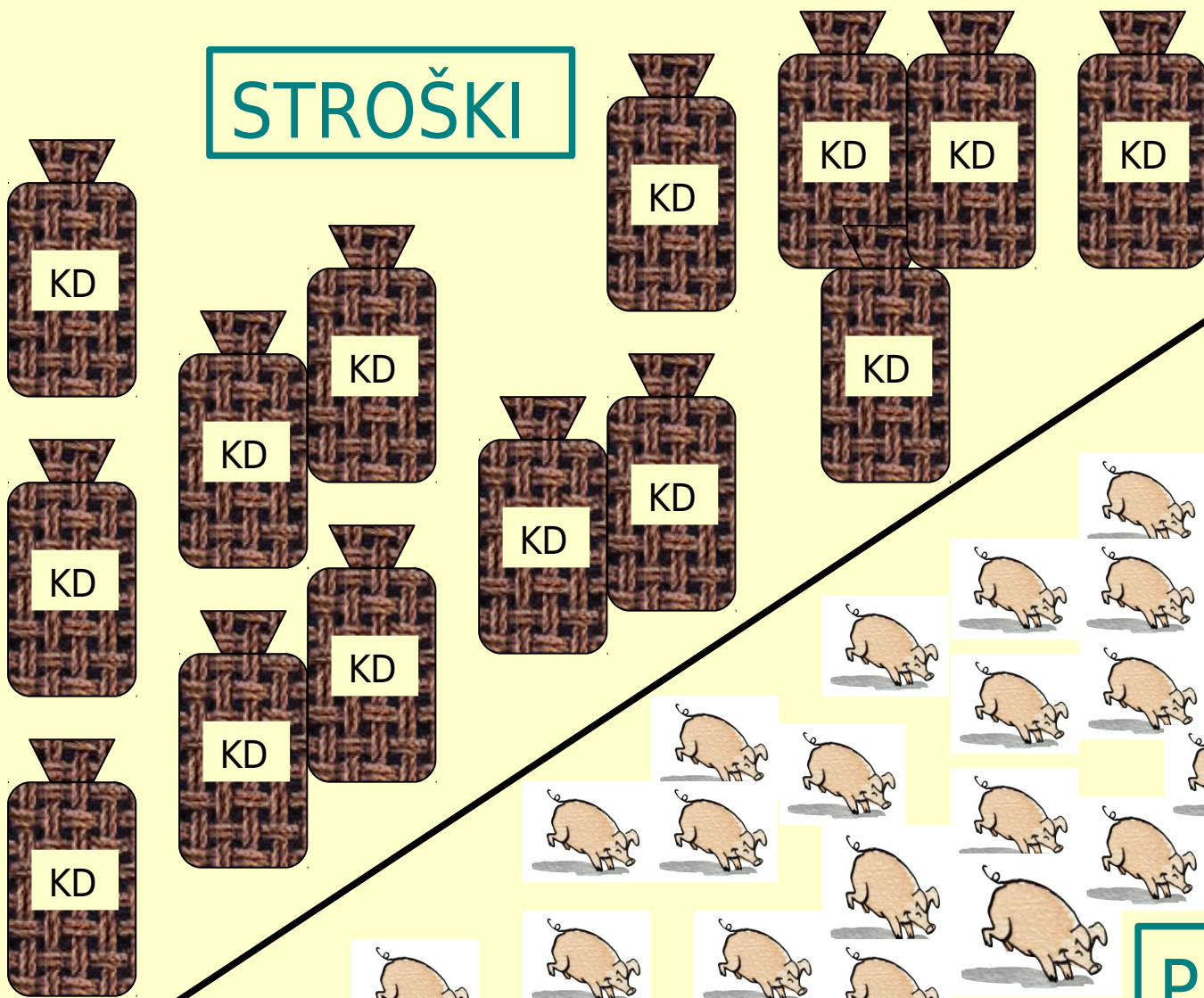
Proizvodi

Lastna cena pujskov

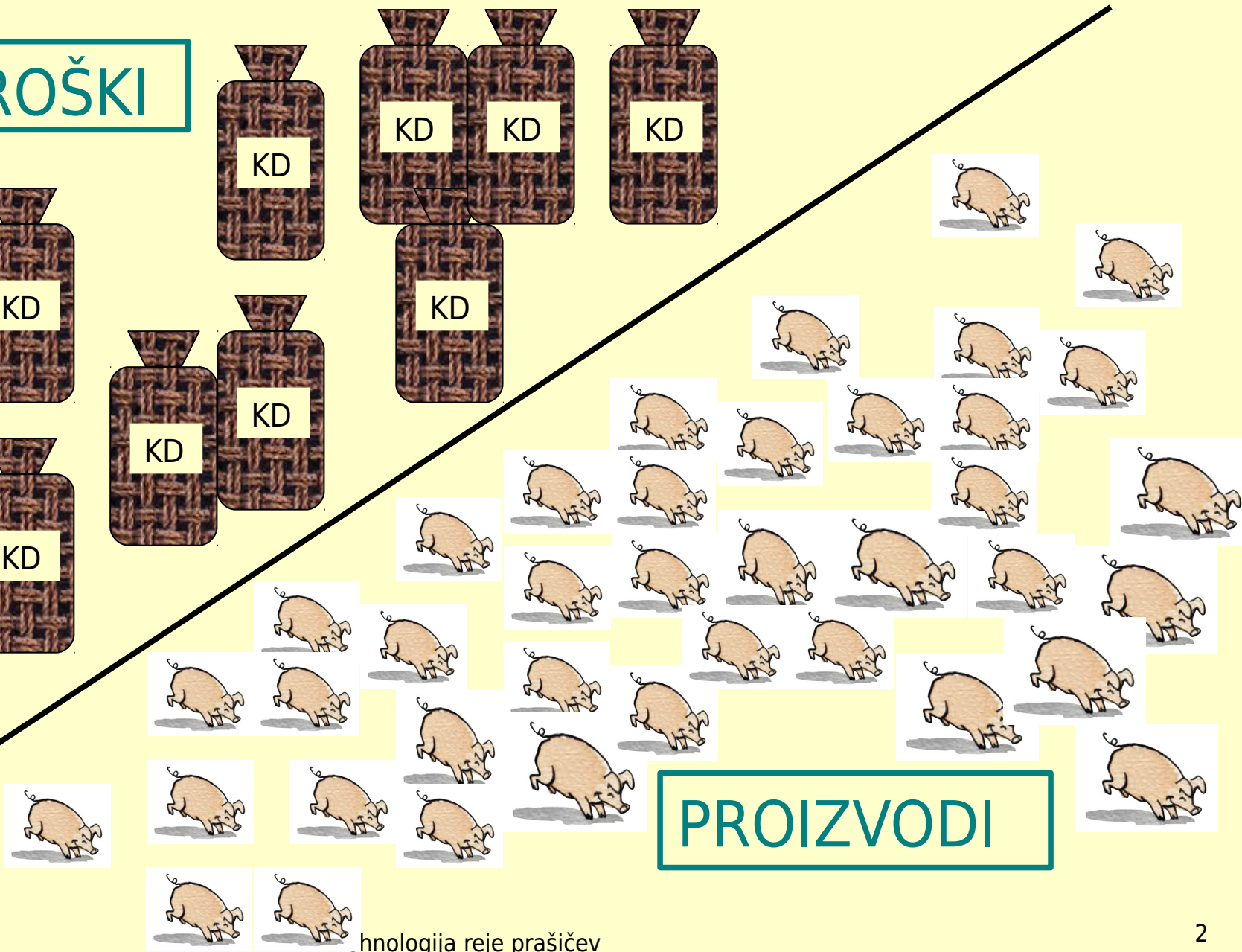


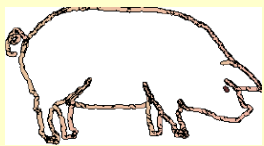
Gospodarnost prireje pujskov

STROŠKI



PROIZVODI

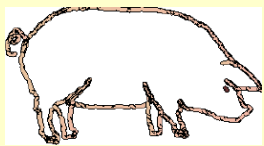




Krmni dan

- “Denarna enota” prašičerejcev za presojo plodnosti svinj
- 1 KD = “polni penzion” ali vsi stroški oskrbe za svinjo za en dan
 - prenočišče (amortizacija hleva) , amortizacija svinje
 - hrana, voda, energija, preventiva ...
 - oskrba (delo), merjasec ...
- Trdna valuta
 - za presojo in primerjavo uspešnosti reje med leti
- Primerna za presojo finančne uspešnosti reje
 - vrednost določena na osnovi pokritja
 - 1 KD = 3 EUR (vrednost se spreminja)





Lastna cena pujska

STROŠKI → Krmni dnevi, svinj, ki so prasile
+ krmni dnevi izločenih svinj, abortusov
+ krmni dnevi svinj brez dogodkov

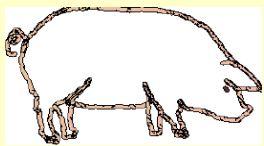
Vsota krmnih dni

PROIZVODI

Število (živo)rojenih pujskov

LASTNA CENA

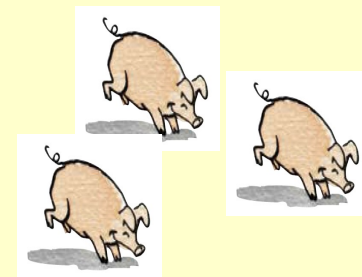
$$\frac{\Sigma \text{ krmnih dni}}{\Sigma \text{ (živo)rojenih pujskov}}$$

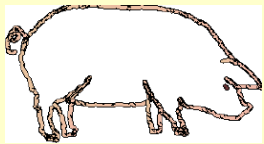


Lastna cena pujska

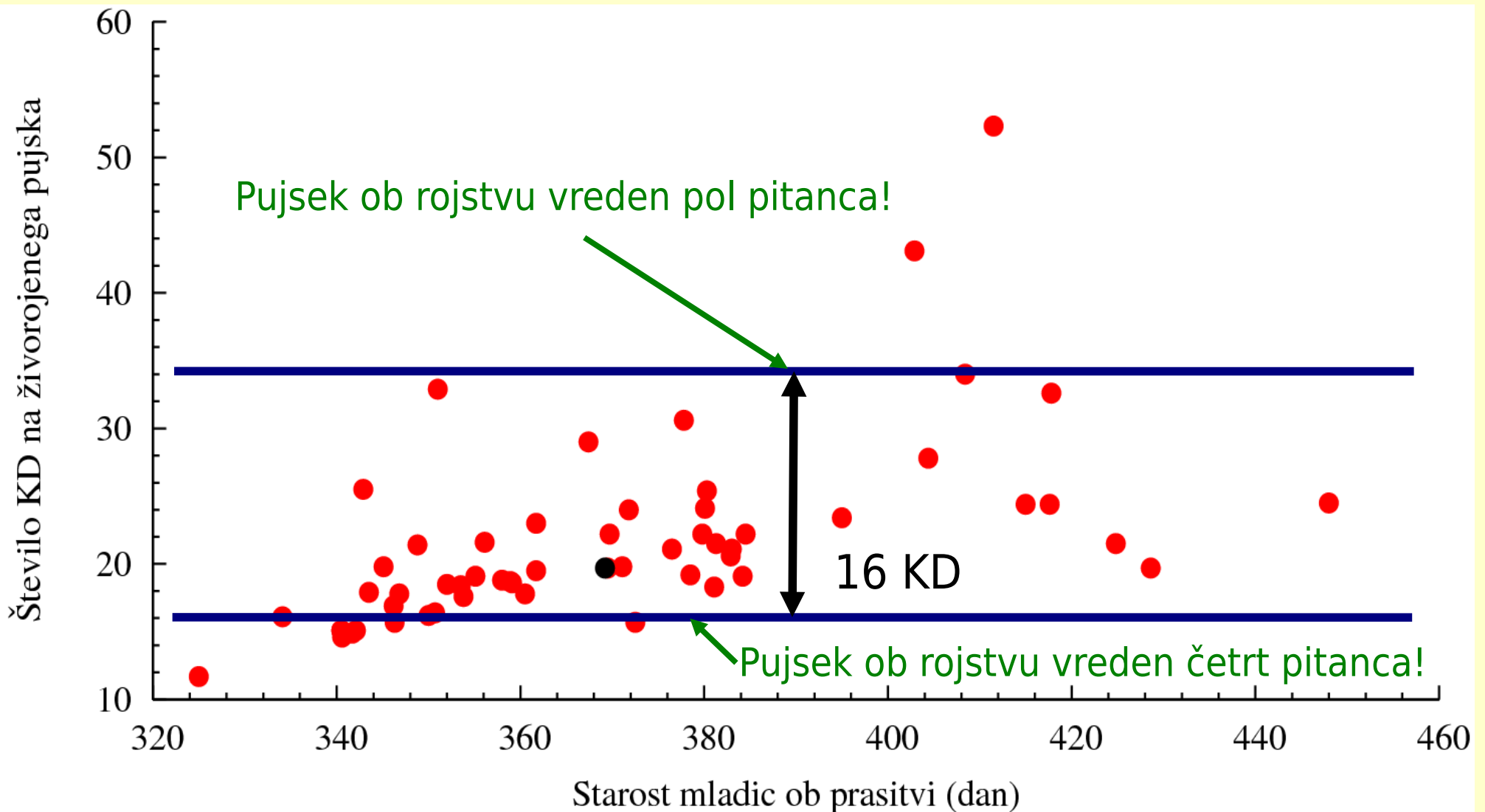
Stroški/svinjo letno (KD)	Pujskov na svinjo letno (EUR)	Stroški / pujska (KD)	Rezerve (%)		
365	1095	28	13,04	39,11	0,0
365	1095	22	16,59	49,77	27,3
365	1095	16	22,81	68,44	75,0
365	1095	10	36,50	109,50	180,0

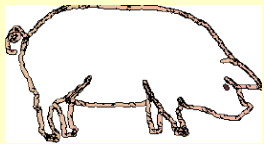
Primerjajmo posameznega rejca z ostalimi!





Razlike med rejci





(Ne)produktivne faze

Doba od odbire do
uspešnega pripusta



Podstavitveni
premor



Produktivne faze

Neproduktivne faze

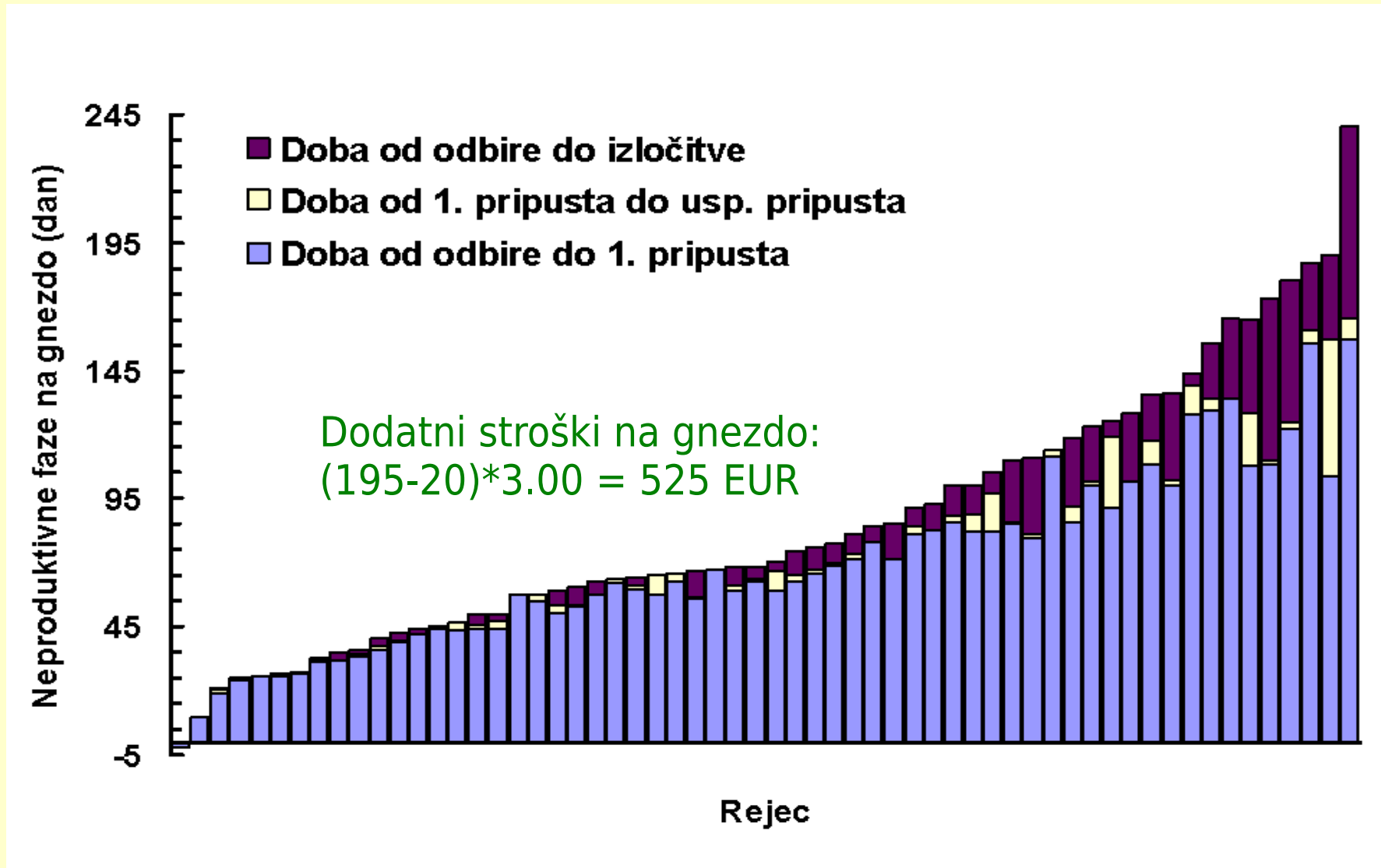
Doba od odbire do izločitve

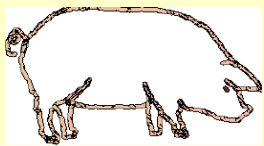


Doba od odstavitve do izločitve

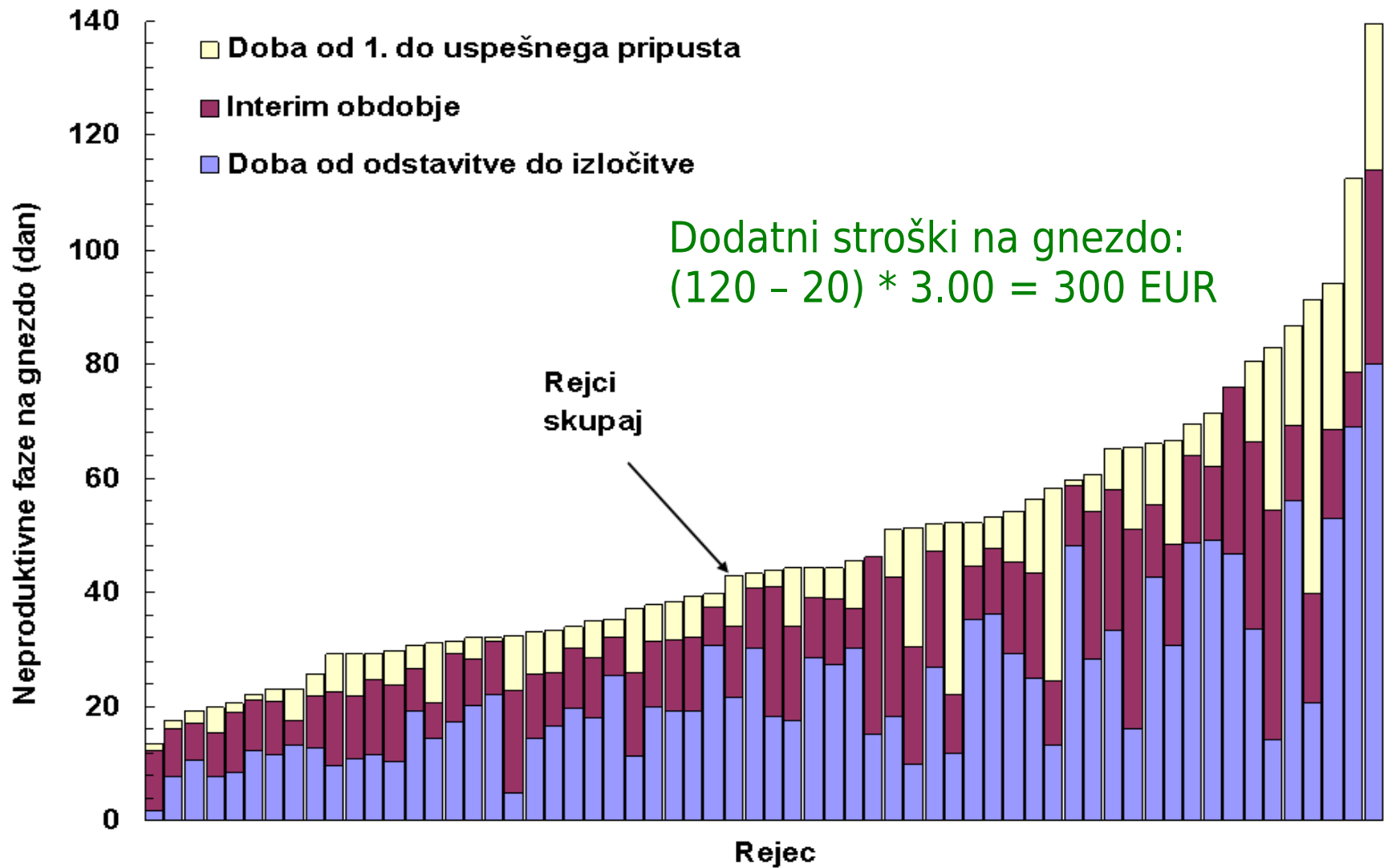


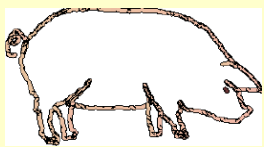
Neproduktivni KD - mladice



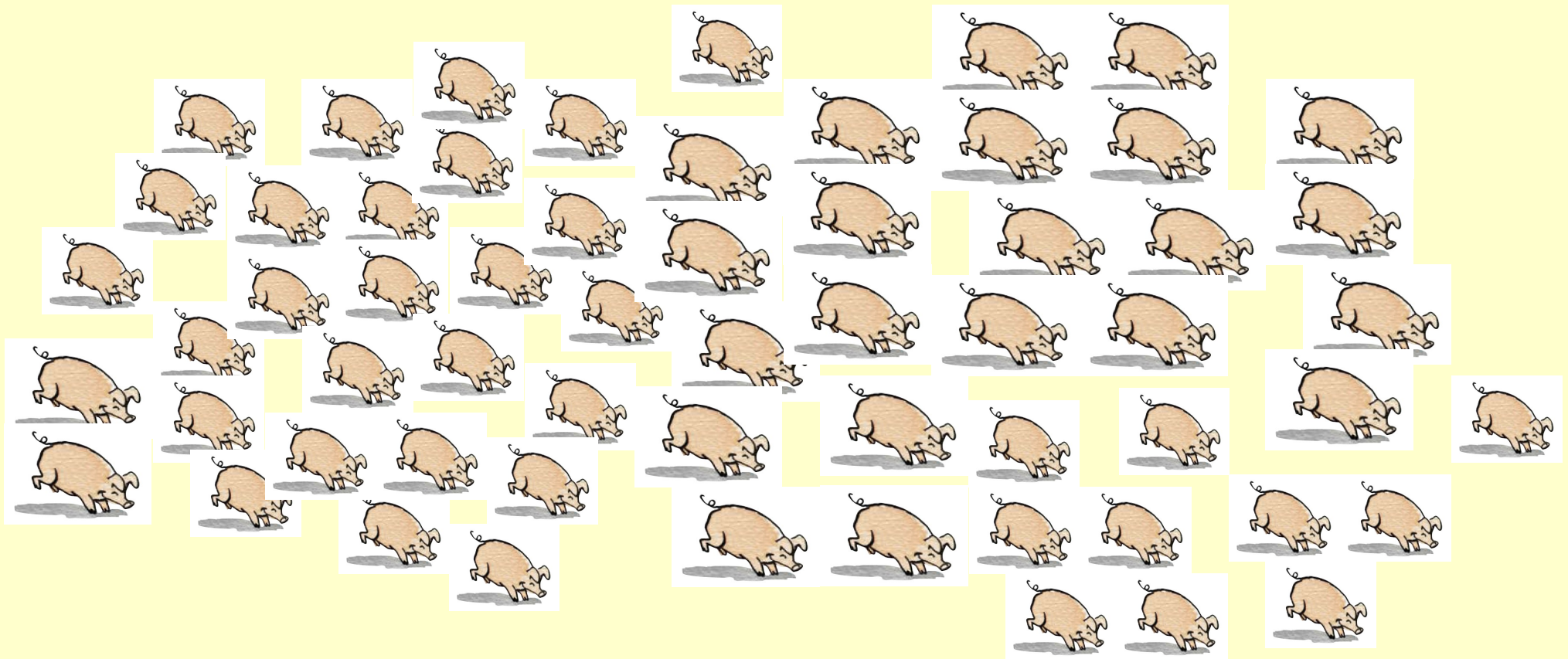


Neproduktivni KD - stare svinje





Dolgoživost in življenjska prireja



200 dni

NF

Brejest

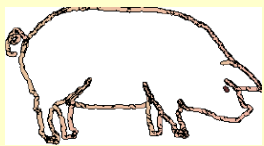
Laktacija

NF



Krajšamo lahko le neproduktivne faze!

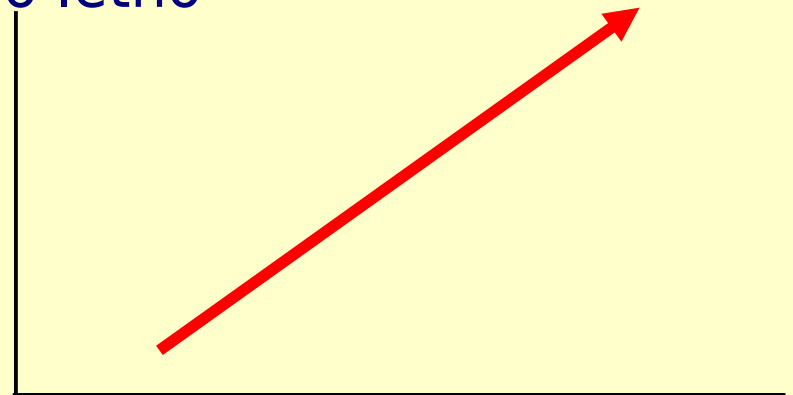




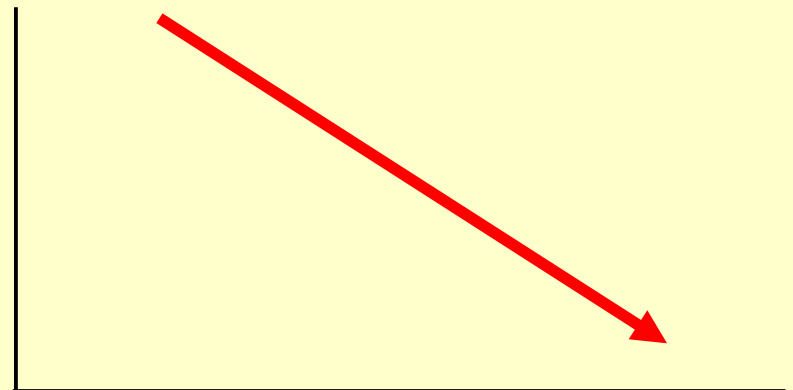
Letna proizvodnost svinje

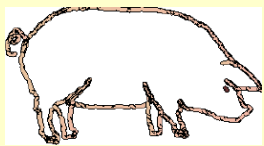
- Število živorojenih pujskov na svinjo letno

$$P\check{Z} = \frac{365}{KD_{p\check{z}}}$$



- Število krmnih dni na živorojenega pujska





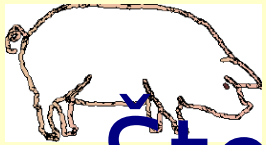
Število gnezd na svinjo letno

- Meri uspešnost uravnavanja reprodukcijskega ciklusa
- Dva enakovredna izračuna

$$\frac{\text{Število prasitev}}{\text{Število svinj}} = \frac{365}{\text{Krmnih dni na gnezdo}}$$

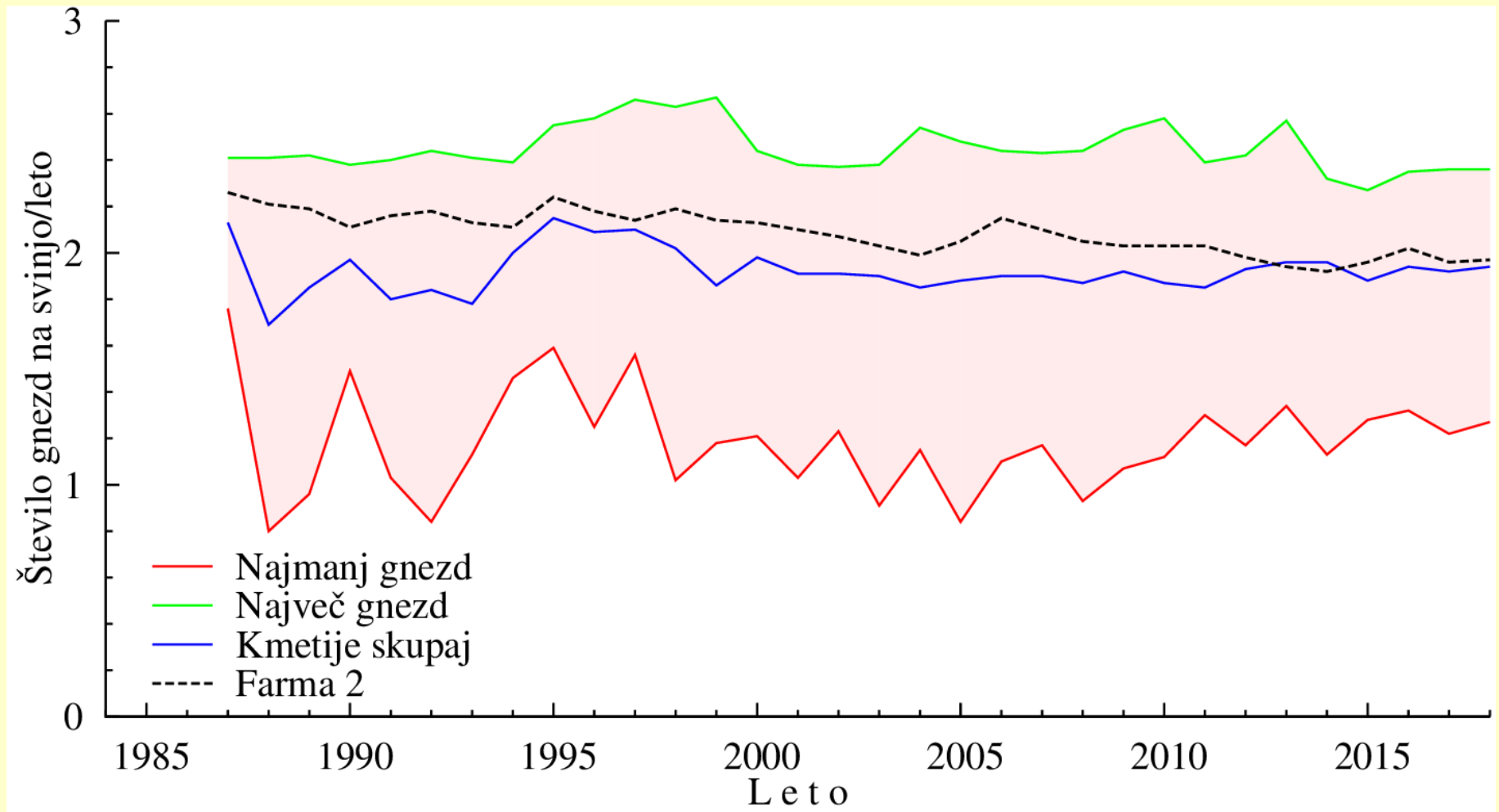
- Cilj: 2.4 gnezd na svinjo letno
 - Farme nad 2.0
 - Kmetije – velike razlike
 - tudi pod 1.0
 - in tudi 2.4

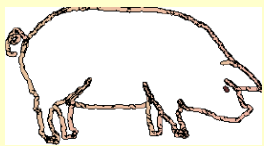




Število gnezd na svinjo letno po letih

- Povprečje: okrog 2 gnezd na svinjo letno
- Razpon: od 1 (in manj) do 2,4

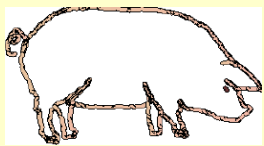




Število svinj v čredi

- Stalež plemenskih svinj na dan
(= število svinj na izbrani dan)
- Povprečni stalež svinj
(= povprečno število svinj na dan v izbranem obdobju)



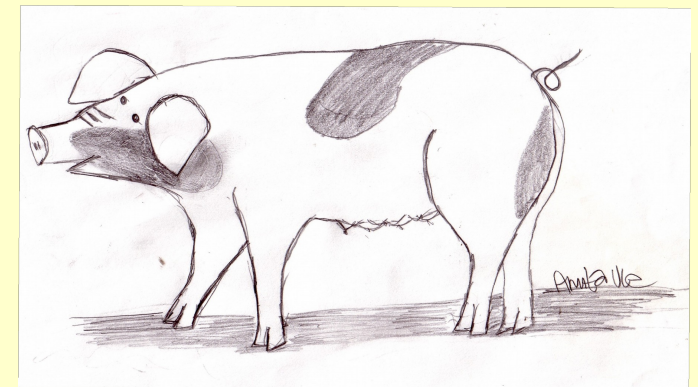


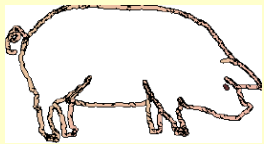
Število svinj v čredi

- Štetje v enakomernih intervalih (najmanj enkrat mesečno)
 - natančnost štetja v večjih čredah je vprašljiva
 - stalež se dnevno spreminja (nakup, odbira, izločitve, pogin)
- Iz krmnih dni – povprečno število krmnih dni na dan
 - 1 KD = 1 svinja 1 dan v čredi
 - vodenje dokumentacije od vstopa do izstopa iz črede

$$N = \frac{\Sigma \text{ krmnih dni v obdobju}}{\text{trajanje obdobja}}$$

- Pomembno pri izračunu obrata plemenske črede





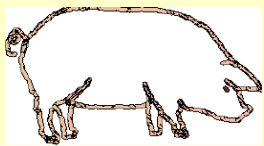
Povprečno število svinj I

Število živali na dan

3

	Svinja 31-4567-45	365
	Svinja 31-4917-17	365
Svinja 31-3970-67	140	225
	Svinja 09-78914-15	

Izloženo svinjo smo
zamenjali takoj



Povprečno število svinj I

Število živali na dan

3

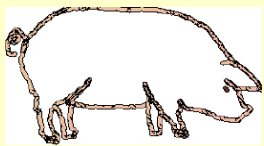
Svinja 31-4567-45		365
Svinja 31-4917-17		365
Svinja 31-3970-67	140	225
Svinja 09-78914-15		

Povprečno število

3

Izločeno svinjo smo zamenjali takoj

$$\frac{2*365+140+225}{365}$$

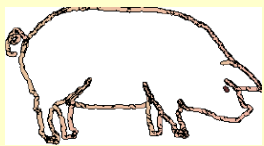


Povprečno število svinj II

Število živali na dan

3	Svinja 31-4567-45	365	
	Svinja 31-4917-17	365	
1	Svinja 31-3970-67	Svinja 09-78914-15	1

Svinjo 31-3970-67 smo izločili 1.1.2013, novo 09-78914-15 smo dodali šele 31.12.2013



Povprečno število svinj II

Število živali na dan

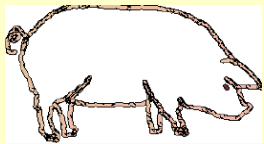
Povprečno število

3	2	Svinja 31-4567-45	365	
	2	Svinja 31-4917-17	365	
1		Svinja 31-3970-67	Svinja 09-78914-15	1

Svinjo 31-3970-67 smo izločili 1.1.2013, novo 09-78914-15 smo dodali šele 31.12.2013

$$\frac{2*365+1+1}{365}$$

2

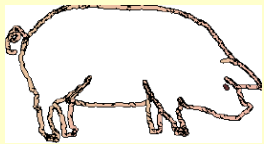


Povprečno število svinj III

Število živali na dan

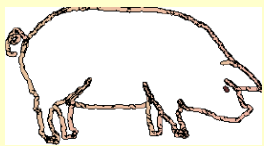
	Svinja 31-4567-45		365
4	Svinja 31-4917-17	2	365
	Svinja 31-3970-67		140
	Svinja 09-78914-15	3	255

Izločeni svinji v opazovanem obdobju nismo zamenjali



Mere plodnosti

- Pred letom 1980
 - vsaka reja svoje definicije
 - za različne namene različne definicije
- Dogovorjene definicije omogočajo
 - primerjavo med rejami
 - izbiro standardov
 - določitev in spremljanje ciljev
- Formule so samo natančen zapis, poskusite si jih približati po pomenu in iščite uporabnost
- **Da ne bi počeli neumnosti**



Plodnost

- Presoja gospodarnosti prireje pujskov
- Vstop v reprodukcijo – mladice
- Pripusti in pripustišča
- Vloga merjascev v čredi
- Brejost in čakališča
- Velikost gnezda in prasilišča
- Kontrolne točke in kontrolni sezname
- Izločevanje svinj

