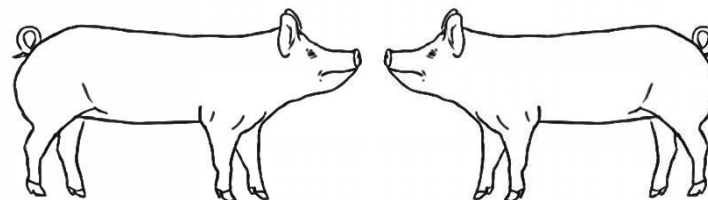




Univerza v Ljubljani  
Biotehniška fakulteta  
Oddelek za zootehniko

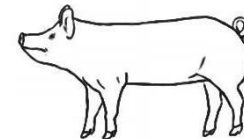


# Ukrepi za izboljšanje uspešnosti pripustov

Milena KOVAČ

# Vsebina

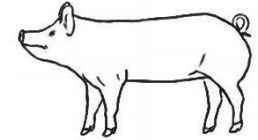
---



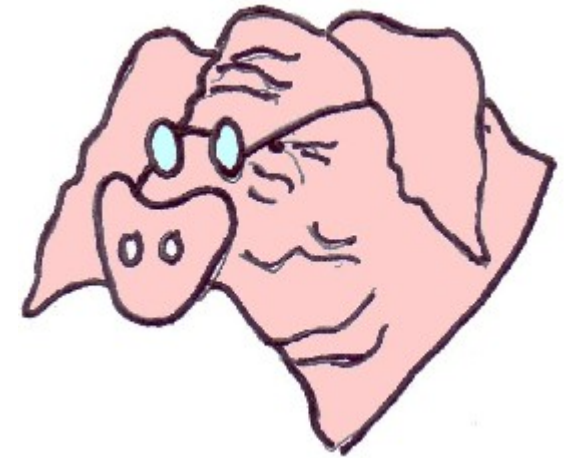
- **Mladice**
  - Vzreja mladic
    - Izbor matere
    - Rast in razvoj
  - Stimulacija spolne zrelosti
- **Stare svinje**
  - Oskrba pred pripustom
  - Uhlevitev
  - Stimulacija estrusa

# Izbor matere

---

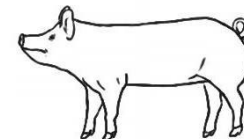


- Maternalna pasma
- Ni prenašalka dednih napak
- Velika gnezda ob rojstvu
- Veliko mleka in dobre materinske lastnosti
- Reprodukcijski cikel kratek <160 dni
- Dobro izražen in spontan estrus
- Brez hormonske stimulacije estrusa

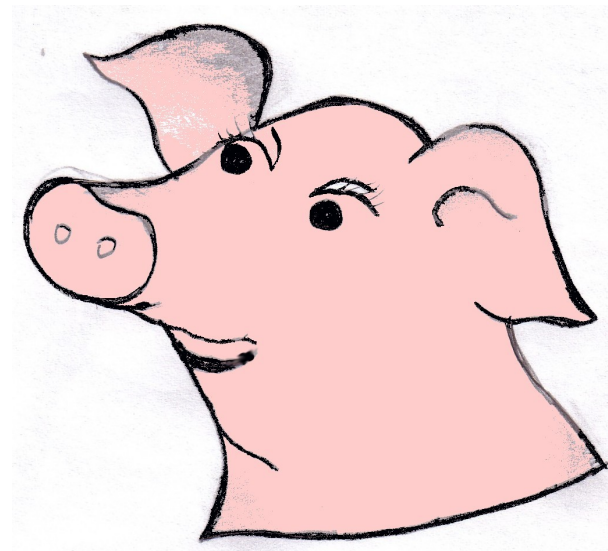


# Rast in razvoj

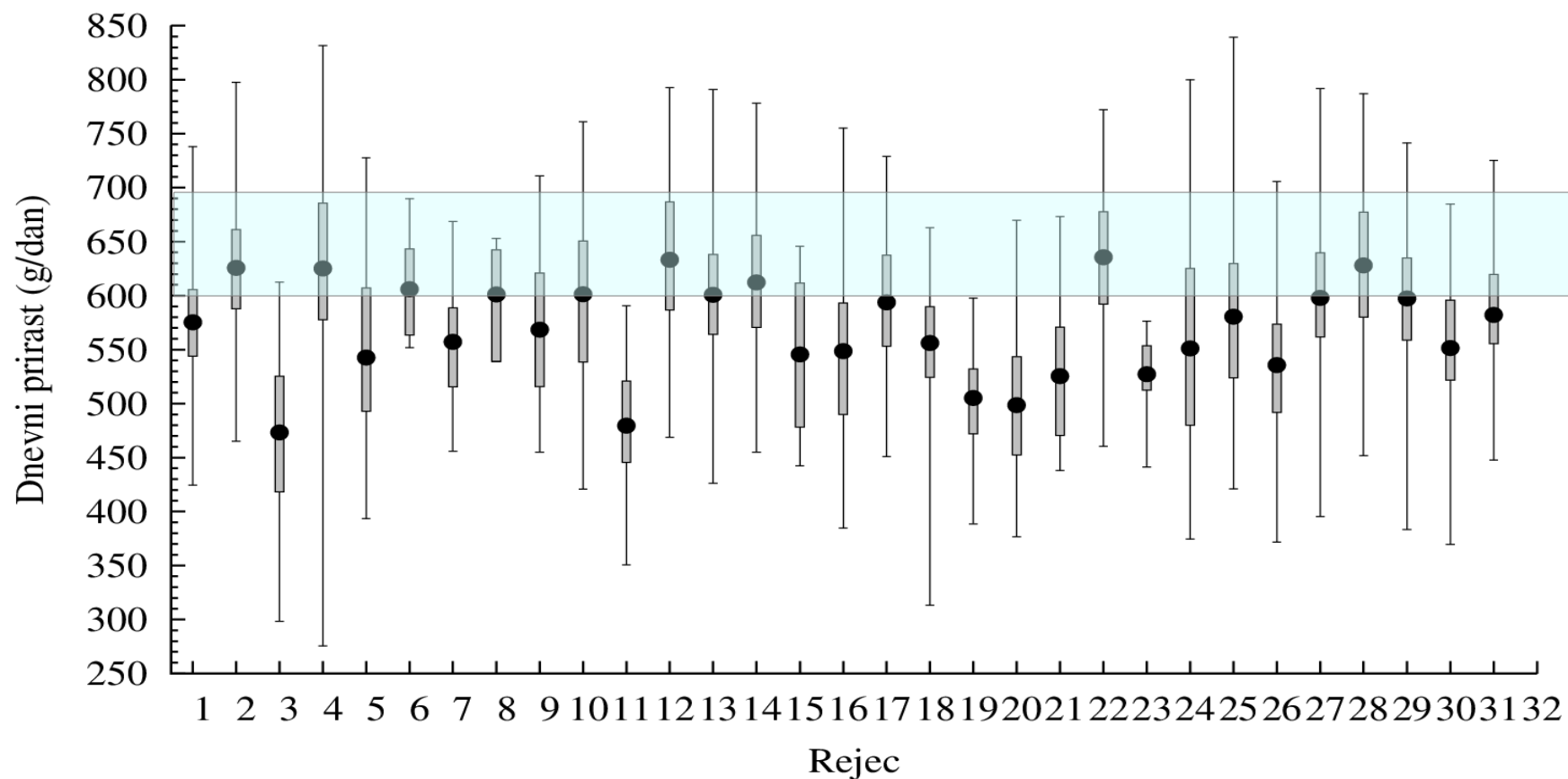
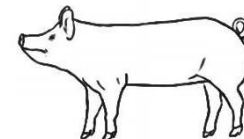
---



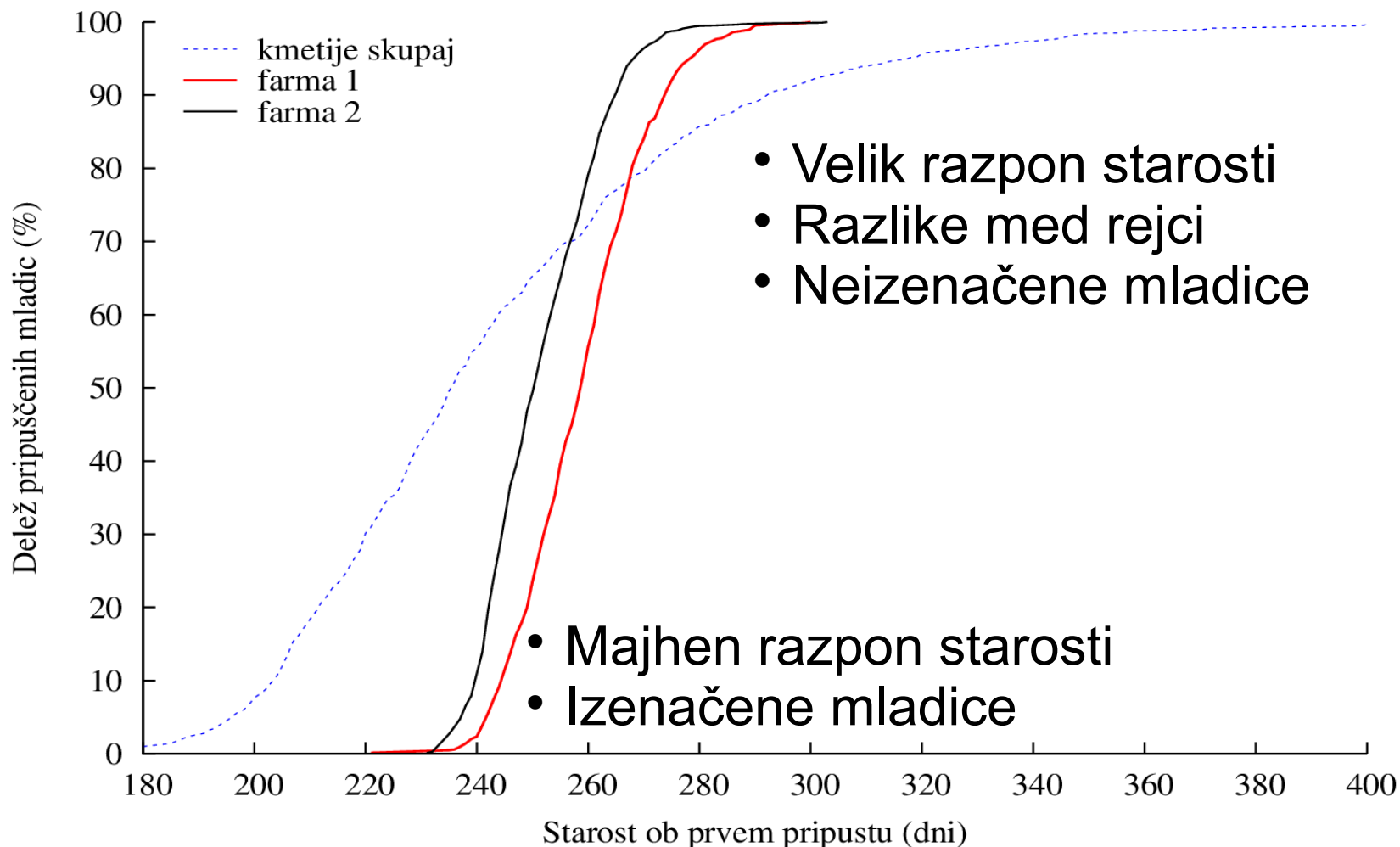
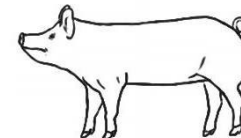
- Priprava na odstavititev
- Odstavititev in uspešen prehod
- Ločeno od 18 kg dalje
- Pogoji: prostor, svetloba, obogatitev, človek
- Od rojstva do odbire: 650 g/dan
- Odbira: na osnovi meritev in AGV



# Dnevni prirast mladice

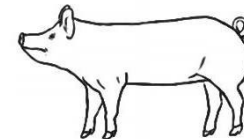


# Starost ob pripustu



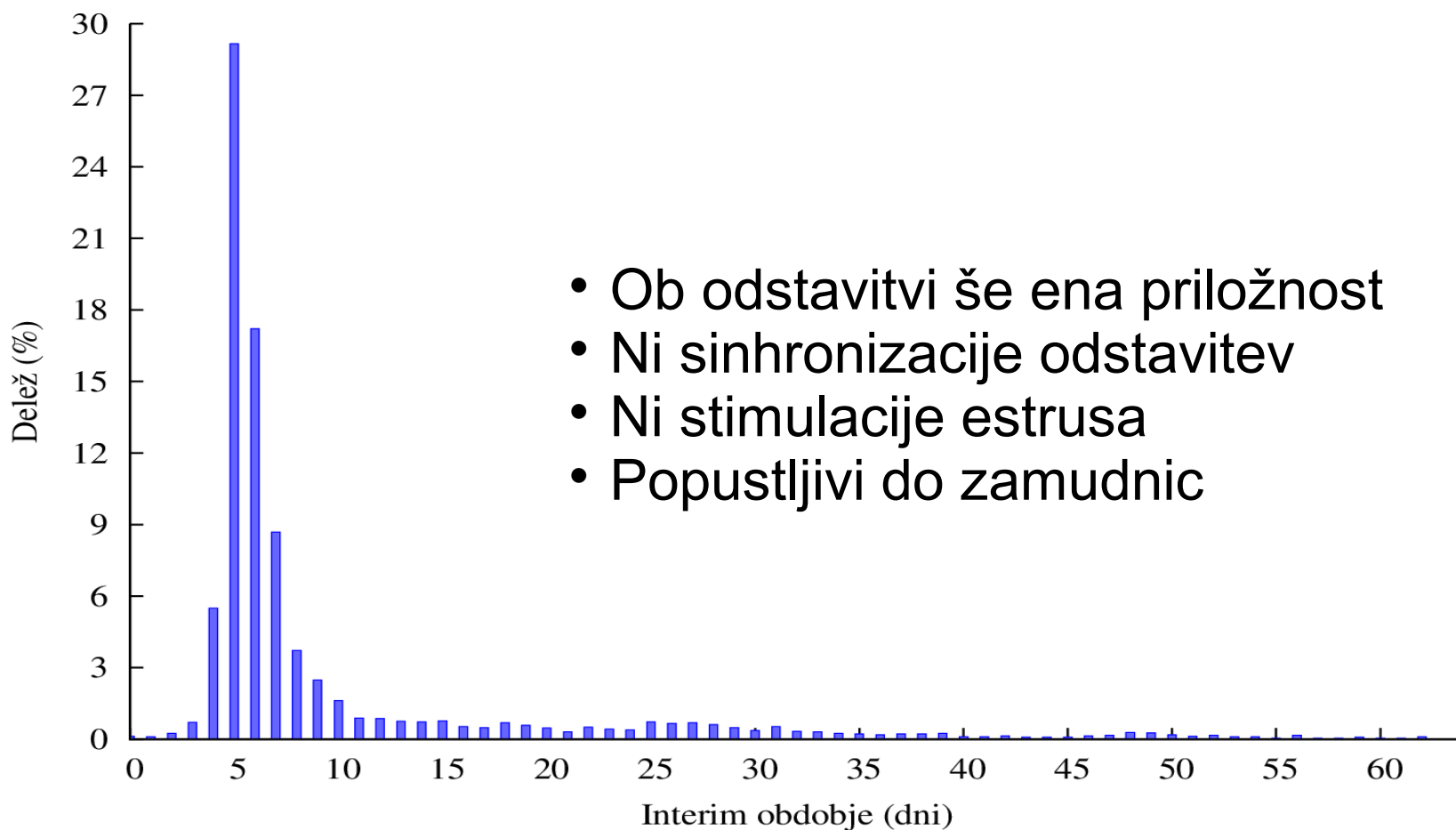
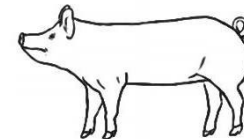
# Stimulacija spolne zrelosti

---



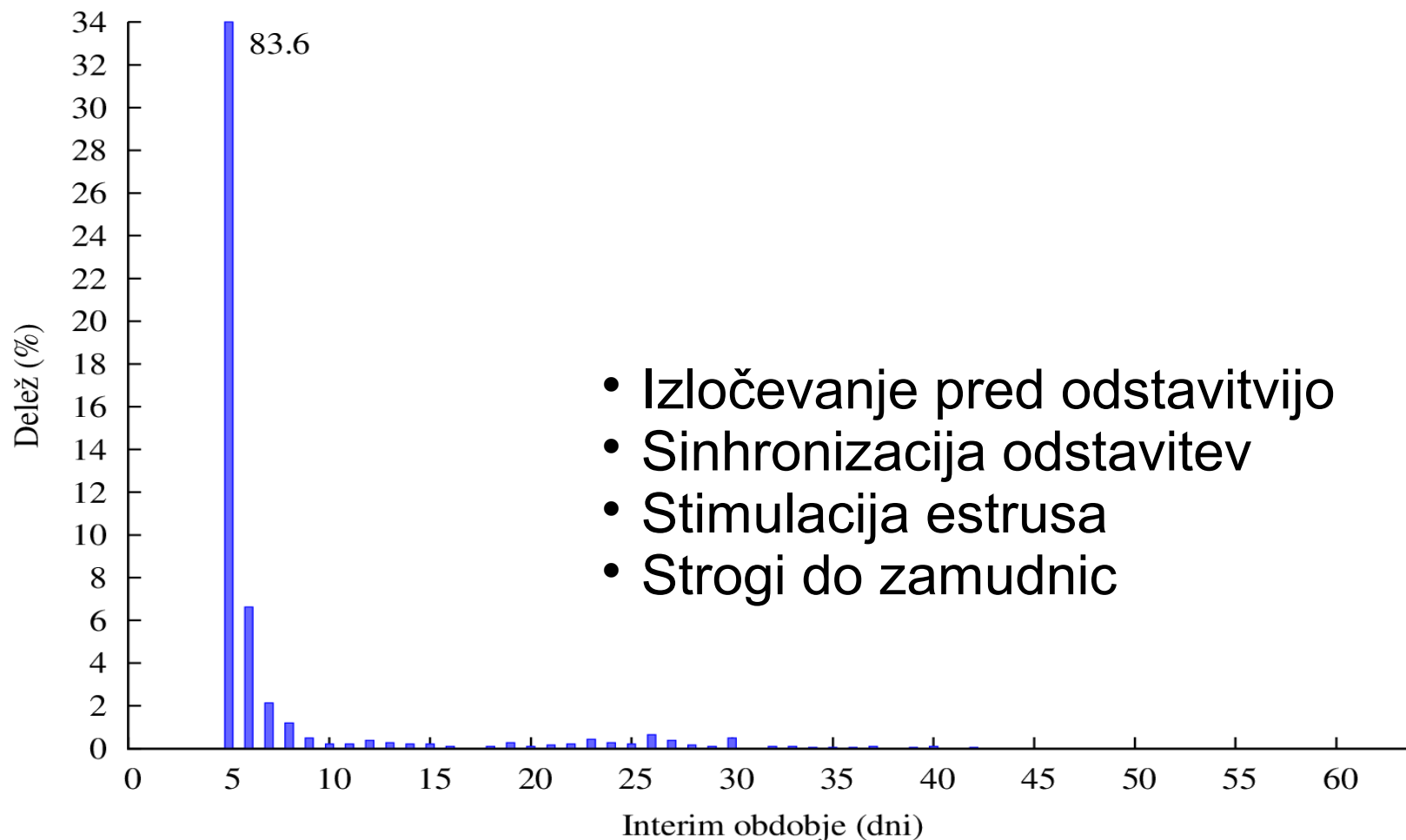
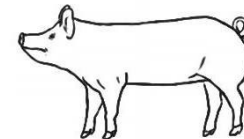
- Mladice uhlevljene skupaj
- Stik z merjascem samo po 160. dnevu
- Odkrivanje bukanja in evidenca
  - Prvo bukanje: ~180 dni
  - Pripust pri 3. - 4. estrusu: ~220 dni
- Izločamo mladice z zaostankom bukanja

# Interim obdobje - kmetije



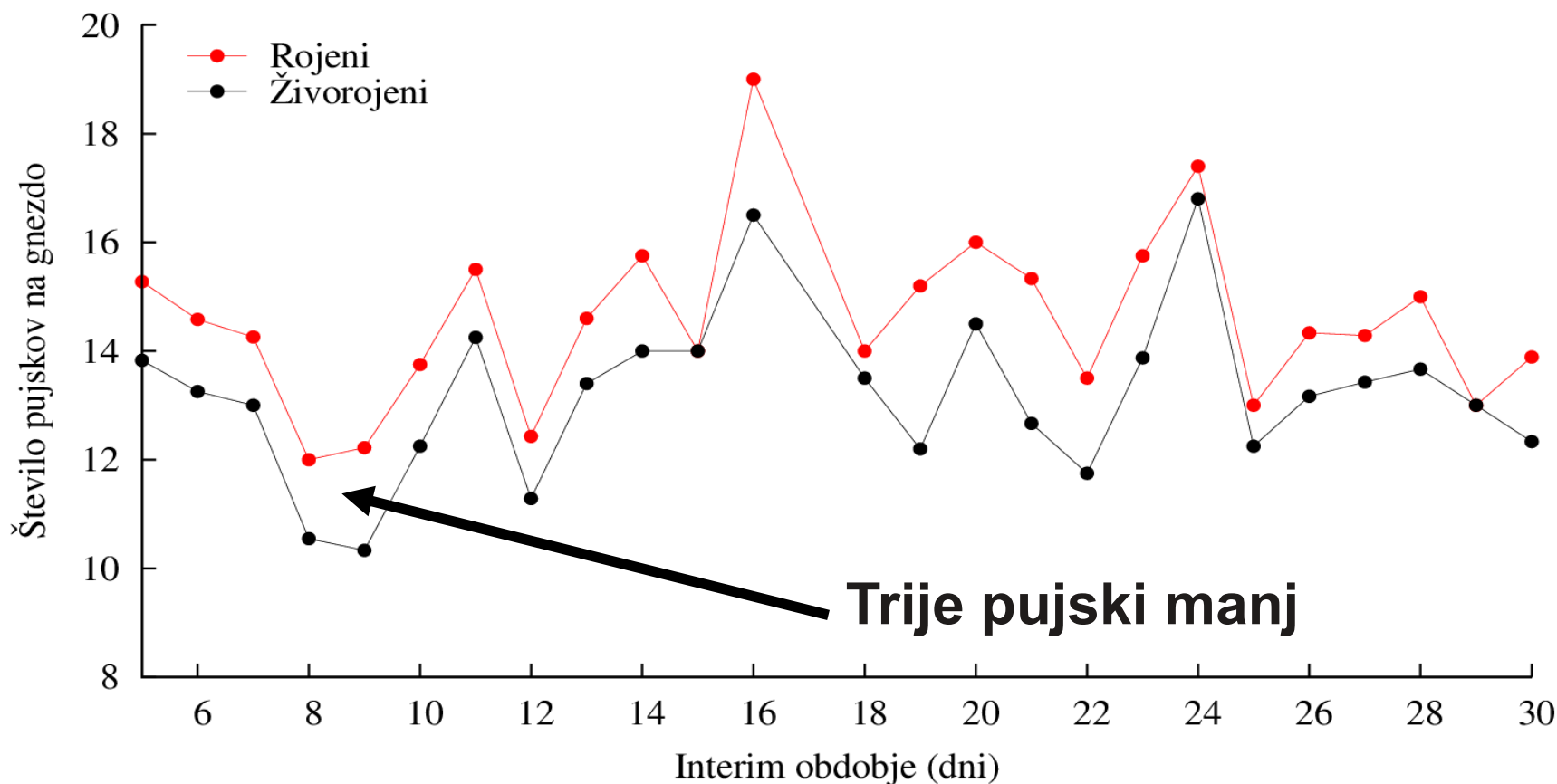
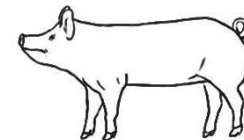


# Interim obdobje - farma

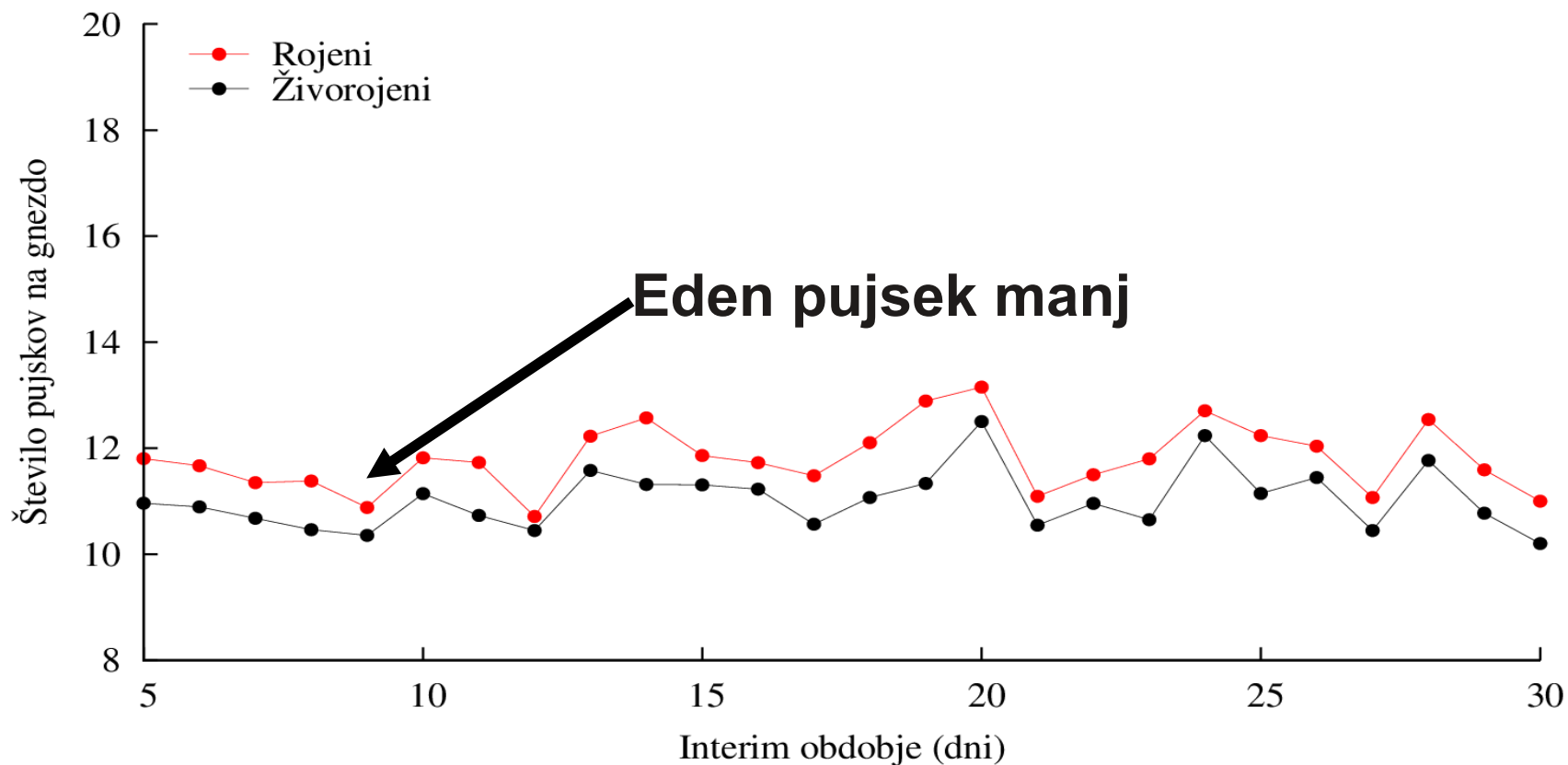
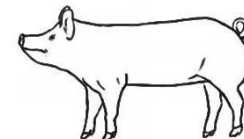


- Izločevanje pred odstavitvijo
- Sinhronizacija odstavitvev
- Stimulacija estrusa
- Strogi do zamudnic

# Interim in gnezdo - farma

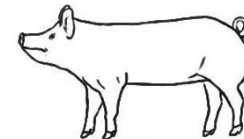


# Interim in gnezdo - kmetije



# Stimulacija estrusa

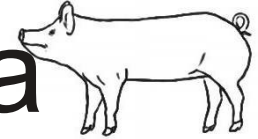
---



- Odstavljene svinje uhlevljene skupaj
- “Vasovanje” merjasca (3 dni)
- Pri glavi ali iz vseh strani
- Odkrivanje bukanja (4. dan) – krajši čas
- Odkrivanje bukanja (5. dan) – brez merjasca
- Osemenjevanje: prisotnost merjasca

# Napake pri odkrivanju bukanja

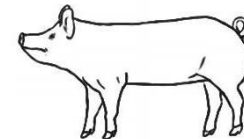
---



- Pomanjkanje znanja in zavzetosti delavca
- Pomanjkanje izkušenosti delavca
- Preveč dela
- Premalo časa porabljenega za opazovanje živali
- Pomanjkanje svetlobe (možno branje časopisov, ...)
- Mrzlo ali vroče
- Prevelika gostota v skupini
- Izostanek stimulacije merjasca
- Bolečine, zlasti pri stoji
- Agresija ljudi ali drugih živali
- Slab libido, prekomerna masa, bolezen merjasca

# Vzroki za izostanek bukanja

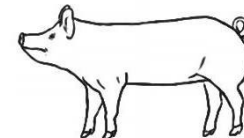
---



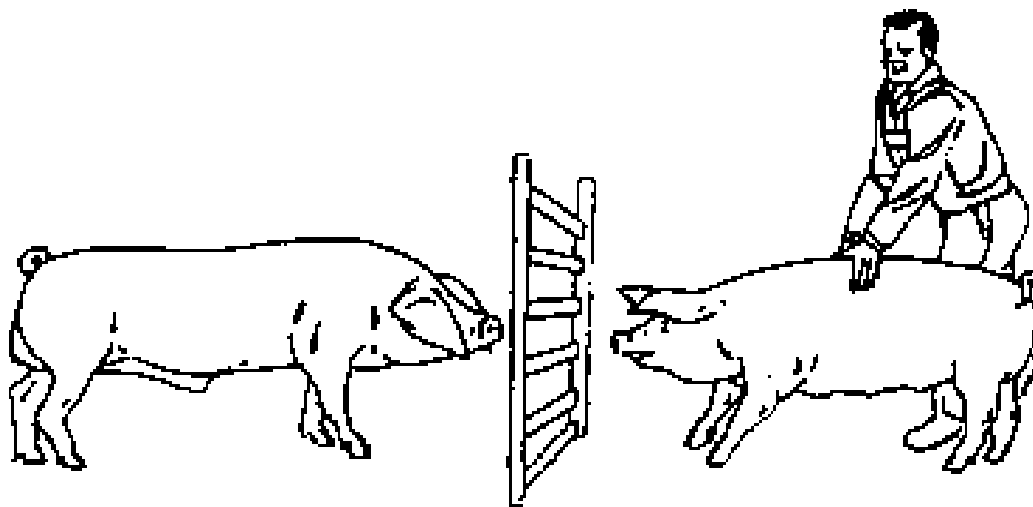
- **Spolna nedozorelost mladic**
- **Slabo okolje**
- **Prerivanje, stres**
- **Bolezen, bolečina, opekline, poškodbe na koži**
- **Prevelika gostota živali**
- **Pomanjkanje kontakta z merjascem**
- **Slaba osvetlitev**
- **Neustrezna prehrana, kondicija svinje**
- **Slaba oskrba in ravnanje**

# Individualna uhlevitev

---

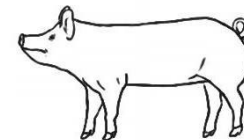


- Odstavljene svinje na sosednjih stojiščih
- Merjasec na hodniku
  - Pri glavi
  - Stik z vse



# Skupinska uhlevitev

---



- Odstavljene svinje v večji skupinski kotec
- Obogatitev okolja (slama, ovire)
- Prisotnost merjasca
- Vzpostavitev ranga
- Lahko ostanejo v skupini

