





## Prasitveni kotci

### Gnezdo za pujiske

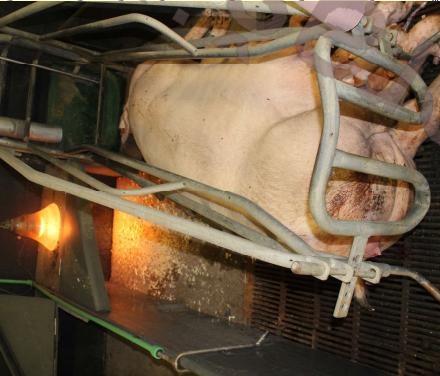
- ✓ Čisto, suho (+nastlano)
- ✓ Udobno, toplo (+ogrevanje)
- ✓ Polna tla ali prekrito z blazino
- ✓ Svinji preprečimo dostop
- ✓ Za svinjo
- ✓ Hladno (15 do 20 °C)
- ✓ Hlajenje
- ✓ Gibanje
- ✓ Gradnja gnezda
- ✓ Zaščita pred poleganjem

Dobrobit prasičev 2021 | 15.11.21



Dobrobit prasičev 2021

8



## Prasitveni kotci

### Izvedba prasitvev

- ✓ Korito in napajalnik za svinjo in pujiske
- ✓ Polne, dovolj visoke pregrade
- ✓ Zaščita proti poleganju
- ✓ Pokrito (zaprto) in ogrevano gnezdo
- ✓ Tla (polna v gnezdu in še kje, nastil čist)
- ✓ Dostopnost in preglednost za oskrbnika
- ✓ Primerno dolgo stojišče za svinijo

Dobrobit prasičev 2021

8

## Prasitveni kotci z ukleščenimi svinjami - težave

## Poškodbe na parkljih pri svinjah

- Predolgi parklji
- Ob vstajanju
  - ✓ parkelj se zataknec v režah
  - ✓ zdrsi
  - ✓ poškodbe rešetk ...



Dobrobit prasičev 2021

15.11.21

## Poškodbe na perforiranih tleh



Dobrobit prasičev 2021

15.11.21

## Poškodbe v prasilišču

- Izvedba prasitvega kotca (domača izdelava, tla)
- Stara, poškodovana oprema ali tla
- Neprimerna izdelava kotca
- ✓ Zaščitnih elementov proti poleganju
- ✓ Prekratke, preozke prasitvene košare
- ✓ Omogočeno, da se npr. mladica obrene
- ✓ (Delno) rešetkasta tla
- ✓ Drseča tla za svinjo in pujiske
- ✓ Reže so past za pujiske
- ...



Dobrobit prasičev 2021

15.11.21

## Poškodbe na perforiranih tleh



Dobrobit prasičev 2021

15.11.21

## Poškodbe na perforiranih tleh



Dobrobit prasičev 2021

15.11.21

## Poškodbe na perforiranih tleh



Dobrobit prasičev 2021

15.11.21

## Poškodbe na perforiranih tleh



Dobrobit prasičev 2021

15.11.21

## Poškodbe na perforiranih tleh



Dobrobit prasičev 2021

15.11.21

## Poškodbe na perforiranih tleh



Dobrobit prasičev 2021

15.11.21

## Poškodbe na perforiranih tleh



Dobrobit prasičev 2021

15.11.21

## Poškodbe na perforiranih tleh



Dobrobit prasičev 2021

15.11.21

## Poškodbe na perforiranih tleh



Dobrobit prasičev 2021

15.11.21

## Poškodbe na perforiranih tleh



Dobrobit prasičev 2021

15.11.21

## Poškodbe na perforiranih tleh



Dobrobit prasičev 2021

15.11.21

## Poškodbe na perforiranih tleh



Dobrobit prasičev 2021

15.11.21

## Poškodbe na perforiranih tleh



Dobrobit prasičev 2021

15.11.21

## Poškodbe na perforiranih tleh



Dobrobit prasičev 2021

15.11.21

## Poškodbe na perforiranih tleh



Dobrobit prasičev 2021

15.11.21

## Poškodbe na perforiranih tleh



Dobrobit prasičev 2021

15.11.21

## Poškodbe na perforiranih tleh



Dobrobit prasičev 2021

15.11.21

## Poškodbe na perforiranih tleh



Dobrobit prasičev 2021

15.11.21

## Poškodbe na perforiranih tleh



Dobrobit prasičev 2021

15.11.21

## Poškodbe na perforiranih tleh



Dobrobit prasičev 2021

15.11.21

## Poškodbe na perforiranih tleh



Dobrobit prasičev 2021

15.11.21

## Poškodbe na perforiranih tleh



Dobrobit prasičev 2021

15.11.21

## Poškodbe na perforiranih tleh



Dobrobit prasičev 2021

15.11.21

## Poškodbe na perforiranih tleh



Dobrobit prasičev 2021

15.11.21

## Poškodbe na perforiranih tleh



Dobrobit prasičev 2021

15.11.21

## Poškodbe na perforiranih tleh



Dobrobit prasičev 2021

15.11.21

## Poškodbe na perforiranih tleh



Dobrobit prasičev 2021

15.11.21

## Poškodbe na perforiranih tleh



Dobrobit prasičev 2021

15.11.21

## Poškodbe na perforiranih tleh



Dobrobit prasičev 2021

15.11.21

## Poškodbe na perforiranih tleh



Dobrobit prasičev 2021

15.11.21

## Poškodbe na perforiranih tleh



Dobrobit prasičev 2021

15.11.21

## Poškodbe na perforiranih tleh



Dobrobit prasičev 2021

15.11.21

## Poškodbe na perforiranih tleh



Dobrobit prasičev 2021

15.11.21

## Poškodbe na perforiranih tleh



Dobrobit prasičev 2021

15.11.21

## Poškodbe na perforiranih tleh



Dobrobit prasičev 2021

15.11.21

## Poškodbe na perforiranih tleh



Dobrobit prasičev 2021

15.11.21

## Poškodbe na perforiranih tleh



Dobrobit prasičev 2021

15.11.21

## Poškodbe na perforiranih tleh



Dobrobit prasičev 2021

15.11.21

## Poškodbe na perforiranih tleh



Dobrobit prasičev 2021

15.11.21

## Poškodbe na perforiranih tleh



Dobrobit prasičev 2021

15.11.21

## Poškodbe na perforiranih tleh



Dobrobit prasičev 2021

15.11.21

## Poškodbe na perforiranih tleh



Dobrobit prasičev 2021

15.11.21

## Poškodbe na perforiranih tleh



Dobrobit prasičev 2021

15.11.21

## Poškodbe na perforiranih tleh



Dobrobit prasičev 2021

15.11.21

## Poškodbe na perforiranih tleh



Dobrobit prasičev 2021

15.11.21

## Poškodbe na perforiranih tleh



Dobrobit prasičev 2021

15.11.21

## Poškodbe na perforiranih tleh



Dobrobit prasičev 2021

15.11.21

## Poškodbe na perforiranih tleh



Dobrobit prasičev 2021

15.11.21

## Poškodbe na perforiranih tleh



Dobrobit prasičev 2021

15.11.21

## Poškodbe na perforiranih tleh



Dobrobit prasičev 2021

15.11.21

## Poškodbe na perforiranih tleh



Dobrobit prasičev 2021

## Poškodbe na seskih

- Ob vstajjanju
  - ✓ se zataknje v režah
  - ✓ prilepljeni ob rešetke
- Pogrizeni seski



## Poškodbe na plečih

Nastanejo pri vstajjanju, leganju in neudobnem ležanju svinj v slabši kondiciji ali robovih na ležiščih



Preležljiv

## Otežen dostop do seskov



End the Cage Age



End the Cage Age

## Prasitveni kotci in možnostjo ukleščenja



stama

## Kotci z razpiranjem prasitvene košare

- Kotci z razpiranjem prasitvene košare
  - > Različne izvedbe
  - > Svinja ukeščena šle tik pred prasitvijo za največ do 14 dni
  - > Industrijska izdelava (lahka dostopnost)
- Potrebe:
  - > Večje površine: obračanje, dojenje (v stranski legi)
    - Min. ~5 m<sup>2</sup>, ~6 m<sup>2</sup> (nestrukturirani)
  - > Zaščita za puiške ob stenah in pred gnezdom
  - > Vzdrževanje topotnega udobja (ogrevanje gnezda)
  - > Dostop človeka za pomoč in oskrbo svinji (ognjišče)
  - > Dodajanje slame za svinje in puiške
  - > Polna tla dajejo možnost slame na tleh (gnezdjenje)



Prasitveni kotci  
s prosto svinjo

**End the Cage Age**

Material za gradnjo gnezda



Neoviran dostop do seskov  
v kotcih s prosto svinjo

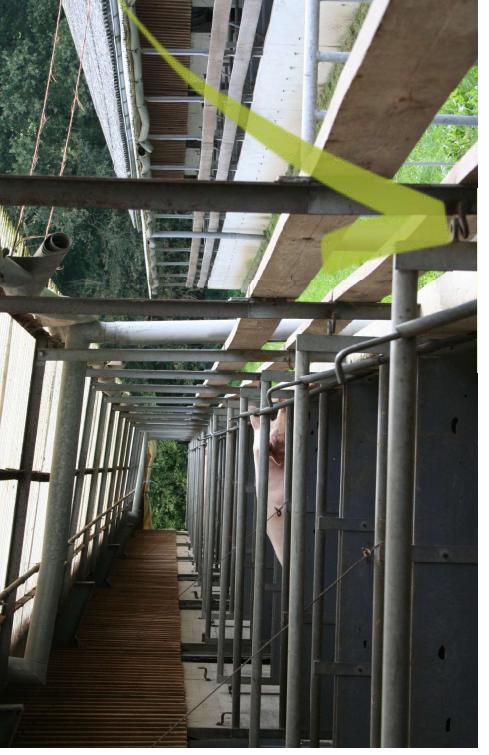


Prasilišče s prosto svinjo

Včje izgube  
Mačeha?  
Delo s puiški



Izpusti v prasilišču (prva dva tedna)



## Udobje svinje



## Prasilišče z izpusti



## Prasitveni kotci s prosto svinjo

- **Kotec s prosto svinjo**
- Dobro:
  - ✓ nastil
  - ✓ enostaven, poceni ...
- Slabo:
  - ✓ ni zaščite za pujiske
  - ✓ temperaturno udobje?
  - ✓ veliko možnosti za poleganje pujkov
  - ✓ dokriljevanje pujškov?
  - ...
- Ni videti napajalnikov za svinjo in pujkov
- Za avtohtono pasmo veljajo podobne zakonitosti z nekaj smiselnimi korekcijami



## Kotec s prosto svinjo



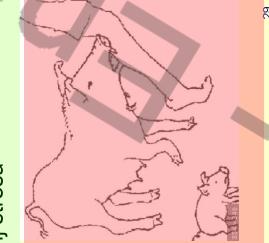
## Več površine v hlevu (vsaj 7,5 m<sup>2</sup>)

- ✓ strukturiran: a) prasitvev in dojenje, b) krmiljenje in blatenje
- ✓ c) tudi z izpusti kot dodatnimi prostorom
- Domača izdelava, lahko dostopni materiali (les)

## Več udobja za svinjo

- ✓ omogoča graditev gnezda, več gibljanja, manj stresa
- Pogosto več nevarnosti za pujške
  - ✓ zaščita pred poleganjem
  - ✓ manji možnosti prestavljanja
- Slabša varnost pri delu
  - ✓ možnost fiksiranja svinje
  - ✓ možnost, da pujške zapremo v gnezdo
  - ✓ vedja pazljivost pri vsakodnevnih opravilih

15.11.21



29

## Pogosto več nevarnosti za pujške

- ✓ zaščita pred poleganjem
- ✓ manji možnosti prestavljanja
- Slabša varnost pri delu
  - ✓ možnost fiksiranja svinje
  - ✓ možnost, da pujške zapremo v gnezdo
  - ✓ vedja pazljivost pri vsakodnevnih opravilih

Dobrobit prasičev 2021

30

## Izzivi pri kakovostnih praktičnih rešitvah

- Proste svinje v prasilišču in ostalih oddelkih
- Rešitve za preprečevanje vročinskega stresa
- Material za zaposlitev (naravni materiali za pojest)
- Kakovost zraka, naravna osvetlitev
- Strategije oskrbe pujškov hiperprolifičnih svinj
- Metode kastracije
- Ohranjanje repov

15.11.21



## Skupinski prasitveni kotci s prostimi svinjami



## End the Cage Age



Dobrobit prasičev 2021

31

## Podve svinji s pujski na slami (kasneje)



Združimo, ko so pujski starci med 10 in 14 dni

15.11.21

35

## Skupinski prasitveni kotci s prostimi svinjami

- Več svinj s pujski v enem kotcu
- Kotec z zunanjim klimo, več površine, protivterne zaščite, veliko nastnilja
- Domača izdelava, lahko dostopni materiali (les)
- Več uddobia za svinjo, več gibanja, manj stresa
- (Ne)ugodje za pujske
  - ✓ Kotci so brez zaščite za pujske, jedo pri svinjah
  - ✓ Če je slame dovolj, se v mrazu zanjejo vanjo
  - ✓ Morda uredimo skupinsko zaprto in ogrevano gnezdo, z možnostjo dokrmiljevanja
- Oblikovanje skupine za svinj in pujske

Dobrobit prasičev 2021

36

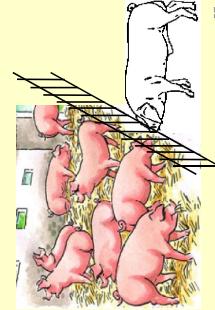
## Skupinski kotec v SLO



15.11.21

36

## Pripustišča in čakališča



37

## End the Cage Age

Dobrobit prasičev 2021

37

## Pripustišče – individualna stojšča



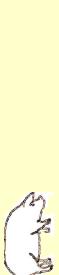
38

## Ureditev hleva za presušene svinje



39

Veliko površine,  
naravna osvetlitev,  
slama,  
statične skupine



## Oblikovanje skupin svinj

- Najkasneje 28. dan po pripustu
  - ✓ dokaz je datum pripusta
- Lahko prve dni (po 4. dnevu) po pripustu
- Ne v 2. ali 3. tednu po pripustu
  - ✓ ob ugnezditvi zarodkov rabijo svinje mir
- Najugodnejše takoj po odstavitev
  - ✓ Manj agresije:
    - Svinje se še poznajo (do šest tednov)
    - Prisotnost merjasca preusmerja pozornost
    - Več materiala za zaposlitvev in površine za gibanje
    - ✓ Manj škode ob agresiji: niso breje

15.11.21

Dobrobiti prasičev 2021

40

SLO

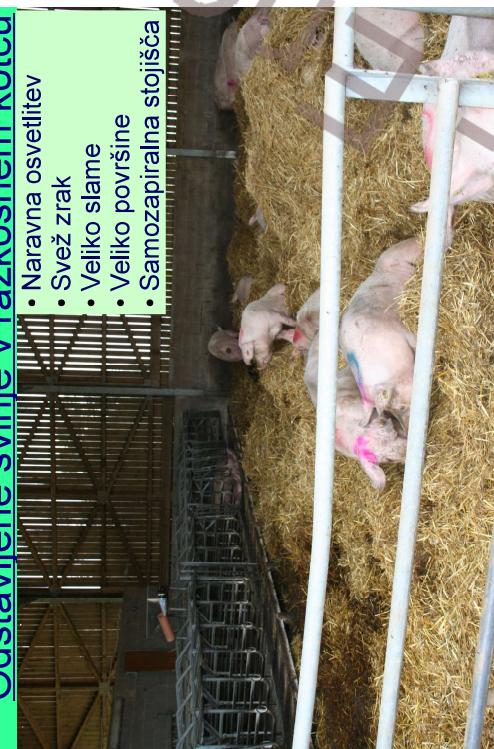


## Ureditev hleva mladice pred in po pripustu



## Odstavljene svinje v razkošnem kotcu

- Naravna osvetlitev
- Svež zrak
- Veliko slame
- Veliko površine
- Samozapiralna stojisča



## Hlev za presušene svinje



Veliko prostora,  
naravna osvetlitev,  
svež zrak, slama,  
protivetna zaščita,  
krmilne postaje,  
statična skupina

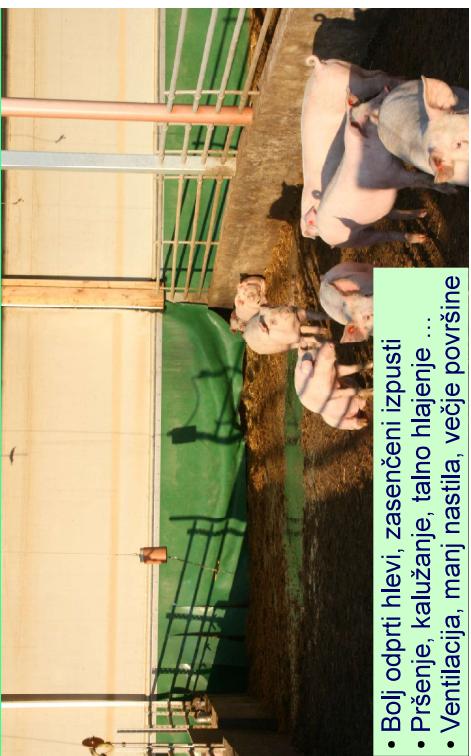
## Dinamična skupina brejih svinj

- Skupine svinj dodajamo in odvezemo manjše skupine
- Krmiljenje zunaj ali s krmilno postajo
- Velik prostor
- Slama
- Prepreke
- Več izhodov
- Svež zrak
- Naravna osvetlitev



A

## Preprečevanje vročinskega stresa



- Bolj odprtih hlevi, zasenčeni izpusti
- Pršenje, kalužanje, talno hlajenje ...
- Ventilacija, manj nastila, večje površine

46

Dobrobiti prasičev 2021

15.11.21



## Kakovost zraka

### Ločevanje blata in urina

**Sistemi so energetsko potratni**

- Uhlevitve z nizko porabo energije**
  - Talno v prasilišču za puiške in ob porodu
  - Pokrita in zaprta gnezda, pokrita ležišča, nastil, izbira tal na ležiščih
- Zračenje**
  - Dobro vzdrževanje celotnega prezračevalnega sistema
  - Preprečevanje prepiba, zadostna zamenjava zraka
- Hlajenje – za vse prašiče nad 20 kg**
  - Možnost izbire površine tal
  - Hlevi z zunanjjo klimo
  - Hlajenje svežega zraka, pršenje, kaluže na izpustu



- Manj izpustov škodljivih plinov
- Manj uhanjanja amoniaka, boljši zrak v hlevu
- Večja kakovost živinskih gnojil
- Različni sistemi
- Več polnih tal

### Kriteriji označevanja izvajanja ukrepov dobrobiti pri prasičih v Nemčiji



1. Površina in  
zaposelitev
2. Vlačnina in  
zaposelitev
3. Strukturiranje kočca
4. Material za gradnjo gnezda
5. Sesanje
6. Krajšanje repa
7. Kastracija puiškov
8. Pitna voda
9. Nadzor hlevske  
klime in pitne vode
10. Uspodbujanje  
o dobrobiti  
zoravja v čredi
11. Preverjanje  
zoravja v čredi
12. Transport v klavnico
13. Zakol

Dobrobit prasičev 2021

15.11.21

50