

Uhlevitve prašičev v prihodnosti

- dobrobiti prašičev
- varovanje okolja
 - zdrave živali
 - varna hrana
- delovni pogoji
- učinkovitost prireje



Oporne točke

- Dobrobit prašičev
- Krajšanje repov in brušenje zob
- Oпустitev kletk
- Neovirane talne površine
- Prostor pri krmilnikih, število in višina napajalnikov
- Kakovost bivanja
- Gnoj in gnojevka
- Poraba energije

27.08.23

AGRA 2023

2



Prasilišča s prostimi svinjami



End the Cage Age

27.08.23

AGRA 2023

3

Prasitveni kotci z ukleščnimi svinjami - težave



Poškodbe na parkljih pri svinjah



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



Premalo gibanja

27.08.23

AGRA

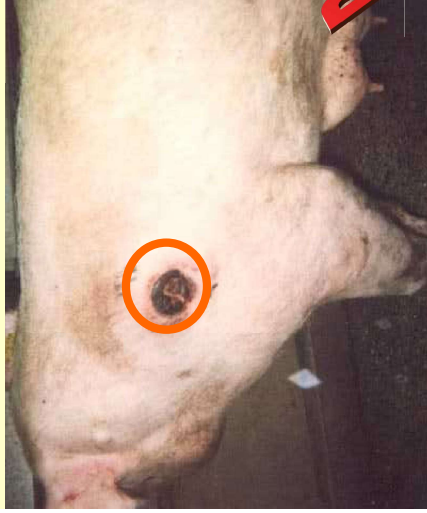


- Ob vstajanju
 - ✓ se zatakne v režah
 - ✓ prilepljeni ob rešetke
- Pogrizeni seski

Poškodbe zaradi napajalnikov

6

Poškodbe na plečih



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

Preležanine

27.08.23

AGRA 2023

7

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

Večje izgube
Mačeha?
Delo s pujski



Svinja prosta
Izhod na izpust



Udobje svinje



Izpust

Zaščita za pujske,
uleganje svinje

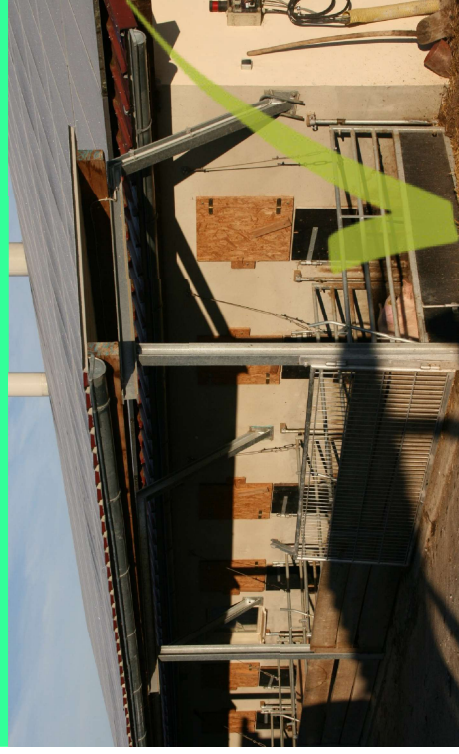
Hlačenje tal

Talno ogrevanje
pred prasitvijo

Izpušči v prasilišču



Prasilišče z izpušči

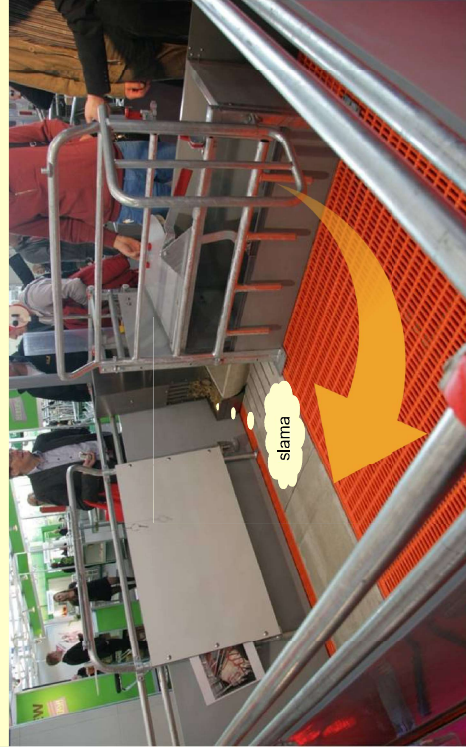


Prasitveni kotci
z začasnim
ukleščanjem svinje



End the Cage Age

Prasitveni kotci za proste svinje
in možnostjo ukleščanja



Prasitveni kotci za proste svinje
in možnostjo ukleščanja



Razmislek praritveni kotci
s prostimi svinjami



End the Cage Age

Prasitveni kotci s prosto svinjo

- Kotci s prosto svinjo
 - Različne izvedbe
 - Lahko domače izdelave
 - Oskrba velikih gnezd ...
- Kotci z začasnim ukleščanjem
 - Različne izvedbe
 - Svinja ukeščena šle tik pred prasitvijo za največ do 5 dni
 - Industrijska izdelava
 - Lahko zagovimo udobje za svinjo, pujske in človeka
 - **Možnost kršenja objub**

Kotec s prosto svinjo

- Dobro:
 - ✓ nastil
 - ✓ enostaven, poceni ...
- Slabo:
 - ✓ ni zaščite za pujske
 - ✓ temperaturno udobje?
 - ✓ veliko možnosti za poleganje pujskov
 - ✓ dokrmiljevanje pujskov?
 - ✓ napajalniki ? ...
- Za avtohtono pasmo veljajo podobne zakonitosti

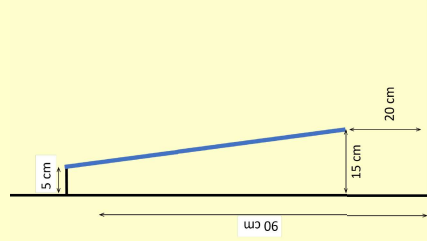


20



Izzivi pri prašičih

- Velikost: nad 6,5 m², gnezdo 1 m²
- Udobje za svinjo
 - ✓ Gradnja gnezda
 - ✓ Podpora uleganju
 - ✓ Udobje pri ležanju (polna tla)
 - ✓ Več gibanja
 - ✓ Temperaturno udobje
- Udobje za pujske
 - ✓ Varen in lažji dostop do seskov
 - ✓ Temperaturno udobje
 - ✓ Zaščita proti poleganju
 - ✓ Zmanjšanje prenosa boleznih med kotci



27.08.23

AGRA, 2023

21



Izzivi za rejca

- Za delo
 - ✓ Dober in enostaven pregled nad pujski
 - ✓ Kakovostna oskrba pujskov, strategije prestavljanja pujskov
 - ✓ Enostavno zagotavljanje materiala za zaposlitev
 - ✓ Enostavno vzdrževanje higijene
 - ✓ Varno delo s svinjami in pujski
- Zmanjšanje stroškov
 - ✓ Zaprti gnezda
 - ✓ Sistemi gretja, hlajenja, zračenja
 - ✓ Osvečilec



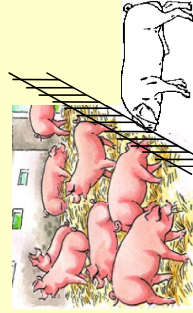
27.08.23

AGRA, 2023

22



Pripustišča in čakališča



End the Cage Age

27.08.23

AGRA, 2023

23

Pripustišče – individualna stojišča



Ureditve hleva za presušene svinje

SLO



Veliko površine,
naravna osvetlitev,
slama,
stabilne skupine

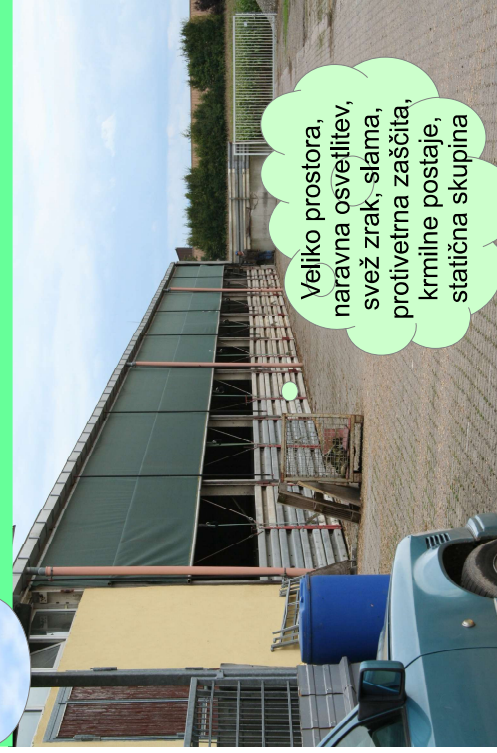
Odstavljene svinje v razkošnem kotcu

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



D

Hlev za presušene in breje svinje



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

Ureditve hleva mladice pred in po pripustu

SLO



Dinamična skupina brejih svinj

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



Izzivi v pripustiščih in čakališčih

- Oblikovanje skupin
 - ✓ Takoj po odstavitvi ali 28. dan
- Statične ali dinamične skupine
 - ✓ Pregled nad svinjami
 - ✓ Zmanjševanje agresije, material za zaposlitev
 - ✓ Krmljenje



.... tudi rastoči prašiči

- Zmanjševanje agresije
- Preprečevanje vročinskega stresa
- Zagotavljanje kakovosti zraka
- Varovanje okolja

27.08.23

AGRA 2023

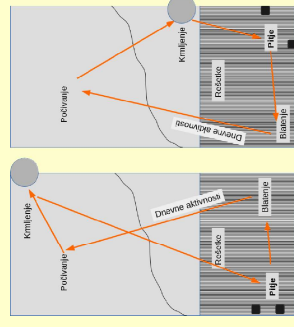
27.08.23

AGRA 2023

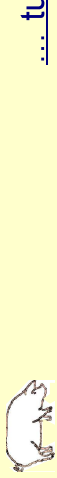


Zmanjševanje agresije

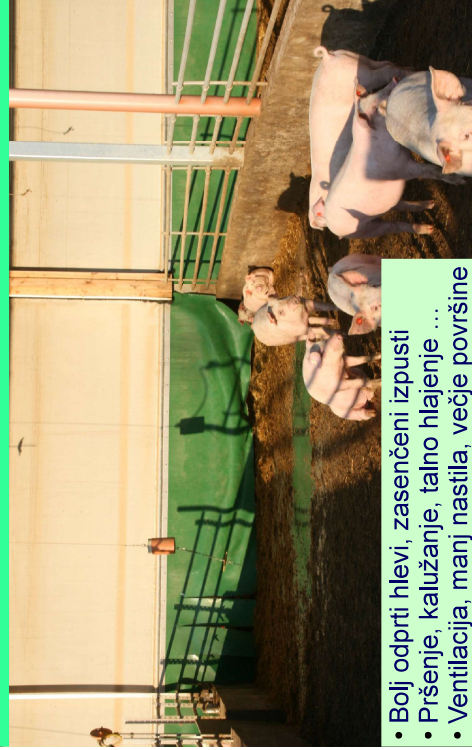
- **Kotec**
 - ✓ Večje površine: 2 x minimalne + 1 x izpust
 - ✓ Pravokotna oblika in razporeditev opreme
 - ✓ Več napajalnikov na različnih višinah
 - ✓ Več krmilnih mest
 - ✓ Odličen material za zaposlitev
 - ✓ Tla (polna na ležišču)
- **Prašiči**
 - ✓ Čim manj mešanja prašičev
 - ✓ Oblikovanje izenačenih skupin
 - ✓ Temen, toplel prostor za spanje, svetlo, hladno za aktivnost



32



Preprečevanje vročinskega stresa



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



Kakovost zraka

- **Pogoji v hlevu**
 - ✓ Higiena v hlevu
 - ✓ Izvedba tal (manj rešetk) in kanalov za gnojvko
 - ✓ Gostota naselitve
- **Hlajenje – za vse prašiče nad 20 kg**
 - ✓ Možnost izbire površine tal
 - ✓ Hlevi z zunanjo klimo
 - ✓ Hlajenje svežega zraka, pršenje, kaluže na izpustu
- **Ogrevanje**
 - ✓ Talno v prasišču za pujske in ob porodno
 - ✓ Pokrita in zaprta gnezda, pokrita ležišča, nastil, izbira tal na ležiščih
- **Zračenje**
 - ✓ Dobro vzdrževanje celotnega prezračevalnega sistema
 - ✓ Preprečevanje prepriha, zadostna zamenjava zraka



27.08.23

AGRA 2023

34

Ločevanje blata in urina



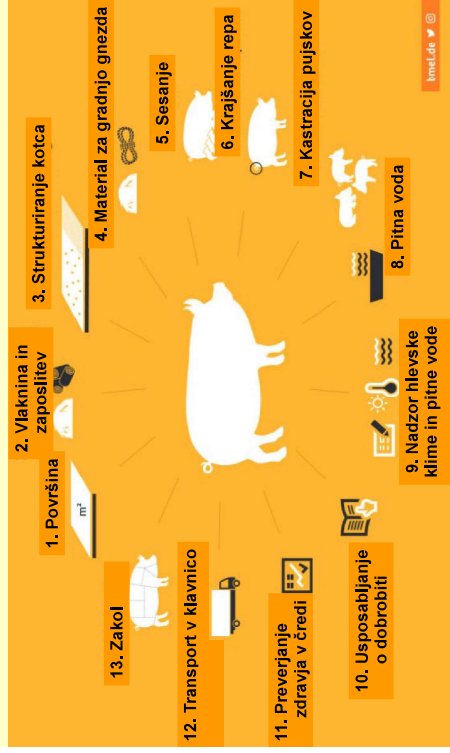
- Manj izpustov škodljivih plinov
- Manj uhajanja amoniaka, boljši zrak v hlevu
- Večja kakovost živinskih gnojil
- Različni sistemi
- Več polnih tal

»Stranišče« za prašiče

- Zmanjševanje površin za blatenje in uriniranje
- Zmanjšanje izpusta amoniaka
- V razvoju in v praksi (Nizozemska)



Označevanje ukrepov dobrobiti pri prašičih



27.08.23

AGRA 2023

37

Kdo plača dodatne stroške

- Izboljšana produktivnost
- Potrošniki - dodana vrednost izdelkov
- Država (davkoplačevalci)
 - ✓ Spodbuda pri prehodu
 - ✓ Določene spremembe so zahteve družbe
- Izdaja gradbenih dovoljenj



27.08.23

AGRA 2023

38