

Aktuální otázky v chovu praset z pohledu výzkumu



Miroslav Rozkot



„Žádný člověk není ostrov sám pro sebe, každý je kus nějakého kontinentu, část nějaké pevniny

.....

John Donne 1572-1631



20 .stol



19 stol.



21. stol

Moderní, intenzivní zemědělství zbavilo západní svět hladomorů- dokonce i sociálně slabí obvykle v naší společnosti hladem netrpí.

- Reprodukce
- Výživa
- Zdraví prasat a biosecurita
- Ustájení a mechanizace
- Etologie prasat
- Ekologie chovu prasat
- Ekonomika a management





- **Reprodukce**
- **Péče o prasnice-prasničky v době březosti**
- **Odchov selat**
- **Obecná péče o stádo**

Ekologické problémy z chovu prasat, jako jsou:

- odpadní voda,
- infekční choroby,
- nositelé chorob,
- exhalace NH₃
- nepříjemný pach.

(1) vhodný management ustájení

(2) podlahový systém

(3) Vhodné využití a zpracování odpadu z chovu prasat a zejména

(4) využití prasečích výkalů jako krmiva pro zvířata a ryby, kultivace larev mouchy domácí pro výživu prasat nebo ryb, výrobu hnojiv a bioplynu.



VODA

- Díky jedinečné chemické struktuře vody se dobře hodí k plnění různých podstatných rolí v těle.
- Definice potřeby vody u prasete je obzvláště náročná, protože příjem může být ovlivněn řadou metabolických, fyziologických a behaviorálních faktorů a protože příjem ad libitum není vždy odrazem potřeby.
- Kvalita pitné vody může být vážným problémem v oblastech, o nichž je známo, že mají kolektory obsahující problematické ionty, jako jsou sírany, železo, mangan nebo dusičnany.
- Náklady a dostupnost vody se v nejbližší budoucnosti téměř jistě stanou větším problémem v mnoha regionech světa.



Ustájení prasat (zejména kojících prasníc)



Porodní kotec má být navržen tak, aby stimuloval dobré chování matky, poskytoval prasnici optimální a funkční prostory a zároveň zajišťoval bezpečnost chovatele a ochranu selat.



2



8

Prasnice má mít:

- Maximální svobodu pohybu za všech okolností
- Příležitost k tvorbě hnízda
- Uzavřené hnízdo
- Stěny umožňující podporu pro lehání a vstávání
- Možnost kontaktovat sousední prasnice
- Příležitost odejít z hnízdiště
- Možnost krmit se , odpočívat



Selata mají mít:

- Vylepšený přístup k vemenu
- ochranu před zalehnutím
- Vhodné prostředí pro pohyb a hru
- Snížené šíření infekce mezi kotci
- Příležitost zažít obohacené prostředí

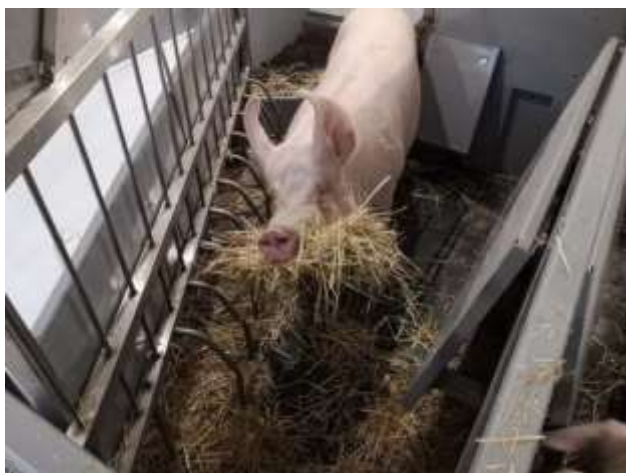
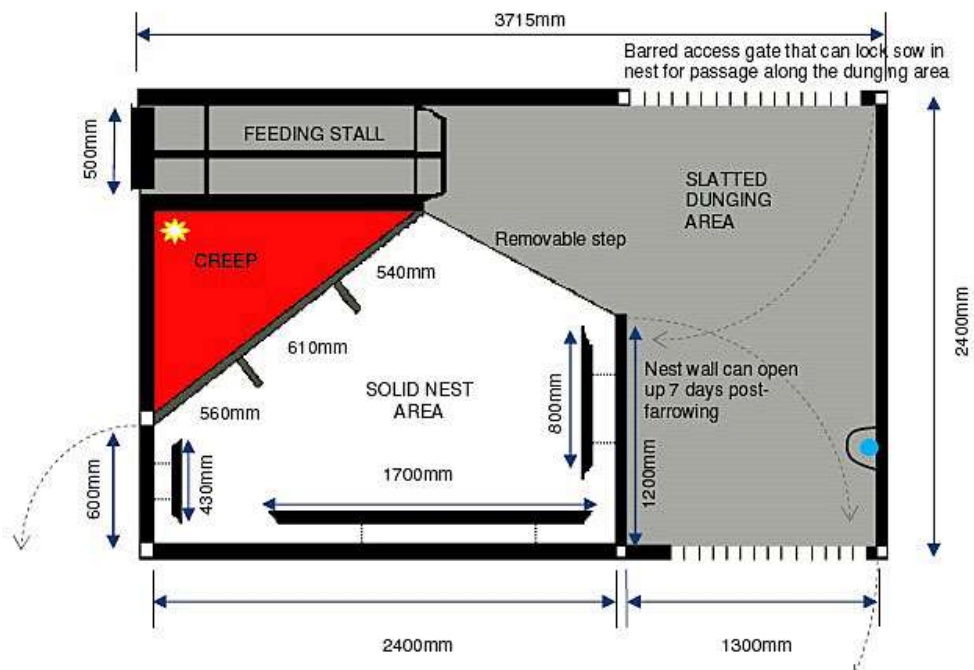


Lidé mají mít zajištěnu:

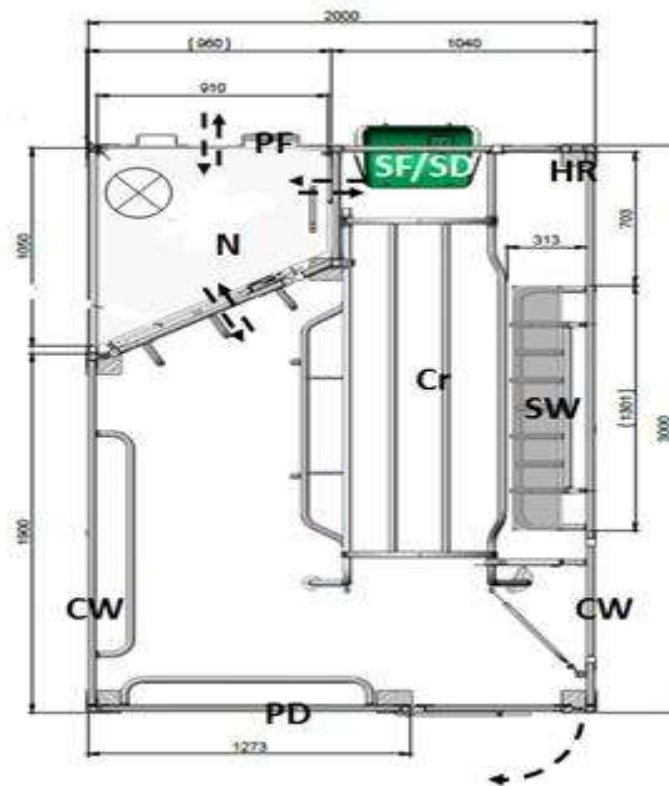
- Rychlou a bezpečnou kontrolu selat
- Snadnou údržbu správné hygieny v kotcích
- Snadné zajištění manipulativních materiálů pro stavbu hnízda
- Schopnost oddělit prasnici od selat a personálu pro postupy chovu
- Více přístupových bodů pro snadnou kontrolu a přesun zvířat



PIGSAFE



VELLUP





Děkuji za pozornost