

# Volné porodní kotce



**ANIMO**  
Žatec®

P. Kerber

24.10.2024

A close-up photograph of a pig's face, showing its large, upright ears, dark eyes, and pink snout. The pig has light pink skin and fine hairs are visible. The background is plain white.

**FT 30 Sedlice**

# Srpen 2017 - Návštěva norské farmy Harald's Gropen

## INSPIRACE

- Kotce FT 30 (farrow to 30 kg)
- Vysoká odstavová hmotnost – 11,6 kg v 30 dnech věku
- Vysoký průměrný přírůstek na předvýkrmu – 600 g/den za 30 dní po odstavu
- Nízká konverze krmení na předvýkrmu – 1,4 kg
- Nízký úhyn na předvýkrmu - 0,5%
- Welfare – nebrousí se zuby, nekupírují se ocásky
- Minimální spotřeba ATB

## Technologie: Porodny a předvýkrm – FT30



## Technologie: Porodny a předvýkrm – FT30

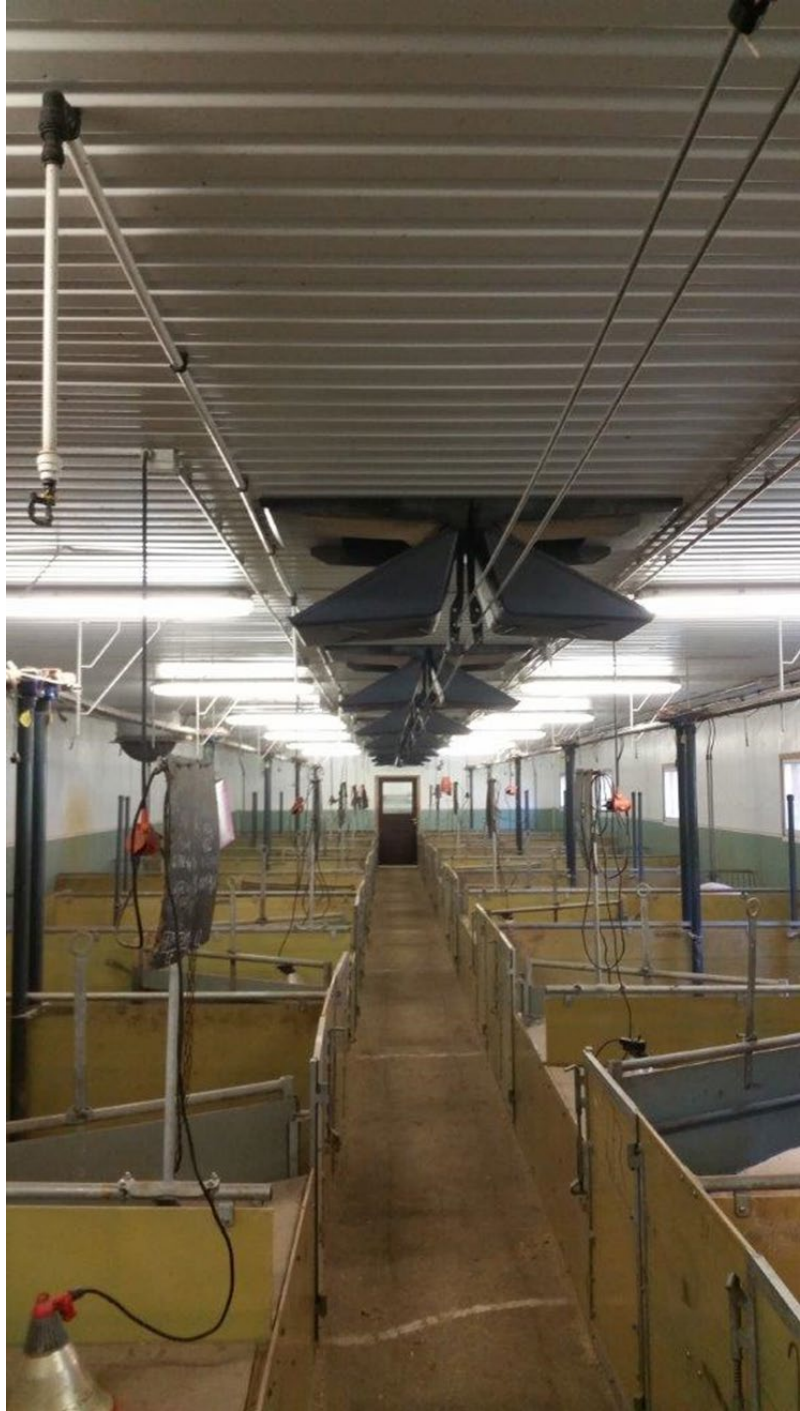


## Technologie: Porodny a předvýkrm – FT30



## Technologie: Porodny a předvýkrm – FT30





# Pokus FT30 Sedlice - 2019

## Cíle

1. Ověřit funkčnost systému FT30
  2. Vybrat lepší technologii
- 2 sekce po 12 kotcích
  - 2 technologie = Aco Funki a Weda
  - 3. sekce – r. 2020. Technologie Farmtec.
  - Mokrý bezsezbytkový krmení Weda s možností fermentace

# Pokus FT30 Sedlice

Zásadní je velikost volného porodního kotce

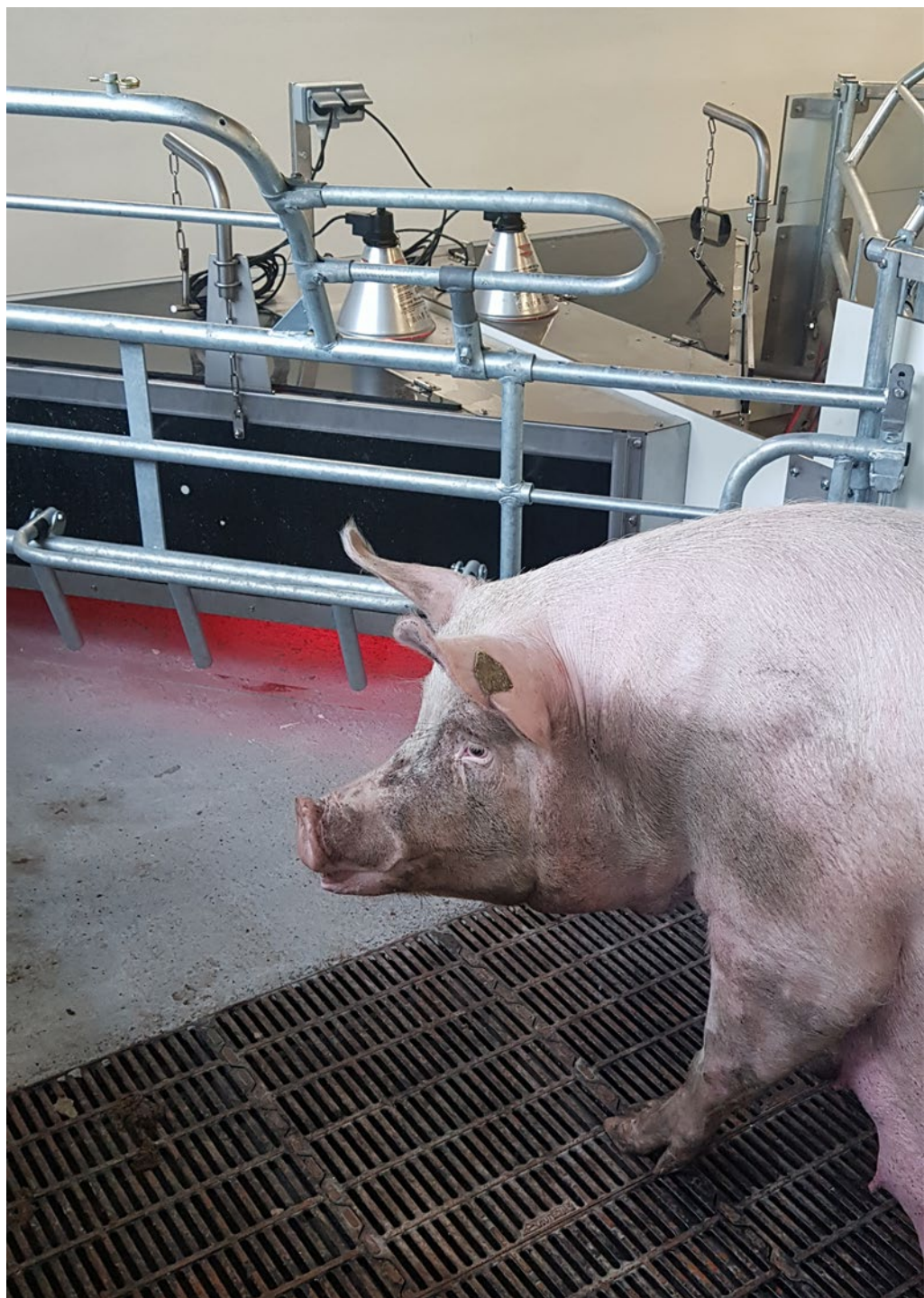
- Min. šířka pro pohodlné otočení prasnice 2,1 m.
- Haraldova farma FT30 =  $2,4 \times 3,2 = 7,7 \text{ m}^2$
- **Sedlice FT30 =  $2,1 \times 3,2 = 6,7 \text{ m}^2$**
- Zlonice FT15 =  $2,2 \times 2,78 = 6,1 \text{ m}^2$
- **Lišany projekce =  $2,5 \times 2,6 = 6,5 \text{ m}^2$**
- Klasický kotec =  $1,8 \times 2,6 = 4,7 \text{ m}^2$  (klasika používaná Farmtecem při současných rekonstrukcích).
- Plus 30% plochy = 30% stavební vícenáklady





Prasnice naskladněny 16.9., tj. v 38. týdnu 2019.







Prasnice naskladněny 16.9., tj. v 38. týdnu 2019.



Prasnice naskladněny 16.9., tj. v 38. týdnu 2019.



První porod 17.9., tj. v 38. týdnu 2019.









Odstav 23.10.2019  
(43. týden)

Nejstarší selata 36 dní věku





# testovací farma Sedlice – 2x6 kotců



# testovací farma Sedlice – 2x6 kotců



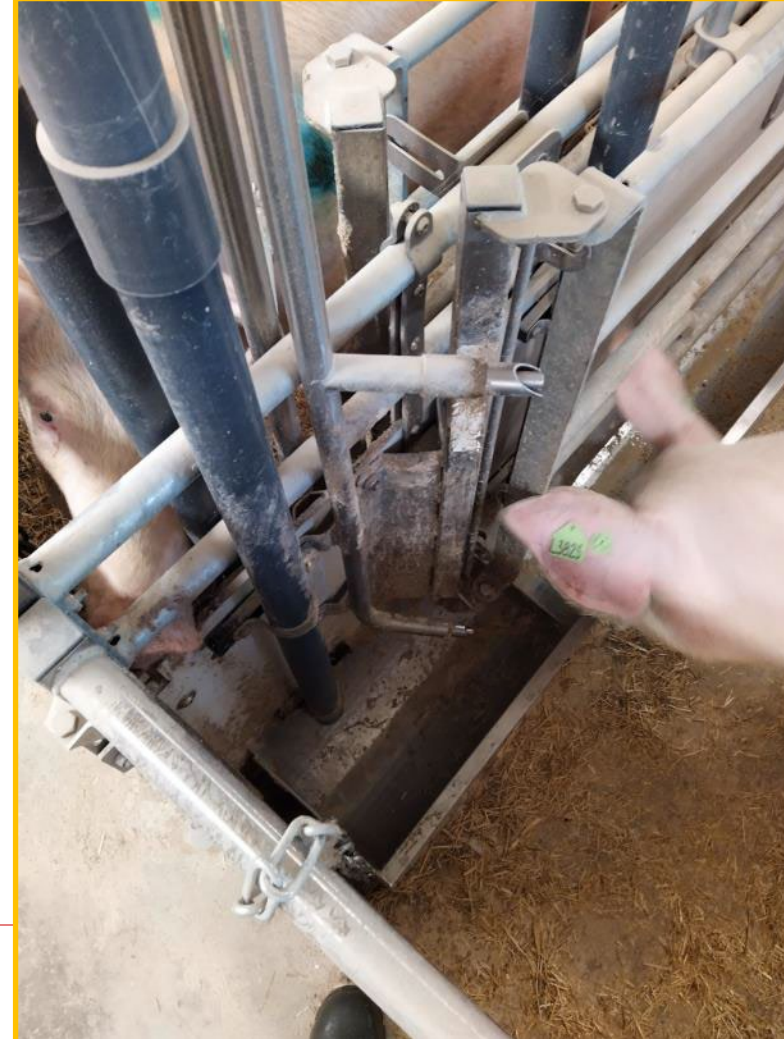
# testovací farma Sedlice – 2x6 kotců



# testovací farma Sedlice – 2x6 kotců



# testovací farma Sedlice – 2x6 kotců



Sekce



Farmtec

# Vyhodnocení FT30 Sedlice

| Výsledky FT30 Sedlice 2019 - 2023                        |       | Srovnání Sedlice zbytek 2023 |
|----------------------------------------------------------|-------|------------------------------|
| živě rozeno selat/vrh                                    | 17,9  | 19,0                         |
| úhyn na porodně                                          | 12,1% | 16,0%                        |
| odstaveno/odstav                                         | 11,9  | 12,5                         |
| odstavová hmotnost (kg)                                  | 9,1   | 6,9                          |
| hmotnost odstaveného vrhu (kg)                           | 108,5 | 86,3                         |
| věk selat při odstavu (dny)                              | 34,2  | 33,0                         |
|                                                          |       |                              |
| vyskladňovací hmotnost (kg)                              | 25,2  | 25,6                         |
| p<br>ř<br>d<br>v<br>ý<br>k<br>r<br>m<br>dny pobytu na PV | 35,0  | 45,5                         |
| věk selat při vyskladnění                                | 69,2  | 78,5                         |
| průměrný denní přírůstek g/den                           | 443   | 411                          |
| úhyn                                                     | 1,1%  | 2,7%                         |
| selekce                                                  | 1,5%  | 3,7%                         |
| celkové ztráty                                           | 2,6%  | 6,4%                         |

# Vyhodnocení FT30 Sedlice

| Výsledky FT30 Sedlice 2019 - 2023                                                                                                    |       | Srovnání Sedlice<br>zbytek 2023 | Norsko Harald<br>2016 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------|-----------------------|
| živě rozeno selat/vrh                                                                                                                | 17,9  | 19,0                            | 14,3                  |
| úhyn na porodně                                                                                                                      | 12,1% | 16,0%                           | 9,7%                  |
| odstaveno/odstav                                                                                                                     | 11,9  | 12,5                            | 12,9                  |
| odstavová hmotnost (kg)                                                                                                              | 9,1   | 6,9                             | 11,2                  |
| hmotnost odstaveného vrhu (kg)                                                                                                       | 108,5 | 86,3                            | 144,5                 |
| věk selat při odstavu (dny)                                                                                                          | 34,2  | 33,0                            | 33                    |
|                                                                                                                                      |       |                                 |                       |
| vyskladňovací hmotnost (kg)                                                                                                          | 25,2  | 25,6                            | 32,8                  |
| p<br>ř<br>d<br>n<br>y<br>p<br>o<br>b<br>y<br>t<br>u<br>n<br>a<br>P<br>V                                                              | 35,0  | 45,5                            | 36                    |
| věk selat při vyskladnění                                                                                                            | 69,2  | 78,5                            | 69                    |
| v<br>p<br>r<br>ů<br>m<br>ě<br>r<br>n<br>ý<br>d<br>e<br>n<br>n<br>í<br>p<br>ř<br>í<br>r<br>ů<br>s<br>t<br>e<br>k<br>g<br>/d<br>e<br>n | 443   | 411                             | 591                   |
| úhyn                                                                                                                                 | 1,1%  | 2,7%                            | 0,5%                  |
| r<br>m<br>s<br>e<br>l<br>e<br>k<br>c<br>e                                                                                            | 1,5%  | 3,7%                            | 0,0%                  |
| celkové ztráty                                                                                                                       | 2,6%  | 6,4%                            | 0,5%                  |

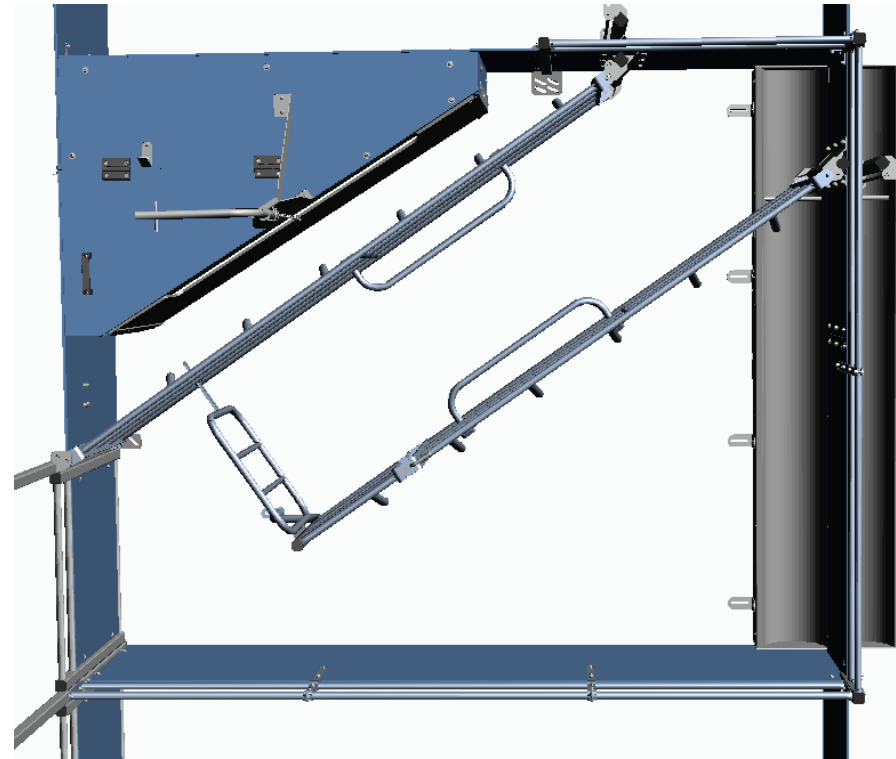
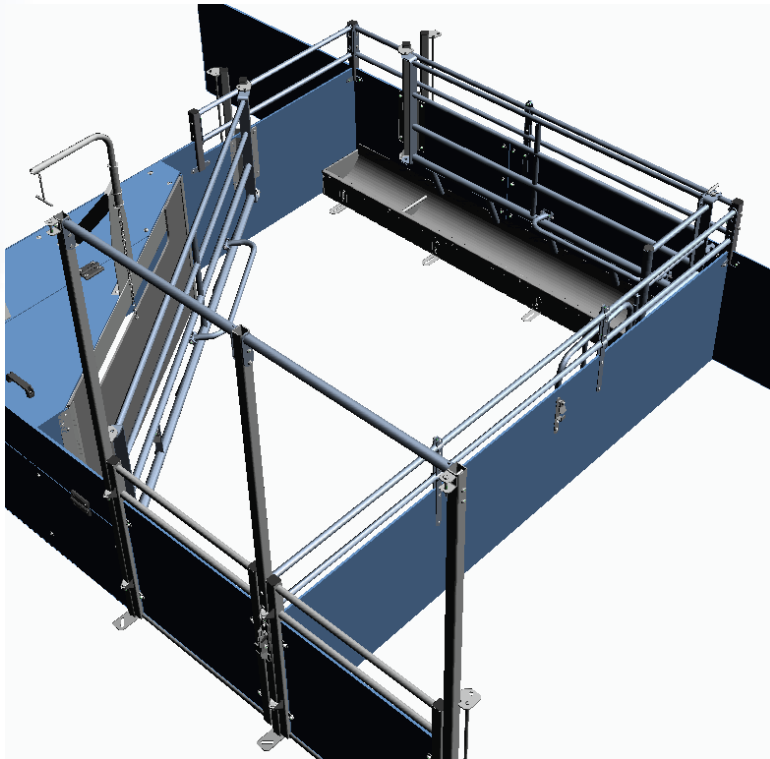
A close-up photograph of a pig's face, showing its large, pink, upright ears, dark eyes, and pink snout. The pig has light pink skin. The text "FT 15 Zlonice" is overlaid in the center of the image.

**FT 15 Zlonice**

A close-up photograph of a pig's face, showing its large, pink, upright ears, dark eyes, and pink snout. The pig has light pink skin with some darker pigmentation around its eyes and on its ears. The background is a plain, light color.

**květen - srpen 2022**

**Rekonstrukce 180 klasických porodních kotců na 144 welfare.**



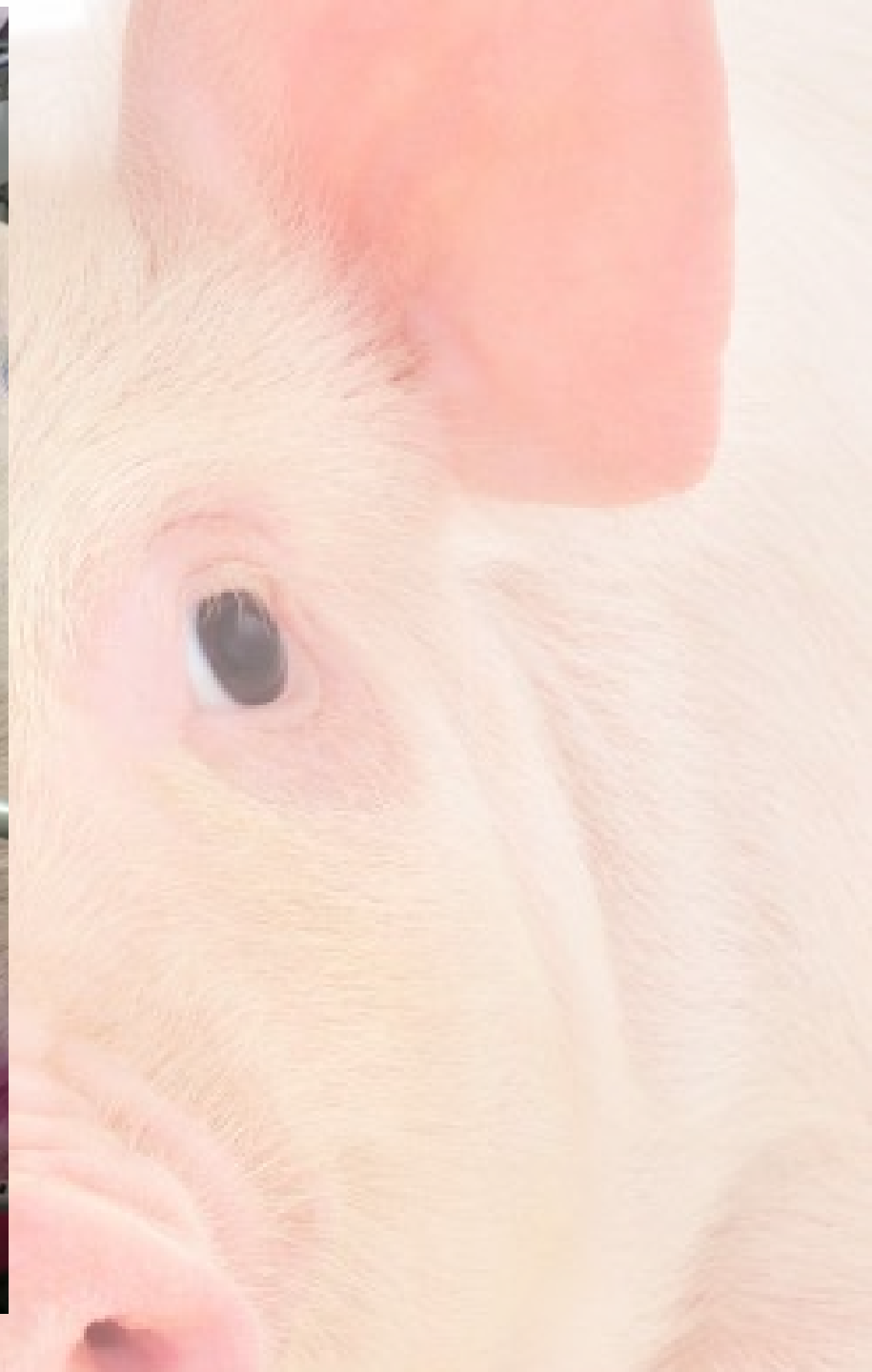
















# Na volno nebo v kleci?

| Vyhodnocení způsobu ustájení      |        |        |           |             |               |                     | úhyn selat - důvod |       |      |        |      |
|-----------------------------------|--------|--------|-----------|-------------|---------------|---------------------|--------------------|-------|------|--------|------|
| způsob ustájení                   | žr/vrh | úhyn % | odstaveno | odst. hmot. | věk selat dní | denní přírůstek v g | zaleh.             | slabé | úraz | utrac. | ost. |
| zavřené po celou dobu             | 17,2   | 12,7   | 12,0      | 6,7         | 29,5          | 181                 | 55%                | 20%   | 8%   | 9%     | 9%   |
| od 4. dne na volno všechny parity | 16,6   | 17,7   | 11,7      | 5,7         | 30,0          | 146                 | 68%                | 14%   | 6%   | 2%     | 10%  |
| od 4. dne na volno pouze P1       | 17,2   | 11,7   | 12,2      | 6,6         | 29,0          | 184                 | 58%                | 19%   | 7%   | 8%     | 9%   |

# Propojování selat ve dvou kotcích.

| Propojení selat ze dvou sousedních kotců |        |        |           |             |               |                     |
|------------------------------------------|--------|--------|-----------|-------------|---------------|---------------------|
| způsob ustájení                          | žr/vrh | úhyn % | odstaveno | odst. hmot. | věk selat dní | denní přírůstek v g |
| nepropojené kotce                        | 16,7   | 11,4   | 12,1      | 7,0         | 30,8          | 183                 |
| propojené kotce                          | 17,9   | 12,2   | 12,3      | 6,2         | 26,3          | 185                 |

# Zkušenosti – co je nejdůležitější

- Dostat selata do boudy: chlazení, zaizolovaná budova, vyšší kapacita větrání, kvalitní doupě
- Kontakt ošetřovatel - prasnice
- Welfare kotce nekombinovat s klasikou
- Motivovaní lidé



**Děkuji za pozornost**