

Praktijksamenvatting

Mobiele kraamhutten voor zeugen en biggen

Probleem

Gangbare buitenproductiesystemen voor varkens die kooivrij zijn, pakken de vele aspecten van dierenwelzijn en het welzijn van de veehouder niet aan. Deze systemen hebben veel beperkingen, waaronder biggensterfte door het dooddrukken door de zeug, klimaatproblemen, moeilijke wisseling van weilanden, en onveilige arbeidsomstandigheden voor veehouders.

Oplossing

Mobiele kraamhutten zijn ontworpen om de huisvestingsomstandigheden van zeugen en biggen te verbeteren en om het welzijn en de veiligheid van de dieren en veehouders te verhogen.

Voordelen

- Vermindering van biggensterfte
- Betere bescherming tegen extreme temperaturen
- Betere huisvestingsomstandigheden en meer comfort voor zowel zeugen als biggen
- Mobiliteit en weiderotatie
- Verminderde impact op het milieu
- Vergemakkelijking van zorg en management
- Goede werkomgeving voor veehouders: veilige arbeidsomstandigheden, comfort en makkelijk schoonmaken

Praktische aanbeveling

- Kraamhutten kunnen twee of vier zeugen herbergen of individueel zijn om eventuele concurrentie tussen zeugen te vermijden
- De kraamhutten (Afbeelding 1, 2 en 3) moeten voorzien zijn van:
 - Voldoende toegang voor de veehouder om grondige en veilige inspectie van de hut te garanderen
 - Een speciaal gebied, zoals een platform, dat ontworpen moet worden om voeder en water aan de biggen te verstrekken
 - Een beschermde biggen-grot met een warmtelamp en een deksel dat geopend kan worden voor controle
 - Een water- en voederbak voor elke zeug
 - Stalen stang tegen doodliggen of andere apparatuur om biggensterfte te minimaliseren en om de zeug te helpen bij het gaan liggen
 - Een uitgang deur voor zeugen en biggen met plastic gordijnen voor koude periodes
 - Extra ventilatie voor warme seizoenen door deuren en wandpanelen te openen
- Het management door veehouders en de verzorging van dieren kunnen aanpassingen vereisen. Zo kan het voeren en water geven bijvoorbeeld meer tijd in beslag nemen.
- Kies vlakke gebieden voor de installatie en verplaats de kraamhutten
- Warme klimaten kunnen extra ventilatie of andere aanpassingen vereisen
- Versterking van de structuur kan nodig zijn voor zware niet-commerciële rassen

Toepassingskader

Thema

Biggensterfte, huisvesting kraamzeugen

Trefwoorden

Dierenwelzijn, dierenverzorging, reproductieve prestaties, dierenhuisvestingsmateriaal

Context

Makkelijke toegang met tractoren voor transport, in vlakke gebieden, vermijd steile oppervlakken

Toepassingsmoment

Ieder moment (van werpen tot spenen)

Benodigde tijd

Opbouwen van de hutten en transportatie

Periode van impact

Jaarrond

Materiaal

Tractor of vergelijkbare machine voor het transport van de mobiele hutten

Meest geschikt voor

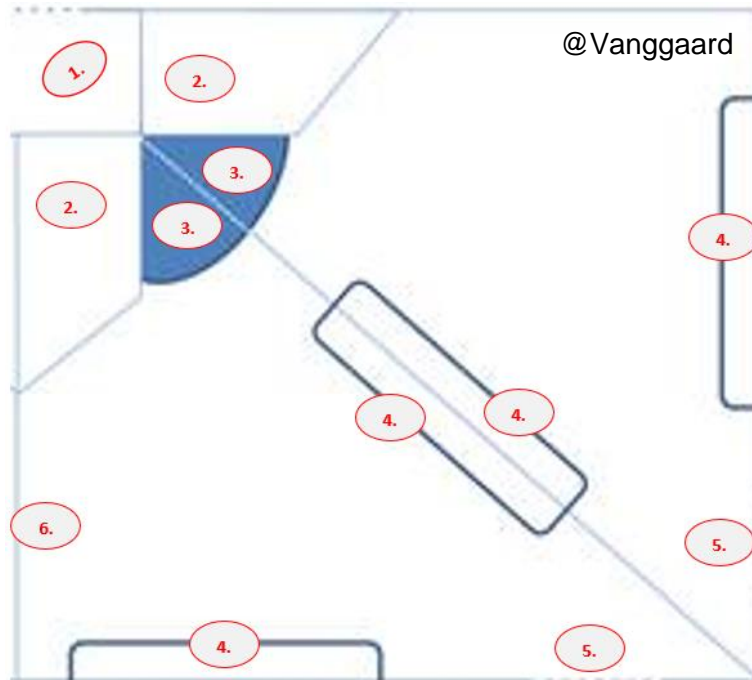
Biologische of vrije-uitloop productiesystemen



Afbeelding 1: Buitenkant van een kraamhut voor vier zeugen. Foto: ©Vanggaard Staldmontage ApS



Afbeelding 2: Binnenaanzicht van een kraamhut voor twee zeugen, met een toegangsdeur voor de veehouder aan de achterkant en een geopend deel van de bovenwand voor ventilatie aan de linkerkant. Een water- en voederbak staan op de grond naast de biggengrot met warmtelamp, en er zijn stalen stangen tegen doodliggen aan de muren bevestigd om biggensterfte te minimaliseren en de zeug te helpen bij het gaan liggen. Foto: ©Vanggaard Staldmontage ApS



Afbeelding 3: Ontwerp van een kraamhut voor 2 zeugen, met 1) Een deur voor de veehouder (bukken niet nodig) en een platform voor voeder en water + een overzicht van de binnenkant van de hut; 2) Een biggengrot met verwarming en een deksel dat geopend kan worden; 3) Een water- en voederbak; 4) Stalen stangen tegen doodliggen om biggensterfte te beperken en de zeug te helpen bij het gaan liggen (rechterzijde); 5) Een deur voor zeugen en biggen met twee delen. Het onderste gedeelte is bedekt met plastic gordijnen om tocht te verminderen (in warme periodes kan de onderste deur helemaal geopend worden voor extra ventilatie zodat de dieren niet door de plastic gordijnen hoeven te passeren). Het bovenste deel van de deur kan worden gebruikt als extra ventilatie in warme periodes. Als de bovenste en onderste deuren tegelijkertijd worden geopend, kan de veehouder binnengaan zonder te bukken; 6) Wandpaneel met groot ventilatierooster - opent naar buiten en kan (bij een hoek van 90 graden) worden gebruikt als afdekking/schaduw voor de dieren. Ontwerp: ©Vanggaard Staldmontage ApS

Verdere informatie

Video

Bekijk de volgende video's voor verdere instructies:

- [Presentation of Vanggaard's farrowing hut in Denmark \(4 sows/pigs\), and information about trials in the huts carried out by Aarhus University under the PPILOW project](#)
- [PPILOW workshop on free-range keeping of sows - held in Denmark in April 2024](#)
- [Improving piglet robustness through genetics and farrowing houses](#)

Weblinks

- www.ppilow.eu
- Bekijk het Organic Farm Knowledge platform voor meer praktische aanbevelingen.

Over deze praktijksamenvatting

Uitgever: INRAE - National Research Institute for Agriculture, Food and Environment

Auteurs: Vanggaard Staldmontage (ApS)
Lene Juul Pedersen (Aarhus university)

Contact: vanggaardstald@mail.dk



Permalink: [Organic-farmknowledge.org/tool/53703](https://organic-farmknowledge.org/tool/53703)

Projectnaam: PPILOW

Project website: <https://ppilow.eu/>

© 2024

