**Inseminatiestal en dragende zeugenstal**

2.1 Huisvesting ( <https://roodbontpublishers.nl/pigs/breedingsows/NL/2/page149889.html> )

1. Waar zijn het aantal plaatsen in de inseminatiestal van afhankelijk?

Dit is afhankelijk van:

* ……………………………………………………………………………………………………………………….
* ……………………………………………………………………………………………………………………….
* ……………………………………………………………………………………………………………………….
* ……………………………………………………………………………………………………………………….
* ……………………………………………………………………………………………………………………….
1. a) Reken uit het aantal dierplaatsen (gelten en zeugen) in een inseminatiestal zijn bij een zeugenstapel met de volgende kengetallen
* 1 wekensysteem
* 936 g.a.z.
* drachtpercentage van 90%
* worpindex 2.37
* vervangingspercentage zeugen 45%

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

b) hoeveel van deze plaatsen moeten beschikbaar zijn voor gelten?

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

1. Hoeveel dagen mogen de guste en pas geïnsemineerde zeugen in de box blijven staan?

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

1. Waarom is het beter om een stalen rooster te gebruiken achter de zeugen in de inseminatiestal?

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

1. Wat zijn de minimale maten voor een zeugenbox in de dekstal?

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

1. Waarom is het belangrijk dat het voorfront van de zeugenboxen in de dekstal open moet zijn.

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

1. Hoeveel licht moet er minimaal zijn in de dekstal boven de kop van de zeugen?

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

1. Waarom wordt deze lichthoeveelheid in de praktijk vaak niet gehaald?

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

1. Wat zijn de ideale klimaat parameters (meetbare eigenschap) in de dragen zeugenstal?
* ……………………………………………………………………………………………………………………….
* ……………………………………………………………………………………………………………………….
* ……………………………………………………………………………………………………………………….
1. Wat is tocht?

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

1. Wat wordt er bedoeld met de comfortzone?

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

1. Waar mogen de zoekberen niet gehuisvest worden en waarom?

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

3. Vroege dracht - deel 1 (<https://roodbontpublishers.nl/pigs/breedingsows/NL/3/page157257.html>).

1. Omschrijf duidelijk wat een dynamische groepshuisvesting van zeugen is.

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

1. Omschrijf duidelijk wat een stabiele groepshuisvesting van zeugen is.

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

1. Wat is het nadeel van kleine stabiele groepen?

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

1. Een nadeel van een strostal kan zijn dat de zeugen besmet worden met mycotoxinen. Wat zijn mycotoxinen en hoe komen die in een strostal?

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

1. Verwerk in onderstaande tabel de voor- en nadelen van een strostal voor dragende zeugen

|  |
| --- |
| **Strostal dragende zeugen** |
| **voordelen** | **nadelen** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

1. Vul in de onderstaande tabel in met de volgende mogelijkheden.

wachtstalvloervoedering - dynamische groep - stabiele groep - voerligbox met uitloop - strostal

|  |  |
| --- | --- |
| **omschrijving** | **huisvestingsysteem** |
| Je kunt de zeugen de eerste vier weken tijdens het voeren opsluiten in de boxen en zo goed controleren of ze hun portie opnemen. |  |
| De zeugen herkennen elkaar niet vanwege de groepsgrootte. Rangordegevechten komen daardoor minder voor. |  |
| Vanwege mogelijke onrust bij het voerstation moet je extra goed controleren of alle zeugen hun portie opeet. |  |
| Bij dit systeem sluit je de zeugen tijdens het eten op, omdat iedere zeug dan haar eigen portie opeet. |  |
| Het ligcomfort voor de zeugen is hoog. Let wel goed op de aanwezigheid van mycotoxinen. |  |

1. Tocht kan schadelijk zijn voor varkens. Op welke eenvoudige wijze kan je controleren op tocht?

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

1. Wat is er hoogstwaarschijnlijk aan de hand als de zeugen mesten waar ze normaal gesproken zouden liggen?

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

1. Wat kan het gevolg voor het beenwerk zijn als teveel natte plekken zijn in de zeugenstal.

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………