**Vragen e-learning varkenshouderij**

**Biggenopfok**

1 voorbereiding (<https://roodbontpublishers.nl/pigs/pigletrearing/NL/1/page154414.html>)

1. Wat is de minimale wettelijk oppervlakte per big voor biggen tot 30 kg

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

1. Hoe groot is de minimale oppervlakte per bij tot 30 kg bij het beter leven 1 ster concept?

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

1. Is een vloer met volledig roostervloer toegestaan in een biggenstal?

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

1. Wat zijn de eisen aan de vloer bij een betonnen of stalen rooster?

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

1. Welke drie functiegebieden moeten er in een biggenhok (varkenshok) aanwezig zijn.

1)…………………………………………………………………………………………………………………………

2)…………………………………………………………………………………………………………………………

3)………………………………………………………………………………………………………………………..

1. Welke hokken geven de beste mogelijkheid om deze functiegebieden te scheiden.

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

1. Een drinkplek dicht bij de voerplek heeft een voordeel maar ook een nadeel. Geeft het voor- en nadeel gesteld in de e-learning.

Voordeel: ……………………………………………………………………………………………………………………………..

Nadeel: …………………………………………………………………………………………………………………………………

1. Bij een kraam- opfokhok blijven de biggen na het spenen in het kraamhok. Geef de voor- en nadelen van dit systeem.

|  |  |
| --- | --- |
| **Kraam- opfokhok** | |
| **voordelen** | **nadelen** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

1. Wat is de maximale luchtsnelheid op bighoogte en de maximaal temperatuurverschil van deze lucht.

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

1. Welke maatregelen kan je treffen bij tocht?

* ……………………………………………………………………………………………………………………………………
* ……………………………………………………………………………………………………………………………………
* ……………………………………………………………………………………………………………………………………
* ……………………………………………………………………………………………………………………………………

1. Wat wordt er bedoeld met een curve bij het instellen van een klimaat.

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

3.3 Dierenwelzijn (<https://roodbontpublishers.nl/pigs/pigletrearing/NL/3/page160538.html>)

1. Staartbijten kan een (groot) probleem zijn in de biggen opfok. Welke factoren kunnen van invloed zijn op staartbijten?

* ……………………………………………………………………………………………………………………………………
  + ……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….
  + ………………………………………………………………………………………………………………………
  + ………………………………………………………………………………………………………………………
* ……………………………………………………………………………………………………………………………………
  + ……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….
* ……………………………………………………………………………………………………………………………………
  + ……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….
* ……………………………………………………………………………………………………………………………………
  + ……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

1. Noem vijf maatregel genoemd in de e-learning bij staartbijten.
   1. ………………………………………………………………………………………………………………………….
   2. ………………………………………………………………………………………………………………………….
   3. ………………………………………………………………………………………………………………………….
   4. ………………………………………………………………………………………………………………………….
   5. ………………………………………………………………………………………………………………………….
   6. ………………………………………………………………………………………………………………………….
2. Welke gevolgen kan het staartbijten hebben?
   1. ………………………………………………………………………………………………………………………….
   2. ………………………………………………………………………………………………………………………….
   3. ………………………………………………………………………………………………………………………….
   4. ………………………………………………………………………………………………………………………….
   5. ………………………………………………………………………………………………………………………….
   6. ………………………………………………………………………………………………………………………….
3. Mag je in Nederland staarten couperen bij biggen?

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

**Vleesvarkens**

1. Introductie (<https://roodbontpublishers.nl/pigs/finishingpigs/NL/1/page154677.html>)

1. Wat is de wettelijke minimale oppervlakte per vleesvarken tot 110 kilogram?

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

1. Hoe groot moet een vleesvarkenshok zijn bij een groepsgrootte van 40 vleesvarkens tot 110 kilogram?

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

1. Geef enkele redenen waarom de meeste vleesvarkenshouders niet kiezen voor groepen van 40 dieren of meer?

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

1. Wat is een relatief gemakkelijke manier om de oppervlakte van een vleesvarkenshok te vergroten binnen de bestaande stal.

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

1. Waarom is het niet nodig om een permanente verwarming te hebben bij de vleesvarkens.

Vleesvarkens produceren het grootste gedeelte van het mesttraject voldoende warmte om de afdeling op temperatuur te houden.

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

1. Hoe kan de temperatuur bij jonge vleesvarkens op peil worden gehouden zonder verwarming.

Door water rond te pompen tussen via buizen in de vloer tussen de oudere vleesvarkens (die het water met hun lichaamswarmte verwarmen) naar de jongere vleesvarkens waar het opgewarmde water de vloer verwarmt.

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

3. Voorbereiding (<https://roodbontpublishers.nl/pigs/finishingpigs/NL/3/page161876.html>)

1. Wat is de streeftemperatuur bij opleg van vleesvarkens (23 kg) bij opleg?

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

1. Wat is een curve is de klimaatcomputer?

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

1. Wat kan je doen als de vleesvarkens het te koud of te warm hebben?

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

1. Vul de volgende tabellen in.

|  |  |
| --- | --- |
| **Temperatuur te hoog** | **Temperatuur te laag** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Luchtvochtigheid te hoog** | **Luchtvochtigheid te laag** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Tocht** | **Te veel ammoniak** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |