**Vragen bij hoofdstuk 11 Voederbehoefte varken**

1. Je kunt kiezen tussen twee voedermiddelen: een met een lage en een met een hoge verteringscoëfficiënt. Welke kies je en waarom?

1. Noem 2 manieren hoe je de voedingswaarde van voedermiddel kunt bepalen.
2. Een koppel vleesvarkens krijgt brijvoer. De brij heeft een
drogestofgehalte van 25%. Per kilogram drogestof bevat de brij 1,16 EW. Bereken hoeveel EW een kg brijvoer bevat.
3. Een zeug weegt 175 kg en krijgt voer met een EW van 1,03. Bereken hoeveel kg voer deze zeug alleen voor onderhoud moet krijgen. Bereken eerst hoeveel EW deze zeug moet krijgen. Doe dat met de bekende formule.
4. Als het te koud is in een stal, ligt de voerbehoefte bij gelijke productie
hoger. Zoek in het Tabellenboek Veevoeding 2016l op hoeveel Energiewaarde een guste of drachtige zeug extra moeten krijgen als het 1 °C te koud is in de stal in november bij groepshuisvesting.
5. Zoek de EW- en eiwit(dvLYS)gehalten op van startvoer, groeivoer en eindvoer voor vleesvarkens. Wat valt je op?
6. Waarom mag het groeihormoon (PST) niet ingespoten worden bij vleesvarkens?
7. Een varken wordt in een bepaalde periode 2,4 kg zwaarder. In die periode is de voederconversie 2,2. Hoeveel voer heeft dat varken in die periode opgevreten?
8. Waarom worden bij de vleesvarkens de zeugjes meestal gescheiden gemest van de borgen?
9. Fasevoedering bij vleesvarkens kan op verschillende manieren worden uitgevoerd. Welk uitvoering heeft jouw voorkeur en waarom?
10. Welke 5 milieufactoren bepalen de groei van een varken bepalen?
11. Welk gevolg heeft elk van de volgende situatie voor vleesvarkens? Maak de juiste

keuze:
 te veel eiwit ten opzichte van EW = te vette / normale / te magere

vleesvarkens.

 te weinig eiwit ten opzichte van EW = te vette / normale / te magere vleesvarkens.

1. Eiwit uit het voer voor varkens kan ook gebruikt worden om spek en warmte te produceren. Noem twee redenen waarom dat ongunstig is.

Bereken met de formule de voerbehoefte van een zeug van 230 kg met 13 biggen.

1. Leg in je eigen woorden uit wat flushing betekent
2. Zoek op :Wat is de EW-behoefte van een opfokzeug van 78 kg?
3. Zoek op: Hoe zwaar is een opfokzeug 7 weken na het opleggen?
4. Zoek op: Wat is de behoefte aan Ca van een opfokzeug 60 dagen na het opleggen?
5. Voor het berekenen van adviesgiften voor drachtige zeugen kennen we een aantal uitgangspunten. Welke zijn dat? (je mag knippen en plakken)
6. Zoek op: Wat is gewicht van een gelt op dag 0 van de dracht?
7. Zoek op: Wat is gewicht van een zeug op dag 0 van haar 5e dracht
8. Zoek op: Wat is de worpgrootte van een 3e worps zeug?
9. Zoek op: Wat is de geadviseerde energiegift voor een drachtige gelt die 7 dagen drachtig is?
10. Zoek op: Wat is de geadviseerde energiegift voor een drachtige 7e worps zeug die 90 dagen drachtig is?
11. Zoek op: Wat is de geadviseerde energiegift voor een kraamzeug van 200 kg met 10 biggen in de 2e week?
12. Zoek op: Wat is de geadviseerde energiegift voor een kraamzeug van 200 kg met 14 biggen in de 3e week?
13. Zoek op in het voedernormen boekje bij Pietrain vleesvarkens: Wat de EW behoefte is van:
	1. Een zeug 29 dagen na opleg
	2. Een zeug 85 dagen na opleg
	3. Een borg 99 dagen na opleg
	4. Een beer 29 dagen na opleg