**Vragen bij hoofdstuk 5 Voederbehoefte varken, deel 1**

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

2. Wat is een in-vitro verteringsproef?

3. Wat is er verschillend aan een in-vitro bepaling voor varkensvoer en een in-vitro bepaling voor rundveevoer?

4. Wat is een in-vivo verteringsproef?

5. 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.

6. 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.

7. Als het te koud is in een stal, ligt de voerbehoefte bij gelijke productie  
 hoger.

Zoek in het Voedernormentabel op hoeveel voer een dragende zeug en een vleesvarken extra moeten krijgen als het

1 °C te koud is in de stal.

8. Welk gevolg heeft elk van de volgende situatie voor vleesvarkens? Maak de juiste

keuze:

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

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

 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.

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

10. Zoek op in het voedernormen boekje: Wat de EW behoefte is van:

1. Een eerste worpzeug in 60 dagen dracht.
2. Een goede borg 29 dagen naar opleg met een hoge voeropnamecapaciteit.
3. Een goede zeug 85 dagen na opleg met een hoge voeropnamecapaciteit.
4. Een gemiddelde borg 29 dagen naar opleg met een lage voeropnamecapaciteit.
5. Een gemiddelde zeug 85 dagen na opleg met een lage voeropnamecapaciteit.