Opdracht voergebonden factoren die de droge stof opname beïnvloeden.

1. Noem 4 factoren waar naar gekeken wordt om de kwaliteit van het rantsoen te beoordelen.

2. Wat is het optimale droge stofgehalte van een rantsoen??

3. Wat kan je doen als het droge stof gehalte van het rantsoen te hoog is?

4. Wat kan je doen als het droge stofgehalte van het rantsoen te laag is?

5. Waarom is het voor de droge stof opname belangrijk om koe en kalf zo snel mogelijk na de geboorte te scheiden?

6. Wat is een normaal ruw as gehalte van een kuil?

7. Hoeveel VEM gaat er verloren wanneer het ruw as gehalte 10 gram hoger is?

8. Een graskuil bevat 890 VEM en heeft een droge stof gehalte van 60%. Het ruw as gehalte is 140. Hoeveel VEM zal de koe waarschijnlijk per kg droge stof opnemen en waarom?

9. Noem 2 omstandigheden waardoor het ruw as gehalte van een kuil verhoogd kan zijn.

10. Noem 3 factoren die de smaak van ruwvoer en daardoor de opname beïnvloeden.

11. Wat is het nadeel van een kuilhapper?

12. Noem 2 factoren waardoor er in een droge kuil sneller broei ontstaat.

13. Wanneer is er sprake van broei?

14. Leg uit wat er in de kuil gebeurt wanneer er sprake is van broei.

15. Wanneer koeien meer voer opnemen, gaat de doorstroming van voer door de pens sneller. Noem 1 voordeel van een snellere doorstroming en noem 1 nadeel van een snellere doorstroming.

16. Noem 4 manieren om broei in de kuil te voorkomen.

17. Hoeveel voerresten moet er minimaal voor het voerhek blijven liggen?

18. Hoelang moeten de koeien minimaal de beschikking hebben over onbeperkt voer?

19. Welke invloed kan de voergoot hebben op de opname van voer?

20. Noem 1 mogelijkheid om het bovenstaande te verbeteren.

21. Heeft het vaker verstrekken van ruwvoer zin? Waarom heeft het wel of geen zin?

22. Wat is de kritische zuurgraad in de pens?

23. Welke voedingstoffen hebben invloed op de zuurgraad in de pens?

24. Wat is de kritische hoeveelheid suiker per kg droge stof om problemen met pensverzuring te voorkomen?

25. Wat is de functie van natriumbicarbonaat?

26. Wat is het effect van Cobalt tekort?

27. Wat is mycotoxine?

28. Hoeveel krachtvoer kan een koe per minuut opnemen?

29. Wat voor gevolgen heeft het antwoord van vraag 28 op het voeren in de robot?

30. Op welke plaats in de stal kan je het best de krachtvoerboxen plaatsen?

31. Hoeveel uur grazen de koeien maximaal bij onbeperkt weiden?

32. Hoeveel droge stof neemt een koe per uur op ongeveer op?

33. Noem 3 factoren waar de droge stof opname tijdens beweiding van afhankelijk is.

34. Welke schimmelziekte van grassen kan de opname van gras beïnvloeden?

35. Wat is etgroen?

36. Noem 2 voordelen om vee op etgroen te laten weiden?