Opdracht koegebonden factoren die de droge stof opname beïnvloeden.

1. Hoe droge stof aan ruwvoer neemt een Holstein Friesian koe op?

2. Hoeveel droge stof aan ruwvoer neemt een Jersey koe op?

3. Welke factoren zijn in de fokkerij belangrijk die de voeropname kunnen beïnvloeden?

4. Waarom is de jongveeopfok belangrijk voor de droge stof opname van een koe later?

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

6. Waarom is het belangrijk om na de geboorte van een kalf de koe zo snel mogelijk leeg te melken?

7. Teken de grafiek van de droge stof opname van een koe van 14 dagen voor afkalven tot 7 dagen na afkalen.

8. Wat gebeurt er met de droge stof opname wanneer de koe melkziekte heeft?

9. Hoeveel weken na afkalven hebben koeien hun maximale droge stof opname?

10. Teken een grafiek waarin wordt weergegeven de energie nodig voor melkproductie en de opgenomen energie door de koe. Dit voor de gehele lactatie.

11. Wat is een optimale conditiescore voor koeien bij het droog zetten?

12. Teken een grafiek waarin het verband staat tussen de droge stof opname op de eerste dag na afkalven en dag 21 na afkalven.

13. Leg de grafiek die je bij vraag 12 hebt getekend uit.

14. Vreten koeien met een hoge aanleg voor melkgift meer of gaan ze efficiënter met het voer om.

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. De gezondheid van een koe heeft invloed op de droge stof opname, leg uit wat er gebeurt wanneer een koe bijvoorbeeld kreupel is.

17. Noem nog een andere groep koeien die soms (vaak 1 dag of korter) een duidelijk lagere droge stof opname hebben.

18. Wanneer is het voor koeien mogelijk om te voer te selecteren in een voermengsel.

19. Noem 4 mogelijkheden om er achter te komen dat koeien het voer selecteren.

20. Omschrijf de werking van een Weelink voerhek.

21. Noem 1 factor waardoor koeien bij een Weelink hek voer kunnen selecteren.