Opdracht stal- en klimaatgebonden factoren die de droge stof opname beïnvloeden.

1. Welke diergroep komt in de verdrukking wanneer er te weinig voerplaatsen zijn?

2. Bij welk type ligboxenstal kunnen niet alle dieren tegelijk vreten?

3. Je ziet een koe in de stal met een schoftbult, waar kan de oorzaak gezocht worden van de schoftbult?

4. Wat kan er in de afstelling van het voerhek nog meer mis zijn waardoor de koeien minder voer op kunnen nemen?

5. Wat is het nadeel van 2 buizen als voerhek te gebruiken in verband met de voeropname?

6. Wat kan een reden zijn om voor buizen ipv een voerhek te kiezen?

7. Waarom is de ruimte achter het voerhek belangrijk in verband met de voeropname?

8. Noem 2 nadelen van lange wachttijden met het melken in verband met de voeropname.

9. Hoeveel uur moet er per dag voldoende verlichting zijn bij de lacterende koeien?

10. Welke lichtsterkte is gewenst in de stal in verband met de voeropname?

11. Geef een omschrijving van temperatuur en luchtvochtigheid waarbij hittestress kan ontstaan?

12. Waarom is er bij bovenstaande omstandigheden sprake van hittestress bij een koe?

13. Door welk voer produceert een koe meer warmte krachtvoer of ruwvoer? Leg uit waarom?

14. Welke gehalte(n) van de melk veranderen tijdens een periode van hittestress?

15. Welke stofwisselingsstoornis kan er optreden bij hittestress? Leg uit hoe deze stofwisselingsstoornis ontstaat?

16. Hoeveel procent minder voer neemt een koe op wanneer het 30 graden Celcius?

17. Waarom blijven koeien gedurende de hittestress langer staan?