Vragenbundel

*Gedrag & Welzijn*

**Bron 3**

***Natuurlijk gedrag van Runderen***

Onderdeel van:

IBS Het Gezonde Dier (niv.2)



*Veehouderij niveau 2*



 MBO Boxtel

**BOXTEL**

Auteurs: Zie bronvermeldingen

Eindredactie: Sandra Thijssen

Versie: mei 2019

*Bron: Natuurlijk gedrag van Runderen*

Zoek de antwoorden op in de bron over ‘Natuurlijkgedrag van Varkens’. Wees volledig in je antwoord en bewaar deze voor je Portfolio en Toets.

## Vragen bij hoofdstuk 1 Gedrag:

1: Wat betekent domesticatie?

2: Wat wordt bedoeld met een populatie?

3: Wat zijn de meest voorkomende runderrassen in de Nederlandse melkveehouderij?

4: Welke runderrassen zijn in Nederland in het wild te vinden?

5: Hoeveel soortgenoten kan een koe herkennen en onthouden?

6: Wat is de ideale grote van een groep vanuit de koe gezien?

7: Waar of niet waar?

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Waar of Nietwaar? |
| a. | Jongvolwassen stieren leven samen met hun moeders in de kudde. |  |
| b. | Oudere stieren leven buiten het voortplantingsseizoen solitair. |  |
| c. | Kalfjes die vroeger ‘bevriend’ waren zijn als koe ook vaak ‘vriendin’ van elkaar. |  |
| d. | Wanneer er weinig dieren toegevoegd worden aan een groep wordt er bijna niet gevochten onderling. |  |
| e. | De sterkste kalfjes in de kudde krijgen de hoogste rang. |  |

8: Welke eigenschappen van een koe hebben invloed op haar plek binnen de rangorde?

9. Hoe lang duurt in de meeste gevallen een rangorde gevecht tussen twee koeien?

10. Noem 5 manieren hoe de plaats in de rangorde duidelijk wordt gemaakt?

11. Wat is Agonistisch gedrag?

12. Waarom vindt meer agonistisch gedrag plaats bij een toename van de groepsgrootte?

13. Wat zijn de 3 voordelen van spelende kalveren?

14. Wat is een predator?

15. Vanaf welke leeftijd is het belangrijk dat kalveren in een groep sociale vaardigheden gaan oefenen?

16. Op welke manieren oefenen kalveren deze sociale vaardigheden?

17. Hoe vaak drinkt een kalf in de natuur als zij 1-week oud is?

18. Welke manier van kunstmelk toediening bij kalveren komt het dichts bij het natuurlijk zoog gedrag van kalveren?

## Vragen bij hoofdstuk 2. Onderhoudsgedrag:

19. Waarom is het belangrijk dat je niet over of door de voerplaats van koeien loopt?

20. Hoe lang graast een koe in de natuur ongeveer per dag?

21. Welke tijdstippen grazen koeien het meest?

22. Tussen welke tijdstippen lopen de meeste koeien, die weidegang krijgen in Nederland, buiten?

23. Hoeveel water heeft een koe nodig per dag?

24. Welke afstand moet een koe dagelijks afleggen om gezond te blijven functioneren?

25. Beschrijf hoe een koe gaat liggen en hoe zij weer gaat staan.

26. Hoe kan in een stal lichaamsverzorging bevorderd worden?

27. In welke houding moet een koe kunnen liggen om in een diepe slaap te komen?

28. Hoe zou de huisvesting aangepast kunnen worden om de mogelijkheid tot natuurlijk slapen te optimaliseren?

29. Bij het verteren van ruwvoer komt veel warmte vrij. Waar of niet waar?

## Vragen bij hoofdstuk 3. Voortplantingsgedrag

30: Wanneer koe A > koe B bespringt; wie is er dan in de meeste gevallen vruchtbaar?

31: Wat is maternaal gedrag?

32: Heeft een koe direct na de geboorte een band met haar kalf? Leg uit hoe dit werkt.

## Vragen bij hoofdstuk 4. Zintuigen en Communicatie

33: Leg uit hoe de zintuigen van koeien functioneren en het belang hierbij.

34: Waarom is het vaak lastig om te zien dat koeien pijn hebben?

## Vragen bij hoofdstuk 5 Synchronisatie van gedrag

35: Wat is synchronisatie gedrag?

36: Waarom kan in de gangbare veehouderij de behoefte aan synchronisatie niet altijd uitgevoerd worden?