**Vragen natuurlijk gedrag runderen**

1. Wat betekent domesticatie
2. Wat wordt bedoel met 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?

Jongvolwassen stieren leven samen met hun moeders in de kudde:

Oudere stieren leven buiten het voortplantingsseizoen solitair:

Kalfjes die vroeger “bevriend” waren, zijn als koe ook vaak “vriendin” van elkaar:

Wanneer er weinig dieren toegevoegd worden aan een groep wordt er bijna niet gevochten onderling:

De sterkste kalfjes in de kudde krijgen de hoogste rang:

1. Welke eigenschappen van een koe hebben invloed op haar plek binnen de rangorde?
2. Hoe lang duurt in de meeste gevallen een rangorde gevecht?
3. Noem 5 manieren hoe de plaats in de rangorde duidelijk wordt gemaakt.
4. Wat agonistisch gedrag?
5. Waarom vindt er meer agonistisch gedrag bij een toename van de groepsgrootte?
6. Wat zijn de drie voordelen van spelende kalveren?
7. Wat is een predator?
8. Vanaf welke leeftijd is het belangrijk dat kalveren in een groep sociale vaardigheden gaan oefenen?
9. Op welke manier oefenen kalveren deze sociale vaardigheden?
10. Hoe vaak drinkt een kalf in de natuur als zij 1 week oud is?
11. Welke manieren van kunstmelktoediening bij kalveren komt het dichtst bij het natuurlijk zooggedrag van kalveren?
12. Waarom is het belangrijk dat je niet over of door de voerplaats van koeien loopt?
13. Hoe lang graast een koe in de natuur ongeveer per dag?
14. Welke tijdstippen grazen koeien het meest?
15. Tussen welke tijdstippen lopen de meeste koeien, die weidegang krijgen in Nederland, buiten?
16. Hoeveel water heeft een koe per dag nodig?
17. Welke afstand moet een koe dagelijks afleggen om gezond te blijven functioneren?
18. Beschrijf hoe een koe gaat liggen en hoe zij weer gaat staan.
19. Hoe kan in een stal lichaamsverzorging bevorderd worden
20. In welke houding moet een koe liggen om in een diepe slaap te komen?
21. Hoe zou de huisvesting aangepast kunnen worden om de mogelijkheid tot natuurlijk slapen te optimaliseren?
22. Bij het verteren van ruwvoer komt veel warmte vrij. Waar of niet waar?
23. Wanneer Koe A > koe B bespringt; wie is er dan in de meeste gevallen vruchtbaar?
24. Wat is maternaal gedrag?
25. Heeft een koe direct na de geboorte een band met haar kalf. Leg uit hoe dit werkt.

1. Leg uit hoe de zintuigen werken van koeien functioneren en het belang hierbij?
2. Waarom is het vaak lastig om te zien dat koeien pijn hebben?
3. Wat is synchronisatiegedrag?
4. Waarom kan in de gangbare veehouderij de behoefte synchronisatie niet uitgevoerd worden?