|  |  |
| --- | --- |
| **Bron** |  **Opdracht** |
|  **2. Opdrachten: Gedrag in de Natuur**  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Resultaat** | Je hebt de vragen beantwoord |
| **Vooraf** | Je hebt de theorie tot je genomen |
| **Werktijd** | 60 minuten |
| **Belang** | Na het bestuderen van de theorie weet je veel over gedrag van dieren in de natuur en antwoord op de onderstaande vragen. |

## Vragen bij Bron 2:

1. Wat is het doel van natuurlijk gedrag?

2. a. Wat is sociaal gedrag?

b. geef een voorbeeld van sociaal gedrag

1. a. Wat is een rangorde?

b. Wat zou het nut kunnen zijn van een rangorde, en wat kun je merken in de stal?

1. Vul onderstaande tabel in. Welke samenlevingsvorm hoort bij onderstaande dieren? Kies uit de volgende natuurlijke samenlevingsvormen:

- Solitair levend - Paarvorming - Gezinsvorming - Harem - Matriarchale orde - Kolonie/kudde

|  |  |
| --- | --- |
| **Dieren:** | **Natuurlijke samenlevingsvorm:** |
| Koeien |  |
| Varkens |  |
| Kippen |  |
| Geiten |  |
| Schapen |  |

1. Wat betekend foerageergedrag?
2. Wat is agonistisch gedrag?
3. Wat is maternaal gedrag?
4. Wat is exploratie gedrag?

**Begrippen Bron 2:**

Zoek de betekenis op van onderstaande begrippen en probeer deze in je eigenwoorden te beschrijven. Voeg deze begrippen met betekenis toe aan je begrippenlijst in je Portfolio.

Agonistisch

Bronsttijd

Exploratie

Foerageren

Maternaal

Hiërarchie

Solitair

Territorium

**Eind opdracht 2, 3 en 4 > Natuurlijk gedrag in de Praktijk**

* Kies de diersoort die aanwezig is op jouw bpv-bedrijf (runderen, varkens, kippen of geiten). Of een diersoort waar jij een stalontwerp voor gaat maken (VE41).
* Gebruik voor deze opdracht Bron 3 over Runderen of Bron 4 over varkens. Bij een ander gekozen diersoort gebruik je informatie op internet en/of de Wiki.
* Vermeldt altijd de Bron die je voor deze opdracht hebt gebruikt.
* Voeg eventueel foto’s of plaatjes toe ter verduidelijking van de situatie op jouw BPV-bedrijf of bij jouw stalontwerp.

**Hoofdstuk 2 Sociaal gedrag**

*Paragraaf 2.1*

Beschrijf in eigen woorden het sociaal gedrag dat deze diersoort vertoont in de natuur. Ga in op alle aspecten van het gedrag. Denk aan: groepsgrootte, groepssamenstelling, rangorde, gedrag jonge dieren en synchronisatiegedrag.

*Paragraaf 2.2*

Vergelijk het natuurlijke sociale gedrag (uit paragraaf 2.1) met het gedrag dat je ziet op jouw bpv-bedrijf (of hoe hier rekening mee wordt gehouden in jouw stalontwerp).

**Hoofdstuk 3 Onderhoudsgedrag**

*Paragraaf 3.1*

Beschrijf in eigen woorden het onderhoudsgedrag dat deze diersoort vertoont in de natuur. Ga in op alle aspecten van het gedrag. Denk aan: foerageer- en drinkgedrag, beweging, lichaamsverzorging, mest- en urineergedrag, slaapgedrag, exploratief gedrag en thermoregulatie.

*Paragraaf 3.2*

Vergelijk het natuurlijke onderhoudsgedrag (uit paragraaf 3.1) met het gedrag dat je ziet op jouw bpv-bedrijf (of hoe hier rekening mee wordt gehouden in jouw stalontwerp).

**Hoofdstuk 4 Voortplantingsgedrag**

*Paragraaf 4.1*

Beschrijf in eigen woorden het voortplantingsgedrag dat deze diersoort vertoont in de natuur. Ga in op alle aspecten van het gedrag. Denk aan: seksueel gedrag en maternaal gedrag.

*Paragraaf 4.2*

Vergelijk het natuurlijke voortplantingsgedrag (uit paragraaf 4.1) met het gedrag dat je ziet op jouw bpv-bedrijf (of hoe hier rekening mee wordt gehouden in jouw stalontwerp).