**Vragenbundel**

*Gedrag & Welzijn*

**Bron 4**

*Natuurlijk gedrag van Varkens*

Onderdeel van:

IBS Onderhouden (niv.4)

IBS Het Gezonde Dier (niv.3)

IBS Het Gezond houden van dieren (niv.2)



*Veehouderij niveau 2, 3 en 4*



 MBO Boxtel

**BOXTEL**

Auteurs: Zie bronvermeldingen

Eindredactie: Sandra Thijssen

Versie: Mei 2020

*Bron: Natuurlijk gedrag van Varkens*

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: Sociale structuur

1. Wat betekent domesticeren?
2. Wat betekent een populatie?
3. Varkensrassen zijn ontstaan door verschillende invloeden. Welke twee populaties zorgen voor de grootste verschillen in de varkenshouderij?
4. Noem enkele varkensrassen?
5. In de rundveehouderij kiest een veehouder een ras en een stier voor het insemineren. Hoe werkt dit in de gangbare varkenshouderij?
6. Zijn er grote verschillen in het basisgedrag van wilde zwijnen en het gedomesticeerde varken?
7. Varkens leven in een matriarchale orde. Wat betekent dit?
8. a. Wat is een ander woord voor varkensrotte?

b. Hoe groot is normaal een varkensrotte?

1. a. Hoe leven beren in de natuur?

b. Hoe leven beren in de gangbare varkenshouderij?

1. Welke eigenschappen bepalen de rangorde binnen een rotte?
2. Vindt er veel contact plaats tussen dieren van andere tomen?
3. Wat is het natuurlijk leefgebied van een varken?
4. Wanneer voegt de beer zich bij de familiegroep?

## Vragen bij hoofdstuk 2: Leefgebied

1. Waar rust en nest een varken in de natuur?

1. Welk terrein gebruikt het varken om te foerageren?
2. Wat wordt er bedoeld met een home range?
3. Varkens zijn niet territoriaal. Wat betekent dit?
4. Waar overnachten de varkens?
5. Wat doen de varkens om hun lignest schoon te houden?
6. Hoe ver is de mestplaats van het lignest?
7. Hoe lang mag een vreemd varken niet in het gemeenschappelijke lignest komen?
8. Wat heeft invloed op het dag-nacht ritme van een varken?
9. Waarom neemt het varken een modderbad?

## Vragen bij hoofdstuk 3: Sociaal gedrag

1. Hoeveel jongen brengt een wild zwijn ter wereld? En een zeug uit de veehouderij?
2. Hoe herkent een zeug haar eigen biggen?
3. Wanneer kunnen de biggen melk drinken bij hun moeder?
4. Hoe wordt de tepelrangorde bij het varken bepaald?
5. Welke tepels geven het meeste melk?
6. Wanneer keert de zeug weer terug bij de familiegroep?
7. Welke drie soorten spelgedragingen kennen we bij biggen? Geef een omschrijving van deze vormen.
8. Welke periode is het belangrijkste voor de ‘’sociale integratie’’ van biggen?
9. Waarom is spelgedrag voor sociale dieren belangrijk?
10. Hoe wordt agressie binnen een groep voorkomen?
11. Wat is synchronisatie van gedrag en waarom is dit belangrijk?
12. Wat is agnostisch gedrag?
13. Wat zijn meestal de oorzaken van agnostisch gedrag?
14. Hoe ziet het gevecht tussen twee dieren eruit?
15. Hoe lang duurt een gevecht?
16. Waarom is er bij gevechten tussen zeugen minder schade in vergelijking met die van beren?

## Vragen bij hoofdstuk 4: Onderhoudsgedrag

40. Wat zijn omnivoren?

41. Hoeveel uur per dag zijn varkens aan het foerageren?

42. Hoe foerageren varkens?

43. Ongeacht of varkens gevoerd worden of niet zijn zij aan het wroeten, grazen en scharrelen. Welk deel van de actieve tijd is dit?

44. Wat is de waterbehoefte van vleesvarkens? En van zeugen in groepshuisvesting?

45. Wat is het gevolg van voerbeperking op de wateropname?

46. Waarom zijn biggen bewegelijker dan volwassen varkens?

47. Waar is het bewegen van varkens aan gekoppeld?

48. Wat doet het varken met name naast het foerageren?

49. Wat doet het varkens om de huid te verzorgen?

50. Hoe beschermt het varken zich tegen vliegen en muggen?

51 Waarom hebben varkens een eigen mestplaats?

52. Wat is de houding van de zeug tijdens het mesten en urineren?

53. Hoeveel uur op een dag zijn varkens aan het rusten en/of slapen?

54. Wat zijn de verschillende fases van het slapen van een varken?

55. Wat kenmerkt de slaap van een varken?

56. Waarom exploreert een varken?

57. Waar richt exploratiegedrag zich met name op?

58. Welke drie vormen van exploratiegedrag zijn er?

59. Waaruit blijkt in de tekst dat exploratiegedrag niet enkel gericht is op het zoeken naar voedsel?

60. Waarom is het varken slecht in staat tot zijn temperatuur zelf te regelen?

61. Hoe beschermd een varken zich tegen de zon en warmte?

## Vragen bij hoofdstuk 5: Voortplantingsgedrag

62. Wanneer zijn varkens in de veehouderij geslachtsrijp?

63. Wanneer zijn wilde zwijnen geslachtsrijp?

64. Waarom is er een piek in de herfst wat betreft de voortplantingstijd?

65. Gedurende welke periode is er seksuele activiteit bij het varken en het wilde zwijn?

66. Wanneer is een zeug ‘’berig’’?

67. Hoe vaak is een zeug berig?

68. Wat is een kenmerk van berigheid?

69. Hoe lang duurt de dracht van een varken?

70. Wanneer verlaat het varken de familiegroep om te gaan nesten?

71. Wanneer begint het werpen?

72. Hoe lang duurt het werpen?

73. Wanneer zoogt de zeug?

74. Wanneer begint de inname van vast voedsel bij biggen?

75. Wanneer is spenen volledig voltooid?

76. Hoe lang blijft de zeug met haar biggen in of in de buurt van het nest?

77. Hebben de biggen enkel contact met de moeder of ook met andere leden van de familiegroep?

## Vragen bij hoofdstuk 6: Waarneming en communicatie

78. Wat is het belangrijkste zintuig van het varken?

79. Hoe geven beren geuren af?

80. Hoe geven zeugen geursignalen dat ze oestrus zijn?

81. Noem drie redenen waarom biggen doormiddel van geluid met elkaar communiceren?

82. Hoe maakt de zeug gebruik van geluid om te communiceren met biggen?

83. Welk geluid maken volwassen dieren om elkaar te waarschuwen?

84. Hoe kun je aan lichaamshouding zien dat een varken bang is?