# Week 1. VarkensAlgemeen

Het wilde varken komt oorspronkelijk uit Eurazië en kent verschillende variëteiten. Het toen bekende varken was oorspronkelijk een bosbewoner en werd ruim 8000 jaar terug al gedomesticeerd. Ongeveer 2000 v. Chr. Werden in het Westen van Nederland al varkens als landbouwhuisdier gehouden. Het varken zag er nog niet zo uit als nu. Het was lange tijd een kort, hoogbenig dier met een langere snuit en opstaande oren, had langer haar dan tegenwoordig en een doorgaan geelwitte kleur. Het was een laatrijp varken met verhoudingsgewijs veel spek. Pas nadat ze in de 19e eeuw met Aziatische varkens werden gekruist ontstond een meer hedendaags, langer type met grotere, hangende oren, beter bekend als landvarken.

Er waren verschillende redenen om varkens te houden. Bijvoorbeeld om hun vlees, spek, beenderen, huid, darmen, vet en mest die alle een nuttige bestemming hadden. Omdat in de loop van de 19e eeuw behoefte ontstond aan vroegrijpe varkens werden de Nederlandse gekruist met onder andere de Engelse Yorkshire-, Bershire- en Tamworth varkens. De kruisingen met Yorkshires legden uiteindelijk de basis voor de varkenshouderij, waarbij het Deense Landvarken en het Duitse Edelvarken ook nog een belangrijke rol speelden. Tegenwoordig worden in de commerciële varkenshouderij vrijwel alleen maar zeer gespecialiseerd hybride rassen gebruikt die in korte tijd snel groeien.

Het aantal varkens in ons land schommelt tussen 12.000.000 en 15.000.000. De hoeveelheid varkensvlees die in Nederland jaarlijks per persoon wordt gegeten ligt rond de 40 kg.



**Verzorging**

Varkens zijn in het wild zindelijke dieren, al nemen ze van tijd tot tijd graag een modderbad. Dit doen ze om eventuele huidparasieten kwijt te raken. Tamme varkens moeten daar overigens regelmatig op gecontroleerd worden en bij eventueel voorkomen behandeld worden met een daarvoor bestemd middel.

Varkens moeten ook wel eens gewassen worden. Bijvoorbeeld kort voor en na het bezoek aan de beer (voor een dekking) en enkele dagen voor een eventuele bevalling.

Tot een goede verzorging hoort ook de controle op wormen in de mest, de stand van de hoefjes, de conditie van de huis en het voorkomen van huidparasieten.

Verder is het goed dat je er alles aan doet om het varken zich niet te laten vervelen; sommige kunnen ziek worden van verveling of proberen onophoudelijk uit te breken. Bied ze dus een omgeving die veel positieve prikkels geeft.

**Vragen**

1. Waar komt het wilde varken oorspronkelijk vandaan?
2. Waar worden varkens voor gehouden?
3. Hoeveel varkens zijn er in Nederland, zoek het precieze aantal op?
4. Hoeveel kilogram varkensvlees eet een Nederlander gemiddeld per jaar, zoek het precieze aantal op?
5. Omschrijf het karakter van een varken
6. Wat gebeurt er als een varken zich verveelt?

**Rassen**

1. Vul in onderstaande tabel in van de varkensrassen wat hun oorsprong is, het gewicht en enkele kenmerken.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Ras | Oorsprong | Volwassen Gewicht | Kenmerken |
| Nederlands landvarken |  |  |  |
| Piëtrain |  |  |  |
| Hampshire |  |  |  |
| Duroc varken |  |  |  |
| Groot Yorkshire |  |  |  |
| Göttinger Minivarken |  |  |  |

**Opdrachten:**Gebruik hiervoor de PowerPoint bekijk ook de video’s die in de PowerPoint zitten.

1:

Bekijk de video “van fok tot vleesvarken”.

Maak een korte samenvatting van de video.

2:

Leg uit waarom ruwvoer goed is om aan varkens te voeren? En leg vervolgens ook uit waarom er dan toch niet altijd ruwvoer gevoerd wordt.

3:

Maak een schema waarin je duidelijk laat ziet wat een varken eet van big tot volwassen varkens.

4:

Leg uit waarom verschillende voer zou voeren aan een big/varken die voor de fok gebruikt gaat worden en aan de big/varken die voor voedsel (slacht) gebruikt gaat worden .