**1.5 Gangbaar of Biologisch?**

Wat is het verschil tussen gangbare en biologische melkveehouderij?

Lees het artikel over biologische melkveehouderij en bekijk de checklist melkveehouderij. Je gaat vandaag op bedrijfsbezoek bij twee melkveebedrijven. Je maakt per tweetal een fotocollage van beide bedrijven.

**Biologisch melkvee**

Biologisch melkvee is extensiever en de dieren hebben een lagere melkproductie per koe. In 2020 was 3,1% van de Nederlandse melkveebedrijven biologisch. Van alle melkkoeien in Nederland is ongeveer 2,5% biologisch gehouden.

**Eisen van biologisch melkvee**

Voordat je je melkvee biologisch mag noemen, moet je eerst aan een aantal eisen voldoen. Zo mogen er op één hectare, vijf koeien lopen. Ook moeten ze minimaal 200 dagen per jaar buiten lopen. Ook in de stal hebben de dieren veel meer ruimte; er moet minimaal zes vierkante meter beschikbaar zijn. Daarnaast moeten er in de stal voldoende schone en droge plekken zijn. Ook mogen biologische melkveehouders geen chemische [bestrijdingsmiddelen](https://www.melkveebedrijf.nl/onkruidbestrijding-grasland-en-mais/) en [kunstmest](https://www.melkveebedrijf.nl/kunstmest/) gebruiken.

**Voor- en nadelen van biologisch ondernemen**

Er zijn een aantal voor- en nadelen van biologisch ondernemen. Het grote voordeel is natuurlijk dat [melkprijs](https://www.melkveebedrijf.nl/melkprijs/) stijgt, maar ook wordt het dierwelzijn verbeterd op deze manier. Ook zijn er voordelen voor het klimaat. Nadelen aan biologisch ondernemen zijn de hoge kosten voor een overstap. Er zal een stuk minder melk geproduceerd worden, maar de kostprijs van één liter melk stijgt wel.

Checklist melkveehouderij

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Melkveehouderij | | |
|  | Gangbaar | Biologisch |
| Aantal koeien per ha. |  |  |
| Aantal dagen weidegang |  |  |
| Oppervlakte in de stal |  |  |
| Ligruimtes (afmeting) |  |  |
| Ligruimtes (uitvoering) |  |  |
| Ventilatie |  |  |
| Medisch ingrijpen |  |  |
| Ruwvoer |  |  |
| Krachtvoer |  |  |
| Dierwelzijn |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Bedrijfsvergelijking in beeld | | |
| Naam bedrijf | Gangbaar | Biologisch |
| Aantal koeien per ha. |  |  |
| Aantal dagen weidegang |  |  |
| Oppervlakte in de stal |  |  |
| Ligruimtes (afmeting) |  |  |
| Ligruimtes (uitvoering) |  |  |
| Ventilatie |  |  |
| Dierwelzijn |  |  |