# Opdracht melkveehouderij

In de les hebben we de domesticatie van het rund en het ontstaan en het doel van de verschillende rassen besproken. Ook hebben we gebrainstormd over de bedrijven die een rol spelen in de melkveehouderijsector. Om de introductie in de melkveehouderij af te ronden, ga je in deze opdracht op zoek naar de laatste wetenswaardigheden.

1. Hoeveel melkveehouderijbedrijven zijn er in Nederland?
2. Hoeveel melkkoeien zijn er in Nederland?
3. Wat is de gemiddelde dagproductie van koeien in Nederland?
4. Wat kost een liter melk in de supermarkt?
5. Hoeveel liter melk drinkt de gemiddelde Nederlander per jaar?
6. Wat krijgt de veehouder op dit moment voor een liter melk?
7. Hoeveel weegt een pasgeboren kalf?
8. Hoeveel weegt een volwassen melkkoe?
9. Wat is het verschil tussen een pink en een vaars?
10. We hebben verschillende doelen en rassen besproken. Zet achter elk doel een ras dat er bij past.

|  |  |
| --- | --- |
| Melkproductie |  |
| Vleesproductie |  |
| Dubbeldoel |  |
| Parkvee/ huisdier |  |
| Begrazing |  |

1. Welke doelen ken je nog meer?
2. In Nederland zijn op veel melkveehouderijbedrijven gras en mais belangrijke bestanddelen van het rantsoen. Veel veehouders verbouwen dit zelf. De opbrengst van een hectare wordt vaak uitgedrukt in kg ds (kilogrammen droge stof). Wat betekent dit?
3. Wat is de gemiddelde opbrengst van een hectare grasland?
4. Wat is de gemiddelde opbrengst van een hectare maisland?
5. Als je mais wilt aankopen, wat betaal je dan per ton?
6. Hoeveel kg ds mais zit er ongeveer in een ton product?
7. Wat levert een kalf op dit moment op als een veehouder deze verkoopt aan de veehandelaar?
8. Onder welk ministerie valt de melkveehouderij?
9. Welke minister is het hoofd van dat ministerie?
10. Wie is de staatsecretaris die zich op dit moment bezighoudt met de melkveehouderij?
11. Wat doet LTO?

In de vorige les heb je nagedacht over kengetallen die gebruikt worden in de veehouderij. Tijdens je opleiding zal je hier veel over leren. Je leert hoe ze tot stand komen, wat ze betekenen en wat je er mee kunt. In deze opdracht beginnen we met een aantal veelgebruikte getallen.

1. Veel veehouders doen mee aan de melkcontrole. Ze krijgen een uitslag in de vorm van een MelkProductieRegistratie (MPR). Beschrijf hoe zo’n melkcontrole gaat.
2. Wat betekent de afkorting BSK?
3. Hoe wordt de BSK berekend?
4. Wat betekent de afkorting LW?
5. Hoe wordt de LW berekend?
6. Wat is de gemiddelde LW op een bedrijf?
7. Wat betekent de afkorting TKT?
8. Hoe wordt de TKT berekend?
9. Wat is de gemiddelde TKT in Nederland?
10. Wat betekent de afkorting ur?
11. Wat is een normale waarde voor dit getal?
12. Wat zegt een te hoge of te lage waarde?