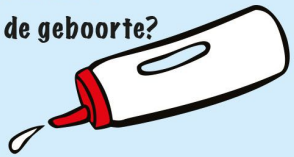
De boerderij is het begin van melk, één van de rijkste natuurlijke voedingsbronnen. Er is maar één echte producent van melk. Dat is de boer, met zijn koeien. Door een goede verzorging en goede voeding en door haar natuurlijke aanleg, produceert de koe op een unieke wijze melk.
De meeste melk gaat naar de zuivelfabriek. Vanaf het moment dat de boer gemolken heeft totdat de fabriek begint met het verwerken van de melk, is de melk gekoeld.

**Nederland telt:** 53 zuivelfabrieken, 16.500 melkveebedrijven, 1,6 miljoen melk- en kalfkoeien en 1,1 miljoen hectare grasland en snijmais - dat is bijna 30% van Nederland!

## Vul de vragen in en bewijs je kennis

1. Wat drinkt een kalfje de eerste twee dagen na de geboorte?
   - [ ] a. Melk
   - [x] b. Biest
   - [ ] c. Water

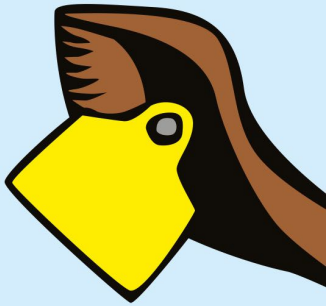


2. Een koe drinkt veel water. Weet jij hoeveel gemiddeld per dag?
   - [ ] a. 20 liter
   - [ ] b. 40 liter
   - [ ] c. 60 liter
   - [x] d. 100 liter

3. Hoeveel magen heeft een koe?
   - [ ] a. 2 magen
   - [ ] b. 3 magen
   - [x] c. 4 magen
   - [ ] d. 5 magen

4. Hoeveel spenen heeft een koe?
   - [ ] a. 2 spenen
   - [ ] b. 3 spenen
   - [x] c. 4 spenen
   - [ ] d. 6 spenen

5. Een koe geeft melk. Hoeveel gemiddeld per dag?
   - [ ] a. 2 liter
   - [ ] b. 10 liter
   - [x] c. 25 liter
   - [ ] d. 40 liter



6. Geven koeien altijd melk?
   - [ ] a. Nee, alleen in de zomer
   - [x] b. Nee, alleen als ze een kalfje hebben gekregen
   - [ ] c. Ja, zodra een koe volwassen is, geeft ze melk

7. Hoe heet melk van een koe die veel buiten is?
   - [x] a. Weidemelk
   - [ ] b. Boerenmelk
   - [ ] c. Supermelk

8. De kalfjes en koeien hebben allemaal een oormerk. Wat staat erop?
   - [ ] a. Verjaardag
   - [ ] b. Wie de vader en moeder zijn
   - [x] c. Paspoortnummer
   - [ ] d. Wat ze eten

9. Waarvoor gebruikt de koe haar staart?
   - [x] a. Als vliegenmepper
   - [ ] b. Om contact te maken met andere koeien
   - [ ] c. Om te kwispelen
   - [ ] d. Om aan te geven dat ze gemolken wil worden

10. De melk wordt in de melktank gekoeld bewaard zodat ze langer vers blijft. Op welke temperatuur wordt de melk bewaard?
   - [ ] a. 1 graad
   - [ ] b. 2 graden
   - [x] c. 4 graden
   - [ ] d. 6 graden

11. Waarom is melk goed voor je tanden en je botten?

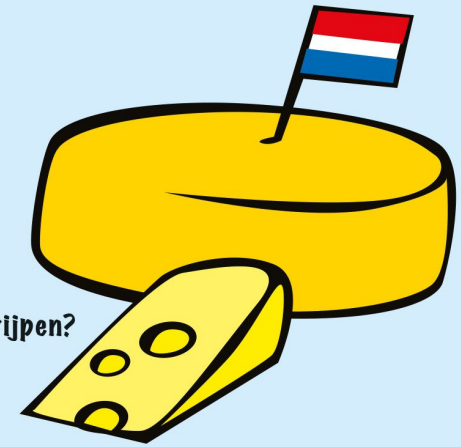
Melk is rijk aan calcium. Calcium is nodig voor de botopbouw en heeft een beschermde werking voor het gebit.

12. In zuivel zitten ook eiwitten. Waar zijn deze goed voor?
   - [x] a. Voor de groei van je spieren
   - [ ] b. Voor je ogen
   - [ ] c. Voor je hersenen

13. Hoe komen al die goede voedingsstoffen in de melk?
- [ ] a. De boer gooit ze in de tank
- [ ] b. Bij de fabriek worden ze in de melk gestopt
- [x] c. Dat doet de koe

14. Waarom is een stukje kaas na het eten goed (een kaasplankje)?
- [ ] a. Helpt met het verteren van eten
- [x] b. Helpt tegen tandbederf (cariës)
- [ ] c. Het is gewoon lekker

15. Voor het maken van welke producten wordt melk gebruikt?
Kruis aan wat jij denkt dat klopt
- [x] Karnemelk
- [ ] Margarine
- [x] Boter
- [x] Pudding
- [ ] Soep uit een pakje
- [x] Koekjes
- [x] Kaas
- [x] Medicijnen
- [ ] Broccoli



16. Welke kaas moet 10 maanden rijpen?
- [x] a. Oude kaas
- [ ] b. Jong belegen
- [ ] c. Extra belegen

Je hebt je boerderijbewijs bijna gehaald. Nog één vraag:
wat vind je het leukste op de boerderij?

ZUIVEL -ONLINE-

Wil je meer weten over zuivel?
Kijk dan op www.zuivelonline.nl
- Spreekbeurt, filmpjes,
quizzen en leuke weetjes -
Volg op facebook: Het zit in melk

maart 2019

# NATUURLIJK ZUIVEL!

## BOERDERIJBEWIJS

groep 7/8