

Melkkoe

De koe die zorgt voor jouw lekkere glaasje melk

In Nederland leven een heleboel koeien die melk geven. Dat kunnen wij weer lekker opdrinken! In dit clipje kom je van alles over ze te weten.

In Nederland leven anderhalf miljoen koeien die melk geven. Om melk te kunnen geven moet de koe ieder jaar een kalf krijgen. Een koe kan wel 40 tot 60 liter melk per dag produceren.

Een gezonde koe heeft heldere glanzende ogen, een vochtige snuit en een zachte soepele huid. Koeien zorgen er zelf voor dat hun huid schoon blijft. Ze kunnen met hun tong grote delen van hun lichaam bereiken. Met de staart verjagen ze vliegen. Met de achterpoten kan worden gekrabd aan kop en hals. Koeien hebben een identificatie. Dat betekent dat de koe herkend kan worden aan bijvoorbeeld een oormerk, een halsband of een ketting met nummers.

Dit is in veel landen verplicht in verband met ziektes die koeien kunnen hebben. Als die ziektes besmettelijk zijn dan kunnen ze ook worden overgebracht naar de mens als die het vlees eet. En zo kan de mens dus ook ziek worden.

Koeien grazen 4 tot 9 uur per dag. Een koe in de wei eet per dag zo'n 80 kilo gras. Koeien slingeren hun lange tong om een plukje gras en duwen het tegen de snijtanden in de onderkaak. Met een korte beweging van de kop rukken ze het gras af. In de uiers wordt melk gemaakt. Daarvóór moet het gras eerst verteerd worden.

Dat gebeurt in vier verschillende magen: de pens, de netmaag, de boekmaag en de lebmaag. Via de darmen worden alle belangrijke voedingsstoffen in het bloed opgenomen en door het lichaam gevoerd. Deze voedingsstoffen komen ook in de uier, waar de melk wordt gemaakt.