

# NATUURLIJK ZUIVEL!

## HOE EEN KOE MELK MAAKT



Kijk op [zuivelonline.nl](http://zuivelonline.nl) voor lesmateriaal, filmpjes, tips voor spreekbeurten en nog veel meer over zuivel.



55 KG



Een koe eet ongeveer 55 kg ruwvoer. Het grootste deel daarvan (75%) is gras.

5 KG



Een koe eet ongeveer 5 kilo krachtvoer per dag. Hier haalt zij veel energie en voedingsstoffen uit.

100 L



Een koe drinkt gemiddeld 100 liter water per dag.



Een koe is dol op restproducten uit de voedingsindustrie. Zo eet ze bijvoorbeeld bietenpulp en de resten van sinaasappelschillen.



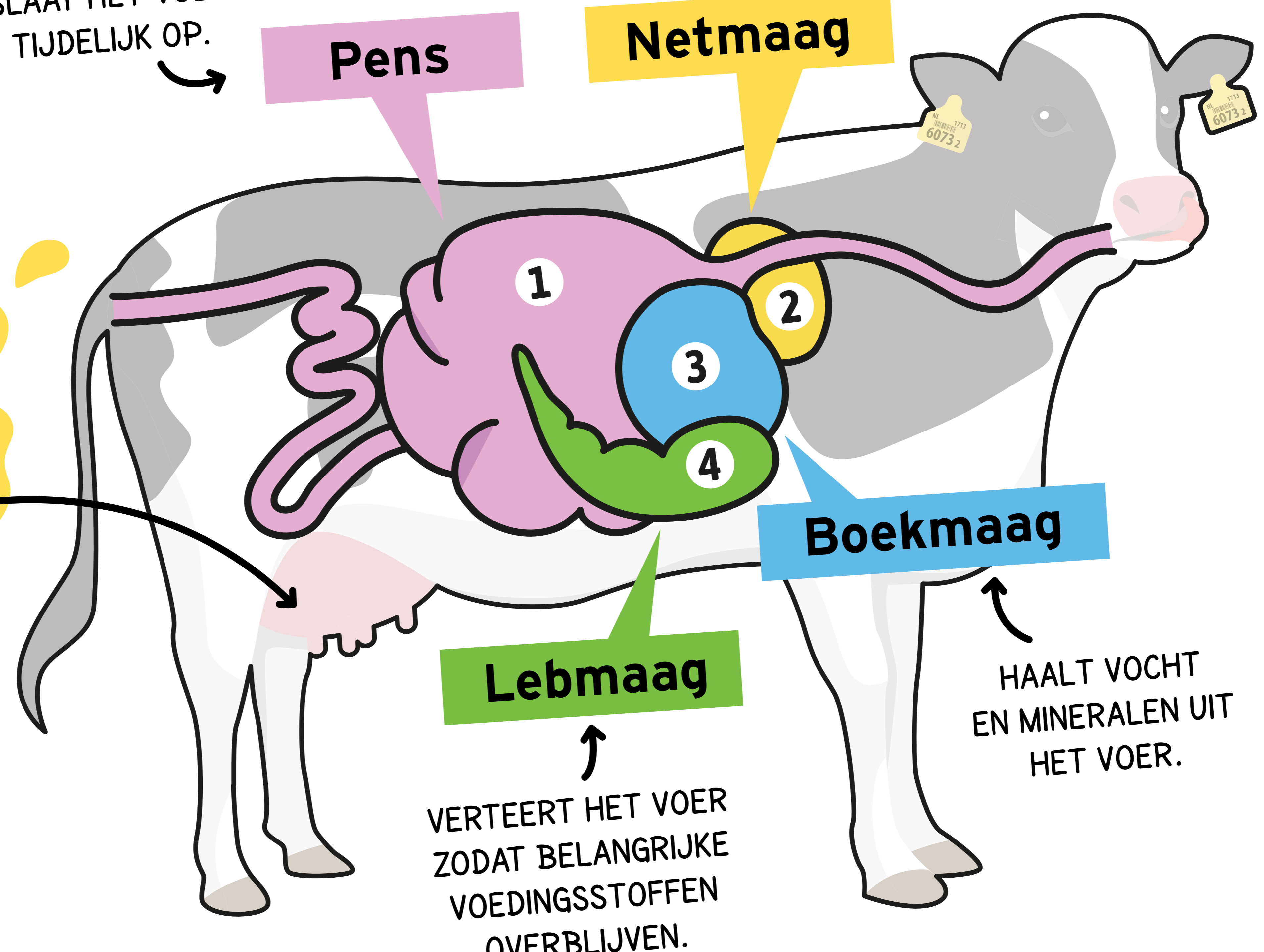
### EEN KOE IS EEN HERKAUWER EN HEEFT 4 MAGEN OM HET VOER TE VERTEREN

SLAAT HET VOER TIJDELIJK OP.

**Pens**

**Netmaag**

MAAKT KLEINE BALLETJES OM TE KUNNEN HERKAUWEN.



**Boekmaag**

**Lebmaag**

HAALT VOCHT EN MINERALEN UIT HET VOER.

VERTEERT HET VOER ZODAT BELANGRIJKE VOEDINGSSTOFFEN OVERBLIJVEN.

VIA HET BLOED KOMEN DE VOEDINGSSTOFFEN IN HET LICHAAM EN IN DE UIER TERECHT. IN DE UIER MAAKT DE KOE ER MELK VAN.

