

# Hoe komt de melk in de koe?

Vul de lege plaatsen in de tekst met onderstaande woorden in:

uier - hooi - melk - liter - produceert - gemolken -  
kalf - cellen - blaasjes - tepel - voedingsstoffen - holle ruimte

Als een koe bevallen is van een \_\_\_\_\_, produceert ze melk. In het begin krijgt het kalf de melk. Opdat de koe dus \_\_\_\_\_ blijft produceren, wordt ze regelmatig \_\_\_\_\_. Daardoor \_\_\_\_\_ de koe steeds weer melk. Koeien eten het liefst vers gras of \_\_\_\_\_. De koe neemt uit het verteerde gras \_\_\_\_\_ op en het bloed transporteert deze naar de uier. In de uier wordt in veel kleine \_\_\_\_\_ de witte melk gevormd.

De uier bestaat uit een groot klierweefsel met vele kleine \_\_\_\_\_. Het lijkt op een spons met kleine blaasjes (de melkcellen). In deze \_\_\_\_\_ wordt voortdurend melk geproduceerd. Een uier kan tot 20 \_\_\_\_\_ liter melk opnemen. Een gespierde kringspier aan de uier sluit de \_\_\_\_\_, zodat de melk niet weg kan lopen. Wanneer de koe gemolken wordt, glijdt de melk door de tepels uit de \_\_\_\_\_.



## Hoe komt de melk in de koe?