

Wie kommt die Milch in die Kuh?

Fülle den Lückentext:

Euter - Heu - Milch - Liter - produziert - gemolken -
Kalb - Zellen - Bläschen - Zitze - Nährstoffe - Hohlräumen

Wenn eine Kuh ein Kalb geboren hat, gibt sie Milch. Am Anfang bekommt das Kälbchen die Milch. Damit die Kuh auch weiterhin Milch erzeugt, wird sie regelmäßig gemolken.

Dadurch produziert die Kuh immer wieder Milch. Kühe fressen am liebsten frisches Gras oder Heu. Die Kuh nimmt Nährstoffe aus dem verdauten Gras auf und das Blut transportiert diese in das Euter. Im Euter wird in vielen kleinen Zellen die weiße Milch gebildet.

Das Euter besteht aus einem großen Drüsengewebe mit vielen kleinen Hohlräumen. Das sieht so ähnlich aus wie ein Schwamm mit kleinen Bläschen. In diesen Bläschen wird ständig Milch erzeugt. Ein Euter kann bis zu 20 Liter Milch aufnehmen. Ein Ringmuskel am Euter verschließt die Zitze, damit die Milch nicht ausfließen kann. Wenn dann die Kuh gemolken wird, rinnt die Milch durch die Zitze aus dem Euter.



Wie kommt die Milch in die Kuh?