



WARUM GIBT EINE KUH MILCH?

Beantworte die W-Fragen.

Was bedeutet der Begriff „Laktationszyklus“?

Der Laktationszyklus beschreibt die Zeit, in der eine Kuh Milch produziert. Zuerst wird die Kuh natürlich oder künstlich „belegt“: sie wird trächtig. Nach der Geburt des Kalbes (Abkalbung) beginnt die Milchbildung im Euter. Dafür sorgen Hormone, die ab der Geburt produziert werden – das ist bei allen Säugetieren so, auch beim Menschen. Ungefähr zwei Monate vor der Geburt des Kalbes wird die Kuh trocken gestellt – das bedeutet, dass sie ab dem Zeitpunkt keine Milch mehr gibt und auch nicht mehr gemolken wird. Kurz nach der Geburt gibt die Kuh zuerst die sogenannte Biestmilch. Diese ist besonders reich an Abwehrstoffen und sehr wichtig für das Immunsystem des Kalbes. Nach einigen Tagen entsteht dann die normale Milch. Etwa acht Wochen später wird die Kuh wieder trächtig – und der Kreislauf beginnt von vorne.

Wie lange dauert ein Laktationszyklus? ein Jahr

Wie viel Milch gibt eine Kuh durchschnittlich an einem Tag?

Eine Milchkuh gibt je nach Züchtung, Haltung und Fütterung durchschnittlich

etwa 25 l pro Tag.

Was versteht man unter dem Begriff „Trockenstellen“ der Kuh?

Kuh wird nicht gemolken

EIN JAHR IM LEBEN EINER MILCHKUH

