

DIE KUH

WOHER KOMMEN MILCH, KÄSE UND JOGHURT?

Rinderrassen

Während die Kühe in Norddeutschland in der Mehrzahl schwarz-weiß (Schwarzbunte) sind, überwiegen in Süddeutschland die braunen oder braun-weißen Tiere (Fleckvieh, Rotbunte, Braunvieh).



Fütterung

Eine Kuh frisst durchschnittlich 50 kg Gras täglich. Das entspricht etwa dem Inhalt einer Badewanne. Im Winter benötigt sie etwa 30 kg an Gras- oder Maissilage. Pro Tag trinkt eine Kuh etwa 80 bis 120 Liter Wasser.



19 Liter Rohmilch
entsprechen...

...19 l Trinkmilch...

...oder 2 kg Käse...

...oder 4 kg Quark...

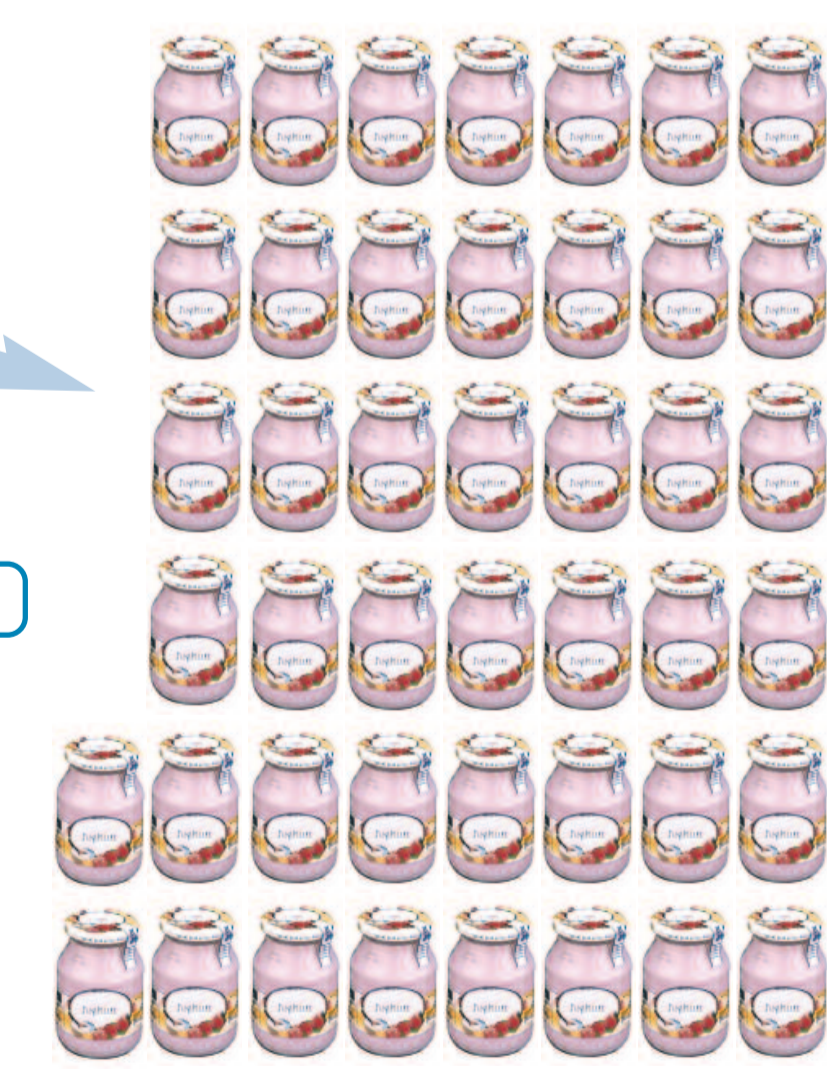
...oder 22 kg Joghurt...

...oder 4 Päckchen Butter...

...oder 1,4 l Sahne.

Milchkuhhaltung

Mehr als vier Millionen Kühe versorgen uns in Deutschland täglich mit Milch. Im Jahr gibt eine Kuh durchschnittlich 6.800 Liter Milch. Eine Milchkuh versorgt fast 20 Personen Tag für Tag mit Milch und Milchprodukten.



DER WEG DER MILCH

Boxenlaufstall

Kühe werden bei uns meist in modernen Ställen gehalten. Hier können sie sich frei bewegen und haben Liegeflächen mit Stroh oder Gummimatten. Das Futter bringt der Bauer zu ihnen in den Stall.

Melkstand

In modernen Ställen kommen die Kühe alleine in den Melkstand, wo sie gemolken werden. Das Melken mögen die Kühe gerne, da es sie von dem Gewicht der Milch in ihrem Euter erleichtert. Alle Kühe werden heute mit Melkmaschinen gemolken.

Milchkammer

Die Milch fließt über Rohrleitungen in den Milchtank, der in der Milchkammer steht. Da sie leicht verderblich ist, muss sie sehr schnell auf 4° C heruntergekühlt werden. Dort wird die Milch gelagert, bis ein Tanklaster sie abholt.

Molkerei

In der Molkerei wird die Rohmilch zunächst geprüft, bevor die Weiterverarbeitung zu Trinkmilch, Butter, Sahne, Joghurt, Quark und Käse beginnt.

Supermarkt

Milchprodukte stehen im Supermarkt in Kühlregalen, da sie verderblich sind. Nur H-Milch, die kurze Zeit stark erhitzt wurde, hält länger und muss nicht gekühlt gelagert werden.

Zu Hause

Die in den Milchprodukten enthaltenen Nährstoffe sind für Kinder in der Wachstumsphase unverzichtbar. Schulumilch hilft, die Leistung und Konzentration in der Schule auf hohem Niveau zu halten.

