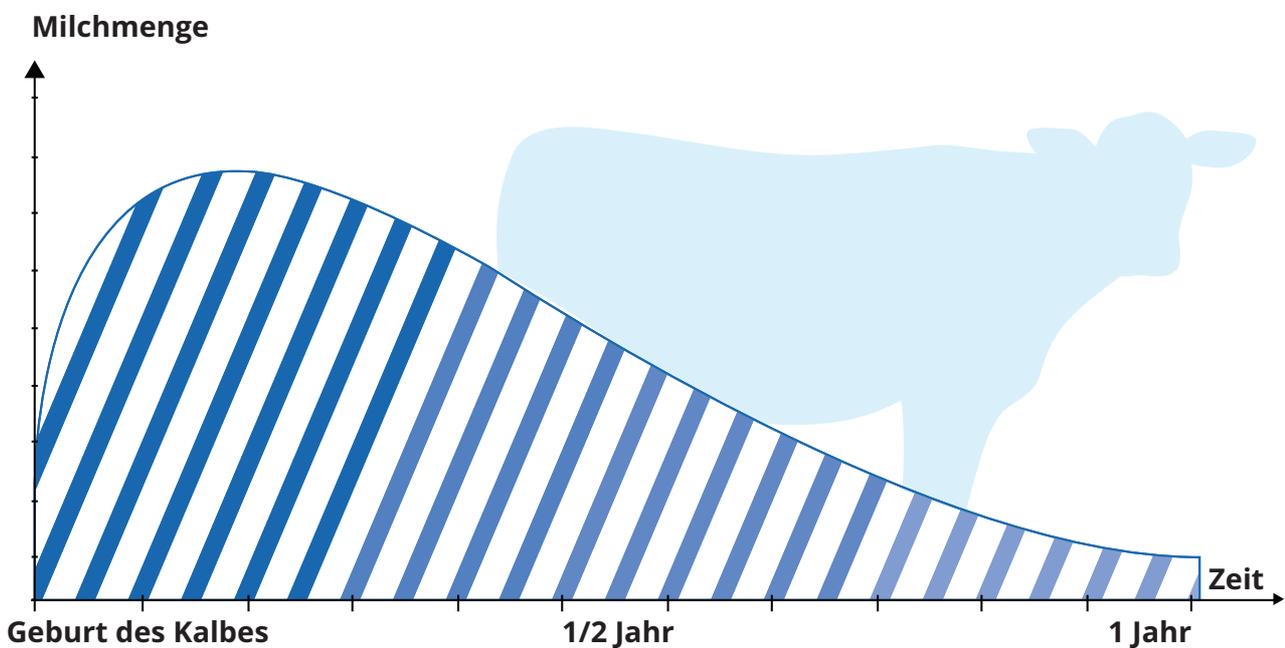


Warum muss eine Kuh immer wieder ein Kalb bekommen, damit sie Milch gibt?

🎬 Film: Der Bulle aus dem Kofferraum

Kühe geben erst dann Milch, wenn sie ein Kalb geboren haben. Wie alle Säugetiere geben auch Kühe von Natur aus Milch, um ihren neugeborenen Jungen die erste Nahrung zu geben, ehe diese alt genug sind, um selbst andere Arten von Futter aufzunehmen.

Wenn das Kälbchen nicht mehr trinkt oder die Kuh nicht mehr gemolken wird, wird dem Körper der Kuh damit signalisiert, dass die Milch nicht mehr benötigt wird. Im Euter wird dann schon bald keine Milch mehr gebildet. Aber auch wenn die Kuh regelmäßig gemolken wird, geht mit der Zeit die Milchmenge zurück. Nach etwa einem Jahr ist sie so gering, dass sich das Melken für den Landwirt nicht mehr lohnt. Deshalb muss die Kuh ein neues Kalb bekommen.



Aufgabe:

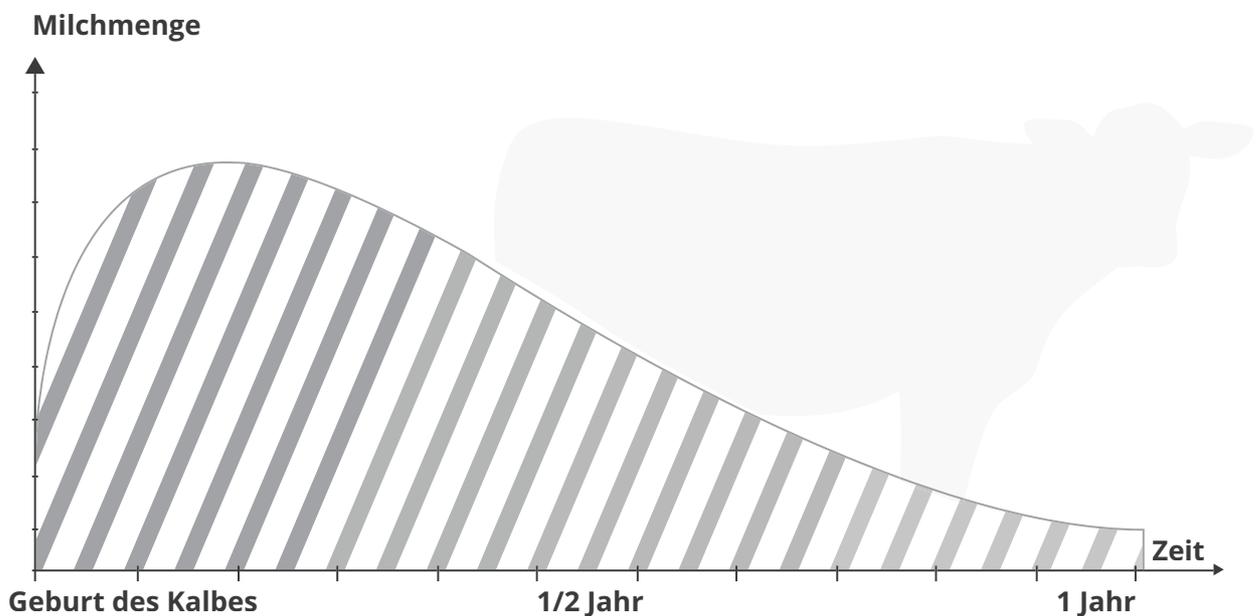
Beschreibe die Darstellung mit eigenen Worten:

Warum muss eine Kuh immer wieder ein Kalb bekommen, damit sie Milch gibt?

▶ Film: Der Bulle aus dem Kofferraum

Kühe geben erst dann Milch, wenn sie ein Kalb geboren haben. Wie alle Säugetiere geben auch Kühe von Natur aus Milch, um ihren neugeborenen Jungen die erste Nahrung zu geben, ehe diese alt genug sind, um selbst andere Arten von Futter aufzunehmen.

Wenn das Kälbchen nicht mehr trinkt oder die Kuh nicht mehr gemolken wird, wird dem Körper der Kuh damit signalisiert, dass die Milch nicht mehr benötigt wird. Im Euter wird dann schon bald keine Milch mehr gebildet. Aber auch wenn die Kuh regelmäßig gemolken wird, geht mit der Zeit die Milchmenge zurück. Nach etwa einem Jahr ist sie so gering, dass sich das Melken für den Landwirt nicht mehr lohnt. Deshalb muss die Kuh ein neues Kalb bekommen.



Aufgabe:

Beschreibe die Darstellung mit eigenen Worten:

Kurz nach der Geburt des Kälbchens steigt die Milchmenge der Kuh pro

Tag stark an und geht dann langsam im Laufe von 300 Tagen zurück.