

### Mittelstufe

Name:

# Melken mit der Maschine



### Aufgabe

Der Text enthält Lücken. Setze die folgenden Wörter am richtigen Ort ein.

voll / Saugen / kontrolliert / Milch / Zitzen / Melkmaschine / Milchfluss / melkbereit / Euter / massiert / Milchstrahlen / Melkbecher / gereinigt



Melkmaschinen erleichtern dem Bauern/der Bäuerin die Arbeit
erheblich. Daher wird heute vorwiegend die
eingesetzt. Vorbild der maschinellen Melktechnik

ist das \_\_\_\_\_ des Kalbes. Es können fünf Arbeitsgänge unterschieden werden:



## 1. Euterreinigung

Ohne sauberes Euter gibt es keine saubere \_\_\_\_\_\_. Das \_\_\_\_\_ wird mit einem Tuch oder spezieller Holzwolle

2.	7;	<b>L</b> -7	٥n	n	ro	h	
۷.	<b>∠</b> I	LΖ	en	D	ГΟ	IJ	E

Die ersten \_\_\_\_\_ werden in einen Vormelkbecher gemolken und \_\_\_\_\_.

### 3. Anrüsten

Das Euter und die \_\_\_\_\_ werden leicht massiert.

Dadurch wird die Kuh \_\_\_\_\_ .

## 4. Melken in vollen Zügen

Sobald sich die Zitzen straff und \_\_\_\_\_ anfühlen, werden die \_\_\_\_ der Maschine angesetzt. Es wird in vollen Zügen gemolken.

#### 5. Ausmelken

Sobald der \_\_\_\_\_\_ deutlich nachlässt, wird jedes Euterviertel leer \_\_\_\_\_ . Wird schlecht ausgemolken, kann die Milchleistung sinken und die Kuh erkranken.



# Lösung

## Melken mit der Maschine

Melkmaschinen erleichtern dem Bauern/der Bäuerin die Arbeit erheblich. Daher wird heute vorwiegend die Melkmaschine eingesetzt. Vorbild der maschinellen Melktechnik ist das Saugen des Kalbes. Es können fünf Arbeitsgänge unterschieden werden:

# 1. Euterreinigung

Ohne sauberes Euter gibt es keine saubere Milch. Das Euter wird mit einem Tuch oder spezieller Holzwolle gereinigt.

## 2. Zitzenprobe

Die ersten Milchstrahlen werden in einen Vormelkbecher gemolken und kontrolliert.

### 3. Anrüsten

Das Euter und die Zitzen werden leicht massiert. Dadurch wird die Kuh melkbereit.

# 4. Melken in vollen Zügen

Sobald sich die Zitzen straff und voll anfühlen, werden die Melkbecher der Maschine angesetzt. Es wird in vollen Zügen gemolken.

## 5. Ausmelken

Sobald der Milchfluss deutlich nachlässt, wird jedes Euterviertel leer massiert. Wird schlecht ausgemolken, kann die Milchleistung sinken und die Kuh erkranken.