

Name: _____

Klasse: _____

Datum: _____

Auf dem Bauernhof habe ich erfahren



Was ist richtig und was ist falsch? Kreuze ja oder nein an!

Auf dem Bauernhof habe ich erfahren, dass

- | | | |
|--|-----------------------------|-------------------------------|
| das männliche Rind Bulle heißt. | <input type="checkbox"/> ja | <input type="checkbox"/> nein |
| Kühe einmal am Tag gemolken werden. | <input type="checkbox"/> ja | <input type="checkbox"/> nein |
| ein Kalb von Anfang an Heu frisst. | <input type="checkbox"/> ja | <input type="checkbox"/> nein |
| das Lieblingsfutter der Kuh Gras/Heu ist. | <input type="checkbox"/> ja | <input type="checkbox"/> nein |
| Kühe immer auf der Weide leben. | <input type="checkbox"/> ja | <input type="checkbox"/> nein |
| der Molkereiwagen jeden Tag einmal kommt. | <input type="checkbox"/> ja | <input type="checkbox"/> nein |
| eine Kuh 2-mal am Tag gefüttert wird. | <input type="checkbox"/> ja | <input type="checkbox"/> nein |
| eine Kuh 500–600 kg wiegt. | <input type="checkbox"/> ja | <input type="checkbox"/> nein |
| eine Kuh erst Milch gibt, nachdem sie ein Kalb bekommen hat. | <input type="checkbox"/> ja | <input type="checkbox"/> nein |



Name: _____

Klasse: _____

Datum: _____

Auf dem Bauernhof habe ich erfahren



Was ist richtig und was ist falsch? Kreuze ja oder nein an!

Auf dem Bauernhof habe ich erfahren, dass

- | | | |
|--|--|--|
| das männliche Rind Bulle heißt. | <input checked="" type="checkbox"/> ja | <input type="checkbox"/> nein |
| Kühe einmal am Tag gemolken werden. | <input type="checkbox"/> ja | <input checked="" type="checkbox"/> nein |
| ein Kalb von Anfang an Heu frisst. | <input type="checkbox"/> ja | <input checked="" type="checkbox"/> nein |
| das Lieblingsfutter der Kuh Gras/Heu ist. | <input checked="" type="checkbox"/> ja | <input type="checkbox"/> nein |
| Kühe immer auf der Weide leben. | <input type="checkbox"/> ja | <input checked="" type="checkbox"/> nein |
| der Molkereiwagen jeden Tag einmal kommt. | <input checked="" type="checkbox"/> ja | <input type="checkbox"/> nein |
| eine Kuh 2-mal am Tag gefüttert wird. | <input checked="" type="checkbox"/> ja | <input type="checkbox"/> nein |
| eine Kuh 500–600 kg wiegt. | <input checked="" type="checkbox"/> ja | <input type="checkbox"/> nein |
| eine Kuh erst Milch gibt, nachdem sie ein Kalb bekommen hat. | <input checked="" type="checkbox"/> ja | <input type="checkbox"/> nein |



Name: _____

Klasse: _____

Datum: _____

Joghurt-Steckbrief



Steckbrief heißt: Die charakteristischen Merkmale werden aufgeschrieben.
 Schau Dir die gekauften Joghurts genau an und schreibe einen Steckbrief.
 (Die Steckbriefe können als Aufsteller angefertigt werden.)

Name des Produktes

Ich heiße _____ .

Herkunft – Name der Molkerei/Hersteller

Ich komme aus _____ .

Inhalt – Zutatenliste

Ich bestehe aus _____

_____ .

Mindesthaltbarkeitsdatum

Ich bin haltbar bis _____ .

Inhalt – Menge in Gramm

Ich wiege _____ Gramm.

Fettgehalt

Mein Fettgehalt beträgt _____ Prozent.

Verpackung

Verpackt bin ich mit _____ .

Bio/Öko?

Ich wurde aus Bio-Milch gemacht _____ .



Name: _____

Klasse: _____

Datum: _____

Joghurt-Geschmackstest



Diese Aufgabe kannst Du gut in Partnerarbeit lösen. Ein(e) Mitschüler/in verbindet Dir mit einem Tuch die Augen, dann darfst Du 4 verschiedene Fruchtjoghurts probieren. Du sollst die Fruchtart heraus schmecken. Dein(e) Mitschüler/in trägt die Ergebnisse in die Tabelle ein.

Joghurt	Fruchtart	schmeckt gut	schmeckt weniger gut

Name: _____

Klasse: _____

Datum: _____

Leitfragen für den Bauernhofbesuch



Versuche auf möglichst viele Fragen eine Antwort zu bekommen.

- Wie viele Kühe leben auf dem Hof?
- Wie groß ist der Kuhstall?
- Wie oft kommen die Kühe auf die Weide?
- Wie oft bekommen Kühe ein Kalb?
- Was frisst die Kuh besonders gerne?
- Was frisst das Kälbchen?
- Wie viel Liter Milch gibt eine Kuh am Tag?
- Wie oft wird die Kuh gemolken?
- Wie schwer ist eine Kuh?
- Wann gibt die Kuh zum ersten Mal Milch?
- Wie oft wird die Milch von einem Molkereifahrzeug abgeholt?
- Wie lauten die Familiennamen der Rinder?

Was interessiert Dich noch? Notiere weitere Fragen.



Name: _____

Klasse: _____

Datum: _____

Milchprodukte im Supermarkt – Einkaufsleitfaden



Aufgabe 1:

Schau Dir das Kühlregal an und notiere 10 verschiedene Milcherzeugnisse, aber keinen Käse.

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	

Aufgabe 2:

Schau Dir die verschiedenen Joghurts besonders gut an und schreibe 5 unterschiedliche Produkte auf! Wähle sowohl Joghurts mit Frucht als auch ohne, in Einweg und Mehrweg!

	Joghurtherzeugnis	Verpackung	
		Einweg	Mehrweg
1			
2			
3			
4			
5			

Name: _____

Klasse: _____

Datum: _____

Milchprodukte im Supermarkt – Einkaufsleitfaden



Aufgabe 3: Fragt im Supermarkt eine Verkäuferin:

Wer liefert den Joghurt in das Geschäft?

Woher kommt der Lieferant?

Wie oft kommt eine Lieferung?



Name: _____

Klasse: _____

Datum: _____

Wir stellen Joghurt her!



Joghurt selbst herstellen ist ganz leicht!

Dazu benötigt Ihr:

Zutaten

- 1 Liter pasteurisierte Milch oder 1 Liter H-Milch
- 3 Esslöffel nicht wärmebehandelter Naturjoghurt

Hilfsmittel

- 1 Kochtopf
- 1 Schneebesen
- 1 Esslöffel
- 1 Thermometer
- 1 Schüssel
- 1 Joghurtbereiter
- Herd oder Kochplatte
- Gläser

Und so wird es gemacht:

1. Ein Liter pasteurisierte Milch wird auf 95°C erhitzt. (H-Milch muss nicht so hoch erhitzt werden.)
2. Dann auf 45°C abkühlen bzw. H-Milch auf 45°C erwärmen. Mit einem Thermometer kontrollieren.
3. 3 Esslöffel Joghurt in die warme Milch einrühren.
4. Die Joghurtmilch in die Gläser eines Joghurtbereiters füllen und das Gerät einschalten oder in ein größeres Gefäß geben und an einen warmen Ort (z.B. in die Nähe einer Heizung) stellen. Es dauert etwa 24 Stunden bis der Joghurt fertig ist. Beim Joghurtbereiter die angegebenen Zeiten beachten. Während dieses Vorgangs darf der Behälter keiner Erschütterung ausgesetzt werden, da er ansonsten flüssig bleibt.

Dieser so hergestellte Joghurt kann mit frischen Früchten und Honig vermischt werden.

