



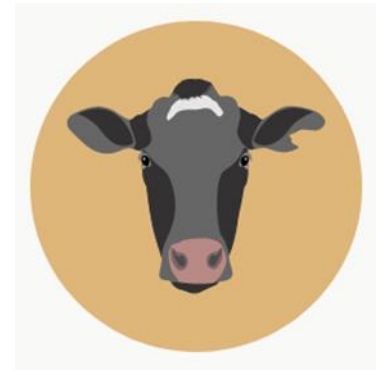
## Steckbrief Emma

### 1. Wie alt ist Emma?

Emma ist im Oktober 2017 sieben Jahre alt geworden.

### 2. Welche besonderen Merkmale hat sie?

Seit einem Unfall mit ihrer Ohrmarke hat Emma einen Schlitz im Ohr.



### 3. Auf Materialblatt 4 findest du Fotos von drei Kühen. Schneide das Bild von Emma aus und klebe es hier auf.



### 4. Auf welchem Hof lebt Emma?

Emma lebt auf dem Hof der Familie Höck.

### 5. Wo befindet sich der Hof?

Der Hof befindet sich in Lohmar, süd-östlich von Köln.

### 6. Handelt es sich um einen Großbetrieb, ein Familienunternehmen oder einen Biohof?

Es handelt sich um einen Familienbetrieb.

### 7. Wie viele Kühe leben auf dem Hof?

Auf dem Hof leben 120 Milchkühe.



8. Wie viele Kälber hat Emma schon bekommen?

Emma hat sechs Kälber bekommen.

9. Wie oft am Tag wird sie gemolken?

Emma wird zweimal am Tag gemolken.

10. Wie wird sie gemolken?

Emma wird im Melkstand gemolken, jeweils mit 13 anderen Kühen gleichzeitig.



11. Auf Materialblatt 4 findest du Fotos von den Kühen beim Melken. Schneide das passende Bild aus und klebe es hier auf.



12. Wie viel Milch gibt Emma ungefähr pro Jahr?

Emma hat in den vergangenen Jahren zwischen 6000 und 10000 Kilogramm Milch gegeben.

13. Wie viel Zeit verbringt Emma auf der Weide?

Im Sommer kann sie rund um die Uhr auf die Weide.

Im Sommer kann sie tagsüber auf die Weide.

Sie geht nicht auf die Weide, sondern verbringt ihr Leben im Boxenlaufstall, also einem Stall mit offenen Liegeboxen und einer Fläche zum Herumlaufen.