

Unser Milchbauernhof

Xaver



Maria



Basti



Dieses Malbuch gehört:

.....



**»Viel Spaß
beim
Ausmalen!«**



Basti

Dieses Heft ist für Dich zum Ausmalen.

**Daneben erzählen Maria, Xaver und Basti Interessantes aus
ihrem Alltag auf dem Hof. Vielleicht wollt ihr ja mit euren
Eltern selbst mal so einen Hof besichtigen, zum Beispiel beim
Tag des offenen Hofes: www.tag-des-offenen-bauernhofes.de**



Impressum

HERAUSGEBER (V.i.S.d.P.) Verband
der Milcherzeuger Bayern e.V.
Max-Joseph-Str. 9 • 80333 München
www.milcherzeugerverband-bayern.de

ILLUSTRATIONEN
Carmen Eisendle

KONZEPT
Beate Leichtl

COPYRIGHT
© VMB (Verband der Milcherzeuger Bayern e.V.)
Hinweise bezüglich des Urheberrechts:
Eine -auch auszugsweise-Vervielfältigung und/oder
Verbreitung ist ausdrücklich untersagt und
wird bei Zuwiderhandlung zur Strafanzeige gebracht.



MILCHHOF

Wie viele **Kühe** entdeckst du auf dem Bild rechts?



Xaver

» In unserem Stall stehen 75 Milchkühe. Damit gehören wir in Bayern zu den typischen Familienbetrieben.«



MILCHHOF

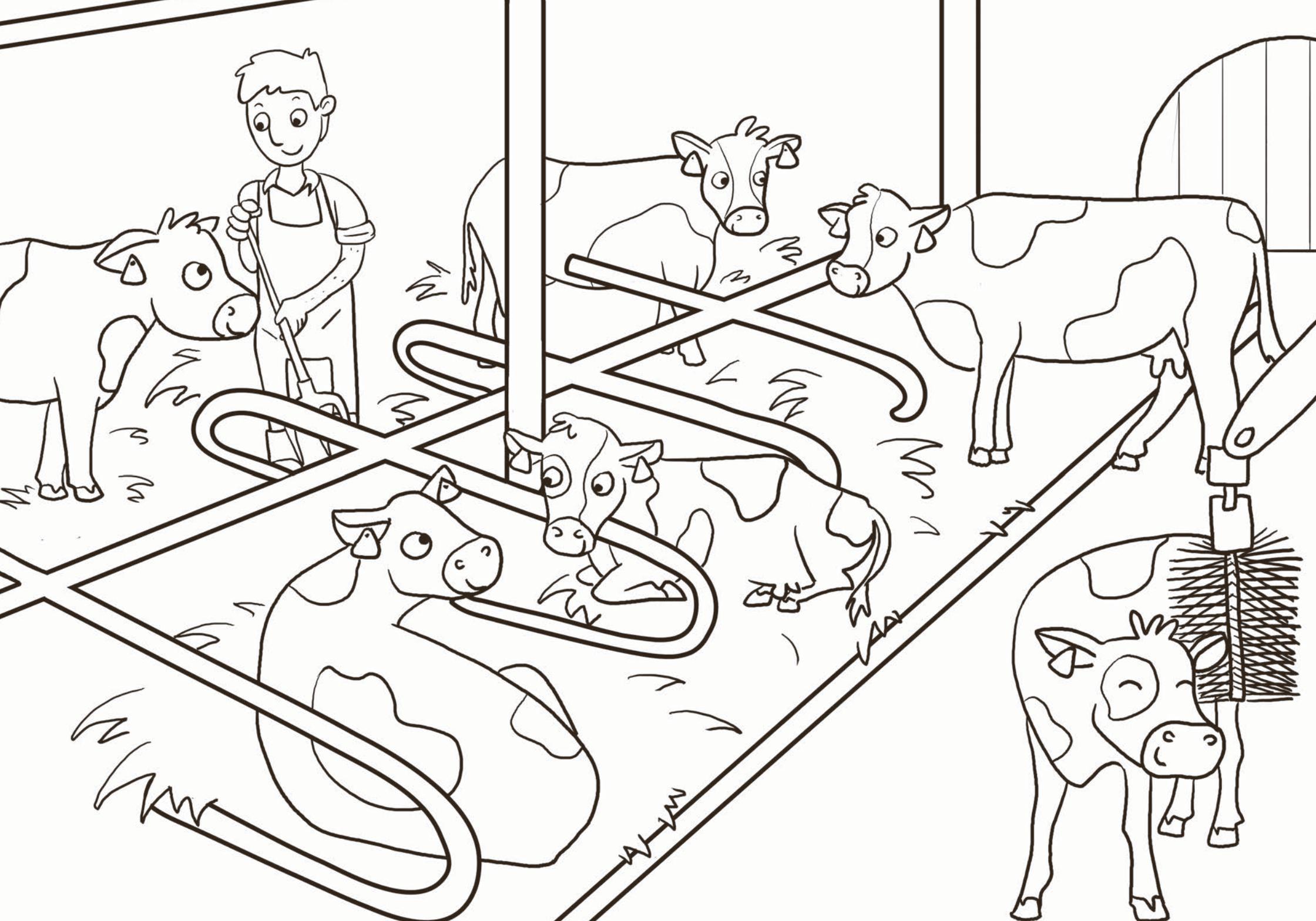
Milchbauer Xaver schaut jeden Tag nach seinen Kühen. Vor einigen Jahren hat er einen **Laufstall** für seine Tiere gebaut, wo sie viel Platz haben und sich frei bewegen können.

Besonders die Wellness-Bürste mögen die Milchkühe.



Basti

»Unsere Milchkühe sind weiß-braun gescheckt. Die Rasse heißt Fleckvieh.«



Ungefähr 50 Kilogramm **Futter** frisst eine Kuh am Tag.

Was glaubst Du? Wieviel Liter **Wasser** braucht eine Kuh täglich?

Liter

Antwort: Eine Kuh trinkt durchschnittlich 80 Liter Wasser am Tag. Bei warmen Temperaturen können es auch 140 Liter am Tag sein.

MENU

- GRAS
- HEU
- SILAGE
- KRAFTFUTTER
- VIEEEEEEL WASSER



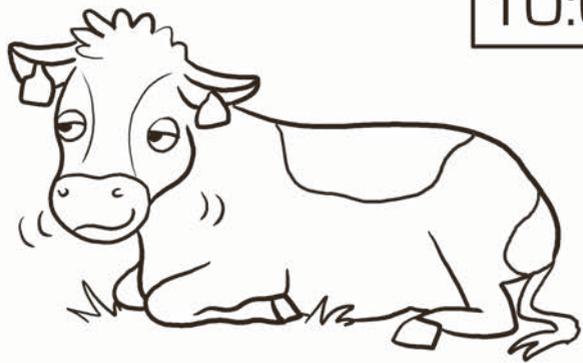
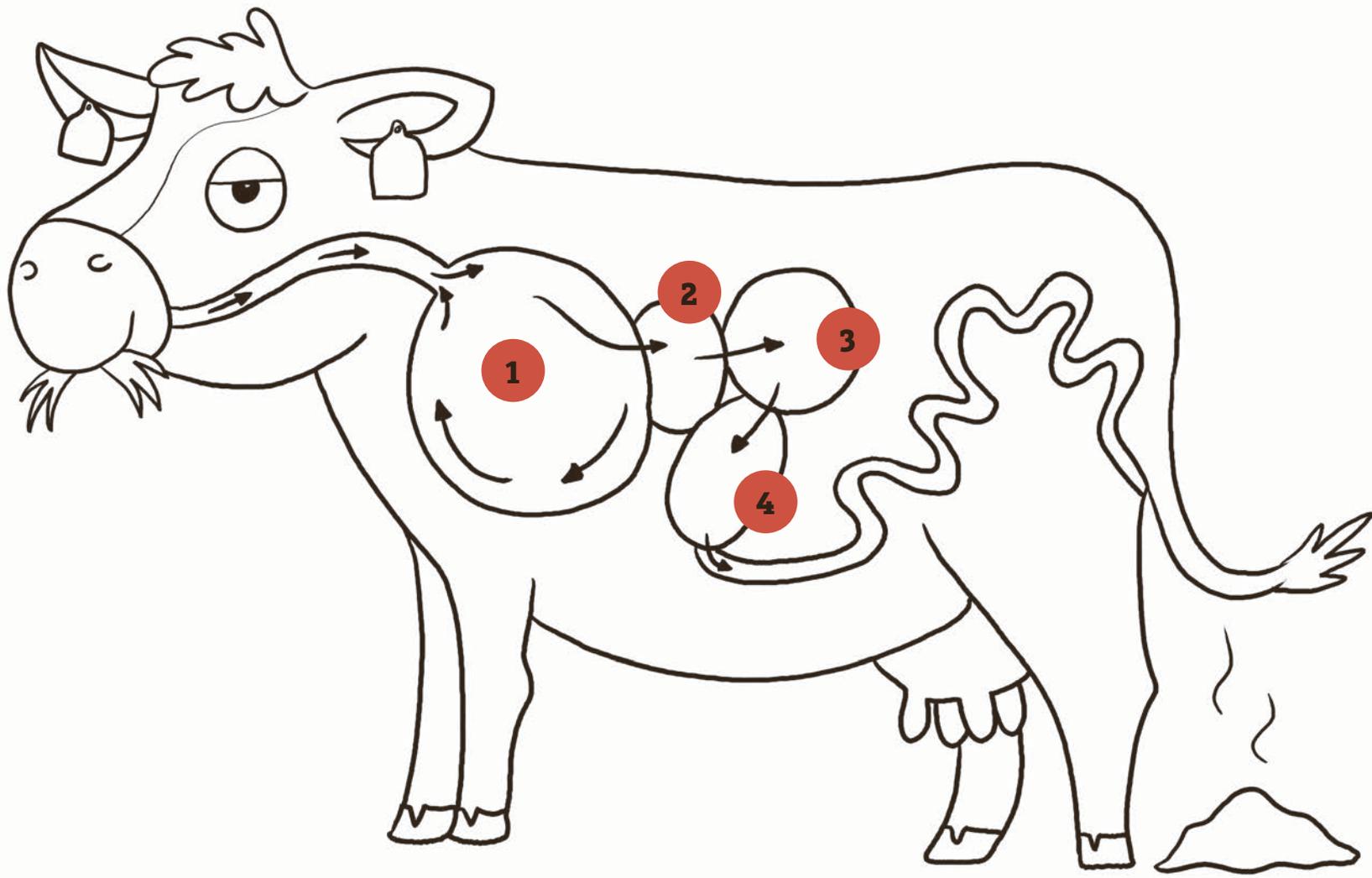
Kühe sind **Wiederkäuer**: Frisst die Kuh, kommt das grob zermahlene Futter zuerst in den Pansen. Durch einen Reflex wird der teilweise zersetzte Nahrungsbrei wieder nach oben befördert und nochmals gekaut. Dann wieder geschluckt und zur weiteren Verdauung durch Netzmagen, Blättermagen und Labmagen befördert.

» Kühe sind Pflanzenfresser. Da die Fasern schwer verdaulich sind, hat die Kuh vier Mägen und der ganze Vorgang des Verdauens dauert lang.«

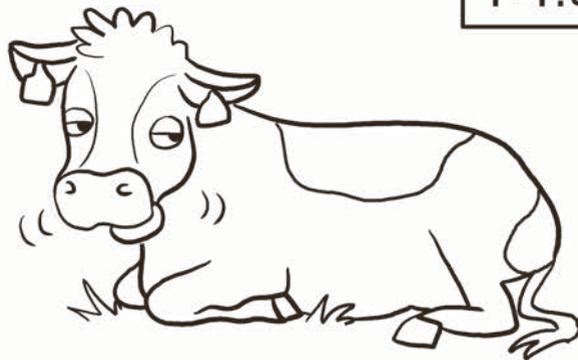


Maria

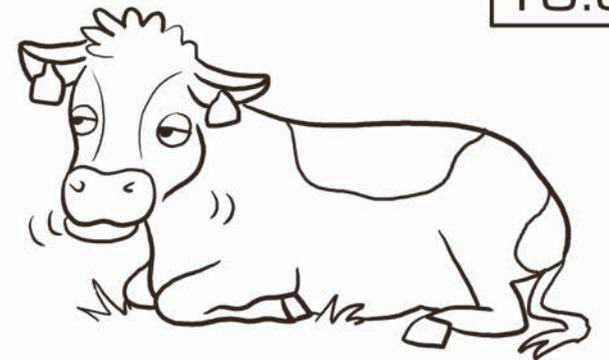
- 1 Pansen**
- 2 Netzmagen**
- 3 Blättermagen**
- 4 Labmagen**



10:00



14:00



18:00

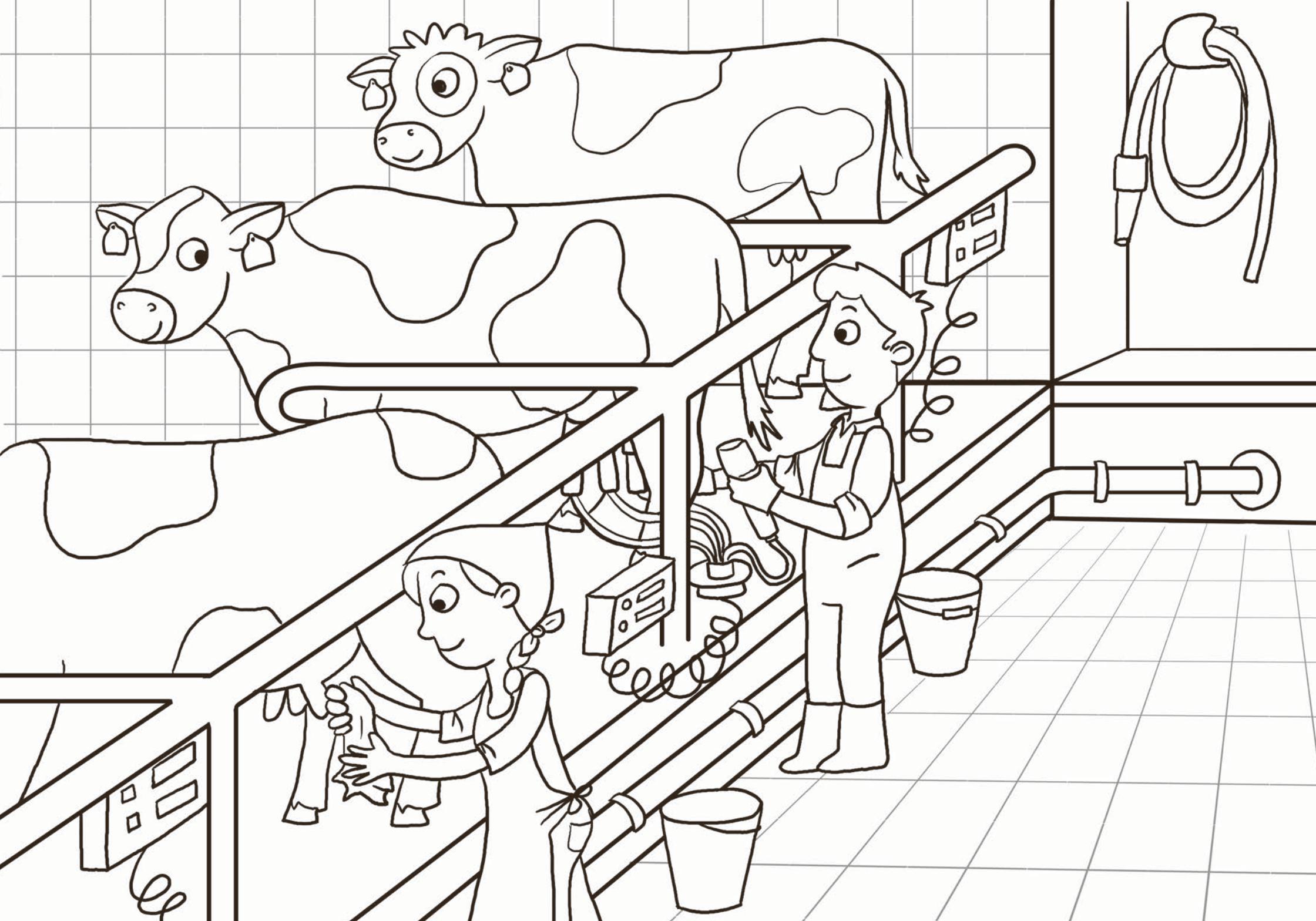
» Meine Eltern haben viel Arbeit im Stall und beim Melken. In den Melkstand gehen die Kühe selber. Das sind sie gewöhnt.«



Basti

Täglich werden die Kühe gemolken. Dabei müssen Maria und Xaver strikt auf Sauberkeit und Hygiene achten. Was glaubst Du? Wieviel Liter **Milch** gibt eine Kuh täglich?

Liter



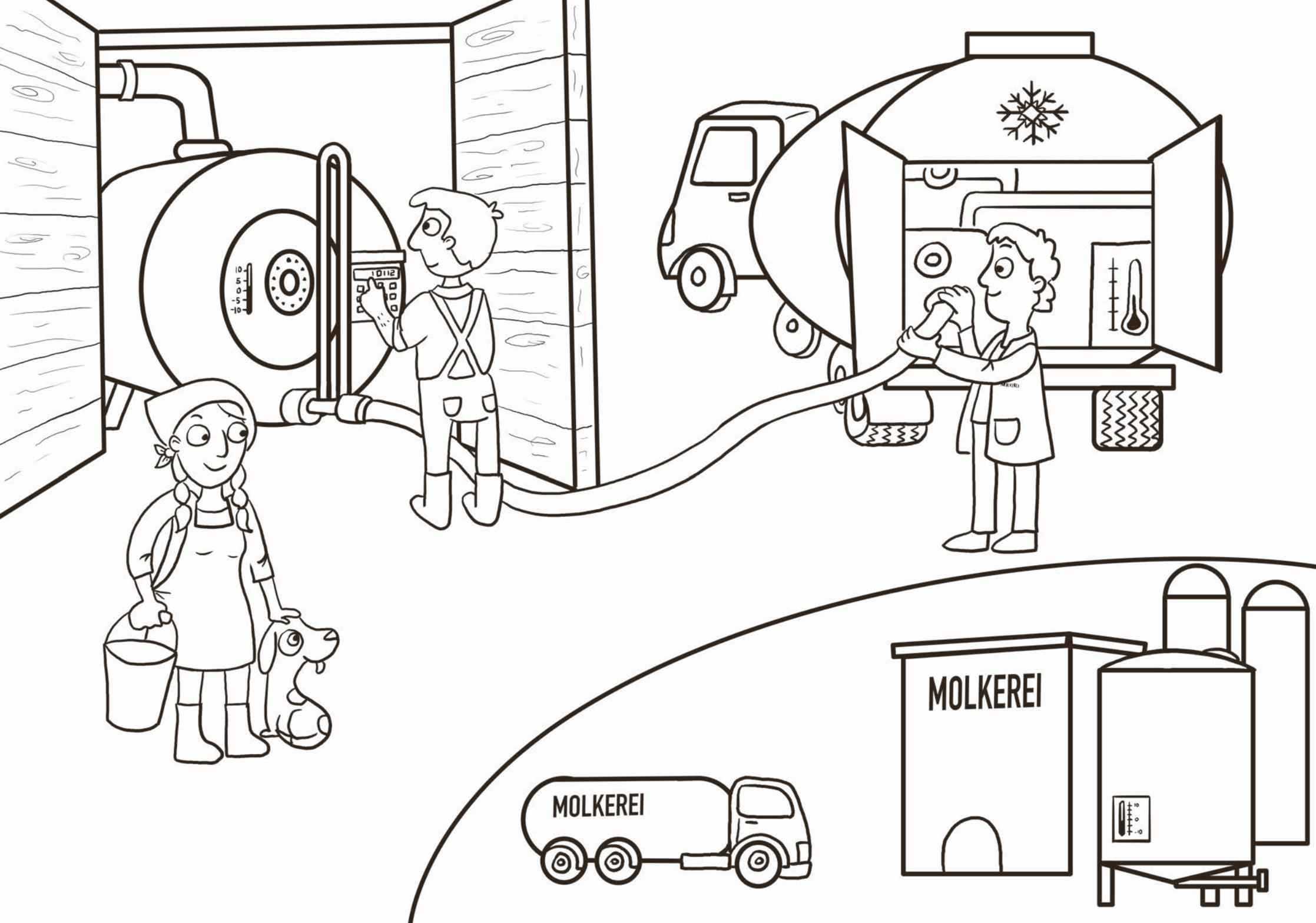
Die gemolkene Milch fließt in einen Kühltank, der abseits des Stalls steht. Ein **Milchsammelwagen** der Molkerei holt die Milch von Xavers Hof ab und fährt sie zusammen mit der Milch weiterer Höfe in die Molkerei. Auch im Sammelwagen ist die Milch ständig gekühlt.

Welche Lebensmittel stellt die Molkerei her?

» Bereits vor dem Abpumpen der Milch in den Sammelwagen, werden Proben genommen und geschaut, ob die Milch unserer Kühe rein, gesund und ohne Rückstände ist.«



Xaver



Trockensteher nennt man die Kühe, die sich im Stall oder auf der Weide auf die Geburt eines Kälbchens vorbereiten. In dieser Zeit gibt die Kuh keine Milch. Die meisten Kühe gebären einmal im Jahr.

»In der Trockensteherzeit gibt die Kuh keine Milch. Das sind ungefähr 6-8 Wochen vor der Geburt eines Kalbes.«

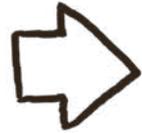
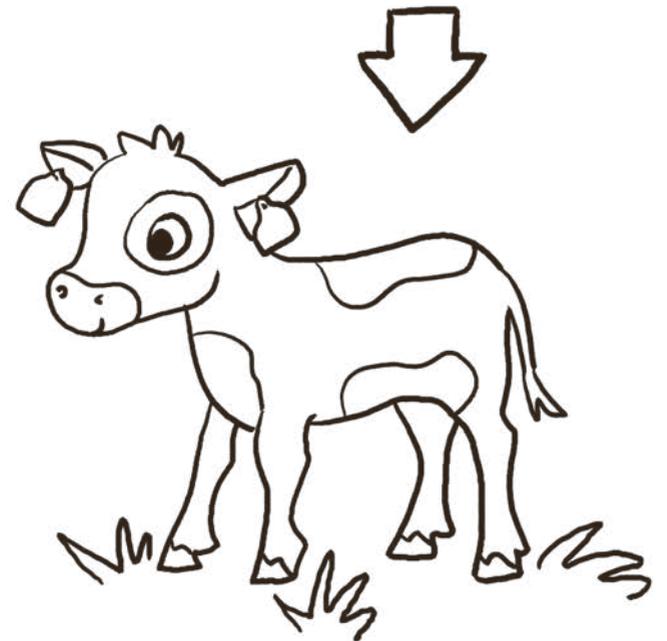
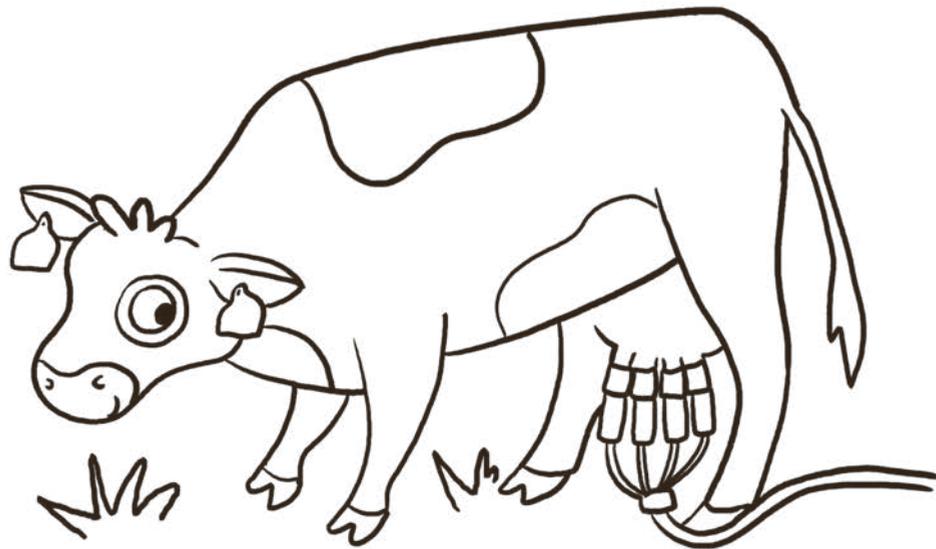
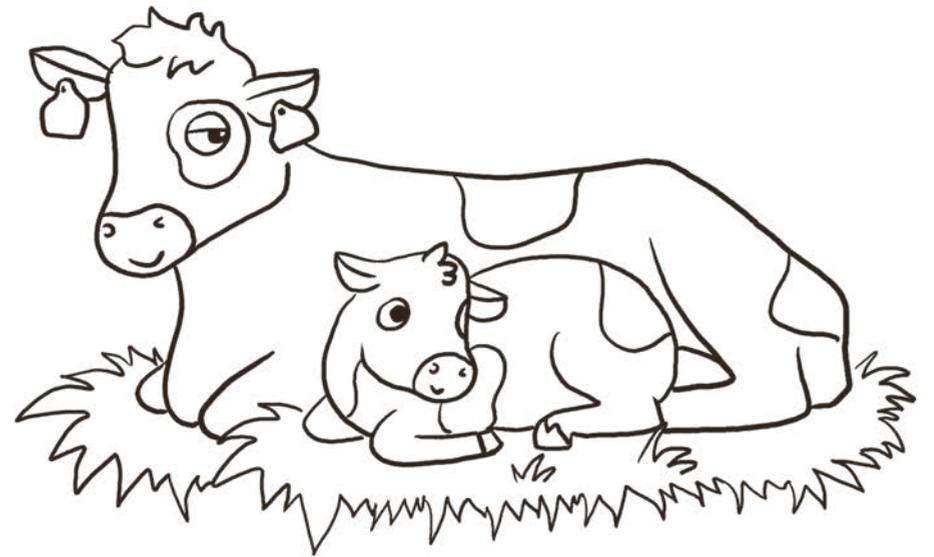
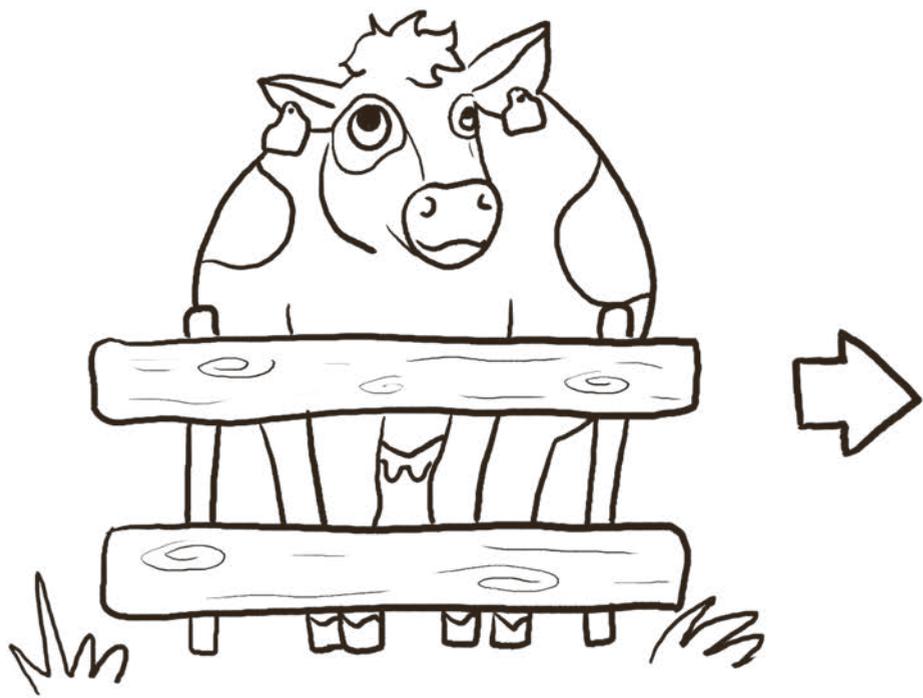


Maria

Kreuze an, was stimmt:

Nur Kühe, die Kälber bekommen haben, liefern Milch.

Nur weibliche Tiere können zu einer Milchkuh werden.

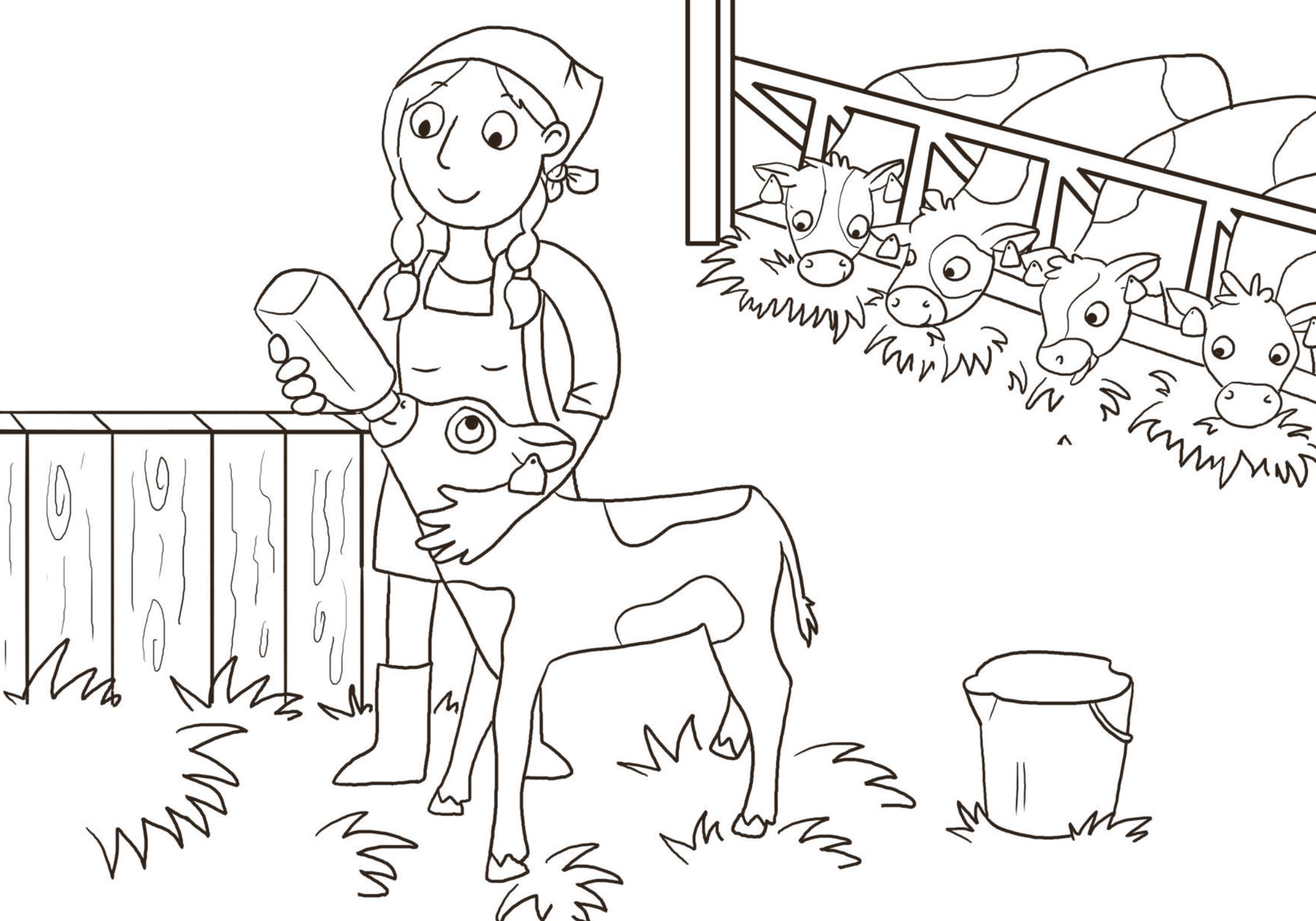


Die Milch, die eine Kuh kurz nach dem Kalben gibt, heißt **Biestmilch**. Sie ist besonders eiweißreich und wertvoll.

» Wenn ein Kälbchen geboren wird, sind meine Eltern immer dabei und schauen, ob es der Mutter und dem Kalb gut geht. Den ganz Kleinen hilft meine Mama beim Trinken an der Saugflasche.«



Basti

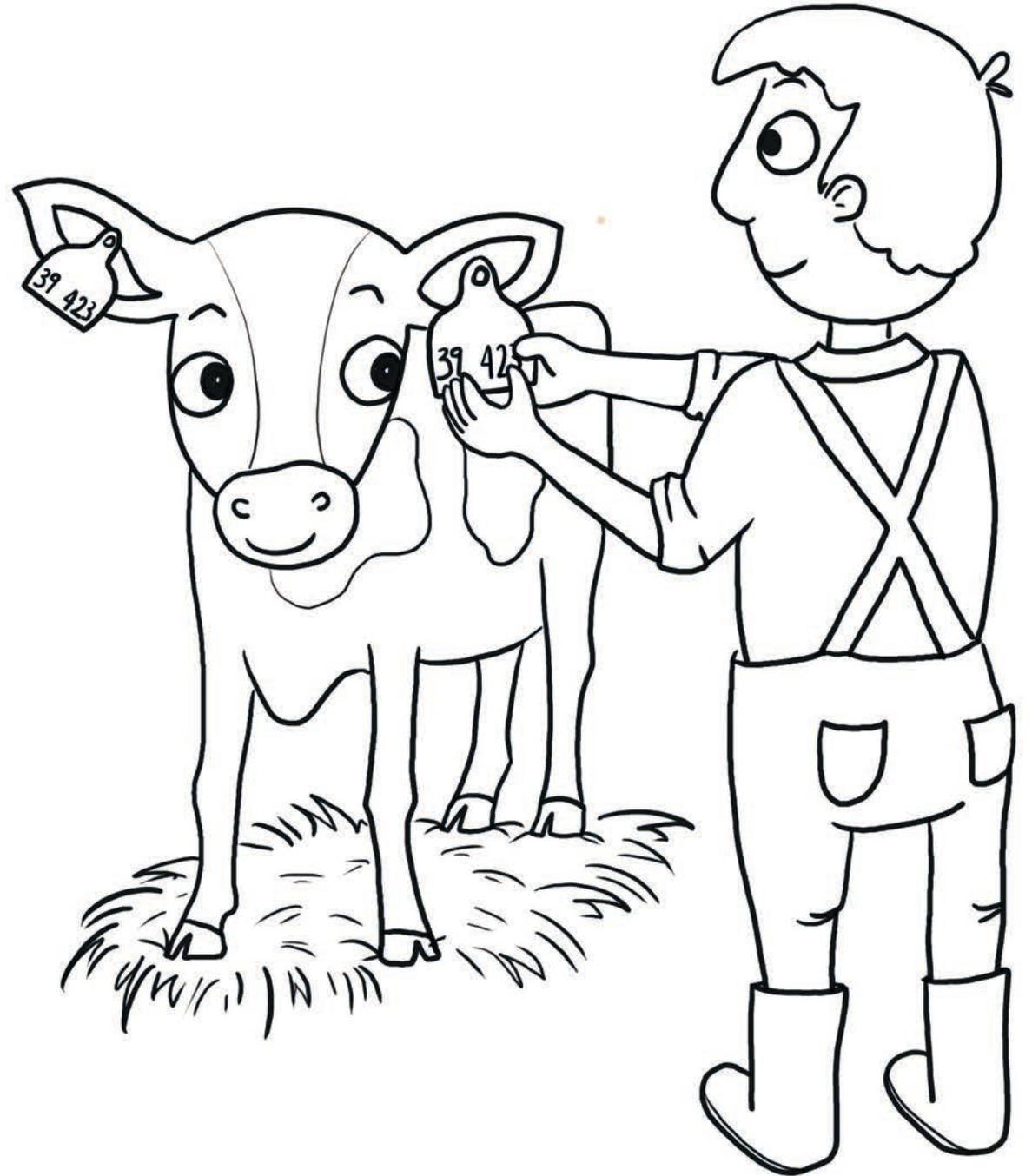
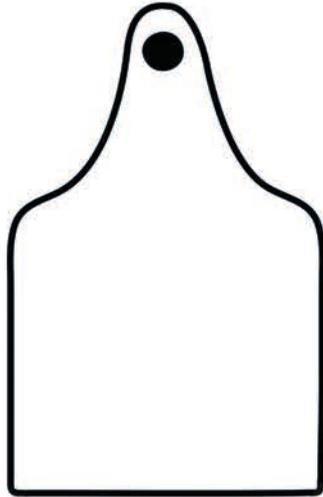
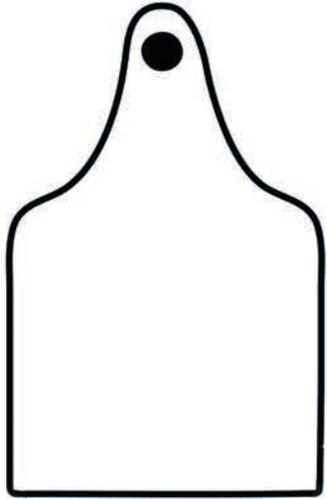
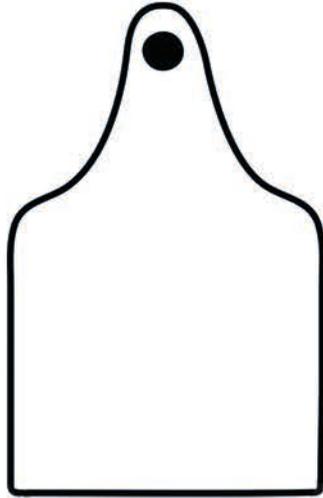


»Ich trage die Nummer zusätzlich in ein Datenbankverzeichnis ein. So können Behörden den gesamten Tierbestand sehen.«



Xaver

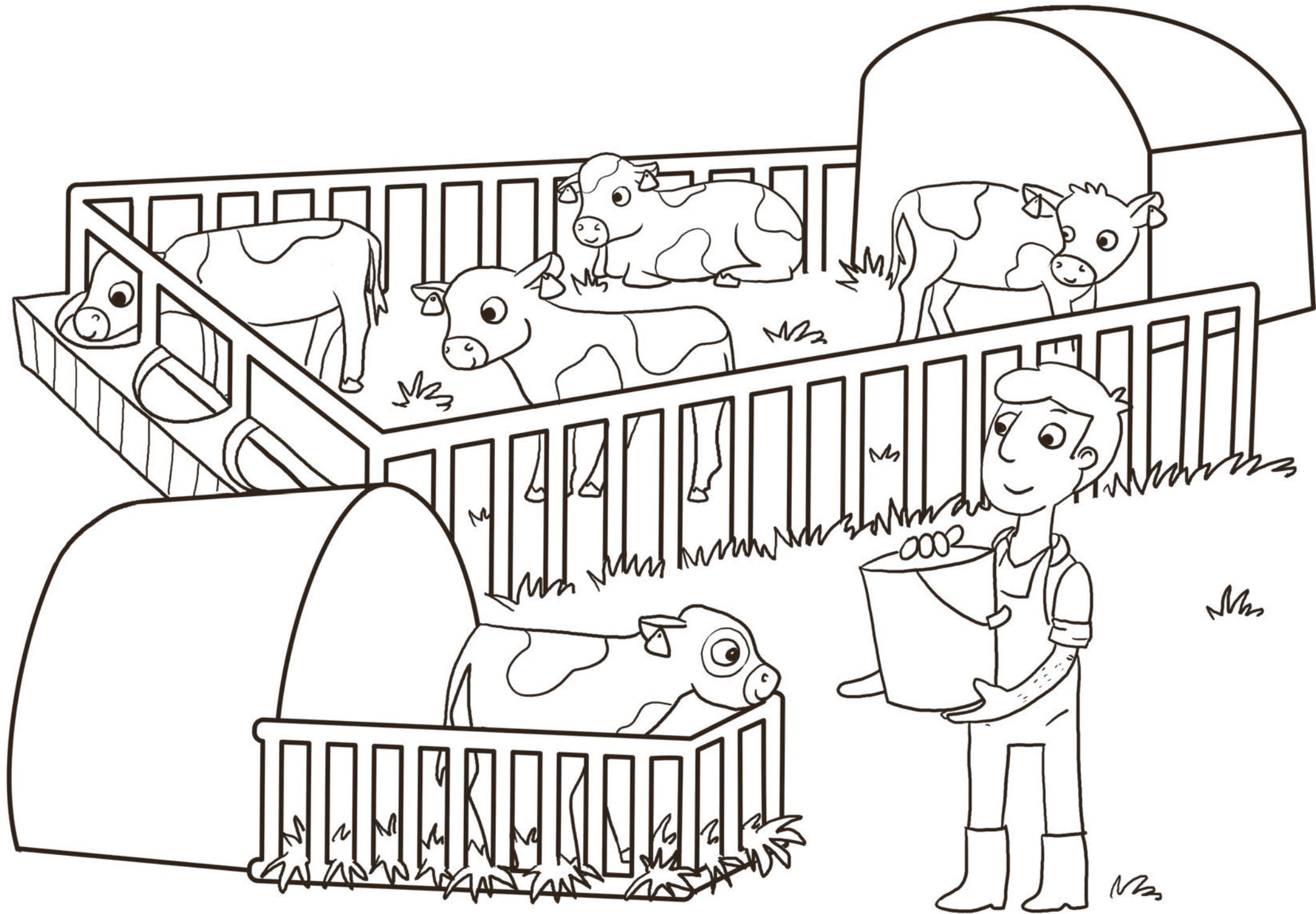
Jedes Tier bekommt eine **Ohrmarke** mit einer Nummer an jedes Ohr. Das ist wie ein Personalausweis. Die Marke behält die Kuh ein Leben lang.



Wie viele **Kälber** versorgt Bauer Xaver?



Die jungen Kälbchen wachsen zusammen im **Kälber-Iglu** auf, wo sie besonders viel Komfort haben und von Xaver und Maria besonders betreut werden.

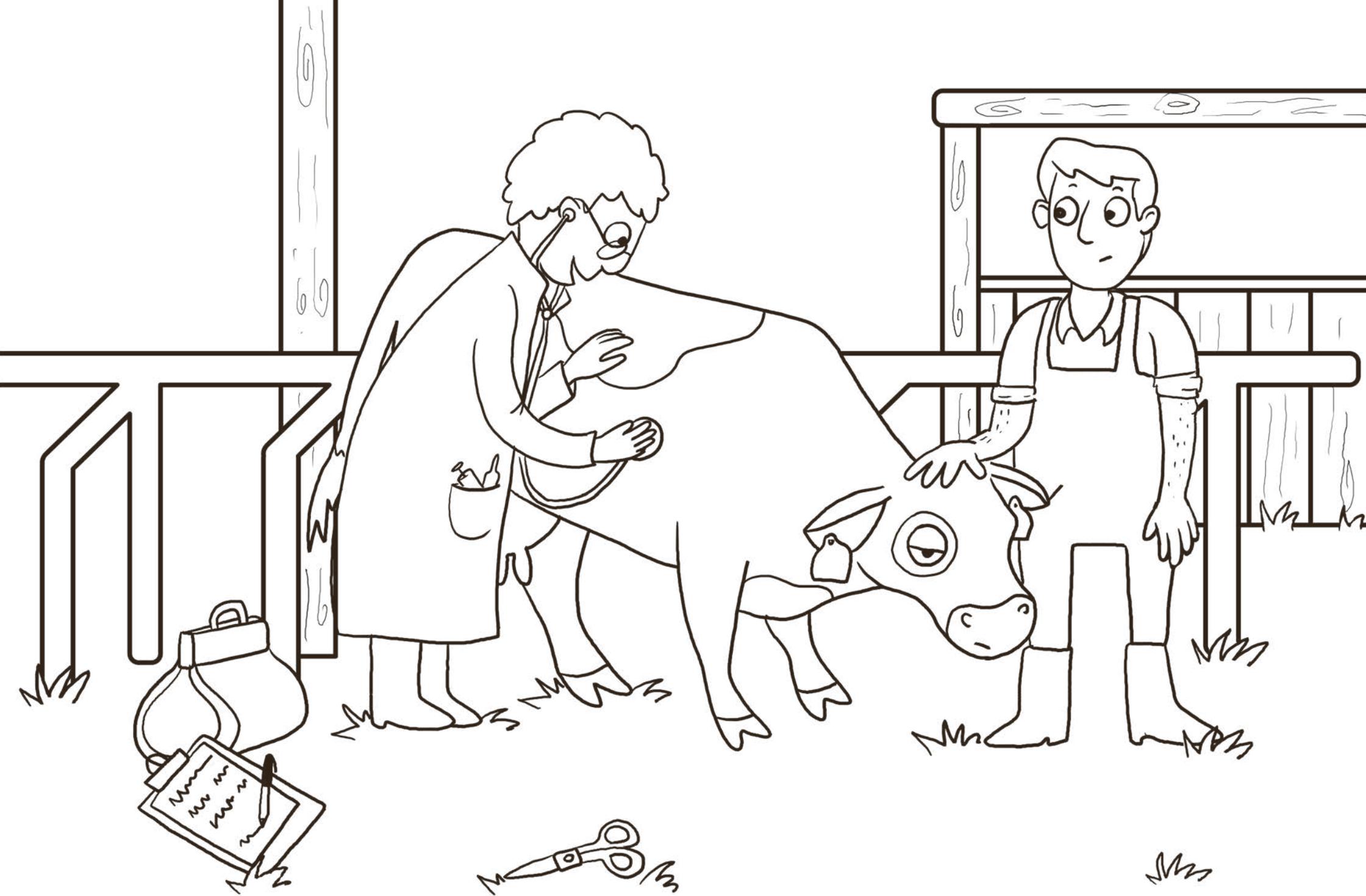


»Wir schauen bei unserer Herde ganz genau, wie es unseren Tieren geht. Denn nur gesunde Kühe können auch viel Milch geben.«



Maria

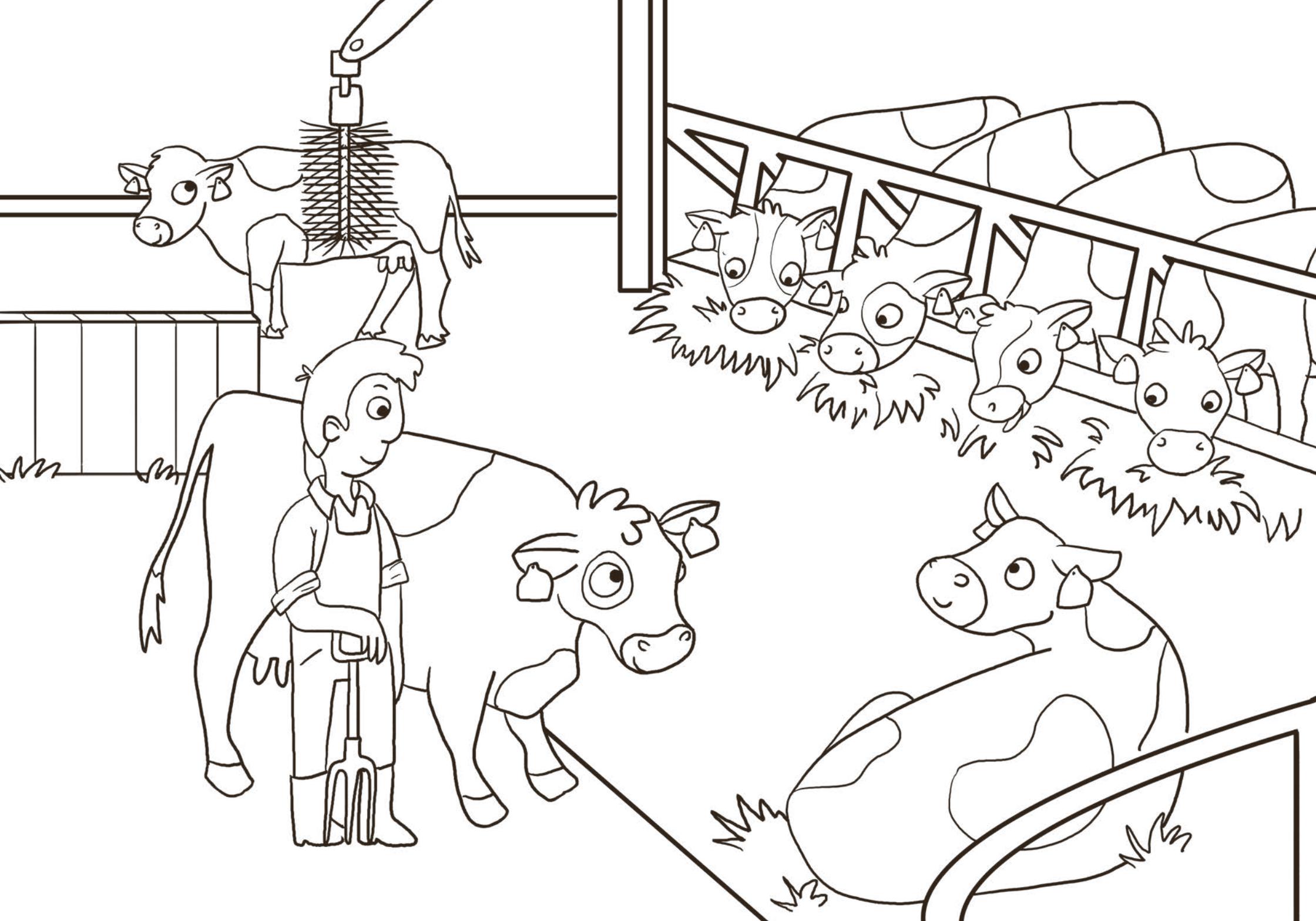
Auch Kühe können mal krank werden. Dann holt Bauer Xaver den **Tierarzt, der die Kuh untersucht. Manchmal sind auch Medikamente notwendig.**



Milchbauer Xaver ist froh, daß seine Kuh Alma wieder gesund ist. Jetzt kann sie auch wieder zur **Herde** zurück und wird auch wieder regelmäßig gemolken.

Wie viele **Kühe** entdeckst du auf dem Bild rechts?





 **MILCHBAUERN
SERVICE
BAYERN** Verband der
Milcherzeuger Bayern



www.milchbauernservice.de

unterstützt durch:

MFF Bayerischer
Milchförderungsfonds