

Der moderne Wohlfühlstall

Im Milchviehstall gibt es jede Menge Arbeit, die sehr viel Zeit kostet. Das wissen auch Lia und Linus. Kein Wunder, sie wohnen auf einem Bauernhof mit viel Grünland, Acker und einem Milchviehstall mit 120 Milchkühen. Sie kennen den Ablauf im Stall. Nun aber wurde der Stall komplett modernisiert und die Tiere wohnen jetzt in ihrem „Wohlfühlstall“. Es gibt neue Roboter, die Lia und Linus noch nicht kennen. „Opa, kannst du uns die neuen Robbis zeigen, wie sie arbeiten?“ Opa Frank nimmt sich die Zeit, seinen Enkelkindern die neuen Stallhelfer zu erklären, die automatisch melken, das Futter anschieben, entmisten und die Tiere putzen. „Schaut mal, da ist der **Melkroboter**. Mit ihm können wir jede Kuh und jede Zitze individuell behandeln. Er findet dank seiner neuen 3-D-Kamera mit der entsprechenden Software die Zitzen und setzt das Melkzeug schnell und unkompliziert an. Zuvor werden auch die Zitzen automatisch gesäubert und auf das Melken vorbereitet. Wir kontrollieren den Prozess über unser Smartphone, das durch die neue Software überall im Stall mit dem Melkroboter verbunden ist. Wir greifen nur ein, wenn etwas nicht normal läuft.



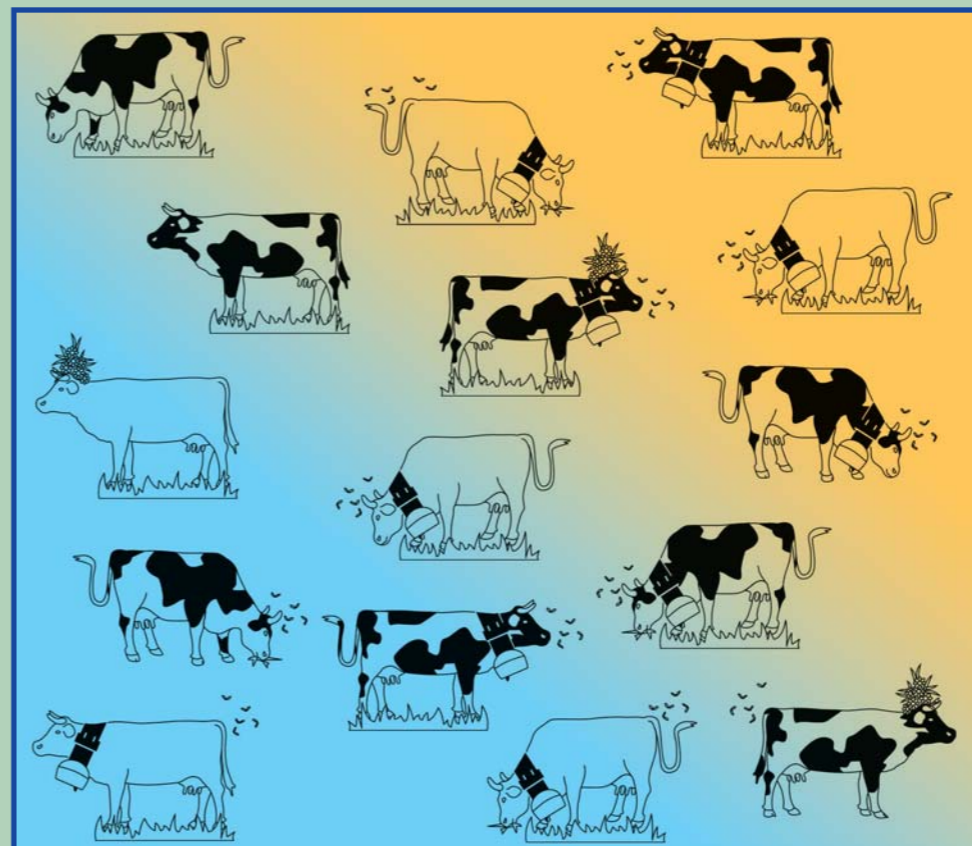
Der **Anschieberoboter** mischt das Futter, während er es auf den Futtertisch schiebt. Es kann sich dabei z. B. um Heu, frisches Gras und Stroh handeln. So wird alles immer schön durchmischt und ungeliebte Futterreste gibt es nicht mehr. Durch ein Kabel im Boden kennt der Roboter seinen Weg. Keiner von uns muss mehr in den Stall gehen, um das Futter per Hand nachzuschieben.

Seht, der **Entmistungsroboter** sorgt für einen sauberen Stall. Er verbessert die Hygiene im Stall ganz gewaltig, reinigt jeden Gang, jede Ecke und auch den Vorwarte Hof.

Unsere Kühe lieben auch die **schwingenden Kuhbürsten**. Die Borsten der Kuhputzmaschine machen ihr Fell sauber, und regen die Zirkulation des Blutes an, wie bei einer Massage. So fühlen sich unsere Kühe superwohl, sind gesund und munter und danken es uns mit mehr Milch.“ „Opa, können wir mal mit allen aus unserer Klasse den Stall anschauen? Einige denken nämlich bei Milchviehställen noch an dunkle, alte Ställe, wo die Kühe angebunden sind.“ „Klar, es ist gut, wenn wir ihnen moderne ‚Wohlfühlställe‘ zeigen.“

Milch-Rätsel Was macht man aus Milch?

S a _ _ e
 D i _ _ _ c h
 E m m _ _ t _ _ r
 J _ g _ _ t
 S a u _ _ _ h m
 B _ _ _ e r
 C a _ _ b e _ t
 M i _ _ p _ v e r
 K n d e _ _ i _ c h
 M o _ k _
 S c h _ _ _ z k ä _ _
 B u _ _ _ m i _ _



Welche Kuh suchen wir?
 Rahme die Kuh ein!

- Unsere Kuh steht im Gras.
- Sie trägt keinen Kopfschmuck.
- Sie trägt eine Glocke.
- Ihr Schwanz zeigt in die Höhe.
- Sie schaut zum Boden über ihrem Kopf sind Fliegen.
- Sie hat Gras im Maul.
- Ihr Fell ist gefleckt.