Artikel vom 31.01.2023 · Ausgedruckt am 11.11.2026, 08:30 Uhr

Online: https://lz-rheinland-staging.p-k3txh2.project.space/nachricht/damit-mutterkuehe-sich-im-stall-wohlfuehlen

Damit Mutterkühe sich im Stall wohlfühlen

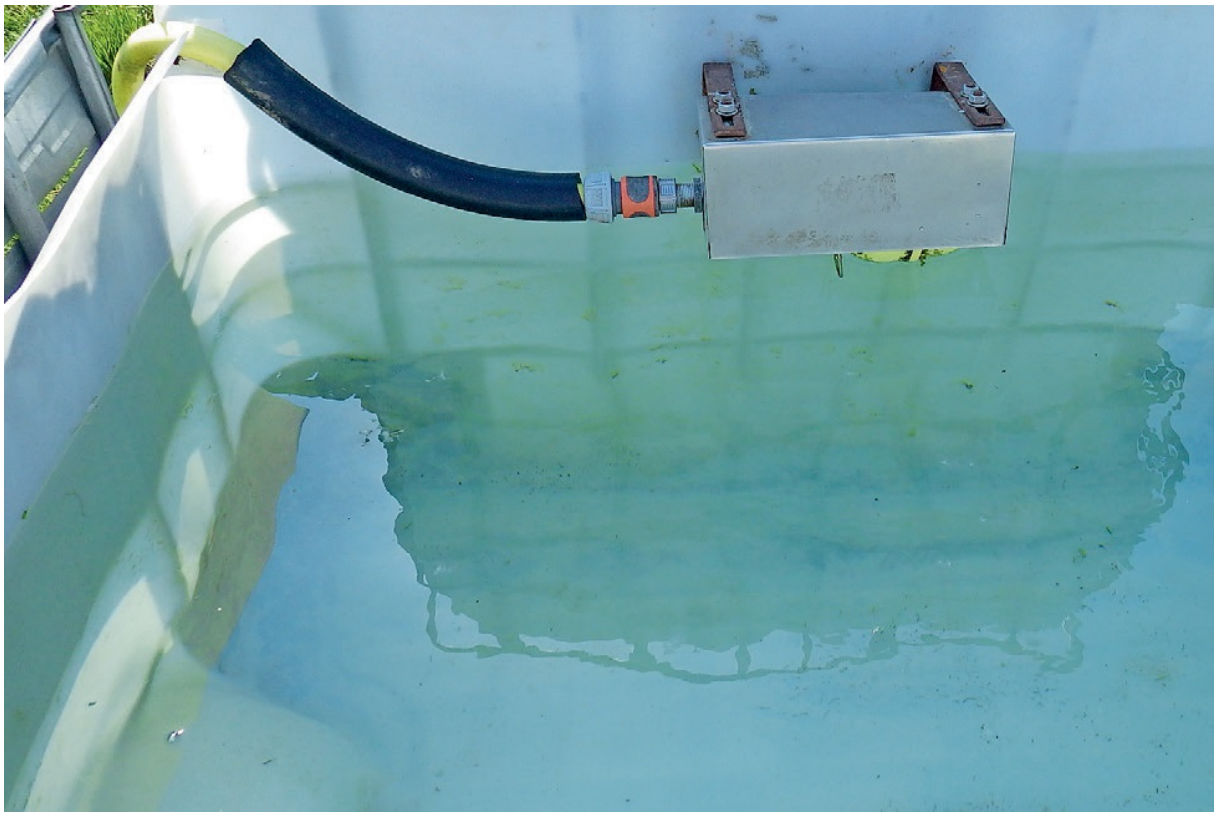


Foto: Anja Hauswald

„Rund um die Mutterkuh“ ging es im Dezember bei einem Online-Seminar der Landwirtschaftskammer Nordrhein-Westfalen. Die Referenten gingen auf Wasserversorgung, Haltungstechnik und verschiedene Tierwohlaspekte ein. Carina Stümmler, Anja Hauswald, Alfons Baumeister und Dr. Sebastian Hoppe berichten.

Wasser kann als wichtigster Nährstoff für Rinder beschrieben werden. Alle chemischen Vorgänge im Tier finden über wässrige Lösungen statt. Somit hat Wasser eine wichtige Aufgabe als Lösungs- oder Transportmittel. Darüber hinaus dient Wasser der Aufrechterhaltung des Zelldrucks und auch der Wärmeregulation. Es erscheint daher selbstverständlich, dass Rindern Wasser immer frisch, in einwandfreier Qualität und in ausreichender Menge zur Verfügung stehen muss. Zur Verdauung des aufgenommenen Futters werden einzelne Nahrungsbestandteile in Wasser gelöst und transportiert. Dies gilt für die Verdauung an sich genauso wie für den gesamten Stoffwechsel und die Ausscheidung von Nährstoffen und Stoffwechselprodukten. Bei hohen Leistungen beziehungsweise hohen Futteraufnahmen steigt demzufolge der Wasserbedarf an.

Mehr in LZ 05-2023 ab S. 29