



Kräftige Kühe auch ohne Kraftfutter

Ein Mythos in der Milchproduktion ist entzaubert: Wie eine **Studie** nachweist, geben Kühe ohne Kraftfutter nur marginal weniger Milch. Auch die Gesundheit ist nicht gefährdet.

Aus ethischen und ökologischen Gründen beschränken sich Biobauern heute auf maximal 10 Prozent Kraftfutter in der Fütterung von Wiederkäuern. Gemäss einer Studie kann der Kraftfutterverbrauch sogar auf null reduziert werden, ohne dass Tiergesundheit und Wirtschaftlichkeit leiden.

Bisher ging man davon aus, dass die Reduktion von Kraftfutter bei hochgezüchteten Milchkühen zu gesundheitlichen Problemen führen könnte. Befürchtet wurden Milchleistungseinbussen, Euterentzündungen, Klauenprobleme oder Fruchtbarkeitsstörungen.

Im Projekt «Feed no Food» – verfütterte keine Nahrungsmittel – gingen Fachleute des Forschungsinstituts für biologischen Landbau (FiBL) diesen Fragen während dreier Jahre nach. Das Projekt umfasste einen experimentellen Teil auf einem Hochleistungsbetrieb sowie einen Praxisteil auf rund 70 Biomilchviehbetrieben. Unterstützt wurde es vom Coop Fonds für Nachhaltigkeit.

In der Regel reagierten die

Kühe auf die Kraftfutterreduktion «mit einem moderaten Rückgang der Milchleistung und blieben gesund und fruchtbar», wie das FiBL in einer Mitteilung schreibt. Bei der Gruppe mit der grössten Kraftfutterreduktion habe sich die durchschnittliche Jahresmilchleistung um fünf Prozent verringert.

Die Wirtschaftlichkeitsberechnungen ergaben, dass die «Feed no Food»-Betriebe im Durchschnitt den geringeren Milcherlös mit geringeren Kosten für Kraftfutter kompensieren konnten, wie es weiter heisst.

Sparpotenzial

Berücksichtigt man die Ergebnisse der beiden Versuchsgruppen, ergebe sich ein durchschnittliches Einsparungspotenzial von 31 Prozent. Dies entspricht 112 Kilo weniger Kraftfutter pro Kuh und Jahr, wie es weiter heisst. Auf die Schweizer Biomilchviehhaltung mit einem Gesamtverbrauch von 26 000 Tonnen

hochgerechnet, lassen sich laut FiBL somit rund 8000 Tonnen Kraftfutter einsparen. Gemäss Mitteilung hat das Projekt «Feed no Food» Pioniercharakter auch für die herkömmliche Milchproduktion. Denn dort

bestehe ein grosses Potenzial, den Kraftfuttereinsatz zu reduzieren, heisst es weiter.

Bezüglich der Kraftfutterreduktion in herkömmlichen Betrieben meldet die eidgenössische Forschungsanstalt Agroscope jedoch Bedenken an. «Nicht alle Milchkuhtypen reagieren gleich auf eine Kraftfutterreduktion», sagte Fredi Schori, wissenschaftlicher Mitarbeiter und Experte für Milchkühernährung, gegenüber der Nachrichtenagentur sda.

Das FiBL wurde 1973 gegründet und ist seit 1997 in Frick AG ansässig. Es ist nach eigenen Angaben weltweit eine der führenden Forschungseinrichtungen für biologische Landwirtschaft und beschäftigt über 135 Fachleute. *sda*