Kuh und Kalb werden meist kurz nach der Geburt voneinander getrennt. Doch es geht auch anders.

in Kalb, das im Stall zufrieden am Euter der Mutter saugt – so sieht Kühe aus. Tatsächlich ist das ein seltener Anblick. In der Regel werden die Kälber selbst in der ökologischen Milch produktion kurz nach der Geburt von ihren Müttern getrennt und alleine auf gezogen. Die frühe Trennung soll Infek tionen vermeiden und einer zu engen Bindung an die Mutter, die in diesen Haltungssystemen problematisch werden könnte, entgegenwirken.

Üblich ist in der modernen Milchvieh haltung, dass Kälber spätestens einen Tag nach der Geburt von der Mutter ge trennt werden. Würden die Jungtiere bei der Mutter bleiben, wäre der Milcher

fangs bei der Mutter zu bleiben, wird un terdrückt. Das Kalb erfährt keine Zuwen dungen wie das sonst typische Ablecken. Auch wie man mit anderen erwachsenen Tieren umgeht, um etwa Auseinanderset zungen zu vermeiden, lernen die Jungtie re nicht. Verhaltensauffälligkeiten kön nen die Folge sein: Mutterlos aufgezogene Kühe saugen später an allem.

natürliche Bedürfnis aller Säugetiere, an

Die muttergebundene Aufzucht geht ei nen anderen Weg. Die Jungtiere bleiben auch nach der Geburt bei ihrer Mutter. Oft werden sie in den ersten drei Mona

ten weiter natürlich gesäugt. Teilweise handelt es sich dabei nicht um die leibli che Mutter, man spricht dann von am mengebundener Aufzucht. Doch ist die natürlichere Aufzucht wirklich besser? Diese Frage untersuchten Forscherinnen und Forscher um Kerstin Barth. Sie star teten in den hauseigenen Stallungen in Trenthorst mehrere Experimente. "Ziel war herauszufinden, wie sich die mutter gebundene Aufzucht auf die Gesundheit der Kälber, die Milchleistung der Kühe und das Verhalten der Tiere auswirkt", sagt Barth. Fest steht, dass die Kälber, die von

der Mutter gesäugt wurden, keine Ver haltensauffälligkeiten, wie das gegensei tige Besaugen, zeigen. Und wie verhalten sich die ausgewachsenen Kühe aus mut tergebundener Aufzucht? Die Forscher aus Trenthorst gingen auch dieser Frage nach. Bei verschiedenen Tests wurde deutlich: "Muttergebunde Kühe sind im Vergleich zu künstlich aufgezogenen Tie ren viel aktiver und interessierter an ih rer Umgebung", so Projektleiterin Barth. "Das ist ein Hinweis darauf, dass die mut tergebundene Aufzucht durchaus Lang zeiteffekte hat." Beim Verhalten der er wachsenen Kühe untereinander ließen sich keine bedeutenden Unterschiede zwischen den Kühen aus muttergebun dener und künstlicher Aufzucht feststel len. Eine Untersuchung in 20 deutschen Betrieben zeigte überdies: Sind die Hal tungsbedingungen vergleichbar, unter scheiden sich die Tiere auch körperlich

