

Lebenseffizienz – neue Ziele erforderlich?

10.03.2023

Die Kennzahl Leistung je Lebenstag hat in vielen Auswertungen ihren festen Platz gefunden. Sie stellt den Break Even Point in Kilogramm Milch je Lebenstag einer Kuh dar, wobei dies eine retrospektive Aufnahme der abgegangenen Tiere darstellt. Einfluss auf die Höhe hat das Erstkalbealter, die Nutzungsdauer, die Lebensleistung der Kühe und natürlich die Kosten der Aufzucht sowie die Erlöse und Kosten der Milcherzeugung.

Die Referenzbetriebe der LFA MV wiesen in der Auswertung 2021 eine Lebenseffizienz von durchschnittlich 17,5 kg Milch je Lebenstag aus. Erforderlich waren jedoch 17,9 kg, um Gewinn zu erwirtschaften. Die Kosten in 2022 veränderten sich nicht so rasant. Die Grundfütterernte des Vorjahres stand mit „günstigen“ Aufwendungen bereit, Futtermittelkontrakte liefen noch eine Weile. Aber der Milchpreis stieg unaufhörlich, so dass im Mittel für MV die AMI einen Milchpreis von knapp 53 Ct je kg ermittelte. Die Folge war, dass bereits bei einer Lebenseffizienz von knapp 14 kg je Lebenstag der Break Even Point erreicht wurde (Tabelle). Im Verlaufe des Jahres 2022 stiegen Betriebsmittel-, Strom- und Kraftstoffpreise. Auf Grund der Festlegung zum Mindestlohn und der damit verbundenen Lohnerhöhungen insgesamt stiegen die Entlohnungskosten in vielen Betrieben um 20 %. Mit Hilfe von Daten aus der Statistik (AMI, agrarheute; 2023) sowie der Erlös- und Kostenstruktur der Milcherzeugung in den Referenzbetrieben der LFA MV wurden Kalkulationen für einen eventuell neuen Zielwert unter Annahme eines durchschnittlichen Milchpreises von 40 Ct je kg vorgenommen. Wenn die Kosten so bleiben wie sie im Augenblick sind und sich gleichzeitig der Milchpreis bei durchschnittlich 40 Ct je kg einpegelt, dann müssen die Kühe bei einer Nutzungsdauer von 36 und einem Erstkalbealter von 25 Monaten rund 20 kg Milch je Lebenstag erreichen, um Gewinn zu erwirtschaften.

Tabelle 1: Richtwerte für die Leistung je Lebenstag in Abhängigkeit von Nutzungsdauer, Erstkalbealter, Kosten und Erlösen

Kennzahl	Einheit	2021 (Status quo)	2022	2023
Milchpreis	Ct/kg	35,31	52,67	40,00
Nutzungsdauer	Monate	36		
EKA	Monate	25		
Kosten der Aufzucht	€/Erstkalbin	2.274	2.501	2.944
Kosten der Milchproduktion	€/Kuh, Jahr	3.360	3.865	4.200
Leistung/Lebenstag	kg Milch/Lebenstag	17,9	13,7	19,7

KONTAKT

Landesforschungsanstalt für Landwirtschaft und Fischerei Mecklenburg-Vorpommern (LFA)
Institut für Pflanzenbau und Betriebswirtschaft/ Sachgebiet Agrarökonomie
 Jana Harms
 Dorfplatz 1
 Telefon: 0385/588 -60253
 j.harms@lfa.mvnet.de