



Analyse der Auswirkung unterschiedlicher ökologischer Milchviehhaltungssysteme in Bayern auf standardisiert erhobene Werte zu Milchleistung, Fortpflanzungsgeschehen und Stoffwechselfgesundheit

Analysis of the effect of different organic dairy farming systems in Bavaria on standardized values of milk yield, fertility and metabolic health

Paula Heine¹, Eva Zeiler², Carola Sauter-Louis³, Michael Erhard¹, Mona Göttl¹, Martin Kammer⁴, Stefan Scholz⁵, Felix Versen², Carsten Hümmer², Elke Rauch¹

TABELLE 8: Deskriptive Statistik für die prozentuale mittlere Abweichung des FEQ > 1,4 und der mittleren Abweichung in eine ketotische Stoffwechsellaage im Jahr 2017 nach Glatz-Hoppe et al. (2020) in Relation zur Haltungform bayerischer ökologischer Milchviehbetriebe im Verband Naturland

Parameter	Haltung	n	x* (%)	1. Quartil (%)	Median (%)	3. Quartil (%)
Prozentualer Anteil der Kühe mit FEQ > 1,4	AH+W	6.241	15,1 ^a	9,0	13,2	18,9
	LS+W	8.577	15,1 ^a	7,2	10,8	14,6
	LS+A	3.880	13,4 ^b	10,0	11,2	16,8
Prozentualer Anteil der Kühe mit Ketoserisiko	AH+W	6.241	13,4 ^a	7,6	10,9	17,7
	LS+W	8.577	13,2 ^a	6,5	8,41	12,9
	LS+A	3.880	11,4 ^b	8,1	9,4	14,4

* unterschiedliche Buchstaben repräsentieren die statistisch signifikanten Unterschiede (p < 0,05); Anbindehaltung mit Weide = AH+W; Laufstall mit Weide = LS+W; Laufstall mit Auslauf = LS+A