



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

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 9: Deskriptive Statistik für die mittlere Milchmenge (kg)/ Tag während der ersten 100 Laktationstage bei pluriparen Kühen im Jahr 2017 im paarweisen Vergleich der Haltungssysteme bayerischer ökologischer Milchviehbetriebe im Verband Naturland

Probemelkung	Haltung	n	x (kg/ Tag)	SD	Korr. Sig. ^a
1. PM	AH+W	366	27,6	5,8	< 0,001
	LS+A	231	31,4	6,5	
	LS+W	595	27,2	7,1	< 0,001
	LS+A	231	31,4	6,5	
2. PM	AH+W	433	27,3	5,2	< 0,001
	LS+A	291	33,1	6,6	
	LS+W	691	27,6	6,7	< 0,001
	LS+A	291	33,1	6,6	
3. PM	AH+W	566	25,0	5,0	< 0,001
	LS+A	394	30,7	6,2	
	LS+W	853	25,4	6,3	< 0,001
	LS+A	394	30,7	6,2	

^a Signifikanzwerte wurden mittels Bonferroni-Korrektur für mehrere Tests angepasst

PM = Probemelkung. 1. PM: 6.–30. Laktationstag (LT); 2. PM = 31.–60. LT; 3. PM = 61.–100. LT; Anbindehaltung mit Weide = AH+W; Laufstall mit Weide = LS+W; Laufstall mit Auslauf = LS+A