



Richtwerte für die Fruchtbarkeitskennzahlen

Man unterscheidet zwischen leistungsunabhängigen und leistungsabhängigen Fruchtbarkeitskennzahlen.

Leistungsunabhängige Zahlen

	gut	kritisch	ungenügend
Besamungsindex	< 1.6	1.6 – 1.8	> 1.8
Verzögerungszeit (Tage)	< 15	15 – 20	> 20
N3-Index (%)	< 15	15 – 20	> 20
Erstbesamungserfolg (%)	> 60	60 – 55	< 55
NRR 56 (%)	> 65	65 – 60	< 60
Konzeptionsrate (%)			< 50
Trächtigkeitsindex			> 1.7
Gesamträchtigkeitsrate (%)			< 90
Abortrate (%)			> 6
Brunstnutzungsrate (%)	> 80	80 – 60	< 60
Brunsterkennungsrate (%)	> 80	80 – 60	< 60
Abgangsrate aufgrund ungenügender Fruchtbarkeit			< 7%

Leistungsabhängige Zahlen

	Leistung	kritisch	gut	kritisch	ungenügend
Rastzeit (Tage)	< 7000	< 55	55 – 65	65 – 75	> 75
	7000 – 7999	< 55	55 – 70	70 – 80	> 80
	8000 – 8999	< 70	70 – 90	90 – 100	> 100
	≥ 9000	< 80	80 – 100	110 – 120	> 120
Serviceperiode (Tage)	< 7000	< 70	70 – 80	80 – 96	> 96
	7000 – 7999	< 70	70 – 85	85 – 101	> 101
	8000 – 8999	< 85	85 – 105	105 – 121	> 121
	≥ 9000	< 95	95 – 125	125 – 141	> 141
Zwischenkalbezeit (Tage)	< 7000	< 350	350 – 365	365 – 380	> 380
	7000 – 7999	< 350	350 – 370	370 – 390	> 390
	8000 – 8999	< 365	365 – 390	390 – 405	> 405
	≥ 9000	< 375	375 – 410	410 – 425	> 425

Quelle: Bovi-Check

Die 21-Fruchtbarkeits-Zahlenreihe

Nach **21** Tagen hat sich die Kuh von der Geburt erholt

Nach **42** Tagen wurde sie sicher ein Mal brünstig gesehen

Nach **63** Tagen wird sie belegt (Rastzeit)

Nach **84** Tagen ist sie trächtig (Serviceperiode)