

## Empfehlungen für Herdenparameter

### Fruchtbarkeit

Rastzeit (Einsatzleistung x 2,2)		< 70 d
Zwischenbesamungszeit	Kühe	> 40% 20-26 d (Ø35d)
Verzögerungszeit	Kühe (Färsen)	< 25d (<18)
Güstzeit		< 115 d
Zwischenkalbezeit		< 396 d
Brunsterkennungsrate		80%
Besamungsindex (incl. TU-)	Kühe (Färsen)	2,3 (1,6)
Trächtigkeitsrate durch EB	Kühe (Färsen)	> 40 % (70%)
Non-Return-Rate 90 d	Kühe (Färsen)	65% (75%)
Erstbesamungsalter	(in 8 Wochen > 75 %)	16 Mon. - 400 kg
Erstkalbealter		25-26 Mon.
Reproduktionsrate	% DB/a	< 30 %
TU+ von gesamt TU	Kühe (Färsen)	> 70 % (80%)
TU+ zum 150d pp	alle Kühe zw. 200-230d pp	> 75 %
Nachgeburtshaltungen	% Kalbungen	< 10 %
Verendungen	% DB/a	< 3,5 %
Abgänge (< 60 Melktagen)	Kalbungen (% Färsenkalbungen)	< 7 % (4%)
trächtige Kühe im Bestand	% DB	> 52 %
nicht trächtige < 14 kg Milch	% DB	< 1 %
Tiere < 60 d pp ohne gesehene Brunt	% DB	< 15 %
nicht Besamte Kühe im Bestand	% DB	< 25 %
Geburtshilfen	Kühe (Färsen)	< 15% (30%)
Aborte zw. 45d und 265d		< 8 %

### Mastitis

Laktosewerte		4,5-4,8
Laktationstage Bestand		180 d
Kühe > 1 Mio. Zellen	% DB	< 4 %
Kühe < 150000 Zellen	% DB	> 70 %
Kühe > 250000 Zellen	% DB	< 10 %
Erkrankungsrate pro Monat	% DB	< 6 %
Erkrankungsrate Kühe<60d pp	% Kuhkalbungen	< 25%
Erkrankungsrate Färsen< 60d pp	% Färsenkalbungen	< 15 %

### Stoffwechsel

Ketose, Parese pp, LMV, Cysten j	% DB	< 5 %
Kühe < 30 d pp mit F/E > 1,5	Ketose	< 20 %
Kühe < 100 d pp mit F/E < 1,0	Azidose	< 10 %
Harnstoff		200-280
Protein		>3,2%
Futtermittel-effizienz (ohne Jungvieh)	kg Milch / kg Futter	> 1,4
Kühe < 30 d pp mit % E < 3,2%	Energiemangel	< 25 %

### Aufzucht

Totgeburten	Kühe (Färsen)	< 5 % (8%)
Kälberverluste	0-4 Wo. pn	< 2 %
	5-12 Wo. pn	< 1 %
Zwangsabgänge 3 Mon.-1. Kalbung	pro Jahr	< 5 %
Aufzuchtverluste bis 1. Kalbung	incl. Totgeburten	< 13 %

### Gliedmaßen

Anteil lahmer Tiere im Bestand	LCS 3-5	< 15 %
--------------------------------	---------	--------