

Verzeichnis der verwendeten Abkürzungen

Abb.	Abbildung
ACTH	Adrenocorticotropes Hormon
a.p.	ante partum
BCS	Body Condition Scoring
β -OHB	β -Hydroxybutyrat
bzw.	beziehungsweise
cAMP	Zyklisches Adenosinmonophosphat
d	Tag
DA	Dislocatio abomasi
Δ RFD	Änderung der Rückenfettdicke
Δ RFD/d	Änderung der Rückenfettdicke pro Tag
F	F-Wert
FCM	fat corrected milk (auf einen Fettgehalt von 4% korrigierte Milchmenge)
FEQ	Fett-Eiweiß-Quotient
FFS	freie Fettsäuren
FS	Fettsäuren
FSH	Follikel-Stimulierendes Hormon
GnRH	Gonadotropin-Releasing Hormon
GZ	Güstzeit (Intervall zwischen Abkalbung und Konzeption)
HF	Holstein-Friesian
HR100E%	durchschnittlicher Milcheiweißgehalt der ersten 100 Melktage
HR100F%	durchschnittlicher Milchfettgehalt der ersten 100 Melktage
HR100FEQ	durchschnittlicher Fett-Eiweiß-Quotient der ersten 100 Melktage
HR100M	hochgerechnete 100-Tage-Milchmenge
HR305E	hochgerechnete 305-Tage-Eiweißmenge
HR305F	hochgerechnete 305-Tage-Fettmenge
HR305FEQ	durchschnittlicher Fett-Eiweiß-Quotient der Gesamtlaktation (305Tage)
HR305M	hochgerechnete 305-Tage-Milchmenge
HSL	Hormon-Sensitive Lipase
HVL	Hypophysenvorderlappen
KB	künstliche Besamung

kg	Kilogramm
LH	Luteotropes Hormon
Max	Maximalwert
Min	Minimalwert
MJ	Megajoule
MLP	Milchleistungsprüfung
mm	Millimeter
n	Anzahl
NEL	Netto Energie Laktation
NRC	National Research Council
p	Überschreitungswahrscheinlichkeit
p.p.	post partum
r	Korrelationskoeffizient
R ²	Bestimmtheitsmaß
RFD	Rückenfettdicke
RLW	Relativer Leistungswert (Differenz zwischen Eigenmilchleistung und Herdendurchschnitt)
RZ	Rastzeit (Intervall zwischen Abkalbung und Erstbesamung)
s	Standardabweichung
SBT	Deutsches Schwarzbuntes Rind
s.c.	subcutan
S.E.	standard error of estimate (Standardfehler des Schätzwertes)
SMR	Schwarzbuntes Milchrind
Tab.	Tabelle
TG	Triglycerid
TMR	total mixed ration
TS	Trockensubstanz
TU	Trächtigkeitsuntersuchung
v	Variationskoeffizient
VZ	Verzögerungszeit (Intervall zwischen Erstbesamung und Konzeption)
\bar{x}	arithmetischer Mittelwert
ZKZ	Zwischenkalbezeit (Intervall zwischen zwei aufeinanderfolgenden Kalbungen)