

Abkürzungsverzeichnis

Abb.	Abbildung
a. p.	ante partum
bST	bovines Rekombinanten-Somatotropin
DFV	Deutsches Fleckvieh
FCM	fettkorrigierte Milch (4 %)
fT3	Freies Trijodthyronin
fT4	Freies Thyroxin
g	Gramm
G ₀	Glukoseausgangskonzentration
G _A	Glukoseflächenäquivalent
G _{HWZ}	Glukosehalbwertszeit
G _{MAX}	maximale Glukosekonzentration über dem Basalspiegel
GIR	Glukoseinfusionsrate
GNG	Glukoneogenese
HBI	high breeding index
HF	Holstein-Friesian
I ₀	Insulinausgangskonzentration
I _A	Insulinflächenäquivalent
I _A / G _A	Quotient aus Insulin- und Glukoseflächenäquivalent
I _{HWZ}	Insulinhalbwertszeit
I _{MAX}	maximale Insulinkonzentration über dem Basalspiegel
i.v.	intravenös
ivGTT	intravenöser Glukosetoleranztest
kg	Kilogramm
kg ^{0,75}	metabolisches Körpergewicht
K _m	in der Dosis-Wirkungs-Kurve die Insulinkonzentration, mit welcher die halbmaximale Insulinwirkung erreicht wird
LBI	low breeding index
LM	Lebensmonat
min.	Minute(n)
mmol/l	Millimol pro Liter
μU/ml	Mikrounit (Internationale Einheit) pro Milliliter
n.s.	nicht signifikant
p. inf.	post infusionem
p. inj.	post injectionem
p. p.	post partum
RB	Rotbuntes Milchrind
RFD	Rückenfettdicke
SB	Schwarzbuntes Milchrind
STH	Somatotropes Hormon
V _{max}	in der Dosis-Wirkungs-Kurve die Insulinkonzentration, mit welcher die maximale Insulinwirkung erreicht wird