

MilliWin[®]

Tierische Erzeugung Wiederkäuer

Berater: Dr. G. Schwarting

6. Juli 2009

Rationsberechnung für laktierende Milchkühe

(Gewählte Ration: VP KW 28)

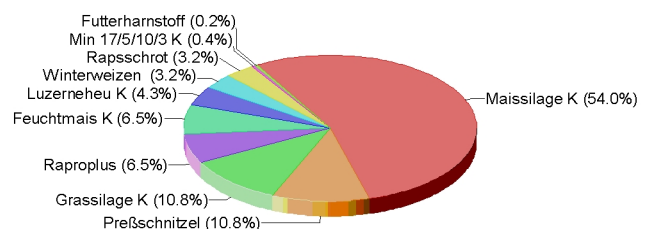
Lebendgewicht: 700 kg Milchleistung: 33 Liter
Fettgehalt: 4,0 % Eiweissgehalt: 3,4 %

Rationsparameter			
	Ist	Soll	Kommentar
FA (kg TM)	21,63		
NEL(MJ/kgTM)	6,87		
XP(%TM)	16,54		
UDP(%)	33,60		
nXP(%TM)	16,31		
RNB(g)	-11,82	0,00	
XL(g)	858,35		
XL(%TM)	3,97		
UXL(%TM)	2,13		
XF(%TM)	16,94		
SXF(%)	50,12		
Stärke(%TM)	27,31		
UDS(%TM)	8,35		
Zucker(%TM)	3,09		
SW(je kgTM)	1,43		
WKF(je kgTM)	0,39		
NDF(%TM)	34,34		
peNDF(%)	34,92		
ADF(%TM)	20,00		
NFC(%TM)	37,08		
Ca(%TM)	0,61		
P(%TM)	0,45		
Na(%TM)	0,13		
K(%TM)	1,13		
Mg(%TM)	0,27		
DCAB(meq/kgTM)	14,38		

Aufnahme in Frischsubstanz in kg 46,30
TS-Gehalt der Ration in % 46,7
kg Milch aus NEL 33,14
kg Milch aus nXP 35,97
TS-Verhältnis GF : KF 65 : 35
Ca : P 1,34 : 1
Na : K 0,11 : 1

FM	Futtermittel	TM
25,00 kg	Maissilage K	9,50 kg
5,00 kg	Grassilage K	1,75 kg
2,00 kg	Luzerneheu K	1,72 kg
5,00 kg	Preßschnitzel	1,10 kg
3,00 kg	Feuchtmais K	1,95 kg
3,00 kg	Raproplus	2,67 kg
1,50 kg	Rapsschrot	1,33 kg
1,50 kg	Winterweizen	1,32 kg
0,20 kg	Min 17/5/10/3 K	0,19 kg
0,10 kg	Futterharnstoff	0,10 kg

Frischanteile



Rationsberechnung für laktierende Milchkühe

(Gewählte Ration: VP KW 28)

Werte der Ration

(Je kg TM-Werte bezogen auf TM-Gehalt 88 %)

2

	Ist	Soll	Abweich.	Ist je kg TM
FA (kg)	21,63			0,88
NEL(MJ)	148,70			6,05
XA(g)	1225			49,82
XL(g)	858,35			34,92
UXL(g)	460,46			18,73
RNB	-11,82	0,00	-11,82	-0,48
XP(g)	3578			145,54
dXP(%)	73,96			73,96
dXP(g)	2646			107,64
UDP(%)	33,60			33,60
UDP(g)	1202			48,90
BP(g)	2325			94,58
nXP(g)	3528			143,51
Lys(g)	126,27			5,14
M/C(g)	114,48			4,66
Meth(g)				
Trypt(g)	13,35			0,54
Thre(g)	42,72			1,74
Cys(g)	22,69			0,92
XF(g)	3665			149,11
XF(%TM)	16,94			16,94
sXF(%)	50,12			50,12
XS(g)	5909			240,36
UDS(%)	30,58			30,58
UDS(g)	1807			73,50
XZ(g)	667,59			27,16
NDF(g)	7428			302,17
NDF(%TM)	34,34			34,34
peNDF	34,92			34,92
ADF(g)	4326			175,98
ADF(%TM)	20,00			20,00
ADL(g)	171,00			6,96
ADL(%TM)	0,79			0,79
NFC(g)	8021			326,29
NFC(%TM)	37,08			37,08
SW	31,00			1,26
WKF	8,42			0,34
NfE(g)	11977			487,24
Ca(g)	131,74			5,36
P(g)	98,37			4,00
vP1(%)	45,19			45,19
vP1(g)	44,46			1,81
Na(g)	27,75			1,13
K(g)	243,64			9,91
Mg(g)	58,09			2,36
DCAB(meq)	311,08			12,66
Zn(mg)	1494			60,76
Cu(mg)	323,94			13,18
Fe(mg)	5119			208,23
Mn(mg)	1209			49,17
Jod(mg)	11,78			0,48
Se(mg)	4,15			0,17
Co(mg)	1,21			0,05
Cl(mg)	72,29			2,94

	Ist	Soll	Abweich.	Ist je kg TM
S(g)	79,71			3,24
Vit-A(IE)	64,76			2,63
β-Carot(mg)	1103			44,86
Vit-E(mg)	571,63			23,25
Vit-D(IE)	1,72			0,07
Vit-K(mg)				
Vit-C(mg)				
B1(mg)	99,64			4,05
B2(mg)				
B6(mg)				
B12(mcg)				
Biotin(mcg)				
Niacin(mcg)				
Nikotins(mg)				
FolS(mg)				
Pantos(mg)				
Cholin(mg)				
Hefe(g)				
Phytase(FTU)				
Digestan (mg)				
Proglykol(g)				
Säure(g)				
Polyens(g)				
Linols(g)				
Lecithin(g)				
Zus1				
Zus2				
Zus3				
Zus4				
Zus5				
Zus6				
Zus7				
Zus8				
Zus9				
Zus10				
Zus11				
Zus12				
Zus13				
Zus14				
Zus15				
Zus16				
Zus17				
Zus18				
Zus19				
Zus20				
Zus21				
Zus22				
Zus23				
Zus24				
Zus25				
Zus26				
Zus27				
Zus28				
Zus29				

Rationsberechnung für laktierende Milchkühe

(Gewählte Ration: VP KW 28)

Werte der Ration

(Je kg TM-Werte bezogen auf TM-Gehalt 88 %)

	Ist	Soll	Abweich.	Ist je kg TM
Zus30				
Zus31				
Zus32				
Calc1				
Calc2				
Calc3				
Calc4				
Calc5				
Calc6				
Calc7				
Calc8				
Calc9	6576			267,52
Calc10				
Calc11				
Calc12				
Calc13				
Calc14				
Calc15				