

Produktionsverfahren: Tiere - Milchkuhhaltung II

1	2	Position	Bezeichnung	Einheit	2004	2005	2006	2007	2008
1. Leistungen - Tier									
1.1 Produktionszyklus/ Umtrieb									
		Umtriebsdauer (einschließlich US - Dauer)		Tage	392	390	388	386	384
		Anzahl Umtriebe		Umtriebe/ Jahr	0,93	0,94	0,94	0,95	0,95
1.2 Leistungen pro Umtrieb									
		Hauptprodukt (Stück/ Umtrieb)	Laktationsleistung - Milchkuhhaltung II	kg ECM/ Laktation	8.000	8.120	8.241,8	8.365,43	8.490,91
		Nebenprodukte (Stück/ Umtrieb)	verkaufte weibl. Kälber - Miku II	Stück/ Laktation	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45
		Nebenprodukte (Stück/ Umtrieb)	verkaufte männl. Kälber - Miku II	Stück/ Laktation	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45
1.3 Leistungen pro Jahr									
		Hauptprodukt - Stück (PVT)	Laktationsleistung - Milchkuhhaltung II	kg ECM/ Kuh u. Jahr	7.448,98	7.599,49	7.753,24	7.910,31	8.070,79
		Nebenprodukt - Stück (PVT)	verkaufte weibl. Kälber - Miku II	St./ Tierpl. u. Jahr	0,42	0,42	0,42	0,43	0,43
		Nebenprodukt - Stück (PVT)	verkaufte männl. Kälber - Miku II	St./ Tierpl. u. Jahr	0,42	0,42	0,42	0,43	0,43
		Nebenprodukt - Stück (PVT)	verkaufte Altkühe - Miku II	St./ Tierpl. u. Jahr	0,36	0,35	0,34	0,33	0,32
		Verkaufsgewicht - Hauptprodukt	Laktationsleistung - Milchkuhhaltung II	kg ECM	1	1	1	1	1
		Verkaufsgewicht - Nebenprodukte	verkaufte weibl. Kälber - Miku II	kg	45	45	45	45	45
		Verkaufsgewicht - Nebenprodukte	verkaufte männl. Kälber - Miku II	kg	45	45	45	45	45
		Verkaufsgewicht - Nebenprodukte	verkaufte Altkühe - Miku II	kg	600	600	600	600	600
		Produktmenge - HP (PVT)	Laktationsleistung - Milchkuhhaltung II	kg ECM/ Kuh u. Jahr	7.448,98	7.599,49	7.753,24	7.910,31	8.070,79
		Produktmenge - NP (PVT)	verkaufte weibl. Kälber - Miku II	kg LM/ Tierpl. u. Jahr	18,86	18,95	19,05	19,15	19,25
		Produktmenge - NP (PVT)	verkaufte männl. Kälber - Miku II	kg LM/ Tierpl. u. Jahr	18,86	18,95	19,05	19,15	19,25
		Produktmenge - NP (PVT)	verkaufte Altkühe - Miku II	kg SG/ Tierpl. u. Jahr	108,3	105,45	102,6	99,75	96,9
		Produktpreis - HP - Tier	Laktationsleistung - Milchkuhhaltung II	€/ kg ECM	0,28	0,27	0,26	0,24	0,24
		Produktpreis - NP - Tier	Kalb - weibl. II	€/ Stck.	74,8	74,8	74,8	74,8	74,8
		Produktpreis - NP - Tier	Kalb - männl. II	€/ Stck.	100	96	94	90	90
		Produktpreis - NP - Tier	Fleisch, Miku II	€/ kg Schlachtgewicht	0,87	0,85	0,84	0,83	0,82
		Leistungen Hauptprodukt (PVT)	Laktationsleistung - Milchkuhhaltung II	€/ Tierpl. u. Jahr	2.122,96	2.051,86	2.015,84	1.898,48	1.936,99
		Leistungen Nebenprodukt (PVT)	Kalb - weibl. II	€/ Tierpl. u. Jahr	31,34	31,5	31,66	31,83	31,99
		Leistungen Nebenprodukt (PVT)	Kalb - männl. II	€/ Tierpl. u. Jahr	41,9	40,43	39,79	38,3	38,5
		Leistungen Nebenprodukt (PVT)	Fleisch, Miku II	€/ Tierpl. u. Jahr	94,22	89,63	86,18	82,79	79,46
		Marktleistung (PVT)		€/ Tierpl. u. Jahr	2.290,42	2.213,43	2.173,48	2.051,39	2.086,94
		mögliche Tier- u. Produktprämien	Milchprämie	€/ Tierpl. u. Jahr	134,08				
		mögliche Tier- u. Produktprämien	Schlachtprämie Großrind	€/ Tierpl. u. Jahr	36,1				
2. Direktkosten - Tier									
2.1 Bestandsergänzung									
		Bestandsergänzungstiere		St./ Tierpl. u. Jahr	0,38	0,37	0,36	0,35	0,34
		Preis für Bestandsergänzungstiere		€/ Stck.	1.060	1.070,6	1.081,2	1.091,8	1.102,4
		Bestandsergänzungskosten		€/ Tierpl. u. Jahr	402,8	396,12	389,23	382,13	374,82
2.2 Direktkostenpositionen									
		Besamung		€/ Tierpl. u. Jahr	50	50,75	51,5	52,25	53

1	2	Position	Bezeichnung	Einheit	2004	2005	2006	2007	2008
		· Tierarzt, Medikamente u. Klauenpflege		€/Tierpl. u. Jahr	70	71,05	72,1	73,15	74,2
		· Tierversicherungen, Beiträge u. Gebühren		€/Tierpl. u. Jahr	15	15,23	15,45	15,68	15,9
		· Energie-, Wasser und Heizkosten		€/Tierpl. u. Jahr	75	76,12	77,25	78,38	79,5
		· var. Maschinenkosten/ Unterh. Ausrüstung		€/Tierpl. u. Jahr	60	60,9	61,8	62,7	63,6
		· sonstige var. Kosten (PVT)		€/Tierpl. u. Jahr	15	15,3	15,61	15,92	16,24
		<b>2.3 Direkter - Futterbedarf bei Programmplanung</b>							
		· Zukaufsfuttermittelmenge - Programmplanung	Mineralfutter Rind (8 % Ca./ 12 % P)	dt/ Tierpl. u. Jahr	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68
		· Zukaufsfuttermittelkosten - gesamt - Programmpl.		€/Tierpl. u. Jahr	33,75	34,26	34,76	35,27	35,78
		<b>2.4 Direkter - Futterbedarf bei Optimierung</b>							
		· Menge zusätzliche Futtermittel (Optim.)	Mineralfutter Rind (8 % Ca./ 12 % P)	dt/ Tierpl. u. Jahr	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68
		· Gesamtkosten zusätzliche Futtermittel (Optim.)		€/Tierpl. u. Jahr	33,75	34,26	34,76	35,27	35,78
		<b>2.5 Arbeit - Tier</b>							
		· Arbeitszeitananspruch (PVT)		h/ Tierpl. u. Jahr	36	35,82	35,64	35,46	35,29
		· Lohnkosten je h (PVT)		€/h	12	12,24	12,48	12,73	12,99
		· Lohnkosten (PVT)		€/Tierpl. u. Jahr	432	438,44	444,97	451,6	458,33
		<b>3. Deckungsbeitrag</b>							
		<b>Deckungsbeitrag - Tier</b>							
		· Summe var. Kosten Tier		€/Tierpl. u. Jahr	1.153,55	1.158,17	1.162,67	1.167,07	1.171,36
		· Deckungsbeitrag - ohne Prämien (T)		€/Tierpl. u. Jahr	1.136,87	1.055,26	1.010,81	884,33	915,58
		<b>4. Sonstiges</b>							
		<b>4.1 Gülle-, Jauche- u. Stalldunganfall, Nährstoffrücklieferung</b>							
		· Gülle, Jauche, Stalldung	Gülle - Milchvieh II	m³/ Tierpl. u. Jahr	21,14	21,24	21,35	21,47	21,58
		· Nährstoffrücklieferung	Stickstoff (N)	kg Reinnährst./ Tierpl. u. Jahr	62	62	62	62	62
		· Nährstoffrücklieferung	Phosphor (P)	kg Reinnährst./ Tierpl. u. Jahr	19	19	19	19	19
		· Nährstoffrücklieferung	Kalium (K)	kg Reinnährst./ Tierpl. u. Jahr	123	123	123	123	123
		<b>4.2 Sonstiges</b>							
		· Vieheinheiten (GV)		GVE/ Tierpl. u. Jahr	1	1	1	1	1
		· durchschn. geb. Umlaufkapital (PVT)		€/Tierpl. u. Jahr	1.185,13	1.197,61	1.210,11	1.222,62	1.235,16
		· Zielwert (PVT)		€/Tierpl. u. Jahr	-285	-289,35	-293,71	-298,07	-302,44
		<b>5. Bedarf - Futtermittelinhaltsstoffe</b>							
		<b>5.1 Milchkühe II - Frischmelker</b>							
		· Milchkühe II - Frischmelker	max. tägl. TM Aufnahme je Tier (IT)	kg TM/ Tier u. Tag	21,24	21,43	21,62	21,84	22,04
		· Milchkühe II - Frischmelker	max. tägl. TM - Aufn. aus Grundf. (IT)	kg TM/ Tier u. Tag	12,79	12,78	12,77	12,76	12,75
		· Milchkühe II - Frischmelker	min. Energie Milchkuh/ Mutterkuh (NEL)	MJ NEL/ Tier. u. Tag	129,98	131,84	133,71	135,89	137,75
		· Milchkühe II - Frischmelker	min. nutzbares Rohprotein (nXP)	g/ Tier u. Tag	2.979	3.030	3.081	3.140,5	3.191,5
		· Milchkühe II - Frischmelker	max. nutzbares Rohprotein (nXP)	g/ Tier u. Tag	4.468,5	4.545	4.621,5	4.710,75	4.787,25
		· Milchkühe II - Frischmelker	min. Rohfaseranteil (XF)	g/ kg TM	120	120	120	120	120
		· Milchkühe II - Frischmelker	max. Rohfaseranteil (XF)	g/ kg TM	300	300	300	300	300
		· Milchkühe II - Frischmelker	min. strukturierte Rohfaser (sXF)	g/ Tier u. Tag	2.350	2.350	2.350	2.350	2.350
		· Milchkühe II - Frischmelker	max. Zucker (XZ)	g/ kg TM	75	75	75	75	75
		· Milchkühe II - Frischmelker	min. Stärke (XS)	g/ kg TM	75	75	75	75	75

1	2	Position	Bezeichnung	Einheit	2004	2005	2006	2007	2008
		Milchkühe II - Frischmelker	max. Stärke (XS)	g/kg TM	250	250	250	250	250
		Milchkühe II - Frischmelker	min. beständige Stärke (bXS)	g/Tier u. Tag	600	600	600	600	600
		Milchkühe II - Frischmelker	max. beständige Stärke (bXS)	g/Tier u. Tag	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200
		Milchkühe II - Frischmelker	max. RNB	g/Tier u. Tag	50	50	50	50	50
		Milchkühe II - Frischmelker	min. Anteil NDF (Neutral - Detergentien - Faser)	g/kg TM	280	280	280	280	280
		Milchkühe II - Frischmelker	max. Anteil NDF (Neutral - Detergentien - Faser)	g/kg TM	320	320	320	320	320
		Milchkühe II - Frischmelker	min. Anteil ADF (Säure - Detergentien - Faser)	g/kg TM	180	180	180	180	180
		Milchkühe II - Frischmelker	max. Anteil ADF (Säure - Detergentien - Faser)	g/kg TM	800	800	800	800	800
		Milchkühe II - Frischmelker	min. Anteil NFC (Nichtfaser - Kohlenhydrate)	g/kg TM	350	350	350	350	350
		Milchkühe II - Frischmelker	max. Anteil NFC (Nichtfaser - Kohlenhydrate)	g/kg TM	420	420	420	420	420
		Milchkühe II - Frischmelker	min. Ca (Kalzium)	g/Tier u. Tag	108,5	110	111,5	113,25	114,75
		Milchkühe II - Frischmelker	min. P (Phosphor)	g/Tier u. Tag	66,7	67,6	68,5	69,55	70,45
		Milchkühe II - Frischmelker	min. Mg (Magnesium)	g/Tier u. Tag	27,92	28,16	28,4	28,68	28,92
		Milchkühe II - Frischmelker	min. Na (Natrium)	g/Tier u. Tag	27,88	28,24	28,6	29,02	29,38
		<b>5.2 Milchkühe II 100. - 200. Laktationstag</b>							
		Milchkühe II 100. - 200. Laktationstag	max. tägl. TM Aufnahme je Tier (IT)	kg TM/Tier u. Tag	20,67	20,83	20,99	21,15	21,34
		Milchkühe II 100. - 200. Laktationstag	max. tägl. TM - Aufn. aus Grundf. (IT)	kg TM/Tier u. Tag	13,55	13,55	13,54	13,53	13,52
		Milchkühe II 100. - 200. Laktationstag	min. Energie Milchkuh/Mutterkuh (NEL)	MJ NEL/Tier. u. Tag	114,74	116,29	117,85	119,4	121,27
		Milchkühe II 100. - 200. Laktationstag	min. nutzbares Rohprotein (nXP)	g/Tier u. Tag	2.562,5	2.605	2.647,5	2.690	2.741
		Milchkühe II 100. - 200. Laktationstag	max. nutzbares Rohprotein (nXP)	g/Tier u. Tag	3.843,75	3.907,5	3.971,25	4.035	4.111,5
		Milchkühe II 100. - 200. Laktationstag	min. Rohfaseranteil (XF)	g/kg TM	120	120	120	120	120
		Milchkühe II 100. - 200. Laktationstag	max. Rohfaseranteil (XF)	g/kg TM	300	300	300	300	300
		Milchkühe II 100. - 200. Laktationstag	min. strukturierte Rohfaser (sXF)	g/Tier u. Tag	2.350	2.350	2.350	2.350	2.350
		Milchkühe II 100. - 200. Laktationstag	max. Zucker (XZ)	g/kg TM	75	75	75	75	75
		Milchkühe II 100. - 200. Laktationstag	min. Stärke (XS)	g/kg TM	75	75	75	75	75
		Milchkühe II 100. - 200. Laktationstag	max. Stärke (XS)	g/kg TM	250	250	250	250	250
		Milchkühe II 100. - 200. Laktationstag	min. beständige Stärke (bXS)	g/Tier u. Tag	400	400	400	400	400
		Milchkühe II 100. - 200. Laktationstag	max. beständige Stärke (bXS)	g/Tier u. Tag	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200
		Milchkühe II 100. - 200. Laktationstag	max. RNB	g/Tier u. Tag	50	50	50	50	50
		Milchkühe II 100. - 200. Laktationstag	max. Anteil NDF (Neutral - Detergentien - Faser)	g/kg TM	380	380	380	380	380
		Milchkühe II 100. - 200. Laktationstag	min. Anteil ADF (Säure - Detergentien - Faser)	g/kg TM	200	200	200	200	200
		Milchkühe II 100. - 200. Laktationstag	max. Anteil ADF (Säure - Detergentien - Faser)	g/kg TM	800	800	800	800	800
		Milchkühe II 100. - 200. Laktationstag	max. Anteil NFC (Nichtfaser - Kohlenhydrate)	g/kg TM	380	380	380	380	380
		Milchkühe II 100. - 200. Laktationstag	min. Ca (Kalzium)	g/Tier u. Tag	96,25	97,5	98,75	100	101,5
		Milchkühe II 100. - 200. Laktationstag	min. P (Phosphor)	g/Tier u. Tag	59,35	60,1	60,85	61,6	62,5
		Milchkühe II 100. - 200. Laktationstag	min. Mg (Magnesium)	g/Tier u. Tag	25,96	26,16	26,36	26,56	26,8
		Milchkühe II 100. - 200. Laktationstag	min. Na (Natrium)	g/Tier u. Tag	24,94	25,24	25,54	25,84	26,2
		<b>5.3 Milchkühe II - Altmelker</b>							
		Milchkühe II - Altmelker	max. tägl. TM Aufnahme je Tier (IT)	kg TM/Tier u. Tag	19,24	19,37	19,5	19,62	19,75
		Milchkühe II - Altmelker	max. tägl. TM - Aufn. aus Grundf. (IT)	kg TM/Tier u. Tag	13,63	13,62	13,62	13,61	13,61
		Milchkühe II - Altmelker	min. Energie Milchkuh/Mutterkuh (NEL)	MJ NEL/Tier. u. Tag	97,94	99,19	100,43	101,68	102,92

1	2	Position	Bezeichnung	Einheit	2004	2005	2006	2007	2008
		Milchkühe II - Altmelker	min. nutzbares Rohprotein (nXP)	g/Tier u. Tag	2.103,5	2.137,5	2.171,5	2.205,5	2.239,5
		Milchkühe II - Altmelker	max. nutzbares Rohprotein (nXP)	g/Tier u. Tag	3.155,25	3.206,25	3.257,25	3.308,25	3.359,25
		Milchkühe II - Altmelker	min. Rohfaseranteil (XF)	g/kg TM	120	120	120	120	120
		Milchkühe II - Altmelker	max. Rohfaseranteil (XF)	g/kg TM	300	300	300	300	300
		Milchkühe II - Altmelker	min. strukturierte Rohfaser (sXF)	g/Tier u. Tag	2.350	2.350	2.350	2.350	2.350
		Milchkühe II - Altmelker	max. Zucker (XZ)	g/kg TM	75	75	75	75	75
		Milchkühe II - Altmelker	min. Stärke (XS)	g/kg TM	75	75	75	75	75
		Milchkühe II - Altmelker	max. Stärke (XS)	g/kg TM	250	250	250	250	250
		Milchkühe II - Altmelker	max. beständige Stärke (bXS)	g/Tier u. Tag	600	600	600	600	600
		Milchkühe II - Altmelker	max. RNB	g/Tier u. Tag	50	50	50	50	50
		Milchkühe II - Altmelker	max. Anteil NDF (Neutral - Detergentien - Faser)	g/kg TM	440	440	440	440	440
		Milchkühe II - Altmelker	min. Anteil ADF (Säure - Detergentien - Faser)	g/kg TM	230	230	230	230	230
		Milchkühe II - Altmelker	max. Anteil ADF (Säure - Detergentien - Faser)	g/kg TM	800	800	800	800	800
		Milchkühe II - Altmelker	max. Anteil NFC (Nichtfaser - Kohlenhydrate)	g/kg TM	340	340	340	340	340
		Milchkühe II - Altmelker	min. Ca (Kalzium)	g/Tier u. Tag	82,75	83,75	84,75	85,75	86,75
		Milchkühe II - Altmelker	min. P (Phosphor)	g/Tier u. Tag	51,25	51,85	52,45	53,05	53,65
		Milchkühe II - Altmelker	min. Mg (Magnesium)	g/Tier u. Tag	23,8	23,96	24,12	24,28	24,44
		Milchkühe II - Altmelker	min. Na (Natrium)	g/Tier u. Tag	21,7	21,94	22,18	22,42	22,66
		<b>5.4 Milchkühe II - Trockensteher</b>							
		Milchkühe II - Trockensteher	max. tägl. TM Aufnahme je Tier (IT)	kg TM/Tier u. Tag	16,67	16,7	16,76	16,83	16,86
		Milchkühe II - Trockensteher	max. tägl. TM - Aufn. aus Grundf. (IT)	kg TM/Tier u. Tag	14,2	14,2	14,19	14,19	14,19
		Milchkühe II - Trockensteher	min. Energie Milchkuh/ Mutterkuh (NEL)	MJ NEL/ Tier. u. Tag	67,11	67,42	68,05	68,67	68,98
		Milchkühe II - Trockensteher	min. nutzbares Rohprotein (nXP)	g/Tier u. Tag	1.428	1.436,5	1.453,5	1.470,5	1.479
		Milchkühe II - Trockensteher	max. nutzbares Rohprotein (nXP)	g/Tier u. Tag	2.743,5	2.756,25	2.781,75	2.807,25	2.820
		Milchkühe II - Trockensteher	min. Rohfaseranteil (XF)	g/kg TM	120	120	120	120	120
		Milchkühe II - Trockensteher	max. Rohfaseranteil (XF)	g/kg TM	350	350	350	350	350
		Milchkühe II - Trockensteher	min. strukturierte Rohfaser (sXF)	g/Tier u. Tag	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
		Milchkühe II - Trockensteher	max. Zucker (XZ)	g/kg TM	75	75	75	75	75
		Milchkühe II - Trockensteher	min. Stärke (XS)	g/kg TM	50	50	50	50	50
		Milchkühe II - Trockensteher	max. Stärke (XS)	g/kg TM	250	250	250	250	250
		Milchkühe II - Trockensteher	max. beständige Stärke (bXS)	g/Tier u. Tag	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200
		Milchkühe II - Trockensteher	max. RNB	g/Tier u. Tag	50	50	50	50	50
		Milchkühe II - Trockensteher	min. Anteil NDF (Neutral - Detergentien - Faser)	g/kg TM	400	400	400	400	400
		Milchkühe II - Trockensteher	max. Anteil NDF (Neutral - Detergentien - Faser)	g/kg TM	900	900	900	900	900
		Milchkühe II - Trockensteher	min. Anteil ADF (Säure - Detergentien - Faser)	g/kg TM	300	300	300	300	300
		Milchkühe II - Trockensteher	max. Anteil ADF (Säure - Detergentien - Faser)	g/kg TM	800	800	800	800	800
		Milchkühe II - Trockensteher	max. Anteil NFC (Nichtfaser - Kohlenhydrate)	g/kg TM	250	250	250	250	250
		Milchkühe II - Trockensteher	min. Ca (Kalzium)	g/Tier u. Tag	52,5	52,75	53,25	53,75	54
		Milchkühe II - Trockensteher	min. P (Phosphor)	g/Tier u. Tag	33,1	33,25	33,55	33,85	34
		Milchkühe II - Trockensteher	min. Mg (Magnesium)	g/Tier u. Tag	18,96	19	19,08	19,16	19,2
		Milchkühe II - Trockensteher	min. Na (Natrium)	g/Tier u. Tag	14,44	14,5	14,62	14,74	14,8

1	2	Position	Bezeichnung	Einheit	2004	2005	2006	2007	2008
		5.5 Milchkühe II - Transitgruppe							
		Milchkühe II - Transitgruppe	max. tägl. TM Aufnahme je Tier (IT)	kg TM/Tier u. Tag	13,37	13,4	13,46	13,53	13,56
		Milchkühe II - Transitgruppe	max. tägl. TM - Aufn. aus Grundf. (IT)	kg TM/Tier u. Tag	10,9	10,9	10,89	10,89	10,89
		Milchkühe II - Transitgruppe	min. Energie Milchkuh/Mutterkuh (NEL)	MJ NEL/Tier. u. Tag	78,31	78,62	79,25	79,87	80,18
		Milchkühe II - Transitgruppe	min. nutzbares Rohprotein (nXP)	g/Tier u. Tag	1.831	1.839,5	1.856,5	1.873,5	1.882
		Milchkühe II - Transitgruppe	max. nutzbares Rohprotein (nXP)	g/Tier u. Tag	2.743,5	2.756,25	2.781,75	2.807,25	2.820
		Milchkühe II - Transitgruppe	min. Rohfaseranteil (XF)	g/kg TM	120	120	120	120	120
		Milchkühe II - Transitgruppe	max. Rohfaseranteil (XF)	g/kg TM	300	300	300	300	300
		Milchkühe II - Transitgruppe	min. strukturierte Rohfaser (sXF)	g/Tier u. Tag	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
		Milchkühe II - Transitgruppe	max. Zucker (XZ)	g/kg TM	75	75	75	75	75
		Milchkühe II - Transitgruppe	min. Stärke (XS)	g/kg TM	75	75	75	75	75
		Milchkühe II - Transitgruppe	max. Stärke (XS)	g/kg TM	250	250	250	250	250
		Milchkühe II - Transitgruppe	min. beständige Stärke (bXS)	g/Tier u. Tag	225	225	225	225	225
		Milchkühe II - Transitgruppe	max. beständige Stärke (bXS)	g/Tier u. Tag	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200
		Milchkühe II - Transitgruppe	max. RNB	g/Tier u. Tag	50	50	50	50	50
		Milchkühe II - Transitgruppe	min. Anteil NDF (Neutral - Detergentien - Faser)	g/kg TM	350	350	350	350	350
		Milchkühe II - Transitgruppe	max. Anteil NDF (Neutral - Detergentien - Faser)	g/kg TM	800	800	800	800	800
		Milchkühe II - Transitgruppe	min. Anteil ADF (Säure - Detergentien - Faser)	g/kg TM	220	220	220	220	220
		Milchkühe II - Transitgruppe	max. Anteil ADF (Säure - Detergentien - Faser)	g/kg TM	800	800	800	800	800
		Milchkühe II - Transitgruppe	min. Anteil NFC (Nichtfaser - Kohlenhydrate)	g/kg TM	300	300	300	300	300
		Milchkühe II - Transitgruppe	max. Anteil NFC (Nichtfaser - Kohlenhydrate)	g/kg TM	350	350	350	350	350
		Milchkühe II - Transitgruppe	min. Ca (Kalzium)	g/Tier u. Tag	52,5	52,75	53,25	53,75	54
		Milchkühe II - Transitgruppe	min. P (Phosphor)	g/Tier u. Tag	33,1	33,25	33,55	33,85	34
		Milchkühe II - Transitgruppe	min. Mg (Magnesium)	g/Tier u. Tag	18,96	19	19,08	19,16	19,2
		Milchkühe II - Transitgruppe	min. Na (Natrium)	g/Tier u. Tag	14,44	14,5	14,62	14,74	14,8