



QS-Ihr Prüfsystem
für Lebensmittel

Rinderfutterprogramm Werk Düsseldorf

(Stand: April 2006 Seite 1)



SPEZIAL - MILCHLEISTUNGSFUTTER

	Inhaltsstoffe:								Zusatzstoffe je kg:				1 kg deckt den Bedarf an:	
	Roh-protein, %	nXP g/kg	RNB g/kg	Roh-faser, %	Roh-fett, %	Calcium %	Phos-phor, %	Natrium %	Vitamin A, I.E.	Vitamin D ₃ , I.E.	NEL MJ/kg	Energie-stufe	NEL für kg Milch	Rohprotein für kg Milch
deuka MK 183-Spezial	18,00	170	2	13,00	3,50	0,70	0,50	0,30	10000	800	6,7	III	2,0	2,1
	Spezial-Milchleistungsfutter mit niedrigem Gehalt an schnell und leicht verdaulichen Kohlenhydraten (max. 20 % Stärke+Zucker), viel hochverdaulicher Rohfaser und niedriger Eiweißabbaubarkeit. Einsatz speziell zu Grundfütterationen mit viel Maissilage, Getreide und/oder Rüben zur Stabilisierung der Pansenverdauung. deuka MK 183-Spezial ist aufgrund seiner besonderen Zusammensetzung gezielt für Hochleistungsherden konzipiert.													
deuka MK 223-Spezial	22,00	185	6	12,00	3,50	0,90	0,50	0,40	20000	1600	6,7	III	2,0	2,6
	Eiweißbetontes Spezial-Milchleistungsf. mit niedrigem Gehalt an leicht und schnell verdaulichen Kohlenhydraten (max. 20 % Stärke + Zucker), viel hochverdaulicher Rohf. und niedriger Eiweißabbaubarkeit. Einsatz speziell zu Grundfütterationen mit leichtem Eiweißmangel oder zu ausgeglichenen Rationen im Verhältnis 3:1 mit Getreide zur Stabilisierung der Pansenverdauung. deuka MK 223-Spezial ist in seiner besonderen Zusammensetzung gezielt für Hochleistungsherden konzipiert.													
deuka MK 154-Spezial*	15,00	160	-2	9,00	3,50	0,75	0,45	0,25	20000	1600	7,0	-	2,1	1,8
	Spezial-Milchleistungsf. mit sehr hohem Maisanteil (mind. 35% Stärke+max. 10% Zucker) sowie niedriger Eiweißabbaubarkeit. Einsatz speziell zu eiweißreichem aber energieschwachem Grundfutter. deuka MK 154-Spezial ist in seiner besonderen Zusammensetzung gezielt für Hochleistungsherden konzipiert. *mit Getreide													
deuka MK 194-Spezial*	19,00	175	2	9,00	3,50	0,75	0,50	0,30	20000	1600	7,0	-	2,1	2,2
	Spezial-Milchleistungsfutter mit hohem Gehalt an leicht verdaulichen Kohlenhydraten (ca. 30 % Stärke, überwiegend aus Maisprodukten) sowie niedriger Eiweißabbaubarkeit. Einsatz speziell bei energieschwächeren aber ausgeglichenen Grundfütterationen zur Energieabsicherung. deuka MK 194 Spezial ist aufgrund seiner besonderen Zusammensetzung gezielt für Hochleistungsherden konzipiert. *mit Getreide													
deuka MK 214-Spezial*	21,00	185	4	9,00	3,50	0,80	0,50	0,30	20000	1600	7,0	-	2,1	2,5
	Spezial-Milchleistungsfutter mit hohem Gehalt an leicht verdaulichen Kohlenhydraten (ca. 30 % Stärke aus Getreide und Maisprodukten, max. 10 % Zucker) sowie niedriger Eiweißabbaubarkeit. Einsatz speziell bei energieschwächeren aber ausgeglichenen Grundfütterationen zur Energieabsicherung. deuka MK 214 Spezial ist aufgrund seiner besonderen Zusammensetzung gezielt für Hochleistungsherden konzipiert. *mit Getreide													

DEUKALAC - MILCHLEISTUNGSFUTTER

deukalac 100	22,00	195	4	8,50	3,50	0,80	0,50	0,40	20000	1600	7,5	-	2,3	2,6
	Spezialmilchviehfutter mit hohem Energiegehalt (enthält 8 % Propylenglykol), sowie niedriger Eiweißabbaubarkeit. Zur erhöhten Energie- und Proteinabsicherung in Hochleistungsherden rund um die Kalbung.													
deukalac 184	18,00	180	0	8,00	3,00	0,75	0,50	0,30	20000	1600	7,0	-	2,1	2,1
	Spezialmilchviehfutter mit hohem Gehalt an pansenstabiler Stärke (30 % Getreide- und Maisstärke) sowie geringer Eiweißabbaubarkeit durch den Einsatz ausgewählter, hochverdaulicher Eiweißkomponenten mit hohem UDP-Anteil. Bei energieschwächeren, aber ausgeglichenen Grundfütterationen zur erhöhten Energieabsicherung in Hochleistungsherden.													
deukalac 284	28,00	240	6	7,00	3,00	0,30	0,50	0,05	-	-	7,1	-	2,2	3,3
	Eiweißbetontes Spezial-Milchviehfutter mit hohem Anteil an pansenbeständiger Stärke (35 % Körnermais) und pansenbeständigem Protein durch den Einsatz ausgewählter, hochverdaulicher Eiweißkomponenten mit einem hohem UDP-Anteil (65 % deukalac UDP 39). Zu Grundfutter mit Eiweißmangel und zu Grundfutter mit ausgeglichenem Angebot an Protein und Energie im Verhältnis 1 : 1 mit Getreide.													

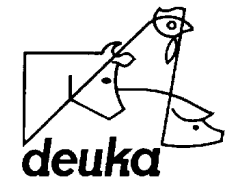


QS – Ihr Prüfsystem für Lebensmittel

Rinderfutterprogramm Werk Düsseldorf

(Stand: April 2006 Seite 2)

QUALITÄTS-MANAGEMENT
Wir sind zertifiziert
Regelmäßige freiwillige Überwachung nach ISO 9001:2000



MILCHLEISTUNGSFUTTER FÜR MISCHRATIONEN

	Inhaltsstoffe:								Zusatzstoffe je kg:				1 kg deckt den Bedarf an:	
	Roh-protein, %	nXP g/kg	RNB g/kg	Roh-faser, %	Roh-fett, %	Calcium %	Phos-phor, %	Natrium %	Vitamin A, I.E.	Vitamin D ₃ I.E.	NEL MJ/kg	Energie-stufe	NEL für kg Milch	Rohprotein für kg Milch
Kompopur 104 Mehl	10,00	145	-7	3,50	3,00	0,05	0,25	0,05	-	-	7,4	-	2,3	1,2
	Energiereiche Mischung zur Ergänzung proteinreicher Grundfütterationen. Komponenten: ca. 60 % Mais, ca. 20 % Weizen, ca. 18 % Gerste, ca. 2 % Melasse.													
Kompopur 204 Mehl	20,00	180	3	6,00	2,00	0,25	0,35	0,05	-	-	7,2	-	2,2	2,4
	Energiereiche Mischung zur Ergänzung stärkearmer Grundfütterationen. Komponenten: ca. 30% Weizen, ca. 20 % Mais, ca. 17% Sojaextraktionsschrot, ca. 16 % Rapsextraktionsschrot, ca. 10 % Melasseschnitzel, ca. 5 % Gerste und ca. 2 % Melasse													
Kompopur 284 Mehl	28,00	200	13	7,50	2,70	0,40	0,60	0,05	-	-	7,1	-	2,2	3,3
	Protein- und energiereiche Mischung zur Ergänzung energieschwächerer Grundfütterationen mit leichtem Proteinmangel. Komponenten: Mit HP-Sojaextraktionsschrot, 00-Rapsextraktionsschrot und 35 % Körnermais													
Kompopur 373	37,00	220	24	11,00	2,80	0,60	0,75	0,05	-	-	6,7	III	2,0	4,3
	Spezialergänzer mit hohem Proteingehalt zur Ergänzung von Grundrationen mit deutlichem Proteinmangel. Komponenten: Sojaextraktionsschrot, Rapsextraktionsschrot, Melasse.													
Kompopur 404	40,00	240	26	9,50	2,00	0,45	0,75	0,05	-	-	7,0	-	2,1	4,7
	Spezialergänzer mit hohem Proteingehalt zur Ergänzung von Grundrationen mit deutlichem Proteinmangel. Komponenten: ca. 55 % HP-Sojaextraktionsschrot, ca. 45 % 00-Rapsextraktionsschrot.													
deuka MK 35-H	35,00	200	24	12,00	2,50	2,00	0,80	0,60	40000	3200	6,2	II	1,9	4,1
	deuka MK 35-H ist der Proteinergänzer mit schneller Stickstofffreisetzung im Pansen zum gezielten Eiweißausgleich in Grundrationen mit starkem Eiweißmangel und hohen Gehalten an leichtlöslichen Kohlenhydraten. Im Verhältnis 1 : 2 mit Getreide verschnitten ergibt sich eine nach Energie und Eiweiß ausgeglichene Milchleistungsfuttermischung, die zu einer ausgeglichenen Grundration eingesetzt wird.													
deuka MK 383-H	38,00	215	26	11,50	2,50	0,60	0,80	0,10	-	-	6,7	III	2,0	4,5
	deuka MK 383-H ist der Proteinergänzer mit schneller Stickstofffreisetzung im Pansen zum gezielten Eiweißausgleich in Grundfütterationen mit starkem Eiweißmangel und hohen Gehalten an leichtlöslichen Kohlenhydraten. Im Verhältnis 1 : 2 mit Getreide verschnitten ergibt sich eine nach Energie und Eiweiß ausgeglichene Milchleistungsfuttermischung, die dann zu einer ausgeglichenen Grundfütteration eingesetzt wird. (ohne Vitamin- und Spurenelementzulage)													
deuka MK 383	38,00	240	22	9,00	3,00	0,60	0,80	0,15	-	-	6,7	III	2,0	4,5
	deuka MK 383-Spezial ist der Proteinergänzer mit langsamer Stickstofffreisetzung im Pansen zum gezielten Eiweißausgleich in Grundfütterationen mit starkem Eiweißmangel. Im Verhältnis 1 : 2 mit Getreide verschnitten ergibt sich eine nach Energie und Eiweiß ausgeglichene Milchleistungsfuttermischung, die dann zu einer ausgeglichenen Grundfütteration eingesetzt wird.													
deukalac 284	28,00	240	6	7,00	3,00	0,30	0,50	0,05	-	-	7,1	-	2,2	3,3
	Eiweißbetontes Spezial-Milchviehfutter mit hohem Anteil an pansenbeständiger Stärke (35 % Körnermais) und pansenbeständigem Protein durch den Einsatz ausgewählter, hochverdaulicher Eiweißkomponenten mit einem hohem UDP-Anteil (65 % deukalac UDP 39). Zu Grundfutter mit Eiweißmangel und zu Grundfutter mit ausgeglichenem Angebot an Protein und Energie im Verhältnis 1 : 1 mit Getreide.													
deukalac 285 Q	28,00	240	6	7,00	6,50	0,35	0,50	0,04	-	-	7,4	-	2,3	3,3
	Spezialmilchviehfutter zur Senkung des Milchfettgehaltes.													
deukalac UDP 39	39,00	330*	10	10,00	2,50	0,60	0,85	0,05	-	-	7,0	-	2,1	4,6
	Spezialfutter mit hohem Anteil an pansengeschütztem Protein - schonend behandelt über das deuka opticon-Verfahren. Als Ergänzung des schnell verfügbaren Proteins in Grundrationen mit hohem Anteil an Silagen bzw. als Leistungszulage in ausgeglichenen bzw. aufgewerteten Mischrationen für den oberen Leistungsbereich. Tagesmengen richten sich nach der Rationsberechnung. *bei Passagerate von 8 %/h													
deukalac balance 44 Mehl	44,00	265	28	9,00	2,00	0,50	0,70	0,05	-	-	7,0	-	2,1	5,2
	deukalac balance 44 ist ein eiweißreiches Spezialmilchviehfuttermittel mit insgesamt niedriger Eiweißabbaubarkeit (durch den Einsatz von deukalac UDP 39) sowie schnellverfügbaren Eiweißbestandteilen. Zur Unterstützung der mikrobiellen Pansenfermentation. Für die Aufwertung eiweißsamer Grund- und Mischrationen.													



QS - Ihr Prüfsystem
für Lebensmittel

Rinderfutterprogramm Werk Düsseldorf

(Stand: April 2006 Seite 3)

**QUALITÄTS-
MANAGEMENT**
Wir sind zertifiziert
Regelmäßige freiwillige
Überwachung nach ISO 9001:2000



STANDARD - MILCHLEISTUNGSFUTTER

	Inhaltsstoffe:								Zusatzstoffe je kg:				1 kg deckt den Bedarf an:	
	Roh- protein, %	nXP g/kg	RNB g/kg	Roh- faser, %	Roh- fett, %	Calcium %	Phos-phor, %	Natrium %	Vitamin A, I.E.	Vitamin D ₃ , I.E.	NEL MJ/kg	Energie- stufe	NEL für kg Milch	Rohprotein für kg Milch
deuka MK 18	18,00	160	3	11,50	3,50	0,70	0,50	0,30	10000	800	6,7	III	2,0	2,1
Milchleistungsfutter zu ausgeglichenen Grundfütterationen wie Grünfutter, Grassilage plus Maissilage oder Getreide. Einsatz speziell zur Energieabsicherung in Hochleistungsherden. Zu Weidegang und Grünfutter immer Rauhfutter (Strukturfutter) beifüttern.														
deuka MK 203	20,00	165	6	11,00	3,80	0,85	0,60	0,30	30000	2400	6,7	III	2,0	2,4
Milchleistungsfutter zu Grundfutter mit leichtem Eiweißmangel, z.B. maisbetonte Rationen, eiweißschwache Grassilage.														
deuka MK 273	27,00	185	14	10,00	3,80	1,50	0,65	0,40	20000	1600	6,7	III	2,0	3,2
deuka MK 273 ist als Ausgleichsfutter zu Grundfütterationen mit deutlichem Eiweißmangel konzipiert. Im Verhältnis 1 : 1 mit Getreide verschnitten ergibt sich eine nach Energie und Eiweiß ausgeglichene Milchleistungsfuttermischung, die dann zu einer ausgeglichenen Grundfütteration eingesetzt wird.														
deuka MK 25	25,00	175	12	13,00	3,00	1,50	0,65	0,40	30000	2400	6,2	II	1,9	2,9
deuka MK 25 ist als Ausgleichsfutter zu Grundfütterationen mit deutlichem Eiweißmangel konzipiert. Im Verhältnis 1 : 1 mit Getreide verschnitten ergibt sich eine nach Energie und Eiweiß ausgeglichene Milchleistungsfuttermischung, die dann zu einer ausgeglichenen Grundfütteration eingesetzt wird.														
deuka MK 204	20,00	170	5	9,50	3,80	0,70	0,45	0,30	10000	800	7,0	-	2,1	2,4
Milchleistungsfutter zu energiewächeren aber ausgeglichenen Grundfütterationen wie Grünfutter oder weniger gute Grassilage plus Maissilage. Einsatz speziell zur Energieabsicherung in Hochleistungsherden. Zu Weidegang und Grünfutter immer Rauhfutter (Strukturfutter) beifüttern.														

STANDARD - MILCHLEISTUNGSFUTTER - GETREIDE

deuka MK 153-G	15,00	150	0	10,50	3,80	0,70	0,45	0,25	10000	800	6,7	III	2,0	1,8
Milchleistungsfutter zu Grundfutter mit hohem Eiweißüberschuß, z.B. viel oder einseitig Weidegras, geschnittenes Grünfutter, gute Grassilage, Rapssilage, gutes Heu, Treber, Schlempe. Zu Weidegang, Grünfutter und Schlempe immer etwas Rauhfutter (Strukturfutter) beifüttern.														
deuka MK 193-G	19,00	165	4	11,00	3,50	0,70	0,50	0,30	10000	800	6,7	III	2,0	2,2
Milchleistungsfutter (stärke- und zuckerreich) zu ausgeglichenen, stärkearmen Grundfütterationen wie Grünfutter oder Grassilage plus Maissilage mäßiger Qualität. Einsatz speziell zur Energieabsicherung in Hochleistungsherden. Zu Weidegang und Grünfutter immer Rauhfutter (Strukturfutter) beifüttern.														



QS – Ihr Prüfsystem
für Lebensmittel

Rinderfutterprogramm Werk Düsseldorf

(Stand: April 2006 Seite 4)



KÄLBERFUTTER

	Inhaltsstoffe:								Zusatzstoffe je kg:			ME MJ/kg	Energie- stufe
	Roh- protein, %	Roh- asche, %	Roh- faser, %	Roh- fett, %	Calcium %	Phos- phor, %	Natrium %	Vitamin A, I.E.	Vitamin D3, I.E.	Vitamin E mg			
deukana pre	20,00	7,50	6,50	3,50	1,00	0,50	0,30	30000	2500	30	11,0	-	
	Flockenprestarter speziell zur frühen Anfüterung ohne Zugabe von Heu. Ab der 2. Lebenswoche bzw. 2 Tage nach Einstellung zur Kälbermilchtränke in kleinen Portionen beifüttern. Sobald 1 kg je Tag aufgenommen wird, die Kälbermilchtränke langsam absetzen, zusätzlich deukana sprint oder S satt beifüttern. Etwa 10 bis 14 Tage nach dem Absetzen der Milch nur noch deukana sprint oder deukana S bis zur 16. Lebenswoche mit max. 2,5 kg je Tag füttern.												
deukana sprint	20,00	8,00	6,50	3,50	1,00	0,50	0,30	22500	1900	40	11,2	-	
	Besonders energiereiches Kälberaufzuchtfutter speziell für die intensive Kälber- und Fresseraufzucht. Nach dem Absetzen der Milch zu deukana pre oder deukana start sowie ersten Gaben hochwertigstem Grundfutter beifüttern; kann auch als alleinige Ergänzung von Kälbermilchtränke genutzt werden. deukana sprint bis zur 16. Lebenswoche mit bis zu 2,5 kg je Tag zu Grundfutter einsetzen.												
deukana S	18,00	8,00	6,50	3,50	1,00	0,50	0,30	15000	1250	25	10,8	III	
	Energereiches Kälberaufzuchtfutter speziell für die intensive Kälber- und Fresseraufzucht. Nach dem Absetzen der Milch zu deukana pre oder deukana start sowie ersten Gaben hochwertigstem Grundfutter beifüttern; kann auch als alleinige Ergänzung von Kälbermilchtränke genutzt werden. deukana S bis zur 16. Lebenswoche mit bis zu 2,5 kg je Tag zu Grundfutter einsetzen.												
deukana	18,00	8,50	8,50	2,00	1,00	0,50	0,30	15000	1250	25	10,2	II	
	deukana kann ab der 2. Lebenswoche neben Kälbermilch zur freien Aufnahme angeboten werden. Es wird bis zum Ende des 4. Lebensmonats zur Ergänzung des Grundfutters eingesetzt. Ab Ende des 4. Lebensmonats wird dann auf deuka Rindermastfutter oder deuka Milchleistungsfutter umgestellt.												

RINDERMASTFUTTER

bullkraft 203	20,00	9,50	10,00	3,50	1,10	0,70	0,30	30000	2400	-	10,8	III
	deuka bullkraft 203 ist speziell zur Ergänzung von Rationen mit überwiegendem Einsatz von Maissilage mittlerer Qualität entwickelt worden. Es sollen zur optimalen Ergänzung der Grundfutterration im Mittel der Mast ca. 3 kg je Tag gefüttert werden.											
bullkraft 250	25,00	10,50	13,00	3,50	1,50	0,60	0,35	30000	2400	-	10,2	II
	deuka bullkraft 250 ist speziell zur Ergänzung von Rationen mit überwiegendem Einsatz von Maissilage guter bis sehr guter Qualität und zur Ergänzung hofeigenen Getreides im Verhältnis 1 : 1 entwickelt worden. Es sollen zur optimalen Ergänzung der Grundfutterration im Mittel der Mast ca. 2,5 kg je Tag gefüttert werden.											
superbull 35	35,00	12,00	12,00	2,50	2,00	0,80	0,60	40000	3200	-	10,2	II
	deuka superbull 35 ist speziell zur Ergänzung von Rationen mit überwiegendem Einsatz von Maissilage bester Qualität und zur Ergänzung hofeigenen Getreides entwickelt worden. deuka superbull 35 ist speziell mineralisiert und vitaminisiert, so dass keine zusätzliche Mineralstoff- und Vitaminergänzung des Grundfutters notwendig ist.											