



QS - Ihr Prüfsystem  
für Lebensmittel



# Rinderfutterprogramm Werk Herzberg

(Stand: September 2011 Seite 1)



## 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		
<b>deukana pre</b>	<b>20,00</b>	<b>7,50</b>	<b>6,50</b>	<b>3,40</b>	<b>1,00</b>	<b>0,50</b>	<b>0,30</b>	<b>30000</b>	<b>2500</b>	<b>30</b>	<b>11,0</b>	<b>-</b>
	Flockenprestarter speziell zur frühen Anfütterung 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.											
<b>deukana strukturmix</b>	<b>17,50</b>	<b>7,30</b>	<b>14,60</b>	<b>2,80</b>	<b>1,00</b>	<b>0,50</b>	<b>0,25</b>	<b>12000</b>	<b>1200</b>	<b>20</b>	<b>10,4</b>	<b>II</b>
	Strukturreiches Alleinfutter zur Förderung einer raschen Pansenentwicklung besonders bei intensiver Aufzucht von Tränkekälbern. In der Tränkephase ad libitum anbieten. Mit aufgeschlossenem Getreide. Anschließend kann eine mit deukana sprint aufgewertete Mischration verabreicht werden.											
<b>deukana pur gek.</b>	<b>17,00</b>	<b>7,50</b>	<b>13,00</b>	<b>2,50</b>	<b>1,00</b>	<b>0,45</b>	<b>0,30</b>	<b>15000</b>	<b>1500</b>	<b>25</b>	<b>10,4</b>	<b>II</b>
	Faserreiches Kälberaufzuchtfutter speziell für die intensive Kälberaufzucht. 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.											
<b>deukana sprint gek.</b>	<b>18,00</b>	<b>8,00</b>	<b>8,00</b>	<b>3,00</b>	<b>1,00</b>	<b>0,50</b>	<b>0,30</b>	<b>15000</b>	<b>1500</b>	<b>25</b>	<b>10,8</b>	<b>III</b>
	Energieresiches Kälberaufzuchtfutter mit aufgeschlossenem Getreide. Nach dem Absetzen der Milch zu deukana pre 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.											
<b>deukana S gek.</b>	<b>18,00</b>	<b>8,00</b>	<b>8,00</b>	<b>3,50</b>	<b>1,00</b>	<b>0,50</b>	<b>0,30</b>	<b>15000</b>	<b>1500</b>	<b>25</b>	<b>10,8</b>	<b>III</b>
	Energieresiches Kälberaufzuchtfutter speziell für die intensive Kälber- und Fresseraufzucht. Nach dem Absetzen der Milch zu deukana pur oder deukana pre 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.											
<b>RINDERMASTFUTTER</b>												
<b>bullkraft 200 gek.</b>	<b>20,00</b>	<b>9,00</b>	<b>8,00</b>	<b>2,50</b>	<b>1,10</b>	<b>0,60</b>	<b>0,30</b>	<b>20000</b>	<b>2600</b>	<b>30</b>	<b>10,2</b>	<b>II</b>
	Speziell zur Ergänzung von Rationen mit überwiegendem Einsatz von Maissilage guter Qualität entwickelt. Es sollen zur optimalen Ergänzung der Grundfütterration im Mittel der Mast ca. 3 kg je Tag gefüttert werden.											



QS - Ihr Prüfsystem  
für Lebensmittel



# Rinderfutterprogramm Werk Herzberg

(Stand: September 2011 Seite 2)



## 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 <sub>3</sub> , I.E.	NEL MJ/kg	Energie-stufe	NEL für kg Milch	Rohprotein für kg Milch
<b>deuka MK 153 gek.</b>	15,00	150	0	8,00	2,50	0,70	0,55	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, Schlempe immer Rauhfutter (Strukturfutter) beifüttern.													
<b>deuka proform gek.</b>	18,00	160	3	8,00	2,80	0,70	0,55	0,30	10000	800	6,7	III	2,0	2,1
	Milchleistungsfutter zu ausgeglichenen Grundfütterationen wie Grünfutter, Grassilage plus Maissilage oder Getreide. Bei Einsatz zu junger Weide im Verhältnis 1 : 1 mit Getreide füttern. Zu Weidegang und Grünfutter immer Rauhfutter (Strukturfutter) beifüttern.													
<b>deuka MK 18 gek.</b>	18,00	160	3	8,00	2,80	0,70	0,55	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.													
<b>deuka MK 223 gek.</b>	22,00	170	8	8,00	2,50	0,90	0,50	0,40	20000	1600	6,7	III	2,0	2,6
	Eiweißbetontes Milchleistungsfutter speziell zu Grundfütterationen mit leichtem Eiweißmangel oder zu ausgeglichenen Rationen im Verhältnis 3 : 1 mit Getreide.													
<b>deuka MK 16 gek.</b>	16,00	150	2	12,00	3,00	0,70	0,55	0,20	10000	800	6,2	II	1,9	1,9
	Milchleistungsfutter zu ausgeglichenen Grundfütterationen wie Grünfutter, Grassilage plus Maissilage oder Getreide. Zu Weidegang und Grünfutter immer Rauhfutter (Strukturfutter) beifüttern.													
<b>deuka MK 251 gek.</b>	25,00	170	13	12,00	3,00	1,50	0,70	0,40	20000	1600	5,9	I	1,8	2,9
	deuka MK 251 ist als Ausgleichsfutter zu Grundfütterationen mit deutlichem Eiweißmangel konzipiert. Im Verhältnis 1 : 1 mit überwiegend energiereichem Getreide (Weizen, Mais, Roggen) verschnitten ergibt sich eine nach Energie und Eiweiß ausgeglichene Milchleistungsfuttermischung, die dann zu einer ausgeglichenen Grundfütteration eingesetzt wird.													
<b>deuka MK 164 gek.</b>	16,00	155	1	6,00	2,50	0,70	0,50	0,25	10000	800	7,0	IV	1,9	2,1
	Zu Grundfutter mit hohem Eiweißüberschuß: z.B. viel oder einseitiges Weidegras, geschnittenes Grünfutter, gute Grassilage, Rapssilage, gutes Heu, Treber, Schlempe. Zu Weidegang, Grünfutter, Schlempe immer Rauhfutter (Strukturfutter) beifüttern.													
<b>deuka MK 184 Mehl/gek.</b>	18,00	160	3	8,00	3,00	0,70	0,50	0,25	10000	800	7,0	IV	2,1	2,1
	Milchleistungsfutter zu energiewäreren, stärkearmen Grundfütterationen mit geringem Eiweißüberschuß sowie zur verbesserten Energieversorgung in Hochleistungsherden. Zu Weidegang und Grünfutter immer Rauhfutter (Strukturfutter) beifüttern.													
<b>deuka MK 184-M Mehl/gek.</b>	18,00	165	2	6,00	3,50	0,70	0,55	0,30	10000	800	7,0	IV	2,1	2,1
	deuka MK 184-M Milchleistungsfutter zu energiewäreren, stärkearmen Grundfütterationen mit geringem Eiweißüberschuß sowie zur verbesserten Energieversorgung in Hochleistungsherden. Zu Weidegang und Grünfutter immer Rauhfutter (Strukturfutter) beifüttern. <b>(mind. 20 % Mais)</b>													
<b>deuka MK 194 gek.</b>	19,00	170	3	6,50	3,50	0,70	0,60	0,30	10000	800	7,0	IV	2,1	2,2
	Milchleistungsfutter zu energiewäreren Rationen mit leichtem Proteinmangel.													
<b>deuka MK 204-G gek.</b>	20,00	170	5	6,00	3,00	0,70	0,55	0,30	10000	800	7,0	IV	2,1	2,4
	Milchleistungsfutter zu energiewäreren 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.													
<b>deuka MK 204-M * gek./gran.</b>	20,00	175	4	7,00	3,90	0,70	0,55	0,20	10000	800	7,0	IV	2,1	2,4
	Milchleistungsfutter zu energiewäreren 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. <b>*(mind. 20 % Mais)</b>													



QS - Ihr Prüfsystem  
für Lebensmittel



# Rinderfutterprogramm Werk Herzberg

(Stand: September 2011 Seite 3)



## 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 <sub>3</sub> , I.E.	NEL MJ/kg	Energie-stufe	NEL für kg Milch	Rohprotein für kg Milch
<b>deuka MK 183-Spezial gek.</b>	18,00	175	1	10,00	3,50	0,70	0,55	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. <b>Mit deukalac UDP 33</b>													
<b>deuka MK 223-Spezial gek.</b>	22,00	190	5	9,00	3,00	0,90	0,55	0,40	20000	1600	6,7	III	2,0	2,6
	Eiweißbetontes Spezial-Milchleistungsfutter mit niedrigem Gehalt an leicht und schnell verdaulichen Kohlenhydraten (max. 20 % Stärke + Zucker), viel hochverdaulicher Rohfaser 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. <b>Mit deukalac UDP 33</b>													
<b>deuka MK 194-Spezial gek./mehl</b>	19,00	185	1	7,00	3,00	0,75	0,55	0,30	20000	1600	7,0	IV	2,1	2,2
	Spezial-Milchleistungsfutter mit hohem Gehalt an leicht verdaulichen Kohlenhydraten (ca. 30 % Stärke, überwiegend aus Maisprodukten, und max. 10 % Zucker) 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. <b>Mind. 25 % Mais und deukalac UDP 33</b>													

## DEUKALAC - MILCHLEISTUNGSFUTTER

<b>deukalac 214 gek.</b>	21,00	205	1	8,80	2,20	0,75	0,45	0,30	20000	1600	7,0	-	2,1	2,5
	Spezialmilchviehfutter mit reduziertem Gehalt an Stärke (ausschließlich aus Körnermais) sowie geringer Eiweißabbaubarkeit durch den Einsatz ausgewählter, hochverdaulicher Eiweißkomponenten mit hohem UDP-Anteil. Bei stärkereichen Grundfütterationen zur verbesserten Energieabsicherung in Hochleistungsherden. Als Lockfutter im AMS besonders geeignet.													
<b>deukalac 234 Mehl/gek.</b>	23,00	215	2	6,00	3,50	0,30	0,50	0,05	-	-	7,4	IV	2,3	2,7
	Eiweißbetontes Spezial-Milchviehfutter mit hohem Anteil an pansenbeständiger Stärke (Mais) und pansenbeständigem Protein durch den Einsatz ausgewählter, hochverdaulicher Eiweißkomponenten mit hohem UDP-Anteil. Zu Grundfutter mit leichtem Eiweißmangel und zu Grundfutter mit ausgeglichenem Angebot an Protein und Energie im Verhältnis 3 : 1 mit Getreide.													
<b>deukalac 226 gek.</b>	22,00	200	3	9,00	10,00	0,50	0,45	0,05	-	-	8,4	VII	2,6	2,6
	Spezialmilchviehfutter mit hohem Energiegehalt (enthält 8 % Bergafat T-300), sowie niedriger Eiweißabbaubarkeit durch den Einsatz ausgewählter, hochverdaulicher Eiweißkomponenten mit einem hohen UDP-Anteil (deukalac UDP 39). Zu ausgeglichenen Grundfütterationen zur erhöhten Energieabsicherung in Hochleistungsherden.													

# Rinderfutterprogramm Werk Herzberg

(Stand: September 2011 Seite 4)



## 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 <sub>3</sub> , I.E.	NEL MJ/kg	Energie-stufe	NEL für kg Milch	Rohprotein für kg Milch
<b>deuka Kompopur 373 Mehl</b>	<b>37,00</b>	<b>220</b>	<b>24</b>	<b>10,00</b>	<b>3,00</b>	<b>0,60</b>	<b>0,80</b>	<b>0,05</b>	-	-	<b>6,9</b>	<b>III</b>	<b>2,1</b>	<b>4,3</b>
Spezialergänzer mit hohem Proteingehalt zur Ergänzung von Grundrationen mit deutlichem Proteinmangel. Komponenten: 70 % 00-Rapsextraktionsschrot, 28 % HP-Sojaextraktionsschrot, 2 % Melasse.														
<b>deuka Kompopur 404 Mehl</b>	<b>40,00</b>	<b>260</b>	<b>22</b>	<b>8,00</b>	<b>2,50</b>	<b>0,45</b>	<b>0,75</b>	<b>0,05</b>	-	-	<b>7,2</b>	<b>IV</b>	<b>2,2</b>	<b>4,7</b>
Spezialergänzer mit hohem Proteingehalt zur Ergänzung von Grundrationen mit deutlichem Proteinmangel. Komponenten: HP-Sojaextraktionsschrot, 00-Rapsextraktionsschrot und <b>deukalac UDP 33</b>														
<b>deuka Kompopur 404 R Mehl</b>	<b>40,00</b>	<b>240</b>	<b>26</b>	<b>9,00</b>	<b>3,00</b>	<b>0,50</b>	<b>0,75</b>	<b>0,10</b>	-	-	<b>7,2</b>	<b>IV</b>	<b>2,2</b>	<b>4,7</b>
Spezialergänzer mit hohem Proteingehalt zur Ergänzung von Grundrationen mit deutlichem Proteinmangel. Komponenten ca.: 55 % 00-Rapsextraktionsschrot, 44 % HP-Sojaextraktionsschrot.														
<b>deuka Kompopur 444 Mehl</b>	<b>44,00</b>	<b>235</b>	<b>33</b>	<b>8,50</b>	<b>2,50</b>	<b>0,50</b>	<b>0,75</b>	<b>0,05</b>	-	-	<b>7,5</b>	<b>IV</b>	<b>2,3</b>	<b>5,2</b>
Spezialergänzer mit hohem Proteingehalt zur Ergänzung von Grundrationen mit deutlichem Proteinmangel. Komponenten: ca. 49 % HP-Sojaextraktionsschrot, 49 % 00-Rapsextraktionsschrot, 1,9 % Harnstoff.														
<b>deuka MK 383-H Mehl/gek.</b>	<b>38,00</b>	<b>215</b>	<b>26</b>	<b>10,00</b>	<b>3,00</b>	<b>0,60</b>	<b>0,80</b>	<b>0,10</b>	-	-	<b>6,9</b>	<b>III</b>	<b>2,1</b>	<b>4,5</b>
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.														
<b>deuka MK 404-Spezial Mehl</b>	<b>40,00</b>	<b>240</b>	<b>26</b>	<b>10,10</b>	<b>3,40</b>	<b>0,60</b>	<b>0,80</b>	<b>0,10</b>	-	-	<b>7,0</b>	<b>IV</b>	<b>2,1</b>	<b>4,7</b>
deuka MK 404-Spezial ist der Proteinergänzer mit schneller Stickstofffreisetzung im Pansen sowie pansenstabilem Eiweiß zum gezielten Eiweißausgleich in Grundrationen mit starkem Eiweißmangel und hohem Energiegehalt (Gute Maissilage, viel Getriebe). <b>Mit deukalac UDP 33</b>														
<b>deukalac UDP 33</b>	<b>33,00</b>	<b>300</b>	<b>5</b>	<b>12,00</b>	<b>3,00</b>	<b>0,70</b>	<b>0,90</b>	<b>0,05</b>	-	-	<b>6,5</b>	<b>II</b>	<b>2,0</b>	<b>3,9</b>
Eiweißreiches Spezialmilchviehfutter mit sehr niedriger Eiweißabbaubarkeit im Pansen. Als Proteinausgleich zu eiweißarmen Grundfütterationen sowie zu Rationen mit Mangel an nutzbarem Rohprotein am Duodenum (nXP), wie z.B. allen Rationen mit hohem Anteil an Mais- und Grassilagen.														
<b>deukalac UDP 39</b>	<b>39,00</b>	<b>330</b>	<b>10</b>	<b>9,00</b>	<b>3,00</b>	<b>0,50</b>	<b>0,75</b>	<b>0,05</b>	-	-	<b>7,0</b>	<b>IV</b>	<b>2,2</b>	<b>4,6</b>
Spezialfutter mit hohem Anteil an pansengeschütztem Protein - schonend behandelt über das deuka opticon-Verfahren. Als Ergänzung des schnell verfügbaren Proteinen in Grundrationen mit hohem Anteil an Silagen bzw. als Leistungszulage in ausgeglichenen bzw. aufgewerteten Milchrationen für den oberen Leistungsbereich. Tagesmengen richten sich nach der Rationsberechnung.														
<b>deuka lupicon R</b>	<b>31,00</b>	<b>245</b>	<b>10</b>	<b>14,00</b>	<b>4,30</b>	<b>0,45</b>	<b>0,70</b>	<b>0,05</b>	-	-	<b>7,3</b>	<b>IV</b>	<b>2,2</b>	<b>3,7</b>
Spezialfutter mit hohem Anteil an pansengeschütztem Protein aus Lupinen und Rapsschrot - schonend behandelt über das deuka opticon-Verfahren. Als Proteinausgleich zu eiweißarmen Grundfütterationen sowie zu Rationen mit Mangel an nutzbarem Rohprotein am Duodenum (nXP), wie z.B. allen Rationen mit hohem Anteil an Mais- und Grassilagen.														
<b>deukalac balance 47 gek.</b>	<b>47,00</b>	<b>280</b>	<b>30</b>	<b>9,00</b>	<b>3,00</b>	<b>0,50</b>	<b>0,75</b>	<b>0,14</b>	-	-	<b>7,4</b>	<b>IV</b>	<b>2,3</b>	<b>5,5</b>
Eiweißreiches Spezialmilchviehfutter mit insgesamt niedriger Eiweißabbaubarkeit durch den Einsatz von deukalac UDP 39 sowie schnell verfügbaren Eiweißbestandteilen zur Unterstützung der mikrobiellen Pansenfermentation. Kann als Alternative zu Sojaschrot eingesetzt werden.														