

# ANALYSIS GUARANTEE



	Performance Low Starch	Performance MaxBalance	Performance	Performance Energy	Groov Original	Groov Sensitive	Groov Protein	Groov Extra Protein	High Protein Muesli	Sensitive Muesli	High Energy Muesli	Sport Original	Plus Energy	Plus Protein	Senior Sensitive	Muscle Up	Sensitive Mash	Foal	Leisure Pellets	Leisure Müsli
<b>Per kg feed</b>																				
Drymatter %	88	87	88	87	88	88	88	88	86	86	86	87	88	88	88	88	88	89	88	88
Digestible energy (DE) MJ	11,6	12,2	11,6	14	10,5	11,6	11,6	11,6	12,8	12	14	14	12,8	12,2	12,8	14	12,4	11,6	11,6	11,2
Metabolisable energy (ME) MJ	10	10,5	10	12	9	10	10	10	11,0	10,3	12,0	12	11	10,5	11	12	11	10	10	10
Crude protein %	15	10	12,5	11	11	13	13,5	17	17	10	14	11	11,5	25	14	40	13	16	10	11
Digestible crude protein g	115	75	100	80	90	105	115	140	135	80	105	80	90	210	110	340	100	135	75	75
Digestible crude protein/energy g/MJ (ME)	11,5	7,1	10	6,7	10	10,5	11,5	14	12,3	7,8	8,8	6,7	8,2	20	10	28,3	9	13,5	7,5	7,5
Lysine g	7,5	4	6,5	5,5	5,5	7	7	10	9	4	7	5,5	5	15	7,5	30	5	9	4,5	4
Vegetable fibres %	23	13	16	11	18	15	16	16	10	12	11	11	13	11	13	10	8	15	13	14
Crude oils and fat %	6	4	5	6	4	5	5	4	5	3	9	6	5	4,5	7	4	7	4,5	3,5	5
Starch %	4	27	19	24	16	20	17	16	30	35	30	24	15	9	18	9	22	16	20	23
Sugar %	4	4	5	6	5	5	5	5	3	3	3	6	6	7	5	5	6	5	6	4
Crude ash %	8	6	7	7	7	7	7	8	8	8	8	7	12	13	7,5	5	8	10	6	9
Calcium %	0,8	0,7	0,8	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8	1	1	1	0,7	1,5	2	1	0,4	0,8	1,5	0,8	0,8
Phosphorus %	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	1	0,6	0,4	0,5	0,7	0,5	0,5
Magnesium %	0,5	0,3	0,3	0,4	0,3	0,4	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	0,4	0,8	0,8	0,4	0,2	0,4	0,4	0,4	0,4
Sodium %	0,4	0,3	0,4	0,4	0,3	0,3	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,4	0,8	0,9	0,4	0,07	0,4	0,4	0,4	0,4
Potassium %	1,5	0,7	0,9	0,8	1	1	1	1,2	0,9	0,9	0,8	0,8	0,9	1,4	1	1,1	1	1	0,9	1
FE	(*0,85 FE)	(*0,88 FE)	(*0,85 FE)	(*0,91 FE)	(*0,75 FE)	(*0,85 FE)	(*0,85 FE)	(*0,85 FE)	(*0,92 FE)	(*0,87 FE)	(*0,91 FE)	(*0,91 FE)	(*0,92 FE)	(*0,88 FE)	(*0,92 FE)	(*0,91 FE)	(*0,85 FE)	(*0,85 FE)	(*0,85 FE)	(*0,85 FE)
Vitamin A, 3a672a IE	15 000	10 000	10 000	10 000	10 000	13 000	10 000	10 000	10 000	10 000	10 000	10 000	30 000	30 000	12 000	-	10 000	14 000	10 000	10 000
Vitamin D3, E671 IE	1 500	1 000	1 000	1 000	1 000	1 300	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	3 000	3 000	1 200	-	1 000	1 400	1 000	1 000
Vitamin E mg	600	400	400	400	400	520	400	400	400	400	400	400	1200	1 200	480	-	400	560	400	400
Vitamin C, E300 mg	75	50	50	50	50	65	50	50	50	50	50	50	150	150	60	-	50	70	50	50
Vitamin K3 mg	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,13	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,3	0,3	0,12	-	0,1	0,14	0,1	0,1
Vitamin B1 (nitrate) mg	15	10	10	10	10	13	10	10	10	10	10	10	30	30	12	-	10	14	10	10
Vitamin B2 (riboflavin) mg	15	10	10	10	10	13	10	10	10	10	10	10	30	30	12	-	10	14	10	10
Vitamin B6 (pyridoxine hydrochloride) mg	3	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	6	6	2,4	-	2	2,8	2	2
Vitamin B12 mg	0,15	0,1	0,1	0,1	0,1	0,13	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,3	0,3	0,12	-	0,1	0,14	0,1	0,1
Calcium panth mg	7,5	5	5	5	5	6,5	5	5	5	5	5	5	15	15	6	-	5	7	5	5
Niacin mg	15	10	10	10	10	13	10	10	10	10	10	10	30	30	12	-	10	14	10	10
Folic acid mg	3	2	2	2	2	2,6	2	2	2	2	2	2	6	6	2,4	-	2	2,8	2	2
Biotin mg	0,15	0,1	0,1	0,1	0,1	0,13	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,3	0,3	0,12	-	0,1	0,14	0,1	0,1
Iron, E1 (sulphate) mg	95	63	63	63	63	83	63	63	62	62	62	63	191	191	76	-	63	89	63	63
Iodine, 3b202 (kalciomiodine) mg	0,18	0,12	0,12	0,12	0,12	0,16	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,36	0,36	0,15	-	0,12	0,17	0,12	0,12
Cobalt, 3b302 (carbonate) mg	0,45	0,3	0,3	0,3	0,3	0,39	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,3	0,9	0,9	0,36	-	0,3	0,42	0,3	0,3
Copper, E4 (chelate with aminoacids) mg	30	20	20	20	20	26	20	20	20	20	20	20	60	60	24	-	20	28	20	20
Copper, E4 (sulphate) mg	23	15	15	15	15	20	15	15	15	15	15	15	45	45	18	-	24	22	15	15
Manganese, E5 (oxide) mg	75	50	50	50	50	65	50	50	50	50	50	50	150	150	60	-	50	70	50	50
Zink, E6 (oxid) mg	90	60	100	60	60	78	60	60	100	100	100	60	180	180	72	-	60	84	60	60
Selenium, 3b8.11 (selenite yeast) mg	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,26	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,6	0,6	0,24	-	0,2	0,28	0,2	0,2
Selenium, E8(sodium selenite) mg	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,26	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,6	0,6	0,24	-	0,2	0,28	0,2	0,2
Estimate for climate impact (CO2 eq.)	295	375	312	418	260	270	290	280	-	-	-	420	388	456	301	358	-	330	337	-
Volume weight kg/l (approx.)	0,7	0,7	0,6	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,7	0,7	0,7	0,6	0,7	0,5	0,7	0,6	0,5