














PRODUCT ANALYSIS INFORMATION

SKINNER'S RANGE							
Product Name	Chicken & Rice Sensitive	Lamb & Rice Sensitive	Puppy & Junior	Premier Large Bite	Light & Senior	Ruff & Ready	Puppy Milk
Protein %	20	20	27	24	17,5	21	24
Fat %	8	12	18	11	8,5	7,5	30
Fibre %	2	4	2,5	2,5	3	3,5	0,1
Ash %	5,5	9	8	6,5	5,5	8,5	5,7
Moisture %	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	5,00
Starch %	46,00	38,40	28,00	35,00	43,00	30,00	
Sugars %	1,20	1,24	1,10	1,90	1,50	9,20	
Lysine %	0,86	0,81	1,25	1,10	0,82	0,89	
Methionine %	0,35	0,32	0,53	0,39	0,33	0,32	
Cystine %	0,30	0,30	0,42	0,38	0,30	0,31	
Essential fatty acids %	2,74	3,20	4,80	3,80	3,83	2,11	
Linoleic acid %	2,39	1,95	3,90	3,00	3,35	1,75	
Omega-6 fatty acids %	2,49	2,05	4,00	3,10	3,45	1,85	
Omega-3 fatty acids %	0,25	1,15	0,80	0,70	0,38	0,26	
Ratio 6:3	9,96	1,79	5,00	4,43	9,08	7,10	
Calcium %	1,20	1,95	1,60	1,48	1,13	2,25	
Phosphorous %	0,76	0,98	0,94	0,84	0,72	1,30	
Calcium : Phosphorus ratio	1,58	1,99	1,70	1,76	1,57	1,73	
Sodium %	0,32	0,40	0,35	0,35	0,26	0,43	
Potassium %	0,39	0,50	0,55	0,60	0,50	0,55	
Salt as Chloride %	0,86	0,89	0,92	0,69	0,69	1,00	
Magnesium %	0,11	0,12	0,13	0,14	0,11	0,16	
Iron mg/kg	159,00	203,00	205,00	166,00	128,00	216,00	
Zinc mg/kg	163,00	172,00	146,00	140,00	133,00	178,00	
Copper mg/kg	12,00	12,00	20,00	13,00	12,00	12,00	20,00
Manganese mg/kg	35,00	44,00	53,00	74,00	45,00	74,00	
Selenium mg/kg	0,21	0,18	0,32	0,29	0,32	0,32	
Iodine mg/kg	1,84	1,87	2,50	1,80	1,85	2,80	
Vitamin A iu/kg	10.000	10.000	15.000	10.000	10.000	10.000	15.000
Vitamin D3 iu/kg	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
Vitamin E mg/kg	280	280	275	190	190	140	275
Vitamin K	4	4	5	8	5	3	
Vitamin B1	8,5	8	10	6	7	11	
Vitamin B2	7	7	11	9	7	6	
Vitamin B6	7,5	7	13	10	12	5	
Vitamin B12	0,05	0,05	0,04	0,03	0,03	0,04	
Niacin	50	60	55	40	45	35	
Pantothenate	18	18	19	20	17	15	
Biotin	0,25	0,22	0,3	0,3	0,21	0,25	
Folacin	1	1	2	1,5	1	1	
Choline	1850	1890	2000	2200	1450	1750	
Vit C protected	0	0	45	0	27	0	
Digestible Egy MJ/kg	15,7	15,5	17,3	16	15,5	14,7	
Digestible Egy kcal/kg	3750	3700	4150	3828	3700	3520	
Metabolisable Egy MJ/kg	14,2	14,1	15,8	14,5	14,1	13,4	
Metabolisable Egy kcal/kg	3410	3366	3774	3480	3366	3200	

PRODUCT ANALYSIS INFORMATION			PRIVATE & CONFIDENTIAL			
FIELD & TRIAL RANGE						
Product Name	Maintenance	Crunchy	Superior	Puppy	Duck & Rice	Salmon & Rice
Protein %	18	26	30	27,00	22	20
Fat %	11	12	20	18,00	11	12
Fibre %	2,2	2,5	2,5	2,50	3,5	3,5
Ash %	5,6	7,5	8	8,00	5	5,5
Moisture %	8	8	8	8,00	8	8
Starch %	39,3	34	26,5	28,00	40,9	40
Sugars %	1,88	1,5	0,8	1,10	1,6	1,55
Lysine %	0,787	1,2	1,41	1,25	1,03	1,25
Methionine %	0,305	0,41	0,51	0,53	0,357	0,487
Cystine %	0,305	0,38	0,41	0,42	0,35	0,3
Essential fatty acids %	3,28	3,21	4,50	4,80	5,07	7,55
Linoleic acid %	2,88	2,82	4,02	3,90	3,90	5,84
Omega-6 fatty acids %	2,98	2,92	4,12	4,00	4,00	5,94
Omega-3 fatty acids %	0,31	0,29	0,38	0,80	1,07	1,61
Ratio 6:3	9,75	10,07	10,99	5,00	3,74	3,70
Calcium %	1,09	1,85	2,10	1,60	0,96	0,89
Phosphorous %	0,65	0,97	1,13	0,94	0,62	0,77
Calcium : Phosphorus ratio	1,67	1,91	1,86	1,70	1,55	1,16
Sodium %	0,315	0,39	0,39	0,35	0,315	0,4
Potassium %	0,5	0,52	0,45	0,55	0,51	0,575
Salt as Chloride %	0,86	1,03	1,03	0,92	0,8	1
Magnesium %	0,12	0,13	0,123	0,13	0,115	0,095
Iron mg/kg	135	200,00	245	205,00	178	119
Zinc mg/kg	131	144,00	150	146,00	164	159
Copper mg/kg	12	15	12	20,00	12	10
Manganese mg/kg	67	65,00	50	53,00	50	48
Selenium mg/kg	0,28	0,29	0,28	0,32	0,15	0,415
Iodine mg/kg	1,75	2,00	2,6	2,50	1,8	1,95
Vitamin A iu/kg	10.000	12.000	12.000	15.000	10.000	10.000
Vitamin D3 iu/kg	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
Vitamin E mg/kg	225	175	175	275	280	280
Vitamin K	5	9	5	5	4	4
Vitamin B1	7	5	12	10	7,5	7,5
Vitamin B2	8	9	12	11	7	7
Vitamin B6	9	10	12	13	9	9
Vitamin B12	0,03	0,03	0,05	0,04	0,05	0,05
Niacin	40	40	50	55	55	55
Pantothenate	18	17	20	19	18	18
Biotin	0,25	0,25	0,35	0,3	0,22	0,22
Folacin	1	1	2	2	1	1
Choline	1900	2000	2000	2000	1860	1860
Vit C protected	0	0	0	45	0	0
Digestible Egy MJ/kg	16	16	17,6	17,3	15,9	16,3
Digestible Egy kcal/kg	3840	3835	4200	4150	3820	3895
Metabolisable Egy MJ/kg	14,6	14,6	16	15,8	14,5	14,8
Metabolisable Egy kcal/kg	3490	3485	3820	3774	3470	3540