

# RAVINTOAINEET

	Kasvuvaihe		Aikuisvaihe		Erikois- tarpeet	
	Babydog 30	Junior 32	Adult 26	Mature 26	Light 27	Sensib 28
Kosteus (%)	8	8	8	8	8	8
Valkuaisaineet (%)	30	32	26	26	27	28
Rasva (%)	22	14	17	17	11	18
Omega-6 rasvahapot	3.90	3.28	3.25	3.45	2.25	3.31
Omega-3 rasvahapot	0.70	0.50	0.77	0.80	0.69	0.81
EPA + DHA (%)	0.30	0.20	0.40	0.40	0.40	0.44
Hehkutusjäännös (%)	6.30	6.90	5.90	5.20	9.60	5.50
Tärkkelys (%)	28.10	31.20	36.50	37.80	28.40	34.20
Ravintokuidut (%)	5.60	7.90	6.70	6	12	6.30
<b>Kivennäisaineet</b>						
Kalsium (%)	1	1	1	0.80	0.80	0.80
Fosfori (%)	0.85	0.85	0.70	0.60	0.65	0.60
Magnesium (%)	0.07	0.09	0.09	0.08	0.09	0.07
Rauta (mg/kg)	196	211	185	168	198	200
Kupari (mg/kg)	22	24	22	23	23	22
Mangaani (mg/kg)	81	87	71	70	65	70
Sinkki (mg/kg)	240	240	238	230	206	227
Jodi (mg/kg)	3.60	4.10	3.60	3.5	3	3.50
Seleen (mg/kg)	0.30	0.36	0.31	0.31	0.26	0.30
Natrium (%)	0.30	0.36	0.36	0.35	0.40	0.35
Kloori (%)	0.53	0.60	0.70	0.65	0.80	0.70
Kalium (%)	0.61	0.63	0.60	0.60	0.60	0.60
<b>Vitamiinit</b>						
A-vitamiini (ky/kg)	24000	19000	18000	18000	18000	18000
D3-vitamiini (ky/kg)	1200	1200	1200	1200	1200	1000
B1-vitamiini (mg/kg)	12	9	8	8	8	5
B2-vitamiini (mg/kg)	7	4	4	4	4	3
B6-vitamiini (mg/kg)	6.50	9.40	8.70	8.70	8.70	26.10
B12-vitamiini (mg/kg)	0.29	0.09	0.08	0.08	0.08	0.05
Niasiini (mg/kg)	27	17	16	16	16	10
Biotiini (mg/kg)	0.85	1.18	1.10	1.10	1.08	2.50
Foolihappo (mg/kg)	1.20	1.10	1	1	1	10.90
Koliini (mg/kg)	3000	2500	2500	2500	2000	2500
E-vitamiini (mg/kg)*	600	500	500	500	500	600
C-vitamiini (mg/kg)*	300	200	200	200	200	300
<b>Muut ravintoaineet</b>						
Luteiini (mg/kg)*	5	5	5	5	8	-
Tauriini (%)*	0.20	0.20	0.11	0.10	0.11	0.12
Polyfenolit (mg/kg)	-	-	-	150	-	-
Glukosamiini + kondroitiini (mg/kg)	500	500	500	500	500	500
L-karnitiini (mg/kg)	50	-	-	-	200	50
<b>Metabolinen energia (kcal/kg)</b>						
NRC 74 (laskettu Arwaterin kaavalla (kcal/kg))	4440	4036	4240	4270	3526	4248
NRC 85 (laskettu Arwaterin kaavalla (kcal/kg))	4023	3619	3816	3843	3154	3830
Mitattu Royal Caninin tutkimuskeskuksessa	4270	3875	4110	4140	3160	4120

**Huomatus:** Anna nappulat rauhallisessa paikassa kulhossa ja kosteuttuina, jos pentu tai täysikasvuinen koira hotki ruokansa. Tämä vähentää ilman nielemistä tai tukehtumisen vaaraa, sillä nappulat voivat mennä

Aktiiviset koirat		Rodut							
Energy 4300	Energy 4800	BOXER 30 Junior	BOXER 26 ADULT	GERMAN SHEPHERD Junior 30	GERMAN SHEPHERD Adult 24	GOLDEN RETRIEVER 25	LABRADOR RETRIEVER Junior 33	LABRADOR RETRIEVER Adult 30	
9	9	8	8	8	8	8	8	8	
28	32	30	26	30	24	25	33	30	
21	30	18	20	16	19	13	14	13	
3.5	4.9	3	3.25	2.80	3	3.3	2.8	2.80	
0.8	1.1	0.8	0.79	0.70	0.78	0.76	0.70	0.70	
0.4	0.5	0.4	0.41	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	
7.7	7.9	6.8	6.40	6.50	8	6	6.5	6.3	
27.8	15.1	30.10	33	31.90	33	37.7	32	32.4	
6.5	6	7.1	6.60	7.60	8.00	10.3	6.50	10.3	
1.3	1.5	1	0.80	1	1	0.85	1	1	
0.9	1	0.8	0.50	0.70	0.70	0.70	0.80	0.70	
0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06	0.08	0.07	0.08	
195	216	199	200	200	200	190	200	200	
22	22	22	20	23	20	23	10	10	
72	73	71	70	77	70	73	80	70	
231	240	244	220	245	230	236	232	225	
3.5	3.5	2.8	2.60	2.80	2.80	2.8	3.40	3.30	
0.25	0.25	0.16	0.13	0.17	0.15	0.18	0.14	0.18	
0.4	0.4	0.3	0.20	0.30	0.50	0.35	0.36	0.40	
-	-	0.5	0.50	0.60	0.90	0.70	0.60	0.70	
0.9	0.7	0.8	0.80	0.60	0.70	0.70	0.60	0.70	
25000	25000	32000	30000	32000	32000	30000	32000	30000	
1200	1200	800	700	800	800	786	800	700	
12	12	55	50	55	54	54	55	56	
7	7	55	50	55	54	54	55	56	
6.5	6.5	85.7	77	84.9	84.1	83.8	82.5	80.2	
0.29	0.29	0.17	0.15	0.17	0.17	0.17	0.17	0.16	
27	27	500	500	500	500	500	500	500	
0.85	0.85	3.3	2.9	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	
1.2	1.2	17.3	15.6	17.2	17	16.9	16.8	14.6	
3000	3000	2500	2500	2500	2500	1500	2500	1500	
650	700	600	750	600	600	750	600	600	
320	350	300	300	300	300	300	300	300	
5	5	5	5	5	5	5	5	5	
0.2	0.2	0.3	0.25	0.30	0.27	0.3	0.20	0.30	
-	-		150	-	150	150	-	150	
-	-	1000	1100	1000	1000	1200	1000	1200	
-	-	100	830	-	-	830	100	200	
4214	4700	4228	4316	4108	4142	3934	4048	3914	
3819	4300	3812	3902	3695	3743	3524	3630	3506	
4090	4540	4059	4145	3940	4000	3777	3900	3750	

myös henkitorveen. Ruuan syömistähdin hidastuminen vähentää myös ylensyömisestä aiheutuvaa ripulia.