

Düve rasyon

Küçük ırk gebe olmayan düve ihtiyaçları

TABLE 14-12 Daily Nutrient Requirements (DM basis) of Small Breed (mature weight = 450 kg) Non-Bred Heifers

BW kg	ADG kg/d	DMI kg/d	TDN %	NE _m Mcal/d	NE _c Mcal/d	ME Mcal/d	RDP g/d	RUP g/d	RDP %	RUP %	CP ^a %	Ca g/d	P g/d	
100	0.3	3.0	56.5	2.64	0.47	6.0	255	110	8.6	3.7	12.4	14	7	
	0.4	3.0	58.6	2.64	0.64	6.4	270	143	9.0	4.7	13.7	18	8	
	0.5	3.1	60.7	2.64	0.82	6.7	284	175	9.3	5.7	15.0	21	10	
	0.6	3.1	62.9	2.64	1.00	7.0	298	207	9.6	6.7	16.3	25	11	
	0.7	3.1	65.2	2.64	1.19	7.3	310	239	10.0	7.7	17.7	28	12	
	0.8	3.1	67.7	2.64	1.37	7.6	323	270	10.4	8.7	19.0	31	13	
	150	0.3	4.0	56.5	3.57	0.63	8.2	346	95	8.6	2.4	11.0	15	8
		0.4	4.1	58.6	3.57	0.87	8.7	366	124	9.0	3.0	12.0	19	10
0.5		4.1	60.7	3.57	1.11	9.1	385	152	9.3	3.7	12.9	22	11	
0.6		4.2	62.9	3.57	1.36	9.5	403	180	9.6	4.3	13.9	25	12	
0.7		4.2	65.3	3.57	1.61	9.9	421	207	10.0	4.9	14.9	28	13	
0.8		4.2	67.7	3.57	1.86	10.3	437	234	10.4	5.5	15.9	31	14	
200		0.3	5.0	56.5	4.44	0.79	10.2	429	81	8.6	1.6	10.3	17	10
		0.4	5.1	58.6	4.44	1.08	10.7	454	106	9.0	2.1	11.1	20	11
	0.5	5.1	60.7	4.44	1.38	11.3	478	131	9.3	2.6	11.8	23	12	
	0.6	5.2	62.9	4.44	1.68	11.8	500	156	9.6	3.0	12.6	26	13	
	0.7	5.2	65.3	4.44	1.99	12.3	522	179	10.0	3.4	13.4	29	14	
	0.8	5.2	67.7	4.44	2.31	12.8	543	202	10.4	3.9	14.2	32	15	
	250	0.3	5.9	56.5	5.24	0.93	12.0	508	69	8.6	1.2	9.8	19	11
		0.4	6.0	58.6	5.24	1.28	12.7	537	91	9.0	1.5	10.5	21	12
0.5		6.1	60.7	5.24	1.63	13.4	565	113	9.3	1.9	11.1	24	13	
0.6		6.1	62.9	5.24	1.99	14.0	592	135	9.6	2.2	11.8	27	14	
0.7		6.2	65.3	5.24	2.36	14.6	617	155	10.0	2.5	12.5	30	15	
0.8		6.2	67.7	5.24	2.73	15.2	642	175	10.4	2.8	13.2	32	16	
300		0.3	6.7	56.5	6.01	1.07	13.8	582	58	8.6	0.9	9.5	20	12
		0.4	6.9	58.6	6.01	1.46	14.6	616	79	9.0	1.1	10.1	23	13
	0.5	7.0	60.7	6.01	1.87	15.3	648	98	9.3	1.4	10.7	26	14	
	0.6	7.0	62.9	6.01	2.28	16.0	678	117	9.6	1.7	11.3	28	15	
	0.7	7.1	65.3	6.01	2.70	16.7	707	135	10.0	1.9	11.9	31	16	
	0.8	7.1	67.7	6.01	3.13	17.4	736	151	10.4	2.1	12.5	34	17	

^aCrude protein required only if ration is perfectly balanced for RDP and RUP.

Küçük ırk tohumlanmış düve ihtiyaçları

TABLE 14-14 Daily Nutrient Requirements (DM basis) of Small Breed (mature weight = 450 kg) Bred Heifers

BW kg	ADG kg/d	DMI kg/d	TDN %	NE _m Mcal/d	NE _c Mcal/d	ME Mcal/d	RDP g/d	RUP g/d	RDP %	RUP %	CP ^a %	Ca g/d	P g/d	
240 days pregnant (Conceptus weight of 39 kg and ADG of 0.4 kg/day)														
300	0.3 (0.7) ^b	7.7	56.5	5.42	0.96	15.7	663	291	8.6	3.8	12.4	36	19	
	0.4 (0.8)	7.7	58.6	5.42	1.32	16.4	693	310	9.0	4.0	13.0	39	20	
	0.5 (0.9)	7.7	60.8	5.42	1.68	17.0	721	329	9.3	4.2	13.5	41	21	
	0.6 (1.0)	7.7	63.1	5.42	2.06	17.7	748	346	9.7	4.5	14.1	44	22	
	0.7 (1.1)	7.7	65.5	5.42	2.44	18.3	774	364	10.0	4.7	14.7	47	23	
	0.8 (1.2)	7.7	68.1	5.42	2.82	18.9	798	380	10.4	5.0	15.4	49	24	
	0.9 (1.3)	7.6	70.9	5.42	3.21	19.4	822	395	10.8	5.2	16.1	52	24	
	350	0.3 (0.7)	8.6	56.2	6.18	1.10	17.5	739	282	8.6	3.3	11.9	38	20
		0.4 (0.8)	8.7	58.3	6.18	1.50	18.3	773	299	8.9	3.4	12.4	40	21
0.5 (0.9)		8.7	60.5	6.18	1.92	19.0	805	315	9.3	3.6	12.9	43	22	
0.6 (1.0)		8.7	62.8	6.18	2.35	19.8	836	330	9.6	3.8	13.4	46	23	
0.7 (1.1)		8.7	65.3	6.18	2.78	20.4	865	345	10.0	4.0	14.0	48	24	
0.8 (1.2)		8.6	67.8	6.18	3.22	21.1	893	358	10.4	4.2	14.5	51	25	
0.9 (1.3)		8.5	70.6	6.18	3.66	21.8	921	371	10.8	4.3	15.1	53	25	
400		0.3 (0.7)	9.5	56.0	6.91	1.23	19.2	813	275	8.6	2.9	11.5	40	21
		0.4 (0.8)	9.6	58.1	6.91	1.68	20.1	851	291	8.9	3.0	11.9	42	22
	0.5 (0.9)	9.6	60.3	6.91	2.15	21.0	887	305	9.2	3.2	12.4	45	23	
	0.6 (1.0)	9.6	62.6	6.91	2.62	21.8	921	319	9.6	3.3	12.9	47	24	
	0.7 (1.1)	9.6	65.0	6.91	3.11	22.5	953	331	9.9	3.5	13.4	50	25	
	0.8 (1.2)	9.5	67.6	6.91	3.60	23.3	985	342	10.3	3.6	13.9	52	26	
	0.9 (1.3)	9.4	70.3	6.91	4.09	24.0	1015	352	10.8	3.7	14.5	55	26	
	450	0.3 (0.7)	10.4	55.8	7.62	1.35	20.9	884	273	8.5	2.6	11.2	41	22
		0.4 (0.8)	10.5	57.9	7.62	1.85	21.9	926	288	8.9	2.8	11.6	44	23
0.5 (0.9)		10.5	60.1	7.62	2.37	22.8	965	301	9.2	2.9	12.1	46	24	
0.6 (1.0)		10.5	62.4	7.62	2.89	23.7	1003	313	9.5	3.0	12.5	49	25	
0.7 (1.1)		10.5	64.8	7.62	3.42	24.5	1038	324	9.9	3.1	13.0	51	26	
0.8 (1.2)		10.4	67.4	7.62	3.96	25.4	1073	333	10.3	3.2	13.5	54	27	
0.9 (1.3)		10.3	70.1	7.62	4.51	26.1	1106	341	10.7	3.3	14.0	56	28	

^aCrude protein required only if ration is perfectly balanced for RDP and RUP.

^bValues in parentheses are ADG (lbs/d).

İri ırk gebe olmayan düve ihtiyaçları

TABLE 14-13 Daily Nutrient Requirements (DM basis) of Large Breed (mature weight = 650 kg) Non-Bred Heifers

BW kg	ADG kg/d	DMI kg/d	TDN %	NE _m Mcal/d	NE _c Mcal/d	ME Mcal/d	RDP g/d	RUP g/d	RDP %	RUP %	CP ^a %	Ca g/d	P g/d
150	0.5	4.1	58.4	3.57	0.84	8.6	364	167	8.9	4.1	13.0	23	11
	0.6	4.1	60.0	3.57	1.03	9.0	379	199	9.2	4.8	14.0	26	12
	0.7	4.2	61.7	3.57	1.22	9.3	393	230	9.4	5.5	14.9	30	13
	0.8	4.2	63.4	3.57	1.41	9.6	407	261	9.7	6.2	15.9	33	15
	0.9	4.2	65.3	3.57	1.61	9.9	421	292	10.0	6.9	16.9	37	16
	1.0	4.2	67.2	3.57	1.80	10.3	434	322	10.3	7.6	17.9	40	17
200	1.1	4.2	69.2	3.57	2.00	10.6	446	352	10.6	8.3	18.9	43	18
	0.5	5.1	58.4	4.44	1.05	10.7	452	148	8.9	2.9	11.9	24	12
	0.6	5.1	60.0	4.44	1.28	11.1	470	177	9.2	3.4	12.6	27	13
	0.7	5.2	61.7	4.44	1.51	11.5	488	205	9.4	4.0	13.4	30	14
	0.8	5.2	63.4	4.44	1.75	11.9	505	233	9.7	4.5	14.2	34	15
	0.9	5.2	65.3	4.44	1.99	12.3	522	260	10.0	5.0	15.0	37	17
250	1.0	5.2	67.2	4.44	2.24	12.7	538	287	10.3	5.5	15.8	40	18
	1.1	5.2	69.2	4.44	2.49	13.1	554	314	10.6	6.0	16.6	43	19
	0.5	6.0	58.4	5.24	1.24	12.6	534	131	8.9	2.2	11.1	25	13
	0.6	6.1	60.0	5.24	1.51	13.1	556	156	9.2	2.6	11.8	28	14
	0.7	6.1	61.7	5.24	1.79	13.6	577	182	9.4	3.0	12.4	31	15
	0.8	6.2	63.4	5.24	2.07	14.1	597	207	9.7	3.4	13.1	34	16
300	0.9	6.2	65.3	5.24	2.36	14.6	617	232	10.0	3.7	13.7	37	17
	1.0	6.2	67.2	5.24	2.65	15.0	636	256	10.3	4.1	14.4	40	18
	1.1	6.2	69.2	5.24	2.94	15.5	655	280	10.6	4.5	15.1	43	19
	0.5	6.9	58.4	6.01	1.42	14.5	612	114	8.9	1.7	10.6	27	14
	0.6	6.9	60.0	6.01	1.73	15.1	637	138	9.2	2.0	11.2	30	15
	0.7	7.0	61.7	6.01	2.05	15.6	661	161	9.4	2.3	11.7	33	16
350	0.8	7.1	63.4	6.01	2.38	16.2	685	183	9.7	2.6	12.3	35	17
	0.9	7.1	65.3	6.01	2.70	16.7	707	205	10.0	2.9	12.9	38	18
	1.0	7.1	67.2	6.01	3.03	17.2	729	227	10.3	3.2	13.5	41	19
	1.1	7.1	69.2	6.01	3.37	17.7	751	248	10.6	3.5	14.1	44	20
	0.5	7.7	58.4	6.75	1.59	16.2	687	99	8.9	1.3	10.2	28	15
	0.6	7.8	60.0	6.75	1.94	16.9	715	121	9.2	1.5	10.7	31	16
400	0.7	7.9	61.7	6.75	2.30	17.6	742	141	9.4	1.8	11.2	34	17
	0.8	7.9	63.4	6.75	2.67	18.2	769	162	9.7	2.0	11.7	37	18
	0.9	8.0	65.3	6.75	3.03	18.8	794	181	10.0	2.3	12.3	40	19
	1.0	8.0	67.2	6.75	3.41	19.4	819	200	10.3	2.5	12.8	42	20
	1.1	8.0	69.2	6.75	3.78	19.9	843	218	10.6	2.7	13.3	45	21
	0.5	8.5	58.4	7.46	1.76	18.0	760	86	8.9	1.0	9.9	30	16
400	0.6	8.6	60.0	7.46	2.15	18.7	791	105	9.2	1.2	10.4	33	17
	0.7	8.7	61.7	7.46	2.55	19.4	821	124	9.4	1.4	10.9	35	18
	0.8	8.8	63.4	7.46	2.95	20.1	850	142	9.7	1.6	11.3	38	19
	0.9	8.8	65.3	7.46	3.35	20.7	878	159	10.0	1.8	11.8	41	20
	1.0	8.8	67.2	7.46	3.76	21.4	905	176	10.3	2.0	12.3	44	21
	1.1	8.8	69.2	7.46	4.18	22.0	931	192	10.6	2.2	12.8	46	22

^aCrude protein required only if ration is perfectly balanced for RDP and RUP.

Prof. Dr.

İri ırk tohumlanmış düve ihtiyaçları

TABLE 14-15 Daily Nutrient Requirements (DM basis) of Large Breed (mature weight = 650 kg) Bred Heifers

BW kg	ADG kg/d	DMI kg/d	TDN %	NE _m Mcal/d	NE _c Mcal/d	ME Mcal/d	RDP g/d	RUP g/d	RDP %	RUP %	CP ^a %	Ca g/d	P g/d
240 days pregnant (Conceptus weight of 48 kg and ADG of 0.6 kg/day)													
450	0.5 (1.1) ^b	10.5	59.3	7.49	1.77	22.5	951	402	9.1	3.8	12.9	47	25
	0.6 (1.2)	10.5	61.1	7.49	2.16	23.2	981	418	9.3	4.0	13.3	50	25
	0.7 (1.3)	10.5	62.9	7.49	2.55	23.9	1010	433	9.6	4.1	13.7	53	26
	0.8 (1.4)	10.5	64.8	7.49	2.96	24.5	1038	448	9.9	4.3	14.2	55	27
	0.9 (1.5)	10.4	66.8	7.49	3.37	25.2	1066	462	10.2	4.4	14.7	58	28
	1.0 (1.6)	10.4	68.9	7.49	3.78	25.8	1092	475	10.5	4.6	15.1	61	29
	1.1 (1.7)	10.3	71.2	7.49	4.19	26.4	1118	488	10.9	4.8	15.6	63	30
500	0.5 (1.1)	11.3	59.0	8.17	1.93	24.2	1024	391	9.0	3.4	12.5	49	26
	0.6 (1.2)	11.4	60.8	8.17	2.36	25.0	1057	405	9.3	3.6	12.9	52	27
	0.7 (1.3)	11.4	62.6	8.17	2.79	25.7	1088	419	9.6	3.7	13.3	54	27
	0.8 (1.4)	11.3	64.5	8.17	3.23	26.4	1119	432	9.9	3.8	13.7	57	28
	0.9 (1.5)	11.3	66.5	8.17	3.67	27.2	1149	444	10.2	3.9	14.1	59	29
	1.0 (1.6)	11.2	68.6	8.17	4.13	27.8	1177	455	10.5	4.1	14.5	62	30
	1.1 (1.7)	11.1	70.8	8.17	4.58	28.5	1206	465	10.8	4.2	15.0	65	31
550	0.5 (1.1)	12.2	58.8	8.84	2.09	25.9	1094	382	9.0	3.1	12.1	51	27
	0.6 (1.2)	12.2	60.5	8.84	2.55	26.7	1130	395	9.3	3.2	12.5	53	28
	0.7 (1.3)	12.2	62.3	8.84	3.02	27.5	1164	407	9.5	3.3	12.9	56	29
	0.8 (1.4)	12.2	64.2	8.84	3.49	28.3	1197	418	9.8	3.4	13.3	58	29
	0.9 (1.5)	12.1	66.2	8.84	3.98	29.1	1229	428	10.1	3.5	13.7	61	30
	1.0 (1.6)	12.1	68.3	8.84	4.46	29.8	1260	437	10.4	3.6	14.1	64	31
	1.1 (1.7)	12.0	70.5	8.84	4.95	30.5	1291	445	10.8	3.7	14.5	66	32
600	0.5 (1.1)	13.0	58.6	9.50	2.24	27.5	1163	375	9.0	2.9	11.8	53	28
	0.6 (1.2)	13.0	60.3	9.50	2.74	28.4	1202	387	9.2	3.0	12.2	55	29
	0.7 (1.3)	13.0	62.1	9.50	3.24	29.3	1238	397	9.5	3.0	12.5	58	30
	0.8 (1.4)	13.0	64.0	9.50	3.75	30.1	1274	407	9.8	3.1	12.9	60	30
	0.9 (1.5)	13.0	66.0	9.50	4.27	30.9	1308	416	10.1	3.2	13.3	63	31
	1.0 (1.6)	12.9	68.0	9.50	4.79	31.7	1342	423	10.4	3.3	13.7	65	32
	1.1 (1.7)	12.8	70.2	9.50	5.32	32.5	1374	430	10.7	3.4	14.1	68	33
650	0.5 (1.1)	13.8	58.4	10.14	2.39	29.1	1231	371	8.9	2.7	11.6	54	29
	0.6 (1.2)	13.8	60.1	10.14	2.92	30.1	1272	382	9.2	2.8	12.0	57	30
	0.7 (1.3)	13.8	61.9	10.14	3.46	31.0	1311	392	9.5	2.8	12.3	59	31
	0.8 (1.4)	13.8	63.8	10.14	4.00	31.9	1349	400	9.8	2.9	12.7	62	31
	0.9 (1.5)	13.8	65.8	10.14	4.56	32.7	1385	408	10.1	3.0	13.0	64	32
	1.0 (1.6)	13.7	67.8	10.14	5.11	33.6	1421	414	10.4	3.0	13.4	67	33
	1.1 (1.7)	13.6	70.0	10.14	5.68	34.4	1456	418	10.7	3.1	13.8	69	34

^aCrude protein required only if ration is perfectly balanced for RDP and RUP.

^bValues in parentheses are ADG (lbs/d).

YEMLER	KM,%	ME,Mcal/kg	HP,%	Ca,%	P,%
ARPA HASILI	23	2,10	8,70	0,23	0,26
BUĞDAY HASILI	22	2,80	28,60	0,42	0,21
ÇAYIR OTU,BROME	34	2,85	18,00	0,50	0,30
ÇAYIR OTU,FESCUE	29	2,49	14,50	0,51	0,89
KORUNGA	23	2,38	16,00	1,61	0,21
SUDAN OTU	27	2,40	12,40	0,71	0,32
ŞEK.PANCAR YAP.	20	1,82	14,00	1,56	0,29
ÜÇGÜL,ÇİÇEK.BAŞ.	20	2,62	19,40	2,26	0,38
ÜÇGÜL,ÇİÇEKTE	26	2,40	14,60	1,31	0,27
YONCA,ÇİÇEK BAŞ.	24	2,34	22,5	1,61	0,28
YONCA,TAM ÇİÇEK.	24	2,16	19,2	1,19	0,26
YULAF HASILI,KÖRPE	16	2,41	15,60		
YULAF HASILI,OLGUN	31	2,16	8,40	0,32	0,23
ARPA SİLAJI	30	1,84	10,50	0,55	0,37
AYÇİÇEĞİ SİLAJI,SÜT	21	1,83	9,70	2,13	0,22
AYÇİÇEĞİ SİLAJI,OLGUN	23	1,38	7,20	2,10	0,20
AYÇİÇEĞİ SİLAJI,GEÇ	26	1,56	8,20	2,10	0,20
BEZELYE SİLAJI	27	2,38	14,10	1,36	0,29
ÇAYIR SİLAJI	28	2,16	13,20		
FİĞ-YULAF SİLAJI	26	2,11	8,30	0,68	0,30
FİĞ-BUĞDAY SİLAJI	29	2,17	9,90	0,70	0,35

MISIR SİLAJI,SÜT	22	2,38	8,80	0,24	0,31
MISIR SİLAJI,HAMUR	24	2,44	9,70	0,31	0,31
MISIR SİLAJI,OLGUN	26	2,50	8,30	0,27	0,27
MISIR SİLAJI,GEÇ	26	2,65	8,30	0,24	0,23
MISIR SİLAJI	27	2,50	7,70	0,19	0,27
MISIR SİLAJI	29	2,31	8,40	0,34	0,19
MISIR SİLAJI	30	2,51	8,20	0,79	0,24
MISIR SİLAJI	30	2,64	7,90	0,23	0,20
MISIR SİLAJI	33	2,67	8,10	0,23	0,22
MISIR SİLAJI	37	2,48	8,30	0,23	0,31
SORGUM SİLAJI,SÜT	26	2,02	9,20	0,37	0,27
SORGUM SİLAJI,HAMUR	29	1,81	7,90	0,40	0,11
SORGUM SİLAJI,OLGUN	32	1,83	8,60	0,40	0,11
ŞEK.PAN. YAPRAĞI SİLAJI	23	1,83	13,50	1,31	0,31
ŞEK.PAN.POSASI SİLAJI	12	2,62	12,50	0,87	0,10
YONCA SİLAJI	27	2,17	17,40	1,75	0,3
YONCA SİLAJI	30	2,08	17,30	1,72	1,27
YONCA SİLAJI	37	1,87	18,40	1,36	0,32
ARPA SAMANI	90	1,65	3,80	0,30	0,07
BİRA POSASI,KURU	92	2,49	25,40	0,33	0,55
BUĞDAY SAMANI	90	1,51	3,60	0,18	0,05
ÇAYIR OTU,BERMUDA,KURU	93	1,47	8,00	0,26	0,18
ÇAYIR OTU,BERMUDA,KURU	93	1,78	12,00	0,32	0,20
ÇAYIR OTU,TİMOTHY,KURU	90	2,27	15,00	0,53	0,25
DOMATES POSASI	92	2,13	23,50	0,43	0,60
ELMA POSASI,KURU	89	2,60	5,00	0,13	0,11
MISIR SAPI	85	1,78	5,90	0,57	0,10
NARENC.MELASI	68	2,89	8,20	1,72	0,34
NARENC.POSASI	91	2,98	6,70	1,84	0,12
PAM.TOH.KAPÇIĞI	91	1,55	4,10	0,15	0,09
PİRİNÇ KAVUZU	92	0,08	3,30	0,10	0,08
PİRİNÇ KEPEĞİ	91	2,67	14,10	0,08	1,70
PORTAKAL POSASI	88	3,02	8,50	0,71	0,11
SORGUM OTU	91	2,04	8,00	0,55	0,30
SOYA,KABUK	91	2,98	12,10	0,49	0,21
SOYA SAMANI	88	2,27	16,80	1,29	0,33
ÜÇGÜL,KURU	89	2,00	16,00	1,53	0,25
ÜZÜM POSASI	91	1,02	13,00	0,61	0,06
YEMLİK BEZELYE OTU	90	2,18	19,40	1,40	0,35
YONCA 1	90	2,36	20,00	1,54	0,29
YONCA 2	90	2,22	18,00	1,41	0,22
YONCA 3	90	2,13	17,00	1,41	0,24
YONCA 4	90	2,00	15,00	1,25	0,22
YONCA 5	90	1,85	13,00	1,11	0,20
YULAF OTU,1	90	2,26	8,90	0,30	0,26
YULAF OTU,2	89	2,15	13,80	0,33	0,43
YULAF OTU,3	89	1,97	8,50	0,33	0,17
YULAF SAMANI	90	1,78	4,40	0,29	0,06
ARPA	88	2,91	13,20	0,06	0,39
ARPA, KALİTELİ	88	3,15	13,10	0,06	0,39
ARPA, ZAYIF	89	2,94	13,90	0,06	0,36
BUĞDAY	89	3,51	13,00	0,05	0,43
BUĞDAY RAZMOL	89	2,62	18,40	0,13	0,99
BUĞDAY BONKALİTE	88	2,80	18,60	0,10	0,91

BUĞDAY GERMİ	89	3,30	25,00	0,05	0,10
BUZAĞI BAŞL.YEMİ	88	3,18	20,40	1,34	0,57
BUZAĞI BÜYÜTME	88	3,00	19,30	1,36	0,57
ÇAVDAR	88	3,29	13,80	0,07	0,37
HAVUÇ	12	3,29	9,90	0,40	0,35
HAYVAN PANCARI	11	3,12	11,00	0,18	0,22
KEPEK	89	2,70	15,50	0,15	1,32
MELAS	78	2,89	8,50	0,17	0,13
MELAS,DEHİDRE	94	2,67	10,30	1,10	0,21
MISIR	89	3,47	10,00	0,03	0,29
MISIR,FERM.POSASI	94	3,38	23,00	0,11	0,43
MISIR,NEMİ YÜKSEK	77	3,47	10,00	0,20	0,32
MISIR,TANELİ KOÇAN	87	3,25	9,00	0,70	0,27
PAMUK TOHUMU,LİNTLİ	92	3,83	33,00	0,21	0,64
PATATES	23	3,16	9,50	0,04	0,24
SIĞIR BESİ YEMİ	88	2,95	14,88	1,78	0,59
SIĞIR SÜT YEMİ	89	3,03	19,47	0,67	0,55
SORGUM	87	3,12	9,70	0,40	0,99
ŞEKER PANCARI	17	2,54	8,80	0,69	0,08
ŞEK. PAN. POSASI,YAŞ	11	3,02	9,00	0,87	0,10
ŞEK.PAN.POSASI,KURU	91	3,02	9,70	0,69	0,10
ŞEK.PAN.POSASI,MELASLI	92	3,02	10,10	0,61	0,10
TRİTİCALE	90	3,29	17,60	0,06	0,33
YAĞ,HAYVANSAL	99	7,30	0,00	0,00	0,00
YULAF	89	2,98	13,30	0,70	0,68
AYÇİÇEĞİ KÜSPESİ	93	2,45	49,80	0,44	0,98
AYÇİÇEĞİ KÜSPESİ	90	2,18	33,00	0,26	1,22
AYÇİÇEĞİ					
KÜSPESİ,KABUKLU	90	1,51	25,90	0,23	1,03
BALIK UNU	92	2,80	66,70	5,65	0,03
BİRA MAYASI	93	3,07	46,90	0,13	1,49
KAN UNU	92	2,49	87,20	0,32	0,26
KETEN TOH	90	3,02	38,30	0,43	0,15
KOLZA KÜSPESİ	91	2,62	40,60	0,67	0,91
MALT ÇİLİ	94	2,71	25,00	0,23	0,75
MISIR GLUTEN YEMİ	90	3,25	25,60	0,36	0,82
MISIR GLUTENİ	91	3,38	46,80	0,16	0,50
MISIR GLUTENİ	90	3,51	67,20	0,80	0,54
PAM.TOH.KÜSPESİ	92	2,51	35,00	0,18	1,20
PAM.TOH.KÜSPESİ	91	2,88	39,00	0,22	1,21
SOYA KÜSPESİ	89	3,29	49,90	0,30	0,68
SOYA,TAM YAĞLI,İŞLENMİŞ	90	3,74	42,20	0,28	0,65
SUSAM KÜSPESİ	93	2,98	49,10	2,17	1,46
SÜT TOZU,YAĞSIZ	94	3,34	35,80	1,36	0,38
YERFISTIĞI KÜSPESİ	92	2,98	52,30	0,29	0,25
ÜRE	99	0,00	281,00	0,00	0,00
URAMEL	45	2,28	30,00	0,00	0,00
DCP	100	0,00	0,00	24,00	18,00
KİREÇTAŞI	100	0,00	0,00	35,00	0,00
VİTAMİN-MİNERAL KARMASI	100	0,00	0,00	0,00	0,00
TUZ	100	0,00	0,00	0,00	0,00

Örnek rasyon:

Holstein veya Montofon veya Simmental gibi iri ırk (ergin CA = 650 kg) tohumlanmış (Bred) yani gebe düvelerin besin madde-enerji ihtiyaçları aşağıdaki tabloda (Tablo 14-15) mevcuttur.

600 CA'da 1,1 kg (1100 gr) GCAA gösteren bu özelliklere sahip bir düve için ihtiyaçları tespit edelim ve aşağıda verilen yemlerle rasyon hazırlayalım:

İhtiyaçlar: ?????

Yemler:

YEMLER	KM	ME	HP	Ca	P
ARPA SAMANI	91	1,74	4,30	0,30	0,07
ÇAYIR OTU, BERMUDA	91	1,77	9,80	0,47	0,17
MISIR SİLAJI	33	2,53	8,10	0,23	0,22
MISIR	87	3,15	10,10	0,02	0,32
ARPA	88	3,11	13,50	0,05	0,38
BUĞDAY KEPEĞİ	89	2,57	15,20	0,11	1,22
AYÇİÇEĞİ KÜSPESİ	90	2,18	33,00	0,26	1,22
KİREÇTAŞI	100	0,00	0,00	35,00	0,00
DCP	100	0,00	0,00	24,00	18,00
TUZ	100	0,00	0,00	0,00	0,00
VİTAMİN-MİNERAL KARMASI	100	0,00	0,00	0,00	0,00