

LEGENDA:Exigências em energia metabolizável (EM), nutrientes digestíveis totais (NDT), proteína bruta (PB), cálcio (Ca) e fósforo (P)

Sua vaca possui 10 meses ou mais? (NÃO= "Seu animal ainda não alcançou a puberdade" SIM=(Se possui peso vivo entre 250 e 280 kg=continua o programa se não="Sua vaca alcançou a puberdade, mas zootecnicamente não está preparada para a monta"))

Manutenção de vacas no início da lactação						
Peso vivo	Em(Mcal)	NDT(kg)	PB	Ca(kg)	P(kg)	Uréia(g/dia)
400	11,39	2,96	0,299	0,015	0,011	
450	12,87	3,31	0,329	0,017	0,012	
500	13,74	3,46	0,338	0,02	0,014	
550	14,13	3,83	0,354	0,023	0,015	
600	15,61	4,15	0,376	0,025	0,015	
650	16,2	4,34	0,402	0,026	0,016	
700	17,58	4,56	0,424	0,027	0,018	100

Manutenção de vacas no meio da lactação						
Peso vivo	Em(Mcal)	NDT(kg)	PB	Ca(kg)	P(kg)	Uréia(g/dia)
400	12,01	3,13	0,318	0,016	0,011	
450	13,12	3,42	0,341	0,018	0,013	
500	14,2	3,7	0,364	0,02	0,014	
550	15,25	3,97	0,386	0,022	0,016	
600	16,28	4,24	0,406	0,024	0,017	
650	17,29	4,51	0,428	0,026	0,019	
700	18,28	4,76	0,449	0,028	0,02	120

Manutenção de vacas em final de gestação						
(kg)	Em (Mcal)	NDT (kg)	(kg)	Ca (kg)	P (kg)	Uréia(g/dia)
400	15,26	4,15	0,89	0,026	0,016	
450	16,66	4,53	0,973	0,03	0,018	
500	18,04	4,9	1,053	0,033	0,02	
550	19,37	5,27	1,131	0,036	0,022	
600	20,68	5,62	1,207	0,039	0,024	
650	21,96	5,97	1,281	0,043	0,026	
700	23,21	6,31	1,355	0,046	0,028	120

Manutenção de vacas secas						
(kg)	Em (Mcal)	NDT (kg)	(kg)	Ca (kg)	P (kg)	Uréia(g/dia)
400	16,14	4,37	0,97	0,031	0,019	

450	17,74	4,74	1,007	0,036	0,021	
500	18,49	4,99	1,197	0,042	0,025	
550	19,03	5,39	1,2	0,049	0,028	
600	19,71	5,82	1,264	0,053	0,032	
650	20,42	6,17	1,299	0,057	36	
700	22,23	6,52	1,384	0,062	0,038	100

Se está no início, meio ou fim da lactação, Essa é a média dos componentes do leite, insira a porcentagem de gordura

Produção de leite (kg Nutrientes/Kg de leite)					
(% gordura)	Em (Mcal/ NDT (kg)	PB (kg)	Ca (kg)	P (kg)	
3	1,07	0,28	0,078	0,00273	0,0017
3,5	1,15	0,301	0,084	0,00297	0,0018
4	1,24	0,322	0,09	0,00321	0,002
4,5	1,32	0,343	0,096	0,00345	0,0021
5	1,4	0,364	0,101	0,00369	0,0023

Consumo de matéria seca para suprir as exigências nutricionais de manutenção, produção e ganho de peso de vacas durante a fase intermediária e final de lactação.

Produção de leite (4% de gor	% Peso vivo (kg)		
	400	500	600
10	2,7	2,4	2,2
15	3,2	2,8	2,6
20	3,6	3,2	2,9
25	4	3,5	3,2
30	4,4	3,9	3,5