

5º ENCONTRO TÉCNICO DE PRODUÇÃO DE LEITE

CONSEGUIMOS AUMENTAR A LONGEVIDADE DAS NOSSAS VACAS?

J. THYMM, Lda
Exploração Agro-Pecuária de Leite

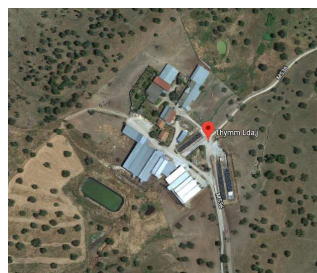


8 de Fevereiro de 2019

1

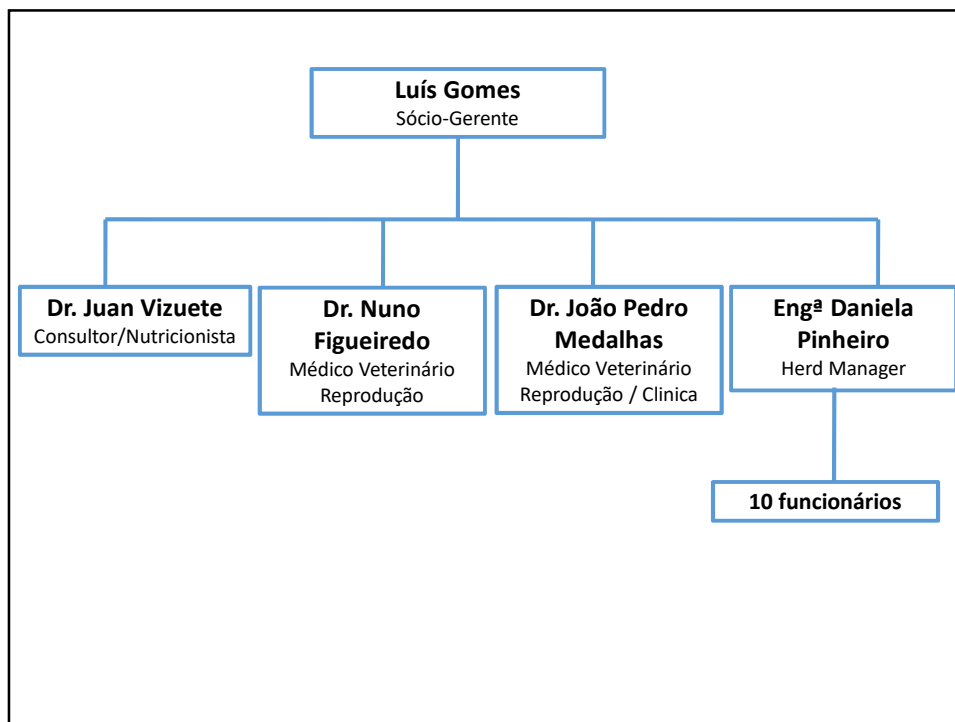
Caracterização

- J. Thymm, Lda
- Ano de constituição 1997
- Sociedade por quotas
- Herdade Vale de Cardeiros, Seda-Alter do Chão
- 280 ha de sequeiro (180 ha de forragens e 100 ha de pastagem)
- 63 ha de regadio (azevém/milho)
- Auto-suficientes na produção de forragens



2

2



3

Efetivo

- Efetivo total de 620 animais, dos quais 300 em ordenha;
- Após o parto, e depois de serem monitorizadas em termos de involução uterina, todos os animais são sujeitos a um plano de sincronização da ovulação, de modo a que a 1ª inseminação seja por volta dos 75 dias;
- Parceiros do Programa Advantage da Alta Genetics. Assim, os touros (genómicos) a utilizar na exploração são selecionados pelo seu posicionamento num índice de mérito global criado de modo a procurar refletir as necessidades e objetivos de melhoramento do efetivo, sendo que se procura, ao mesmo tempo, não utilizar touros com menos de 900\$ de Net Merit.

4

4

Net Merit



PRODUÇÃO – 45%		SAÚDE – 40%		CONFORMAÇÃO – 15%	
26,8%	Lbs Gordura	12,1%	Vida Produtiva	7,4%	Composto Úbere
16,9%	Lbs Proteína	7,3%	Sobrevivência Vaca	-5,3%	Composto Peso Corporal
-0,7%	Lbs Leite	6,7%	Taxa Prenhez Filhas	2,7%	Composto Pernas & Pés
		-4,0%	Score Células Somáticas		
		4,8%	Aptidão para o Parto		
		2,3%	HTH§ (resistência doenças*)		
		1,6%	Taxa Concepção Vaca		
		1,4%	Taxa Concepção Novilha		

*Mastite 32,9%, Metrite 26,5%, Abomaso 23,3%, Retenção Placenta 10,3%, Cetose 4,7% e Hipocalcemia 2,3%

5

5

Índice Global Advantage da exploração



PRODUÇÃO – 40%		SAÚDE – 40%		CONFORMAÇÃO – 20%	
30,0%	Lbs Leite	18,0%	Vida Produtiva	12,0%	Composto Úbere
0,0%	Lbs Proteína	14,0%	Taxa Prenhez Filhas	8,0%	Composto Pernas & Pés
10,0%	Lbs Gordura	8,0%	Score Células Somáticas		

6

6

	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008	2007	2006	2005
KG. VACA LACTANTE	44,9	45,0	46,3	44,3	40,8	40,7	38,7	38,7	39,1	38,6	35,7	36,8	36,0	37,6
KG. VACA PRESENTE	37,3	37,5	37,4	36,0	33,8	33,6	32,3	31,1	31,5	30,4	28,0	30,5	30,5	30,6
% M.G.	3,81	3,89	3,64	3,63	3,93	3,82	3,79	3,66	3,78	3,63	3,65	3,50	3,53	3,65
% M.P.	3,36	3,44	3,33	3,21	3,23	3,27	3,33	3,26	3,35	3,21	3,20	3,16	3,28	3,29
Nº DE LACTACIONES ELIMINADAS	3,3	3,6	3,2	3,2	3,6	3,0	3,1	2,8	2,5	2,3	2,8	2,9	2,7	
% VACAS ELIMINADAS <60 DEL	4,0%	5,3%	6,4%	4,9%	6,1%	6,5%	5,0%	6,7%	6,8%	7,4%	8,9%			
% VACAS ELIMINADAS <100 DEL	5,5%	6,8%	8,0%	6,2%	7,8%	8,0%	6,5%	8,3%	9,7%	10,1%	11,2%	6,4%	11,6%	
DEL DE VACAS ELIMINADAS	283	268	259	282	247	246	258	243	212	225	212	246	231	
PRODUCCIÓN VITALICIA	49 257	53 290	47 031	43 988	46 984	40 360	39 713	34 461	31 555	27 727	30 686	34 029	31 794	
% TASA DE ELIMINACION	25%	24%	28%	24%	25%	27%	27%	30%	32%	31%	38%	30%	43%	
CAUSAS DE ELIMINACION														
MUERTE	5,5%	4,0%	7,4%	4,9%	6,5%	6,8%	5,7%	6,3%	4,6%	4,1%	4,5%	3,2%	6,7%	5,7%
REPRODUCTIVO	8,4%	4,7%	6,1%	7,7%	5,8%	4,9%	6,1%	7,9%	7,2%	7,4%	4,0%	7,0%	9,8%	8,0%
PATAS-COJERAS	1,2%	2,2%	1,9%	3,1%	1,7%	0,4%	3,1%	3,6%	4,6%	3,7%	2,7%	2,7%	5,5%	1,1%
DESVEJE	3,2%	0,9%	0,3%	0,9%	0,7%	0,4%	0,4%	0,4%					0,0%	3,4%
MALA UBRE	0,3%	1,9%	1,3%	0,3%		0,4%	0,8%			1,4%	5,4%	1,1%	3,7%	0,6%
LESION-CAIDAS	0,7%	0,6%	0,6%	0,3%	2,0%	1,9%	0,4%		1,3%	0,5%	1,3%	1,1%	3,7%	
MAMITIS	1,2%	5,3%	3,2%	3,1%	5,1%	6,1%	5,0%	5,1%	8,0%	5,1%	8,0%	9,7%	9,2%	1,7%
OTRAS ENFERMEDADES	1,2%	2,5%	2,3%	0,9%	0,7%	0,8%	1,1%	1,2%						
ENF. INFECTOCONTAGIOSAS			0,6%	0,3%						0,5%	0,4%	0,5%	0,0%	6,3%
VIDA	1,1%	3,7%	1,3%	0,3%						4,1%	8,0%		0,0%	
BAJA PRODUCCION	3,8%	2,5%	4,5%	2,5%	2,4%	5,3%	4,6%	5,1%	5,5%	3,7%	4,0%	4,3%	4,3%	9,1%