

PRODUÇÃO DE F1 COM MONTA NATURAL

Sérgio Rates Reis
Roberto Junqueira

Para produção de novilhas meio-sangue Holandês-Guzerá, foi implementado um esquema de cruzamento com touro Holandês em vacas e novilhas Guzerá ou guzeratadas à campo, em duas fazendas – Codaíba e Santa Terezinha, de propriedade da Construtora Consita, no norte de Minas, municípios de Jaíba e Janaúba, durante uma estação de monta de 60 dias nos meses de janeiro e fevereiro. As matrizes não sofrem qualquer tipo de manejo especial e têm seus bezerros ao pé durante o período de amamentação. Toda a produção de novilhas meio-sangue é transferida para outra fazenda denominada Fazenda São Bento, no município de Entre Rios de Minas (Zona Metalúrgica), onde são recriadas para posterior venda como novilhas leiteira.

Após a época de monta, os touros são transferidos para a Fazenda São Bento, com o objetivo de fazer a cobertura das novilhas F₁ transferidas e algumas de produção própria. Esta monta está programada para 90 dias nos meses de julho, agosto e setembro, quando as novilhas completam 18 a 21 meses, com programação de parição para abril, maio e junho, quando são vendidas. A seguir (pág. 54 a 60) são mostrados alguns resultados dessas fazendas.

As possíveis conclusões que podemos descrever são:

1. Há possibilidade de uso de reprodutores holandeses em monta natural
2. A limitação quanto a eficiência reprodutiva das matrizes está muito mais correlacionada com manejo nutricional inadequado das matrizes do que com problemas relacionados com os reprodutores.
3. Deve-se evitar sempre que possível só um touro por lote.
4. Que o uso de touros mestiços leva a uma produção de animais muito desuniformes e que a segurança de suas produções para leite é muito duvidosa.
5. A reposição dos touros holandeses está entre 25 e 30% ao ano.
6. A relação touro:vaca nas condições testadas deve estar entre 1:18 a 1:22, para estação de monta de 60 dias de duração.

Fazenda Codaíba

• Estação de monta de 1992

Vacas: 75 dias em monta. 01/01/92 a 15/03/92

Novilhas: 60 dias em monta. 01/01/92 a 29/02/92

Raça	Categoria	Guzerá			Mestiça			Nelore			Total	
		+	-	Total	+	-	Total	+	-	Total	+	-
Novilhas	Q	56	11	67	-	-	-	146	10,0	156	202	21
	%	83,5	16,5	100	-	-	-	93,6	6,4	100	90,6	9,4
Vacas 1ª cria	Q	42	17	59	27	5	32	76	9,0	85	145	31
	%	71,2	28,8	100	84,4	15,6	100	89,4	10,6	100	82,4	17,6
Vacas 2ª cria	Q	55	11	66	38	4	42	-	-	-	93	15
	%	83,3	16,7	100	90,5	9,5	100	-	-	-	86,1	13,9
Vacas 3ª cria acima	Q	129	18	147	53	6	59	155	12	167	337	36
	%	87,8	12,2	100	89,8	10,1	100	92,8	7,2	100	90,3	9,7
Total		282	57	339	118	15	133	377	31	408	777	103
Percentuais		83,2	16,8	100	88,7	11,3	100	92,4	7,6	100	88,3	11,7

Obs: Matrizes Guzerá em monta com touros Holandeses
 Matrizes mestiças em monta com touros Guzerá
 Matrizes Nelore em monta com touros Nelore
 Matrizes Nelore em monta com touros Nelore

Fazenda Codaíba

• Estação de monta de 1993

Período de Monta Natural:

Vacas: 58 dias em monta - 01.01.93 a 28.02.93

Novilhas: 54 dias em monta - 01.01.93 a 24.02.93

Raça/Categoria Condição		Guzerá			Nelore			Total	
		+	-	Total	+	-	Total	+	-
Novilhas	Q	71	10	81	105	10	115	176	10
	%		87,6			91,3			89,8
Vacas de 1ª cria	Q	43	12	55	108	43	151	151	55
	%		78,2			71,5			73,3
Vacas de 2ª cria	Q	79	15	94	92	9	101	171	24
	%		84,0			91,1			87,7
Vacas de 3ª cria acima	Q	97	36	133	200	38	238	297	74
	%		72,9			84,0			80,0
Vacas registradas	Q	36	10	46	68	12	80	104	22
	%		78,3			85,0			82,5
Total	Q	326	83	409	573	112	685	899	195
	%		79,7			83,6			82,2

Obs: Matrizes Guzerá em monta com touros holandeses
Matrizes Nelore em monta com touros Zebu

Fazenda Codaíba

• Resultado da estação de monta de 1994

Período de monta: 01/01/94 01/03/94 = 60 dias

Vacas e novilhas Nelore e Guzerá - Touros Nelore e Guzerá

Categoria animal	Prnhez positiva 1º toque	Prenhez positiva 2º toque	Prenhez positiva Total	Prenhez negativa	Total de animais	Percent prenh
Novilhas	447	135	582	43	625	93,
Vacas de 1ª cria	105	22	127	14	141	90,
Vacas de 2ª cria	92	20	112	08	120	93,
Vacas de 3ª cria e acima	246	54	300	42	342	87,
Total	890	231	1121	107	1228	91,

Fazenda Codaíba

- Estação de monta de 1995

- Diagnóstico de Gestação

Período de monta - 60 dias - 01/01/95 a 28/02/95

Touros Nelore e Guzerá

Categoria	Positivas	Negativas	Total	Percentual prenhez
Novilhas	151	32	183	82,5
Vacas 1ª cria	345*	97	442	78,1
Vacas 2ª cria	127	23	150	84,7
3ª cria ou mais	341	72	413	82,6
Total	964	224	1188	81,1

* Vacas 1ª cria em torno de 200 foram compradas

Fazenda Santa Terezinha

• Resultado da estação de monta de 1994

Período de monta: 01/01/94 a 01/03/94 = 60 dias

Vacas e novilhas guzeratadas - Touros holandeses

Categoria animal	Prnhez positiva 1º toque	Prenhez positiva 2º toque	Prenhez positiva Total	Prenhez negativa	Total de animais	Percent de pren
Novilhas	52	6	58	4	62	93,5
Vacas de 1ª cria	55	18	73	12	85	85,9
Vacas de 2ª cria	11	2	13	27	40	32,5
Vacas de 3ª cria e acima	88	21	109	50	159	68,6
Total	206	47	253	93	346	73,1

Fazenda Santa Terezinha

- Resultado da estação de monta de 1994

Período: 01/01/94 a 01/03/94 + 60 dias

Matrizes guzeratadas com touros holandeses

Touros*	Total de vacas	Positivas	Negativas	Percentual
11, 19 e 20	60	49	11	81,7
13 e 14	48	39	9	81,3
15	19	17	2	89,5
10	27	24	3	88,9
08	33	27	6	81,8
03	24	18	6	75,0
07	24	17	7	70,8
01	28	5	23	17,8
05	23	1	22	4,3
Touros	Total de novilhas	Positivas	Negativas	Percentual
21, 22 e 23	62	58	4	93,5
Touros	Total de matrizes	Positivas	Negativas	Percentual
Todos	348	255	93	73,2

- O número refere-se à identificação do reprodutor

Fazenda Santa Terezinha

• Estação de monta de 1995

• Diagnóstico de gestação

Período de monta - 60 dias - 01/01/95 a 28/02/95

Touros holandeses (Foram utilizados 10 touros holandeses e 6 touros mestiços)

Categoria	Positivas	Negativas	Total	Percentual de prenhez
Novilhas	32	6	38	84,2
Vacas 1 ^a cria	28	25	53	52,8
Vacas 2 ^a cria	48	10	58	82,8
Vacas 3 ^a cria ou mais	145	17	162	89,5
Total	253	58	311	81,4



