

BOLETIM TÉCNICO CORTE CRV

JUNHO 2023



BETTER COWS > BETTER LIFE

O QUE CONSIDERAR QUANDO ESCOLHO UM TOURO, SE VENDENDO BEZERROS NA DESMAMA?

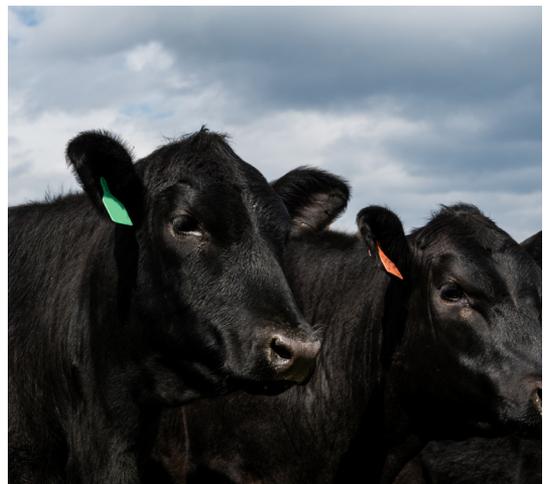
A atividade pecuária no Brasil é marcada por algumas particularidades, uma delas diz respeito às possibilidades que cada região do país oferece ao produtor. Dentro destas possibilidades temos perfis diferentes de produtores, que, de acordo com os seus objetivos de produção, direcionam seu trabalho, levando em consideração as condições geográficas e de afinidade.

O mais comum é encontrar dentro de um mesmo município, e em uma mesma região deste município, às vezes até vizinhos de cerca, criadores com perfis diferentes, afinal um pode ter mais afinidade com a cria e seu vizinho preferir a atividade de recria e engorda.

A evolução e o avanço da agricultura, principalmente em regiões de terras mais planas e de maior fertilidade, têm movimentado a pecuária para regiões marginais e isso tem criado ambientes para especialização da atividade, poderíamos citar aqui como exemplo o pantanal, região estritamente voltada para a cria, e os animais após a desmama são destinados para outra

região para serem recriados e engordados.

Esta segmentação da atividade tem promovido uma especialização, ou seja, os criadores têm buscado a excelência dentro daquela atividade que exercem. Isso tem se acentuado quando o assunto é “cria”, quem está nessa atividade tem buscado incansavelmente bezerros mais pesados a desmama, pois sabe que o seu cliente comprador de bezerro voltará a comprar no próximo ano, pois terá sucesso com os seus animais.



Outro ponto que tem acelerado este processo é a forma de remuneração, antigamente os bezerros eram negociados por cabeça, hoje na sua maioria são negociados por quilo de peso vivo, portanto bezerros mais pesados são mais bem-remunerados.

Mas aí temos uma oportunidade, como devo escolher touros para produzir bezerros mais pesados?

Para escolher os touros que produzirão estes bezerros, devemos nos atentar para as características de crescimento, que são avaliadas em todos os programas de corte, e avaliam o desempenho dos touros em relação ao ganho de peso, seja na fase de desmama como no pós-desmama.

Entre os diversos programas, as características têm nomenclaturas diferentes, que vamos apresentar aqui, para facilitar o entendimento de todos. As mais utilizadas na fase de desmama são:



- Dias para ganhar 160 kg do nascimento à desmama (D160) - É um indicador da precocidade de crescimento expresso em dias. É o indicativo de quantos dias a menos a progênie demora para ganhar 160 kg em comparação com a média da população avaliada. Apresentado no Sumário Aliança.

Exemplo: DEP D160 – 13,75, indica que a progênie chegará aos 160 kg em 13,75 dias a menos que a população avaliada.

- Ganho de Peso do Nascimento à Desmama (GND) - Expresso em kg, é um indicativo da capacidade do touro de transmitir genes com efeito direto sobre a velocidade de crescimento do nascimento à desmama (dias) de sua progênie. DEPs elevadas geralmente são recomendadas para sistemas com boa disponibilidade de alimentos de qualidade. Apresentada nos Sumários Aliança, PAINT Consolidado, DeltaGen, Natura, Promebo e Conexão Delta G.

Exemplo: DEP GND 5,46 indica que a progênie ganhará 5,46 kg a mais do que a média da população avaliada no período do nascimento à desmama.

Apresentamos aqui a prova do touro Porto FM, que é líder para a característica GND, touro já provado.

- Peso a Desmama (PD/DP210) - efeito direto (kg): indica o potencial do animal para produzir filhos com desempenho superior (ou inferior) em relação à média dos filhos dos outros animais no período da desmama

(210 dias de idade dos filhos). Apresentado nos Sumários: ANCP, Geneplus/Embrapa, PMGZ, Sumário do Instituto de Zootecnia (IZ), Associação Argentina Brangus, American Angus Association, PampaPlus, Qualitas e Composto Montana.

Exemplo: DEP PD 16,92, indica que a progênie terá 16,92 kg a mais na desmama do que a média da população avaliada.

Para facilitar a localização destas características nos materiais, vamos trazer aqui a apresentação de alguns touros:

- **Na raça Angus:** Touro Rocket, Líder para PD dentro do Angus Importado.



	PRODUÇÃO								MATERNAL				CARÇAÇA				ÍNDICES					
	FPD	PN	PD	PA	GMDR	IMS	ALT	PE	FF	FPF	LEITE	TAM AD	PCARC	MARM	AOL	EGS	\$MAT	\$DESM	\$CONF	\$QUAL CARC	\$VALOR CARNE	\$COMB
DEPs	17	0,5	100	173	0,32	2,31	0,9	0,86	15,2	16	32	11	81	0,83	0,88	0,007	80	112	118	62	180	313
Acurácia	0,36	0,55	0,44	0,39	0,31	0,31	0,45	0,41	0,22	0,29	0,3	0,4	0,4	0,36	0,36	0,32	-	-	-	-	-	-
TOP (%)	1	35	1	1	5	95	15	50	15	1	15	4	2	25	15	45	10	1	5	15	5	2
Média	6	12	58	103	0,24	0,88	0,5	0,8	11,2	8	25	0,3	37	0,53	0,55	0,012	57	59	86	44	131	227

Fonte: American Angus Association 2022

Touro Imperador, líder para GND no Angus Nacional.

	DESMAMA							SOBREANO							CARÇAÇA				MATERNAL		ADAPTAÇÃO				
	PN	GND	Conf. D	Prec. D	Musc. D	Tam. D	Pel. D	Ind. DESM	GDS	GNS	Conf. S	Prec. S	Musc. S	Tam. S	Pel. S	Ind. FINAL	AOL	EGS	EP8	MARM	IBC	GND MAT	FE	CONT CARRAP	IND ADAP
DEPs	0,6	15,41	0,41	0,25	0,31	0,52	-0,07	46,06	14,33	29,74	0,47	0,29	0,4	0,59	-0,07	50,64	3,56	-0,1	0,1	-0,06	144,94	-0,56	0,76	-0,03	23,07
Acurácia	0,36	0,39	0,33	0,36	0,33	0,38	0,35	-	0,31	-	0,33	0,35	0,33	0,38	0,36	-	0,37	0,27	0,34	0,39	-	0,1	0,39	0,1	-
TOP (%)	73	1	1	10	3	1	3	1	1	1	1	6	2	1	4	1	2	96	29	81	1	72	8	46	6
Média	0,5	2,48	0,09	0,08	0,09	0,06	-0,01	6,57	1,72	4,24	0,09	0,07	0,1	0,06	-0,01	6,78	0,33	0,02	0,02	0,01	18,32	0,07	0,18	-0,01	2,44

Fonte: Prometeo 2022

- **Raça Braford:** Touro Bigurrilho, líder para PD.

	PRODUÇÃO					MATERNAL			CONFORMAÇÃO				CARÇAÇA			ÍNDICE	
	PN	PD	PS	GPD	PES	PDM	TMD	PMD	MUSC	EST	UMB	POC	RAC	AOL	EGS	MAR	IND. GERAL
DEPs	1	9,12	12,74	5,59	0,57	0,75	5,31	14,66	0,08	0,06	0	0,07	0,08	3,54	2,54	-0,01	213
Acurácia	0,28	0,33	0,33	0,29	0,28	0,23	-	-	0,32	0,34	0,35	0,27	0,29	0,29	0,51	0,27	-
TOP (%)	98	0,5	1	3	2	36	1	99	28	32	49	27	8	0,1	0,1	58	2

Fonte: Sumário Pampopplus 2022

• **Raça Brangus:** Touro Mr Carcaça, líder para GND.

	DESMAMA							SOBREANO							MANEJO		CARÇAÇA				ADAPTAÇÃO						
	PN	GND	Conf D	Prec D	Musc. D	Umb. D	Ind. DESM	GDS	GNF	Conf S	Prec S	Musc. S	Umb. S	Tam.S	Ind. FINAL	PE/I	Racim	AOL	EGS	EPB	MARM	IND CARC	Pe/D	Pe/S	ECTO	IND ADAP	
DEPh	0,69	0,90	0,97	0,69	0,52	0,02	42,5	7,34	0,84	0,38	0,55	0,92	0,95	0,04	44,5	1,5	0,4	3,8	0,9	0,9	0,6	3,5,4	0,92	0,09	0,00	5,2	
Acurácia	0,63	0,83	0,62	0,62	0,62	0,80	0,63	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,80	0,52	0,62	0,63	0,63	0,61	0,61	0,61	0,60	0,61	0,61	0,62	0,26	0,26	
TOP (N)	192	1	1	1	1	1	57	1	1	1	1	1	1	67	26	1	1	1	1	1	7	7	1	2	4	51	21

Fonte: Sumário Naturo 2022

• **Raça Senepol:** Touro Eiros, que é líder para PD.

	PRODUÇÃO							MATERNAL			CARÇAÇA				ÍNDICE
	PN	PD	PS	GPD	PES	CFD	CFS	P120 M	T. MAT. 120	T. MAT. DESM	AOL	EGS	MARM	CAR	IQG
DEP's	0,38	6,36	7,94	1,57	0,14	0,12	0,18	0,49	2,11	3,09	1,73	0,58	0,11	-0,06	2,25
Acurácia	0,10	0,13	0,19	0,10	0,14	0,13	0,17	0,30	-	-	0,16	0,17	0,13	0,70	-
TOP (%)	95	3	10	45	37	14	15	14	2	10	2	1	7	5	2

Fonte: Avaliação Sumário Geneplus 2021

• **Raça Nelore:** Apresentamos aqui a prova do touro PAINT General Ledenaly, que é líder para a característica D160, touro já provado.

SUMÁRIO ALIANÇA 08/2022																						
	DESMAMA							SOBREANO							MATERNAL		REPRODUTIVAS		ÍNDICE			
	PN	D160	GND	CD	PD	MD	UD	D240	D400	GDS	GNF	CS	PS	MS	US	HMAT	RMAT	PE/I	IPP	INDD	IFRIG	FINAL
DEP	0,93	16,48	7,02	0,43	0,25	0,17	0	71,93	88,4	7,97	14,98	0,54	0,48	0,38	-0,03	-0,05	17,86	0,73	2,09	23,48	2,75	21,8
ACC	0,93	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,47	0,5	0,96	0,62	0,97	0,64	0,96
DECA	10	1	1	1	1	2	6	1	1	1	1	1	1	1	6	6	1	1	7	1	4	1

Nº de Rebanhos: 14 Nº de Filhos: 702

Nº de Rebanhos: 12 Nº de Filhos: 495

Apresentamos aqui a prova do touro PAINT Binotauro, que é touro provado e líder para GND no Sumário PAINT Consolidado.

PROVA GRÁFICA - SUMÁRIO CONSOLIDADO																						
ÍNDICES										SOBREANO												
	D	-3	-2	-1	0	1	2	3		DEPh	ACC	D	-3	-2	-1	0	1	2	3			
IPAIN	19,29	1							GPD	201,12	0,85	5										
IDESM	29,80	1							Cs	3,04	0,85	6										
HGP	2,95								Ps	3,68	0,85	1										
RMAT									Ms	3,61	0,85	1										
IA	19,27	1							Us	1,68	0,85	1										
IC	14,70	1							Ts	1,87	0,85	2										
IU	12,41	2							PEI	28,82	0,78	2										
DESMAMA	DEPh	ACC	D	-3	-2	-1	0	1	2	3	PEIp	28,54	0,78	2								
PG	292,17	0,88	1						GNS	407,62		3										
PN	29,77	0,78	3																			
GND	206,54	0,88	1																			
Cd	3,10	0,88	4																			
Pd	3,58	0,88	1																			
Md	3,57	0,87	1																			
Ud	1,76	0,88	1																			

Apresentamos aqui o touro WKF4 Árabe, que é líder para peso aos 210 dias.

SUMÁRIO ANCP 08/2022																				
	CRESCIMENTO					MATERNAL		REPRODUTIVAS					CARÇAÇA			MORFOLÓGICAS		ÍNDICE		
	PN	P210	P365	P450	DCAR	MP120	MP210	3P	IPP	PE365	PE450	STAY	AOL	ACAB	MARM	PCQ	ALT	FRAME	MGTe	
DEP	146	18,08	32,70	34,15	-0,05	375	493	81,08	-1,06	137	123	90,53	4,24	0,37	-0,10	19,21	150	0,38	3,01	
ACC	85	70	73	74	62	50	50	65	47	75	78	60	71	69	73	77	72	69	66	
TOP%	86	0,5	0,5	0,5	20	4	4	8	8	3	7	2	0,5	14	82	0,5	98	84	0,1	

Nº de Rebanhos: 4 Nº de Filhos: 97

Aqui apresentamos o touro Mutum da Modelo, que é líder para PD.

SUMÁRIO GENEPLUS 08/2022																		
	CRESCIMENTO					MATERNAL			REPRODUTIVAS				CARÇAÇA			MORFOLÓGICAS		ÍNDICE
	PN	PD	PS	GPD	CAR	P120 EM	TM 120	TMD	STAY	IPP	PES	RD	AOL	EGS	MARM	CFD	CFS	IQG
DEP	0,55	17,49	36,70	19,21	0,01	4,47	9,56	14,53	40,98	-32,79	2,38	105	2,66	3,91	0,43	5,53	8,63	55,88
ACC	38	41	41	41	18	29	-	-	16	22	36	39	42	34	27	28	29	-
TOP%	93	0,1	0,1	0,1	43	0,5	0,1	0,1	0,5	0,5	0,1	7	2	0,1	28	0,5	0,1	0,1

Nº de Rebanhos: 0 Nº de Filhos: 0

Abaixo a prova do touro Aracuã da Modelo, touro líder para PD.

SUMÁRIO PMGZ 08/2022																	
	CRESCIMENTO				MATERNAL		REPRODUTIVAS				CARÇAÇA			MORFOLÓGICAS			ÍNDICE
	PN	PD	PA	PS	PM EM	TMD	IPP	STAY	PE365	PE450	AOL	ACAB	MARM	E	P	M	iABCZ
DEP	110	18,08	26,82	34,43	7,49	18,05	-27,13	39,30	214	3,41	2,25	0,21	0,52	3,28	5,49	4,94	38,63
ACC	42	45	43	44	32	-	24	22	37	39	45	37	30	38	38	38	-
DECA	10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	3	1	1	1	1

Nº de Rebanhos: 0 Nº de Filhos: 0

Conhecendo essas características, muito provavelmente a escolha dos melhores touros para desmamar os melhores bezeros ficará um pouco mais fácil e com isso irá colher os melhores resultados.

Apenas lembro que, além da característica peso a desmama, devemos nos atentar também para o sistema de produção no qual a fazenda está inserida, para escolher o perfil do touro correto e tomar a melhor

decisão. Vale lembrar ainda que o desempenho é dependente dos alicerces da produtividade que são: Sanidade, Genética, Manejo e Nutrição, todos precisam estar em equilíbrio para o máximo desempenho.



Caso tenha dúvidas sobre esse assunto, ou ainda sugestões para os próximos boletins técnicos, entre em contato pelo e-mail:

cassiano.pelle@crv4all.com.br

