CARNE DE QUALIDADE, TIPIFICAÇÃO DE CARCAÇA E AS NOVAS **TENDÊNCIAS MERCADOLÓGICAS**

POR: **ROBERTO BARCELLOS**

2026 **FEEDLOT SUMMIT BRAZIL**

ANNUAL MEETING OF BEEF CATTLE PRODUCERS
REUNIÃO ANUAL DOS PRODUTORES DE GADO DE CORTE

RRBARCELLOS / CURSOSRRBARCELLOS



Rebanho Bovino mundial (milhões de cabeças) - por países

	(milhões de cab.)												
Rebanho / País	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	Participação em 2025	Evolução de 2015 a 2025
Brasil	172,9	175,9	172,7	171,5	172,4	175,6	182,4	192,7	196,4	196,0	195,5	12,61%	13,06%
India	188,1	189,2	190,5	192,0	193,5	194,9	193,4	194,1	194,5	194,5	194,8	12,55%	3,45%
China	90,6	88,3	90,4	89,2	91,4	95,6	98,2	102,2	105,1	100,5	94,1	6,07%	3,88%
EUA	91,9	93,6	94,3	94,7	94,8	93,8	93,6	91,8	88,8	86,7	86,7	5,59%	-5,65%

Produção Mundial de Carne Bovina, considerando carne bubalina nos países de maior expressão (1000 TEC.)

Ranking	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	Participação em 2025	Evolução de 2015 a 2025 %	Evolução de 2015 a 2025
Brasil	9.364,6	9.372,2	9.955,5	9.961,4	9.606,3	9.381,6	10.124,0	10.663,5	10.691,3	11.809,8	12.349,1	16,08%	31,87%	2.984,4
EUA	10.817,0	11.507,0	11.943,0	12.256,0	12.385,0	12.389,0	12.734,0	12.891,0	12.287,0	12.291,0	11.814,0	15,38%	9,22%	997,0
China	6.169,0	6.169,0	6.346,0	6.441,0	6.670,0	7.395,0	7.627,0	7.183,0	7.530,0	7.790,0	7.790,0	10,14%	26,28%	1.621,0
Índia	4.080,0	4.170,0	4.230,0	4.240,0	4.270,0	3.760,0	4.195,0	4.350,0	4.470,0	4.565,0	4.635,0	6,04%	13,60%	555,0

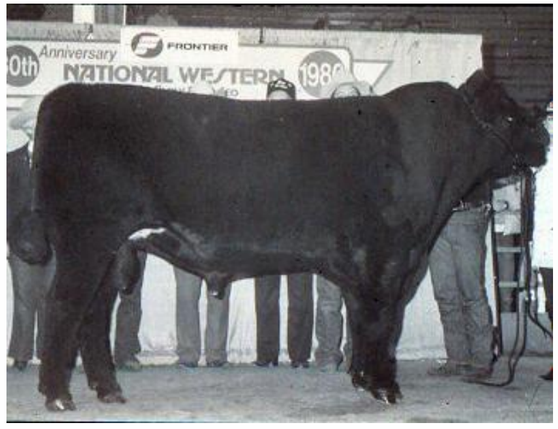
SIMILARIDADES E DIFERENÇAS



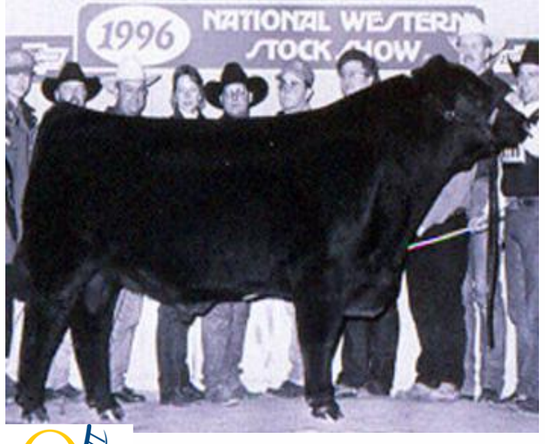
380 kg → **250 kg**

Scot Consultoria, 2019




FRONTIER
Anniversary
NATIONAL WESTERN


1988
NATIONAL WESTERN

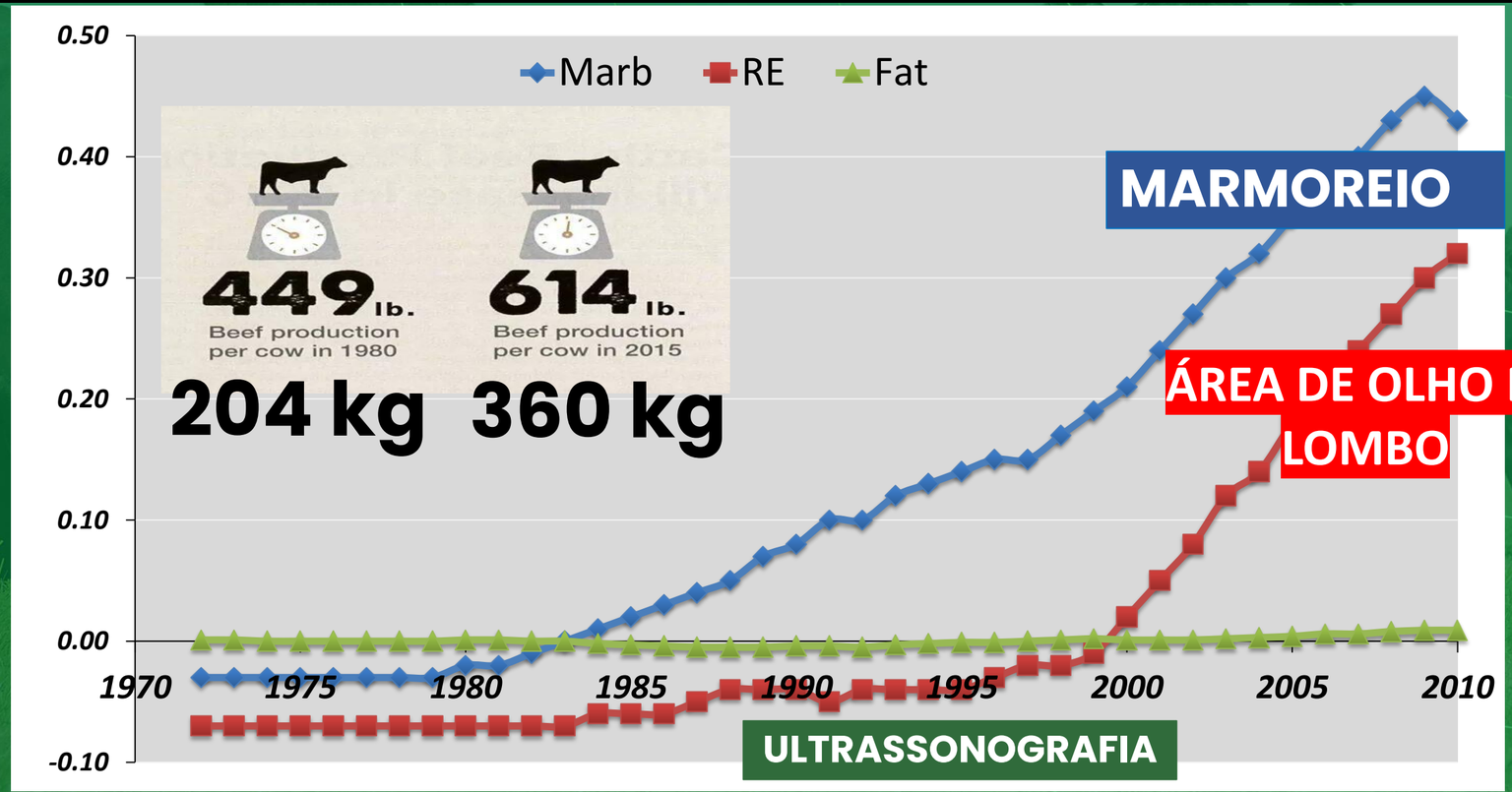

1996
NATIONAL WESTERN
STOCK SHOW

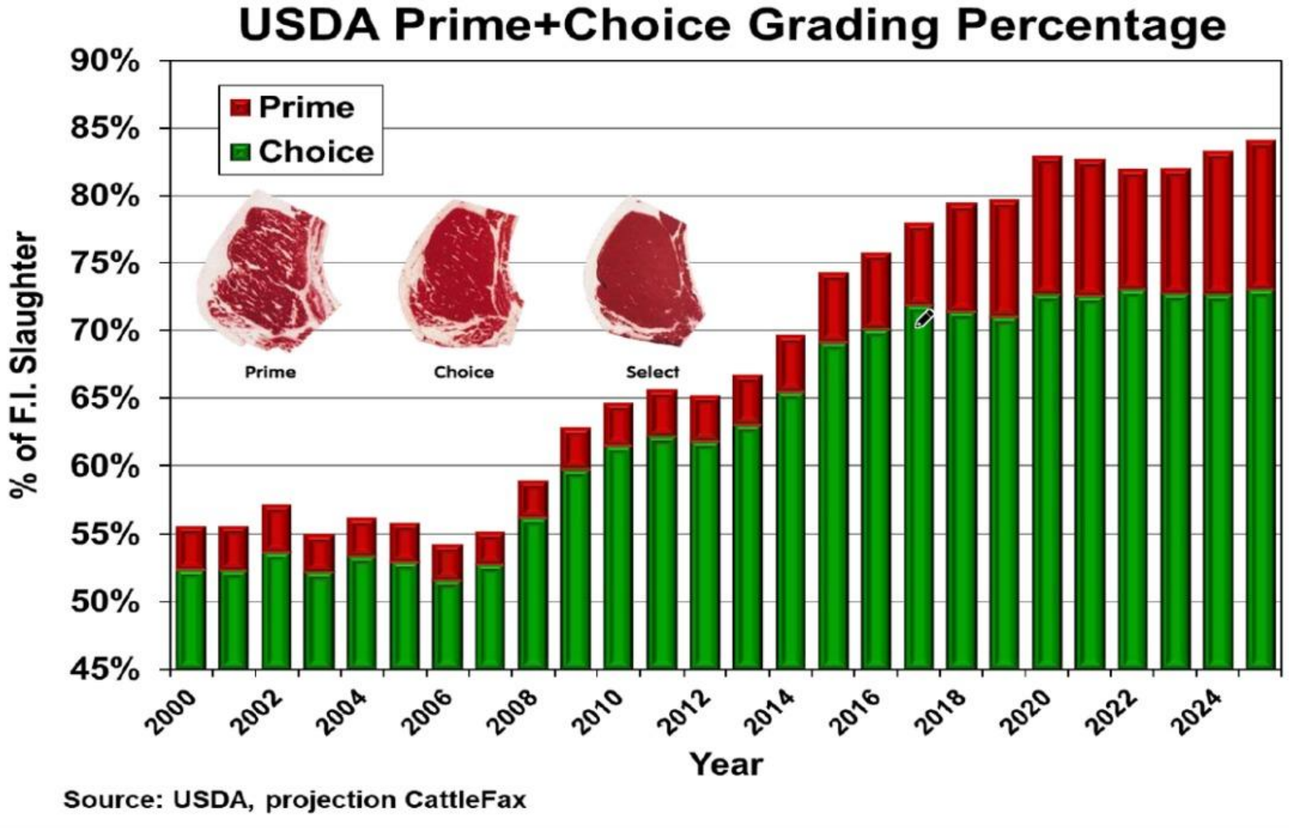

2008
NATIONAL


2019
NATIONAL
WESTERN

REVOLUÇÃO NA GENÉTICA:

DGT Brasil

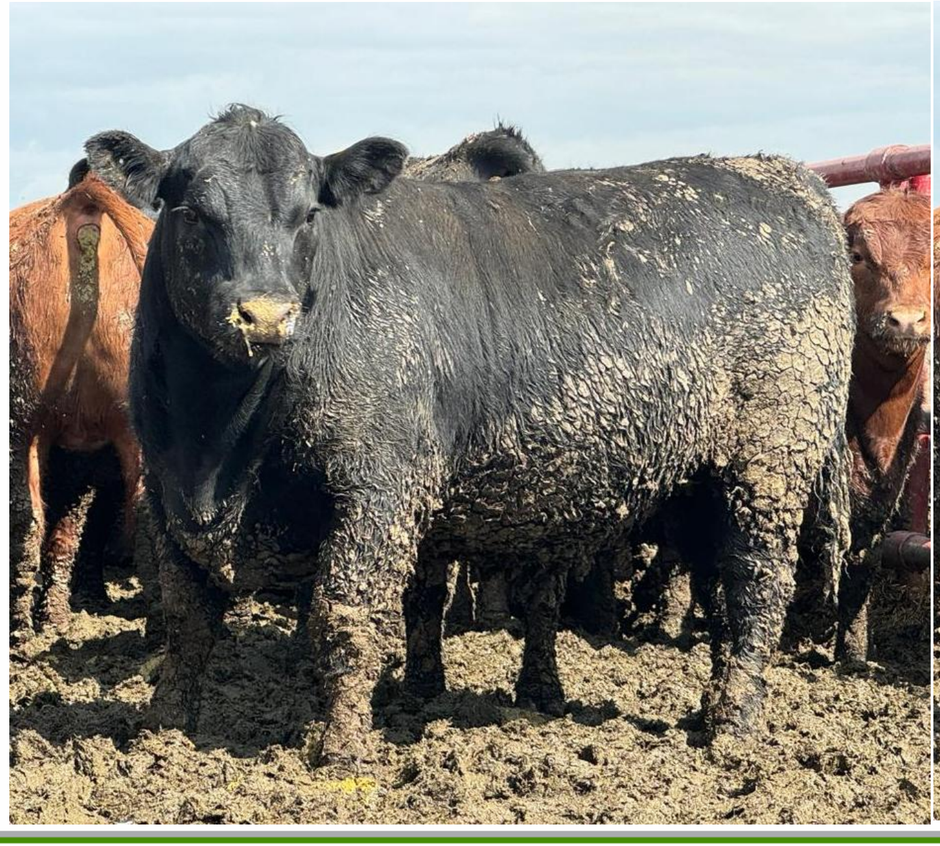



USDA Prime+Choice Grading Percentage
90%
85%
80%
75%
70%
65%
60%
55%
50%
45%
% of F.I. Slaughter
Prime
Choice
Prime
Choice
Select
2000
2002
2004
2006
2008
2010
2012
2014
2016
2018
2020
2022
2024
Year
Source: USDA, projection CattleFax


USDA
SELECT
USDA
CHOICE
USDA
PRIME

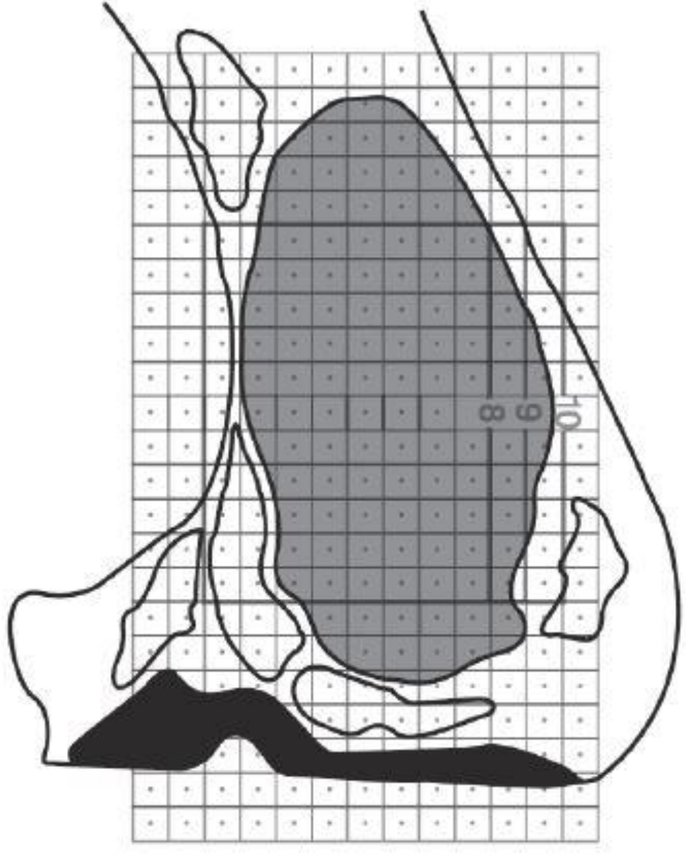


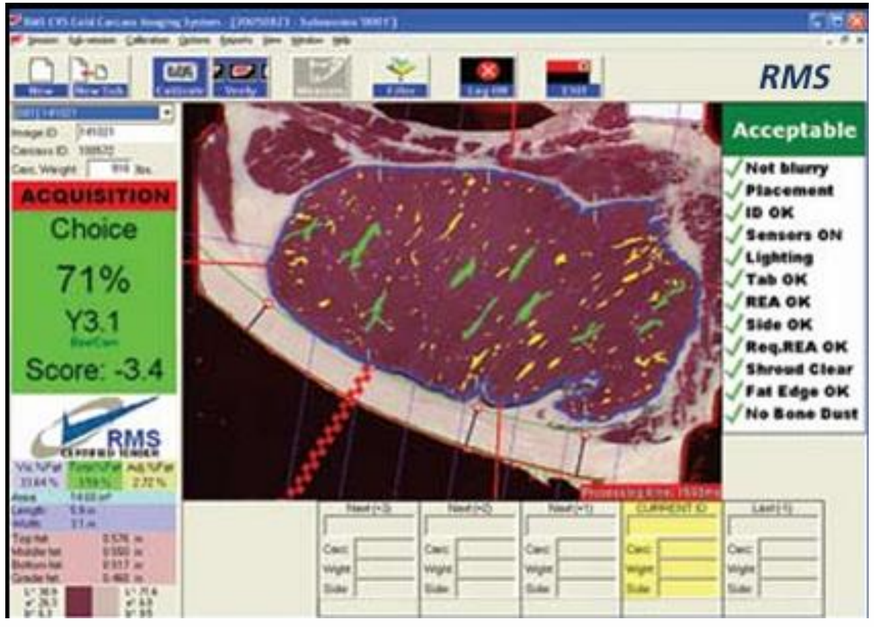
- **Peso vivo: 800 a 900 kg**
- **Peso carcaça: 500kg**
- **RC: 62%**
- **100% dente de leite (16 a 20 meses)**








8
9
10


RMS
ACQUISITION
Choice
71%
Y3.1
Score: -3.4
RMS
Acceptable
Not blurry
Placement
ID OK
Sensors ON
Lighting
Tab OK
REA OK
Side OK
Req.REA OK
Shroud Clear
Fat Edge OK
No Bone Dust

YG 1 YG 3 YG 5



SISTEMA DE BONIFICAÇÃO - USA

Pior rendimento ↓	Yield Grade	Quality Grade				
		Prime	Choice (+/o)	Choice (-)	Select	Standard
	YG 1	1,10 1%	1,05 1%	1,02 2%	0,97 4%	0,90 3%
	YG 2	1,09 2%	1,04 5%	1,01 10%	0,95 3%	0,88 2%
	YG 3	1,07 3%	1,03 10%	1,00*30%	0,94 2%	0,87 2%
	YG 4	0,98 4%	0,94 2%	0,91 3%	0,85 1%	0,78 1%
	YG 5	0,92 5%	0,88 1%	0,84 1%	0,79 1%	0,72 1%



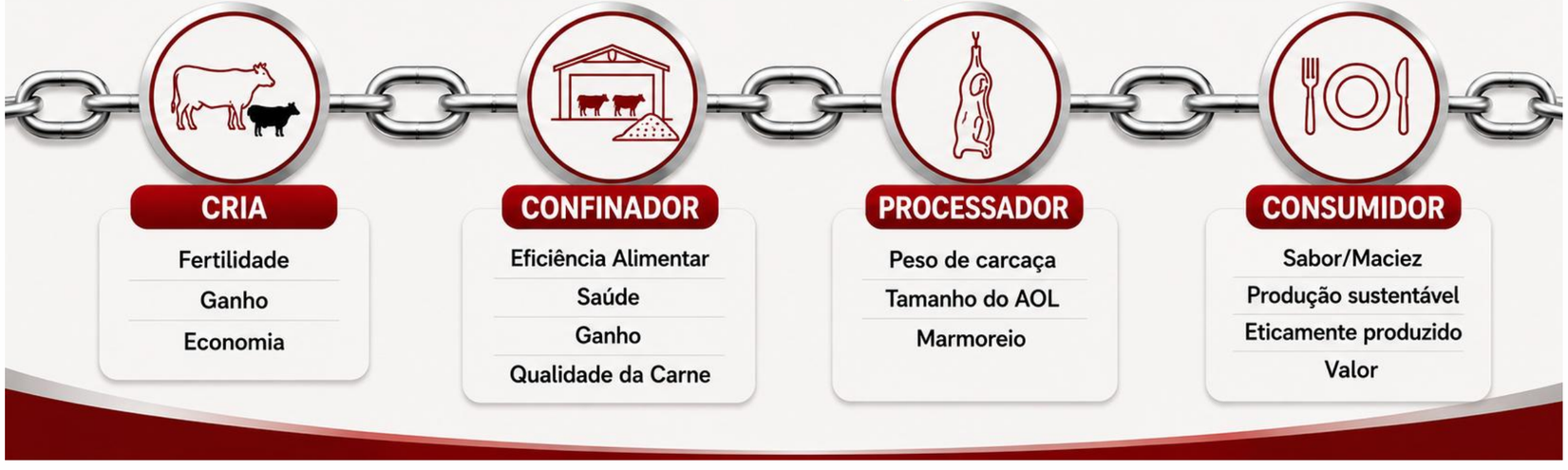



A5
C3

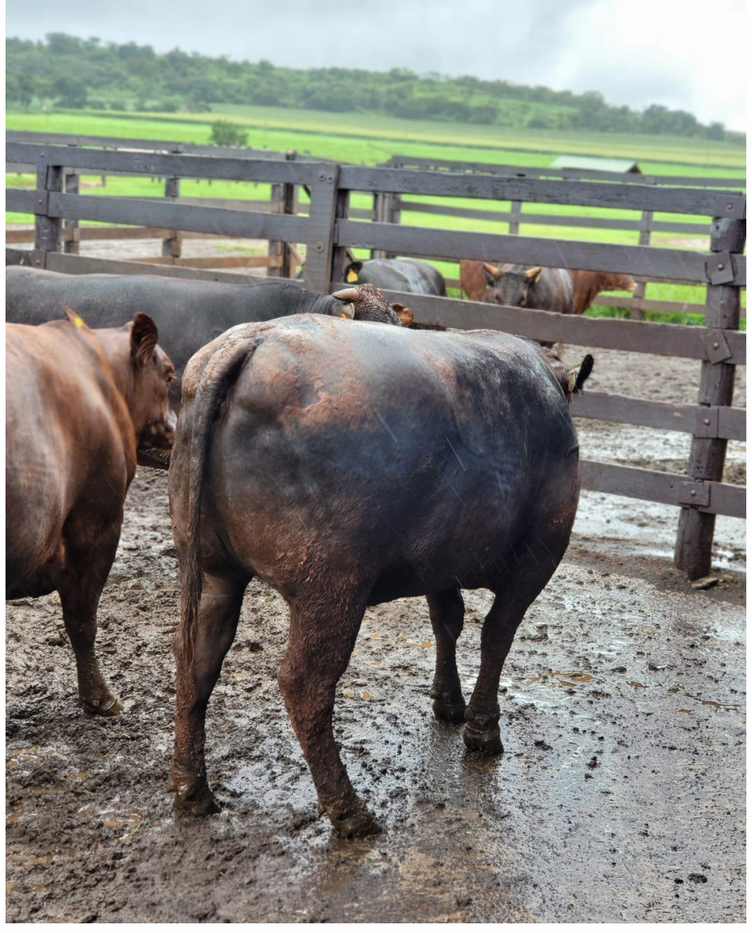
No Brasil

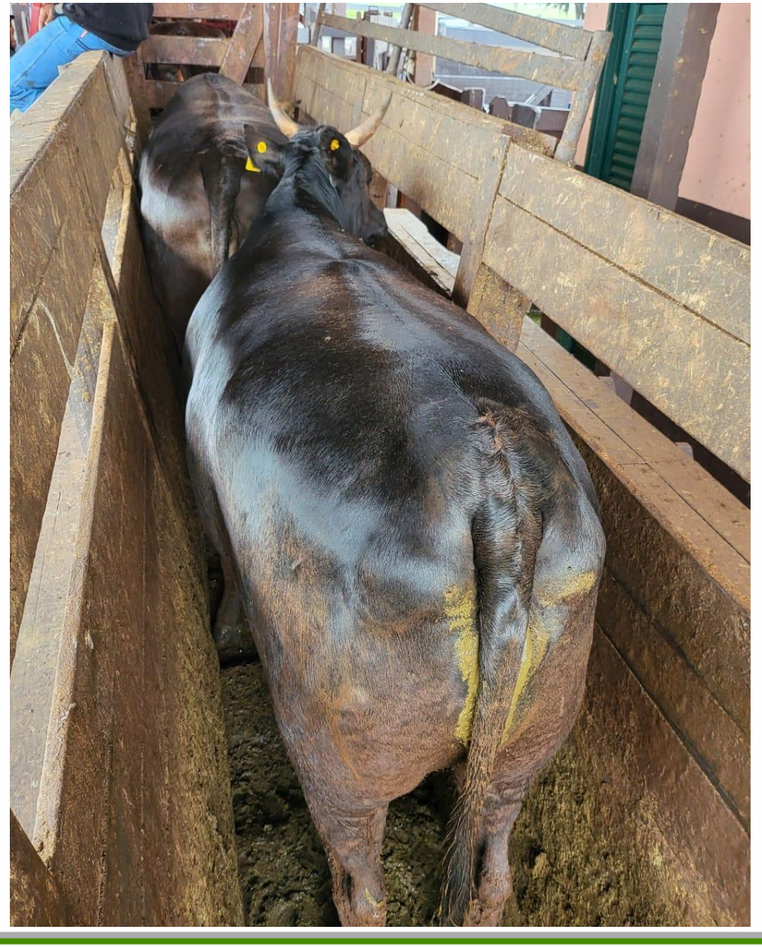


Genética Criando Valor para toda a Cadeia



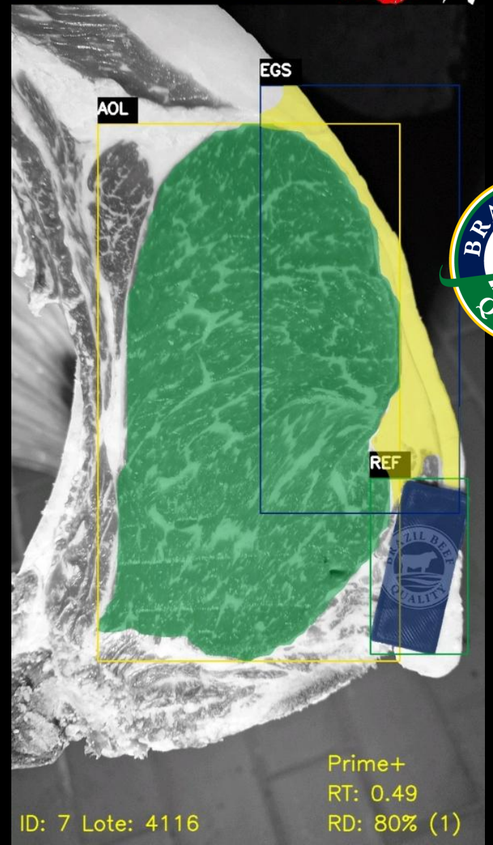




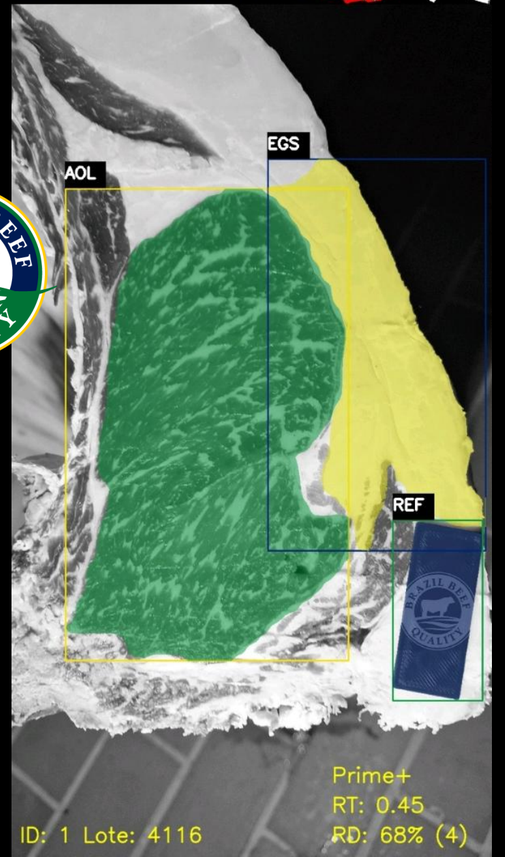





Marmoreio: 900
Marm: 13.27%
AOL: 123 cm2
Cor Carne: B4
EGS: 3 mm
Cor Gordura: A2


EGS
AOL
REF
Prime+
RT: 0.49
RD: 80% (1)
ID: 7 Lote: 4116


Marmoreio: 900
Marm: 13.31%
AOL: 92 cm2
Cor Carne: B4
EGS: 20 mm
Cor Gordura: A2


EGS
AOL
REF
Prime+
RT: 0.45
RD: 68% (4)
ID: 1 Lote: 4116



Marmoreio: 460
AOL: 68 cm2
EGS: 33 mm
Marm.: 3.87%
Cor Carne: B3
Cor Gordura: A3



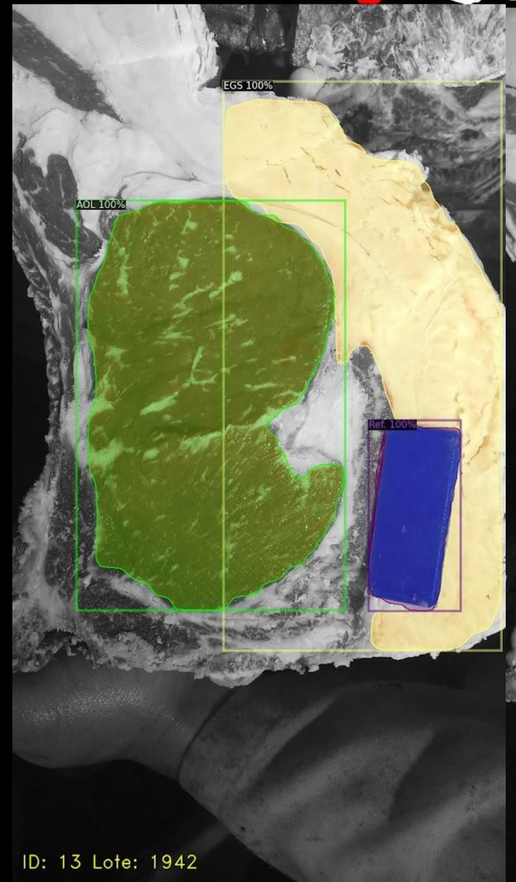
Marmoreio: 530
AOL: 61 cm2
EGS: 27 mm
Marm.: 5.00%
Cor Carne: B3
Cor Gordura: A3



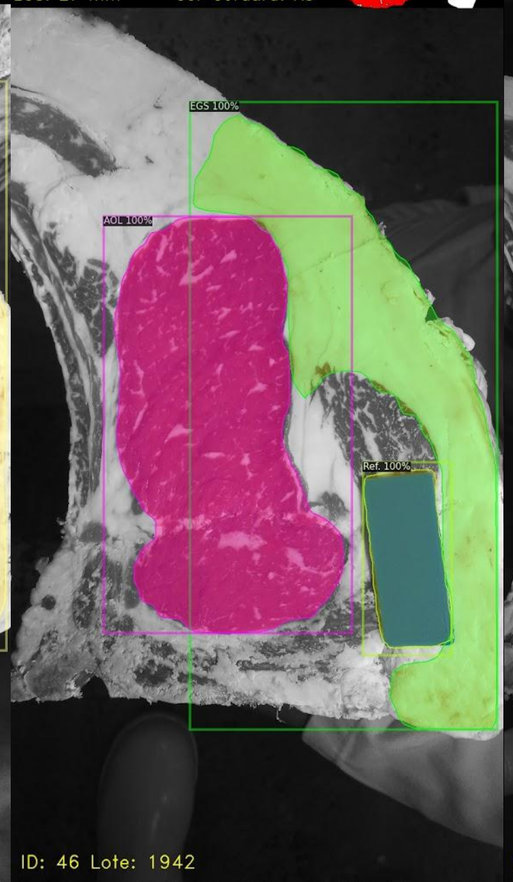
Marmoreio: 730
AOL: 72 cm2
EGS: 8 mm
Marm.: 8.89%
Cor Carne: B3
Cor Gordura: A3



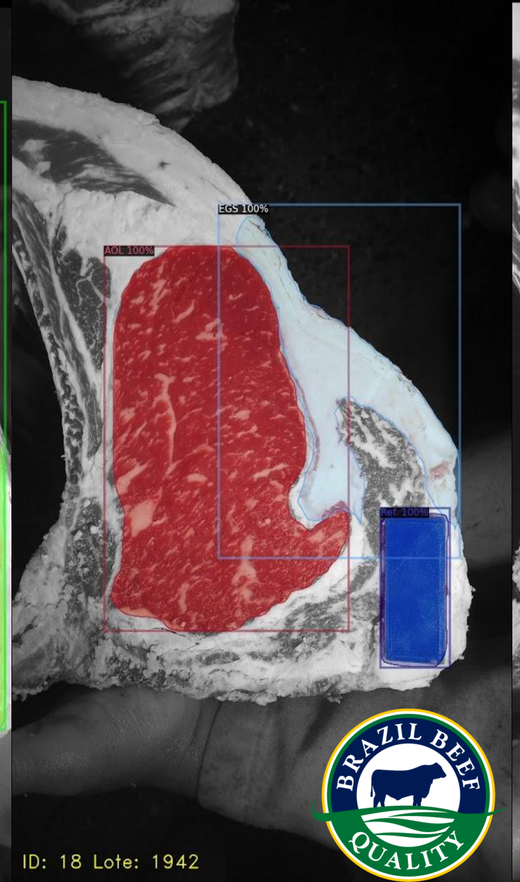
Marmoreio: 640
AOL: 68 cm2
EGS: 16 mm
Marm.: 7.23%
Cor Carne: B3
Cor Gordura: A2



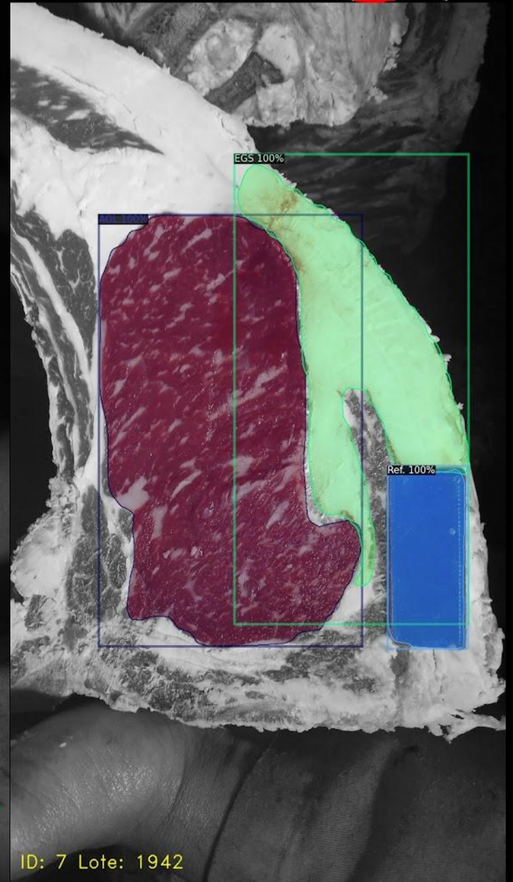
ID: 13 Lote: 1942



ID: 46 Lote: 1942



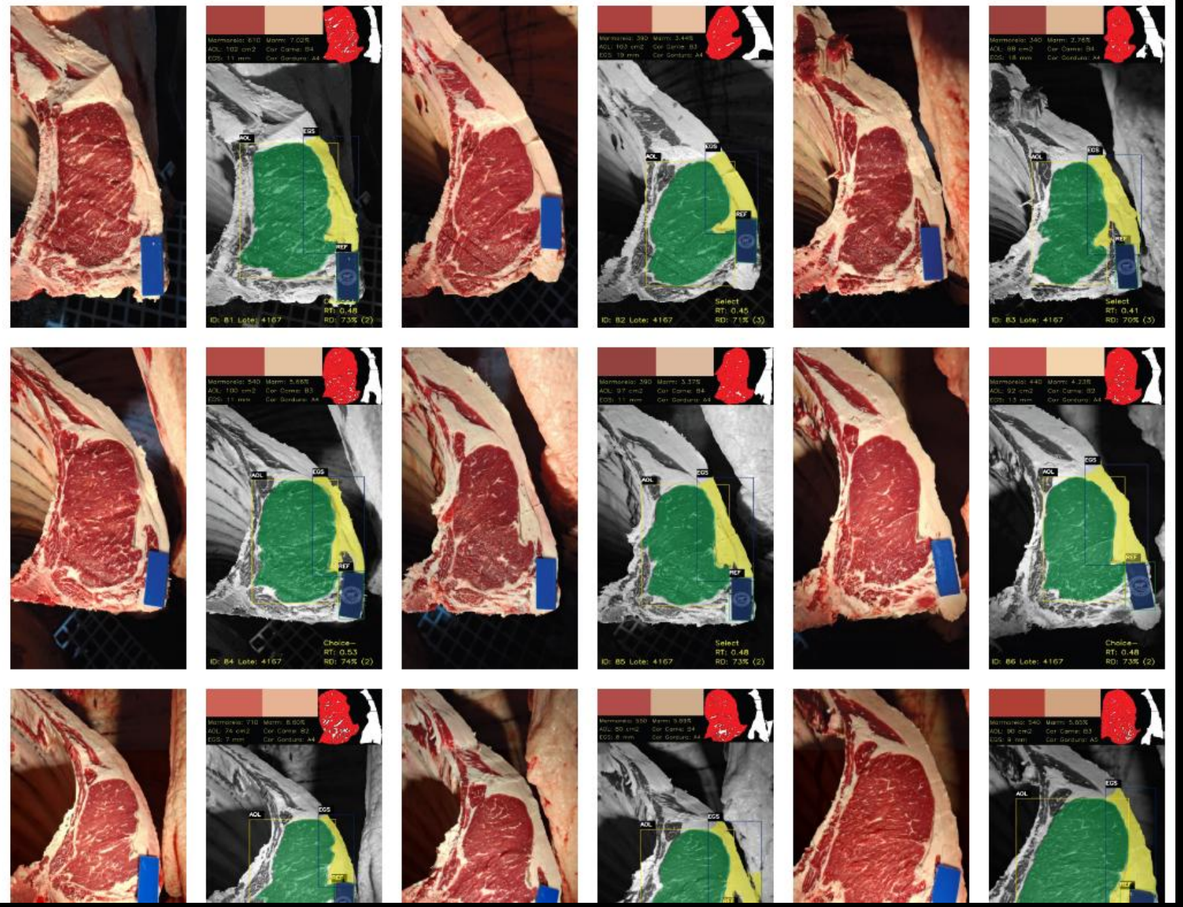
ID: 18 Lote: 1942



ID: 7 Lote: 1942

MEATIMAGE

Fotos Avaliação Meat Image



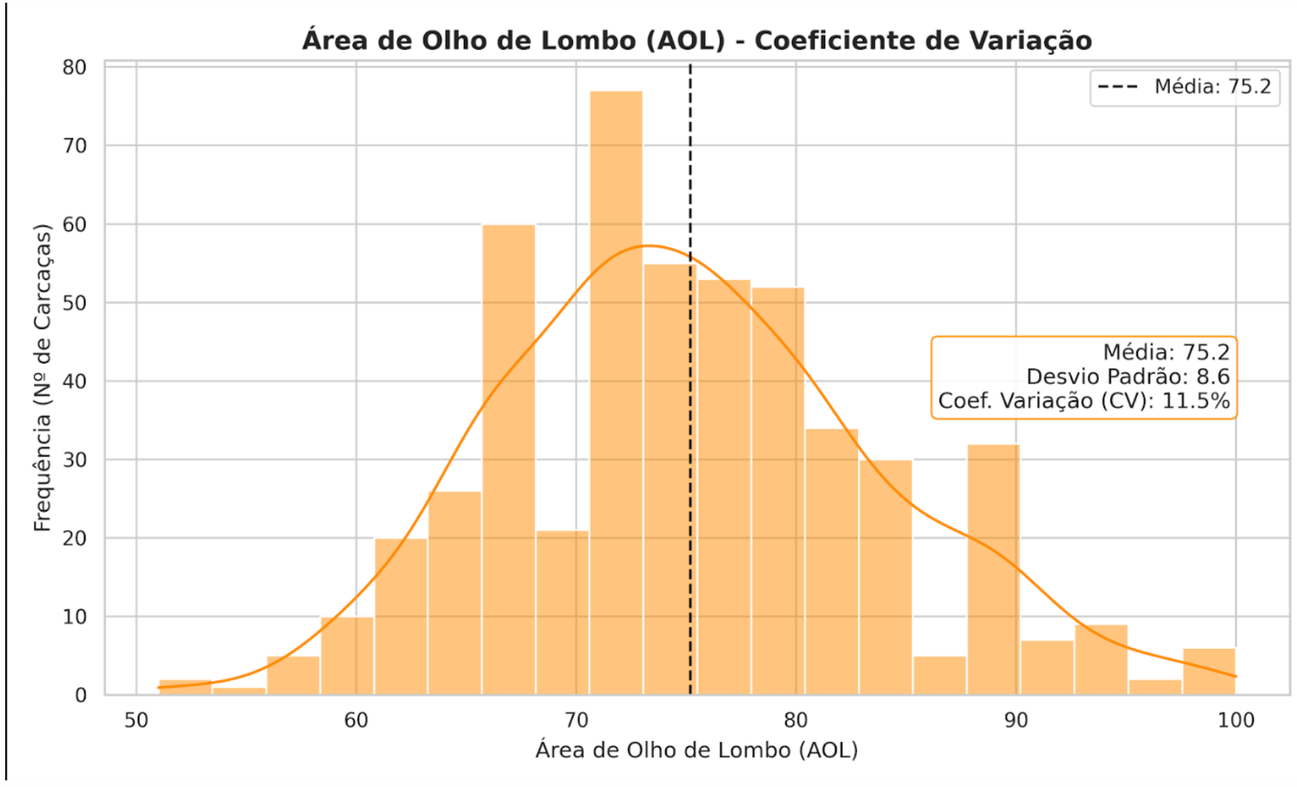
BRAZIL BEEF QUALITY

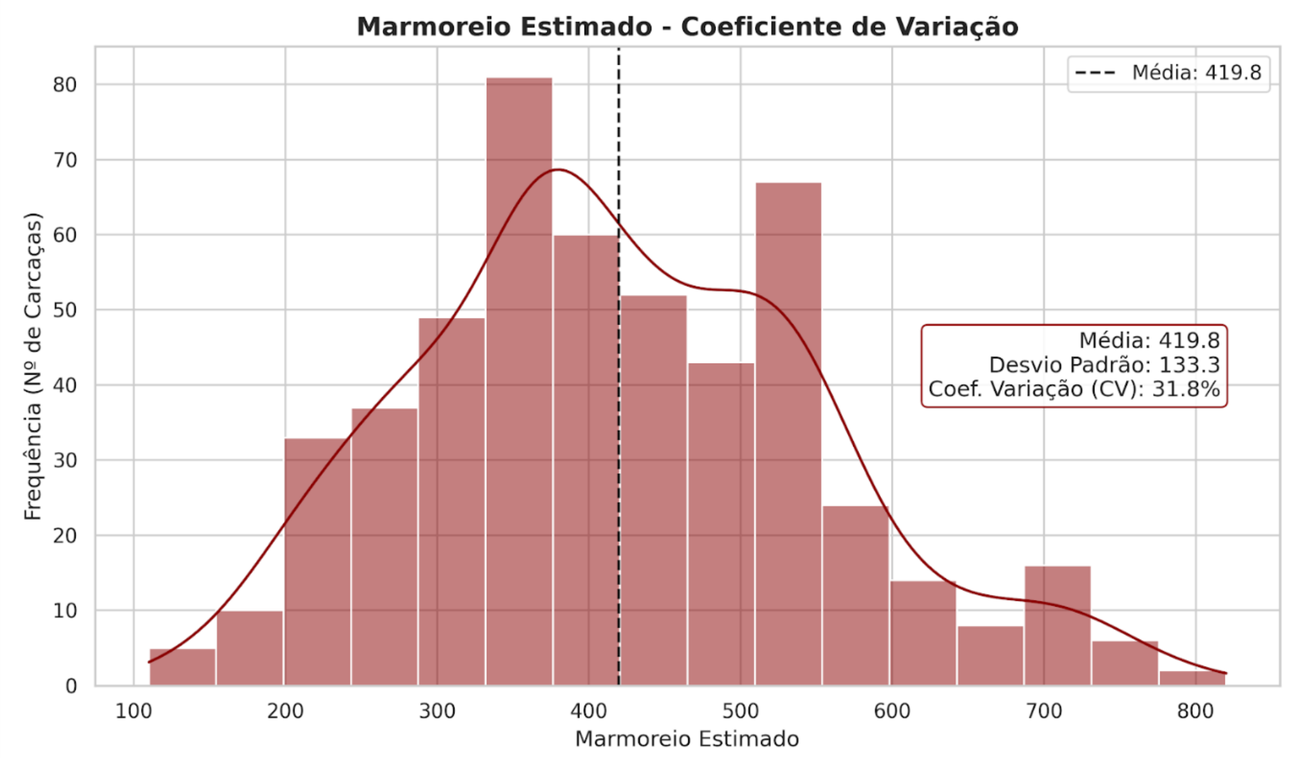


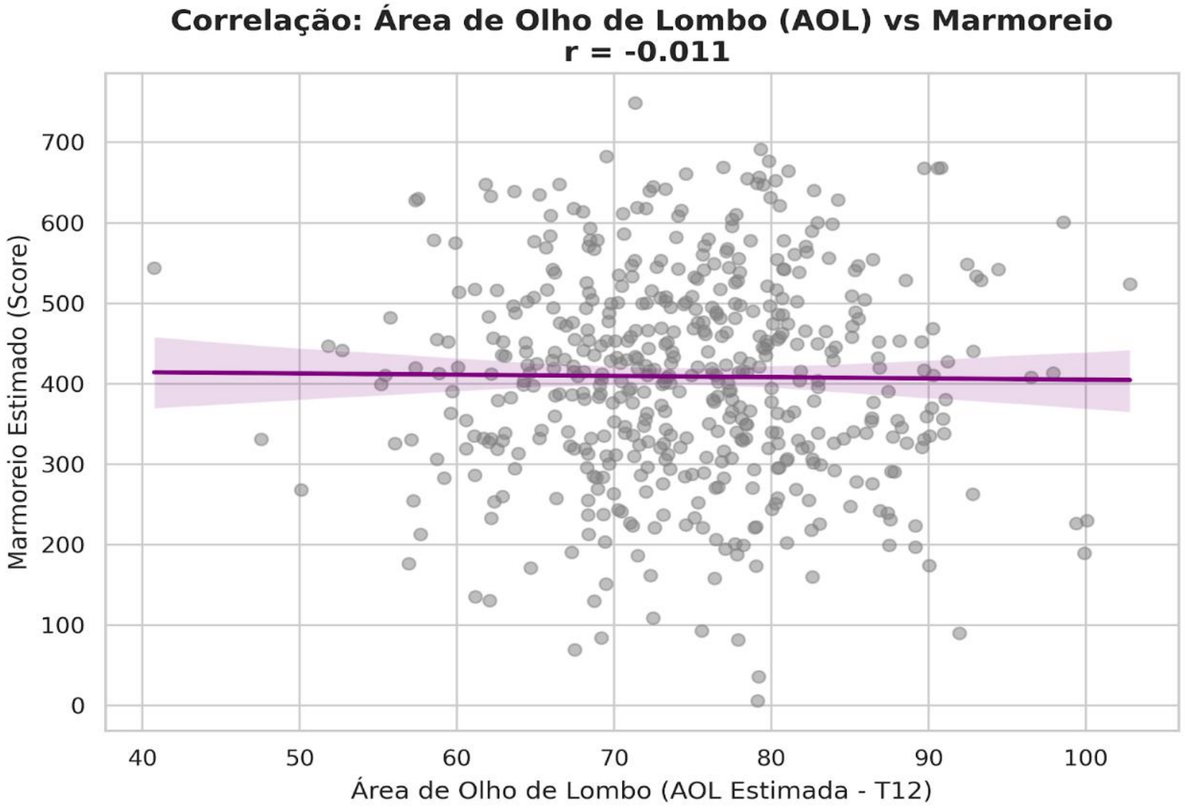


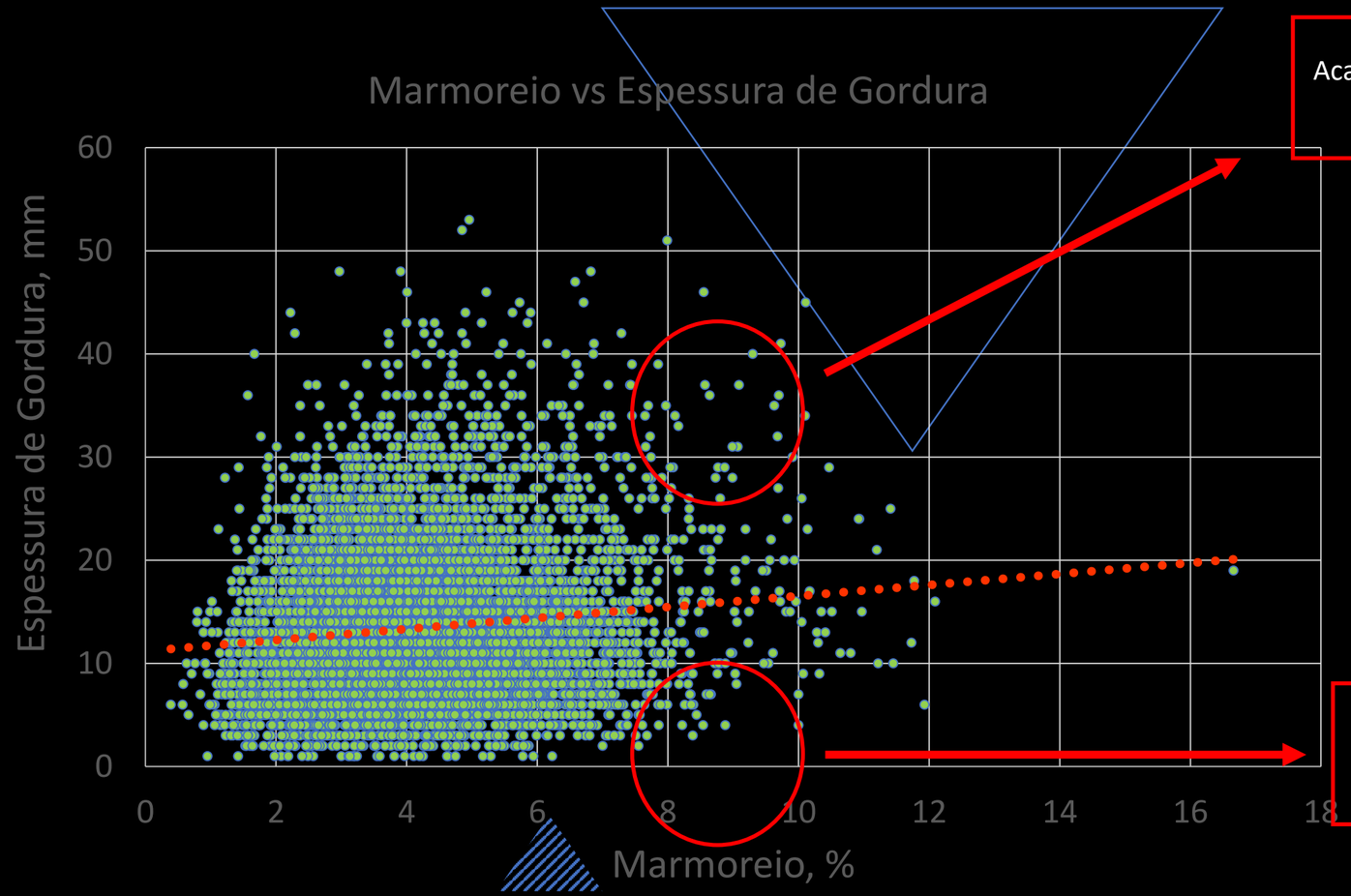





Área de Olho de Lombo (AOL) - Coeficiente de Variação
Média: 75.2
Média: 75.2
Desvio Padrão: 8.6
Coef. Variação (CV): 11.5%
Frequência (Nº de Carcaças)
Área de Olho de Lombo (AOL)
0
10
20
30
40
50
60
70
80
50
60
70
80
90
100


Marmoreio Estimado - Coeficiente de Variação
Média: 419.8
Média: 419.8
Desvio Padrão: 133.3
Coef. Variação (CV): 31.8%
Frequência (Nº de Carcaças)
Marmoreio Estimado
0
10
20
30
40
50
60
70
80
100
200
300
400
500
600
700
800

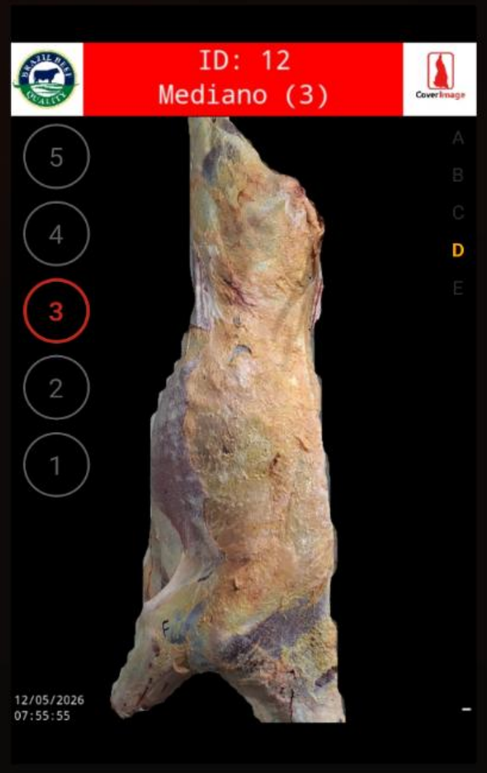

Correlação: Área de Olho de Lombo (AOL) vs Marmoreio
r = -0.011
Marmoreio Estimado (Score)
0
100
200
300
400
500
600
700
40
50
60
70
80
90
100
Área de Olho de Lombo (AOL Estimada - T12)

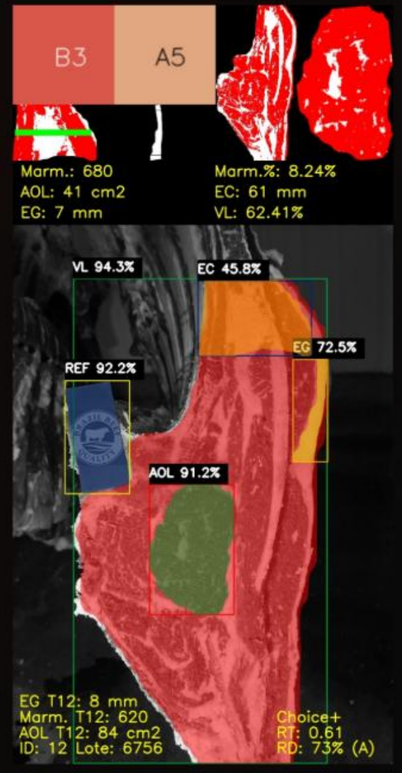


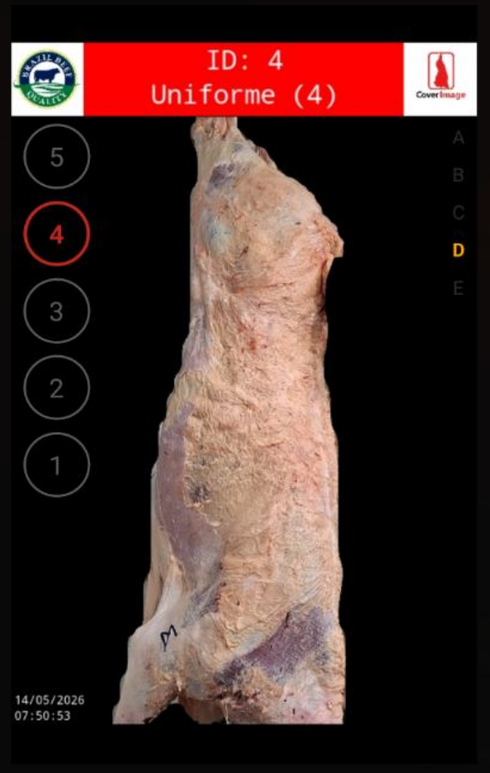
Acabamento excessivo com marmoreio elevado

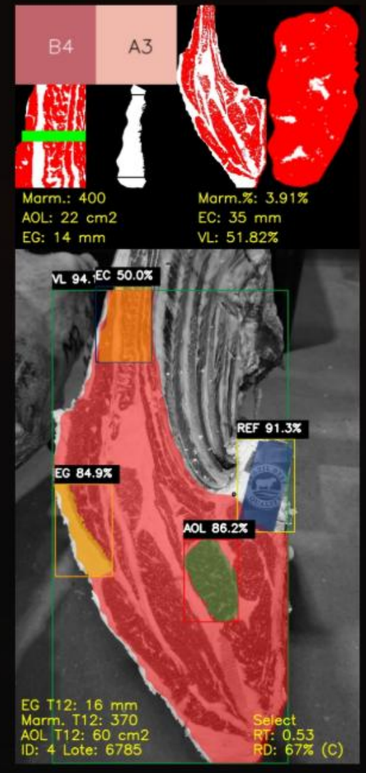
Correlação: 0,11
N: 10.233

Acabamento mediano com marmoreio elevado



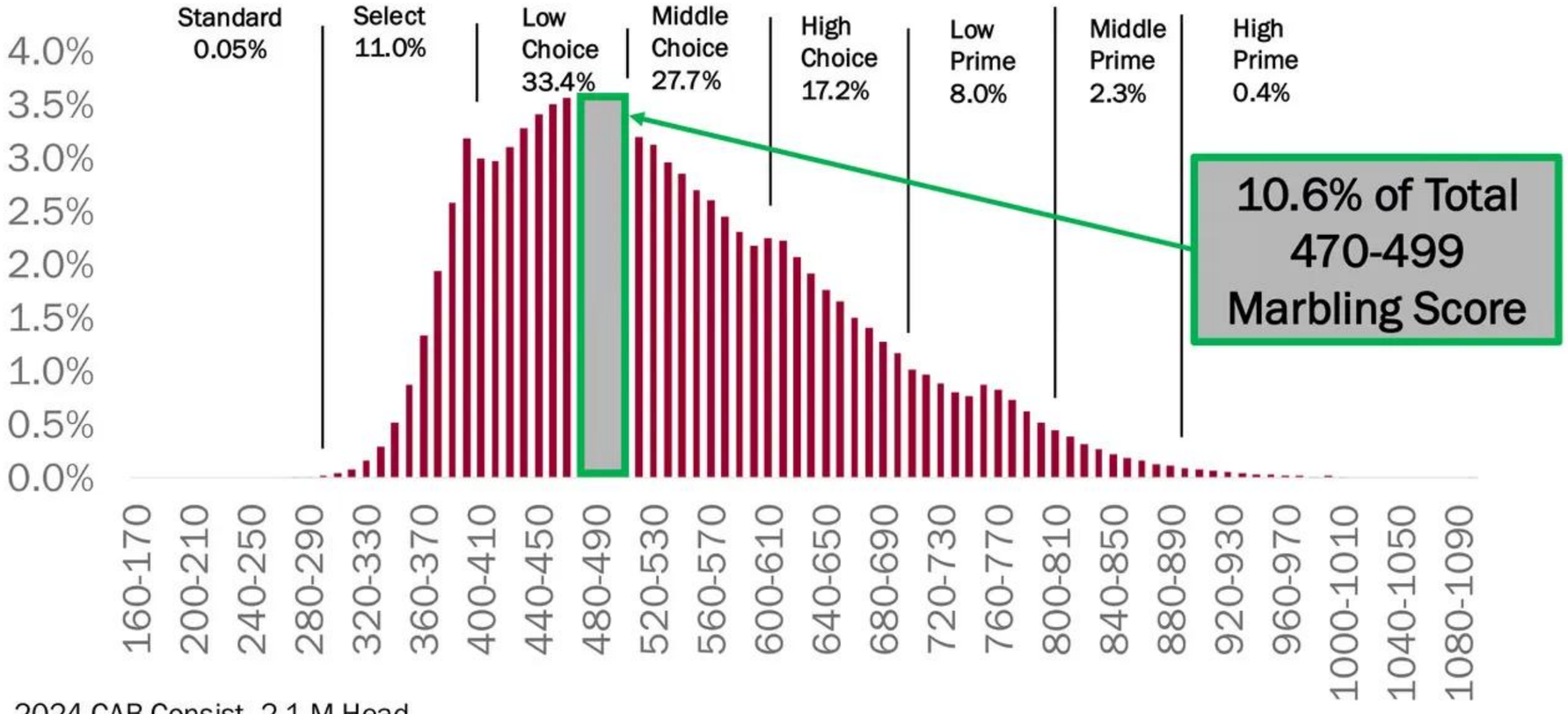






Peso médio das carcaças: 250 Kg

Marbling Score, Angus-Type Carcasses



2024 CAB Consist, 2.1 M Head









Valor @: R$350 kg ou 20@

300 kg carcaça
Valor animal: R$7000

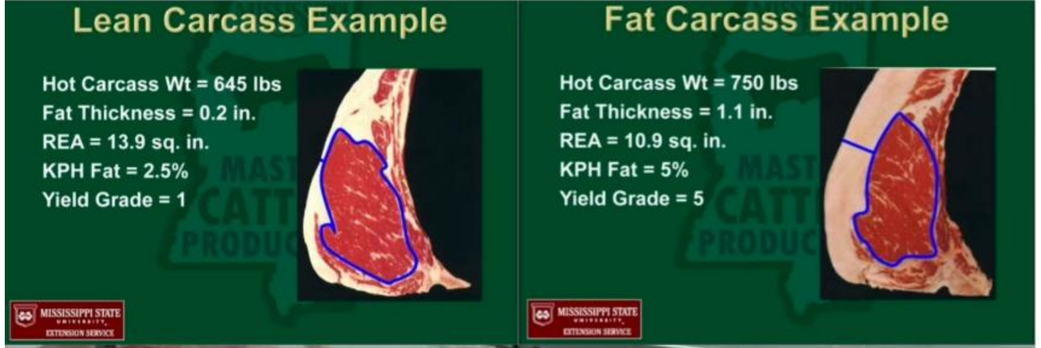
YG 5
Rendimento de desossa = 65%
300 kg x 65% = 195 kg cortes

R$7000/ 195 kg = R$35,89 kg

YG 1
Rendimento de desossa = 78%
300 kg x 78% = 234 kg cortes

R$7000/ 234 kg = R$29,91 kg

20% o kg de carne mais barato





rrbarcellos

rrbarcellos Falar de marmoreio (quality grade) sem medição de yield grade (rendimento) é no mínimo irresponsabilidade...
Quem paga a perda de eficiciencia biológica e rendime to de carcaça dentro da porteira?
Quem paga a perda de rendimento de desossa no frigorifico?
Temos muitas coisa para melhorar antes de falar sobre marmoreio...
Devemos focar nesse tema quando a AOL / 100 estiver acima de 17 e com peso vivo alto...
Estamos muito longe disso no nosso rebanho Nelore...
Comecem a reparar no peso vivo do animal e na AOL (área do olho de lombo entre a 12 e 13a. costela) e veja que temos animais em central de coleta de semen com AOL /100 de 12, 13, 14....

Animais menos eficientes produzem kg de carcaça mais cara...
O frigorífico jamais vai conseguir aumentar prêmios por qualidade que consiga remunerar essa conta...

Quem perceber isso antes vais mudar a seleção de fêmeas e vai acasalar com touros de forma correta...

1 sem

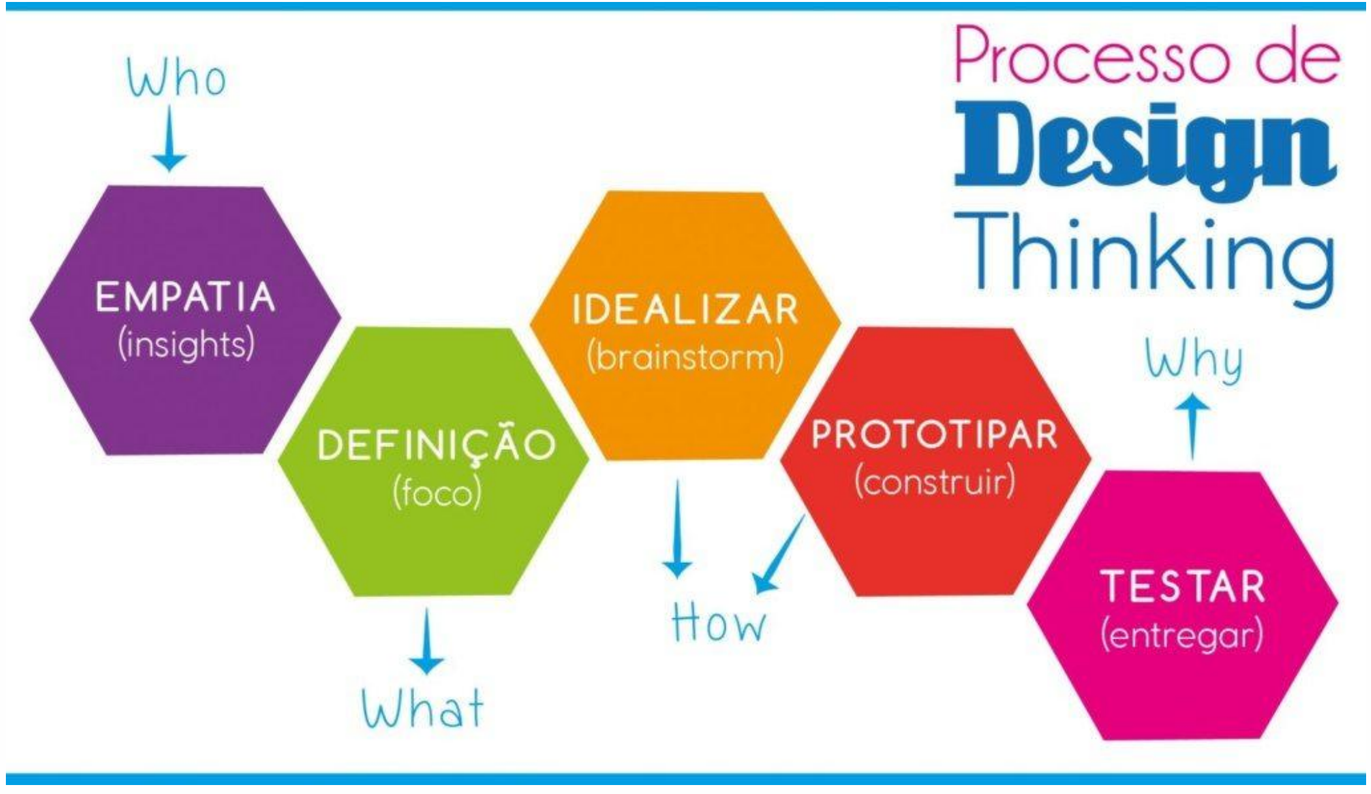
paulorealeza Boa Roberto colocaçoes perfeitas e fundamentadas...Estamos trabalhando focados nas Britânicas aqui no sul..construindo um " Selo de Prediçao" ..focando nisso

Ver insights | Turbinar post

Curtido por **joaoteles** e **outras 142 pessoas**

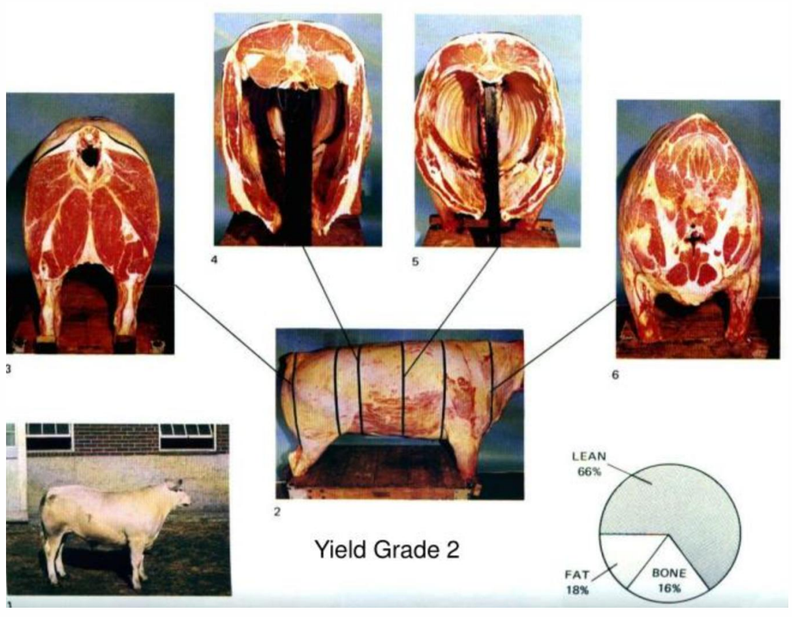
24 de novembro

Adicione um comentário... Postar

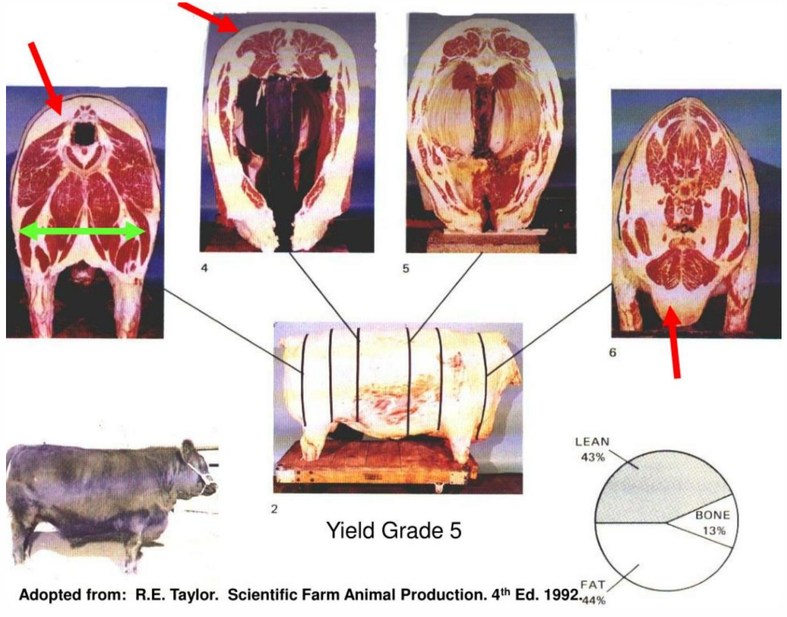

Processo de
Design
Thinking
Who
EMPATIA
(insights)
DEFINIÇÃO
(foco)
What
IDEALIZAR
(brainstorm)
How
PROTOTIPAR
(construir)
TESTAR
(entregar)
Why







Yield Grade 2



Yield Grade 5

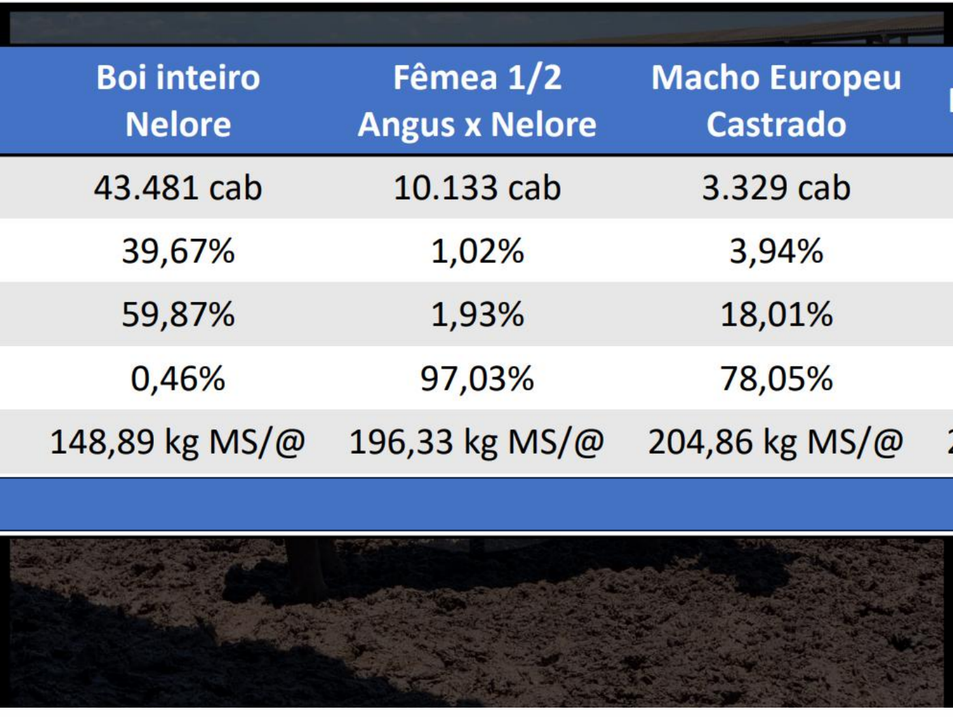
Adopted from: R.E. Taylor. Scientific Farm Animal Production. 4th Ed. 1992.



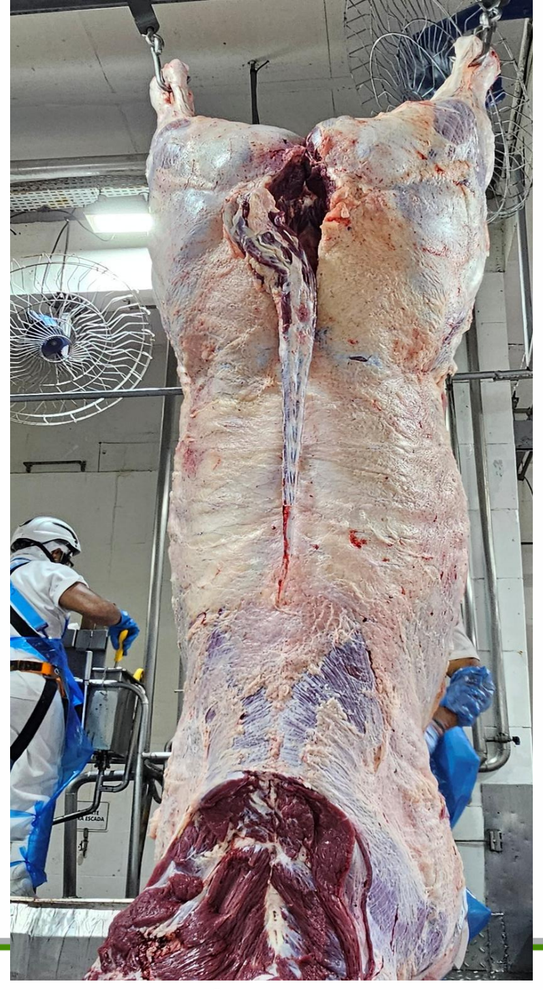


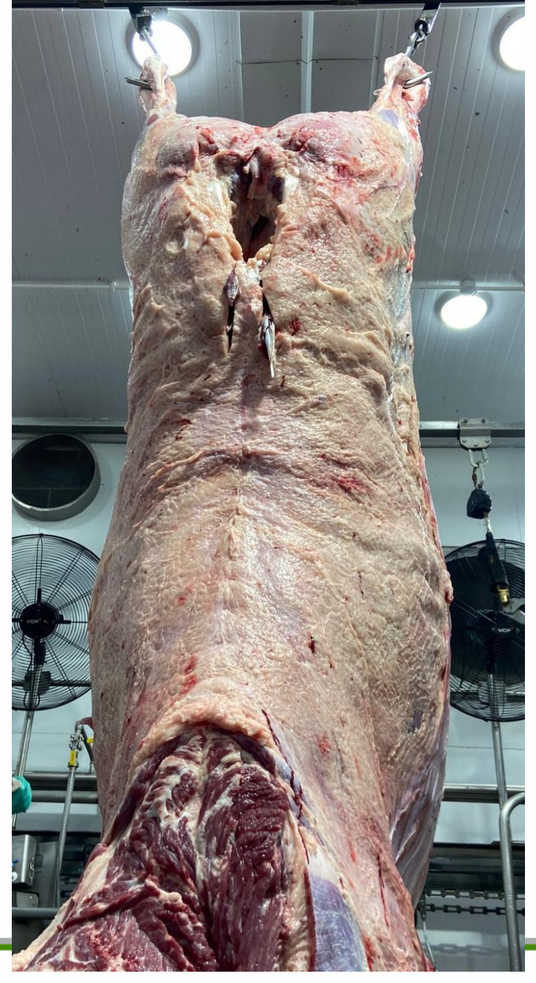
Custo de aquisição e Produção

Características	Boi inteiro Nelore	Fêmea 1/2 Angus x Nelore	Macho Europeu Castrado	Fêmea Européia
N amostrado	43.481 cab	10.133 cab	3.329 cab	4.915 cab
Escassa	39,67%	1,02%	3,94%	2,91%
Mediana	59,87%	1,93%	18,01%	14,37%
Uniforme	0,46%	97,03%	78,05%	82,72%
Efic. Biológica	148,89 kg MS/@	196,33 kg MS/@	204,86 kg MS/@	220,93 kg MS/@



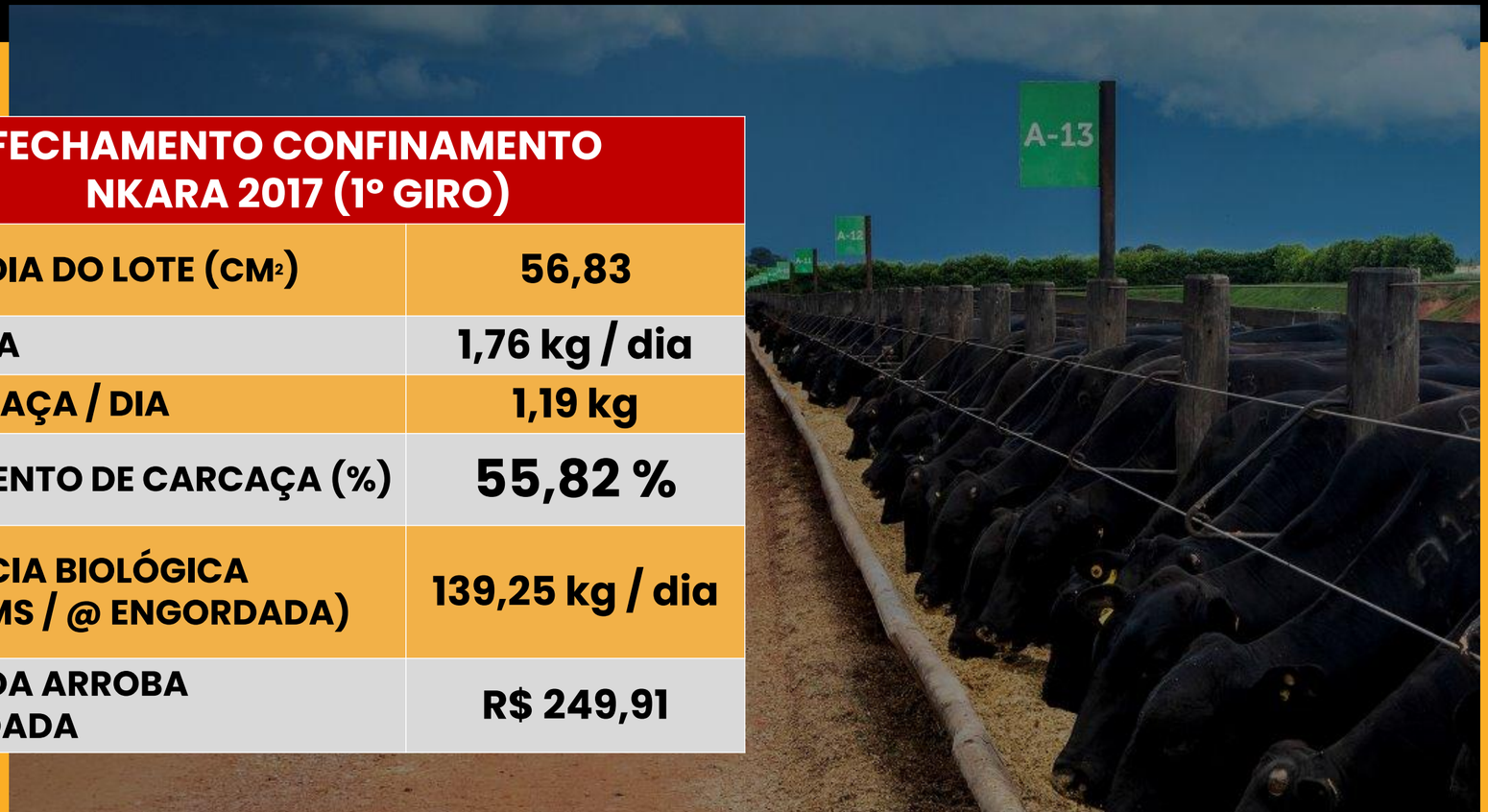
MAXIMUS FEEDLOT





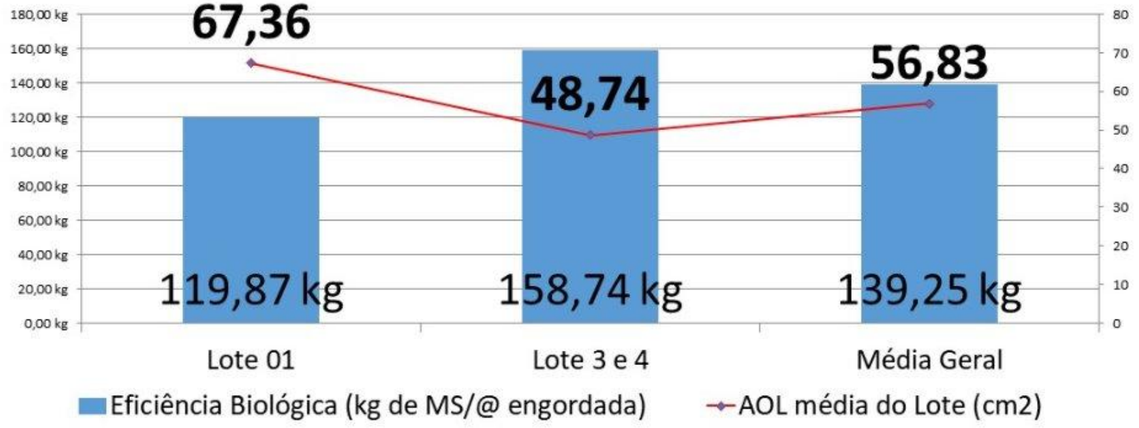
DGT Brasil

FECHAMENTO CONFINAMENTO NKARA 2017 (1º GIRO)	
AOL MÉDIA DO LOTE (CM^2)	56,83
GPV / DIA	1,76 kg / dia
G. CARCAÇA / DIA	1,19 kg
RENDIMENTO DE CARCAÇA (%)	55,82 %
EFICIÊNCIA BIOLÓGICA (KG DE MS / @ ENGORDADA)	139,25 kg / dia
CUSTO DA ARROBA ENGORDADA	R$ 249,91



Confinamento NKARA

AOL x Eficiência Biológica

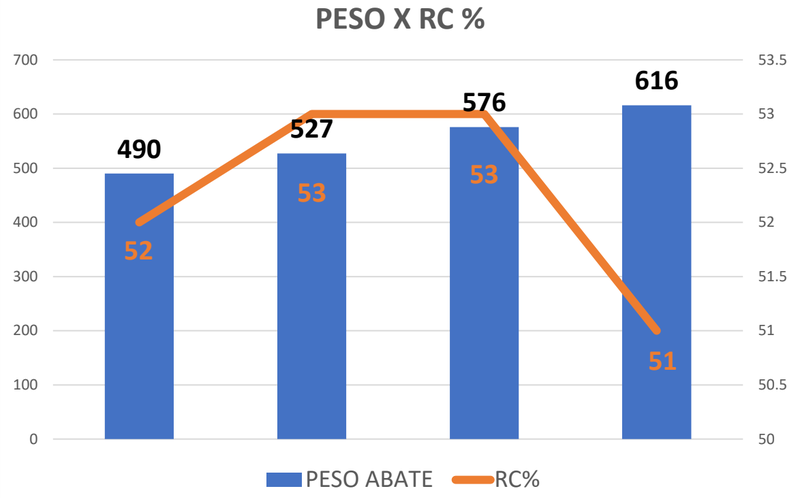


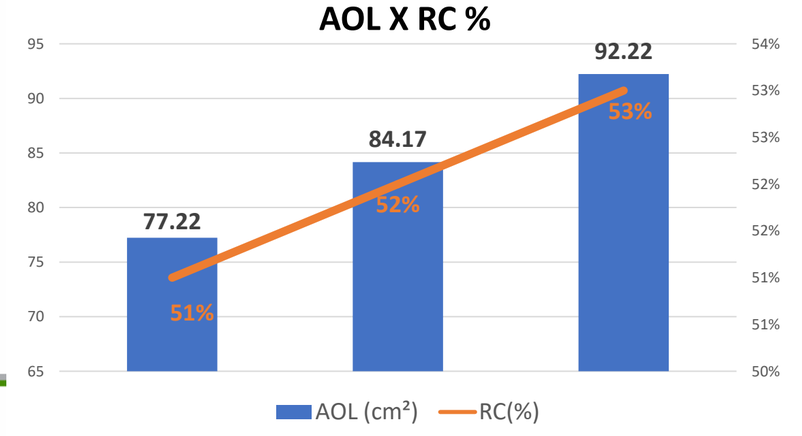
Marco Gambale | (18) 98115-9733 | gambale@suporteg.com.br

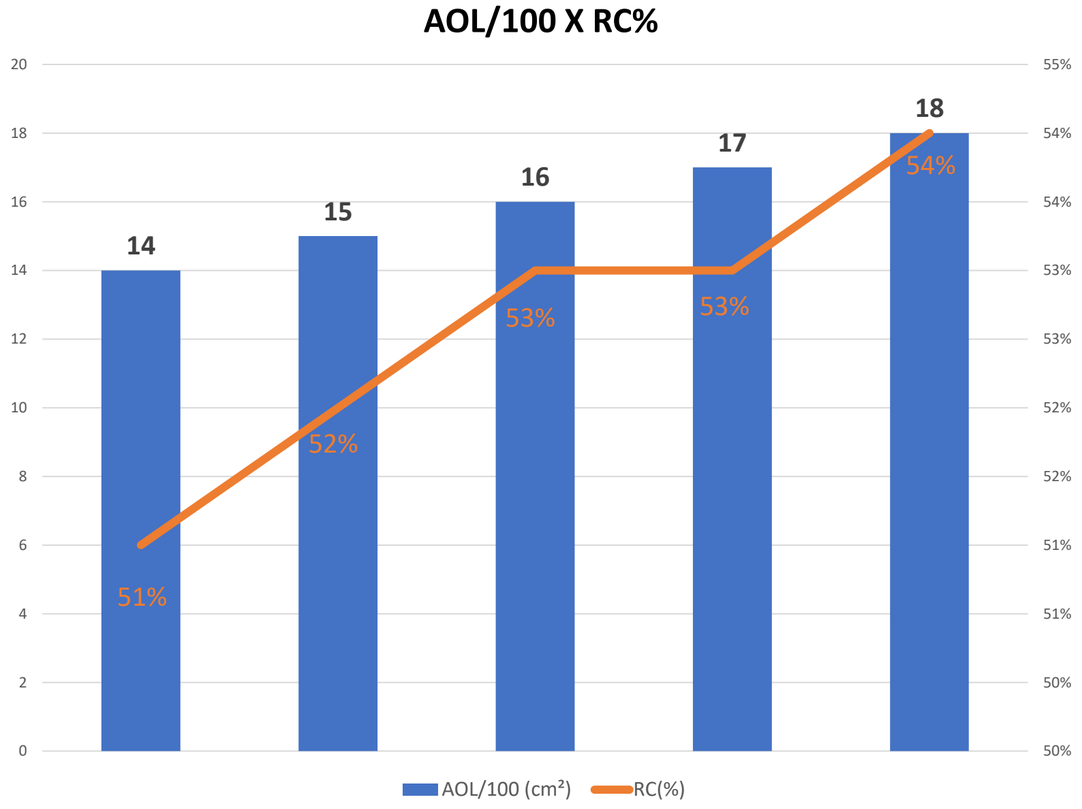
pecuarizze
Gestão em Agronegócio

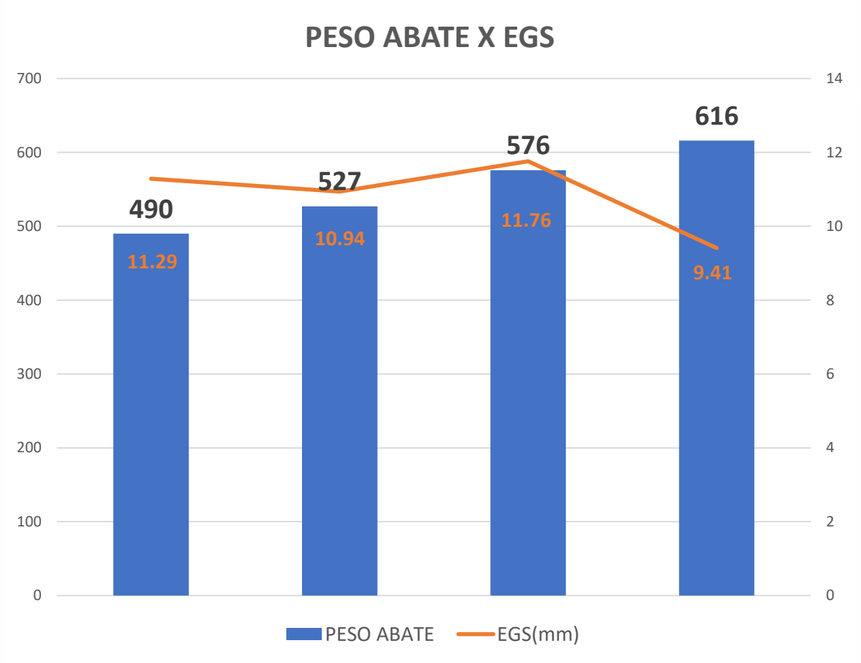
FÊMEAS ½ ANGUS – APARTE PARA ABATE ACIMA DE 9mm DE EGS								
	AOL	AOL/100	RATIO	MAR	EGS	EGS/100	PCQ	RC%
MÉDIA	87.28	16.13	0.53	4.12	11.15	2.06	294.51	53
MÍNIMO	76.36	13.7	0.44	2.63	8.99	1.53	254.20	48
MÁXIMO	97.18	18.95	0.58	8.16	16.94	3.14	342.80	55

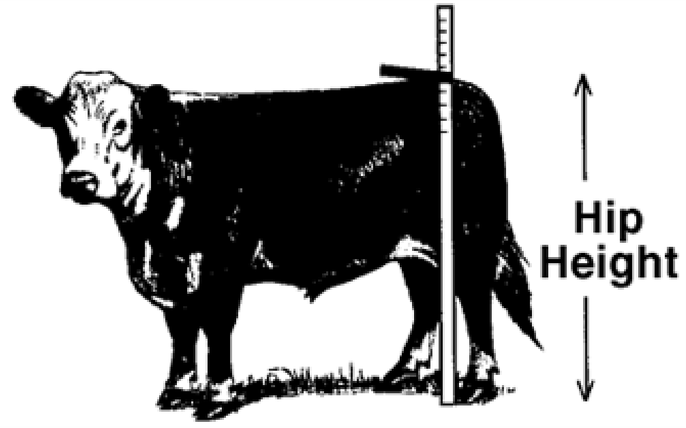
FÊMEAS ½ ANGUS – APARTE PARA ABATE ACIMA DE 9mm DE EGS									
NÚMERO	P ABATE	AOL	AOL/100	RATIO	MAR	EGS	EGS/100	PCQ	RC%
03	571	**77.02**	**13.70**	0.44	2.63	11.76	2.09	**290.2**	**51%**
37	560	**91.35**	**16.88**	0.50	3.81	11.29	2.09	**304.6**	**54%**

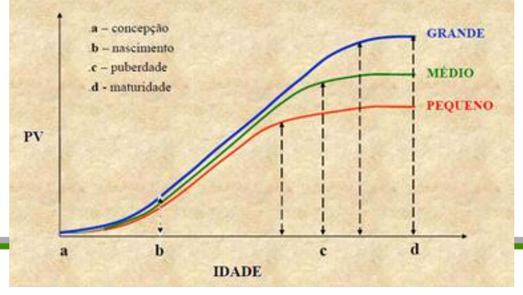

PESO X RC %
700
600
500
400
300
200
100
0
53.5
53
52.5
52
51.5
51
50.5
50
490
527
576
616
52
53
53
51
PESO ABATE
RC%


AOL X RC %
95
90
85
80
75
70
65
54%
53%
53%
52%
52%
51%
51%
50%
77.22
84.17
92.22
51%
52%
53%
AOL (cm²)
RC(%)

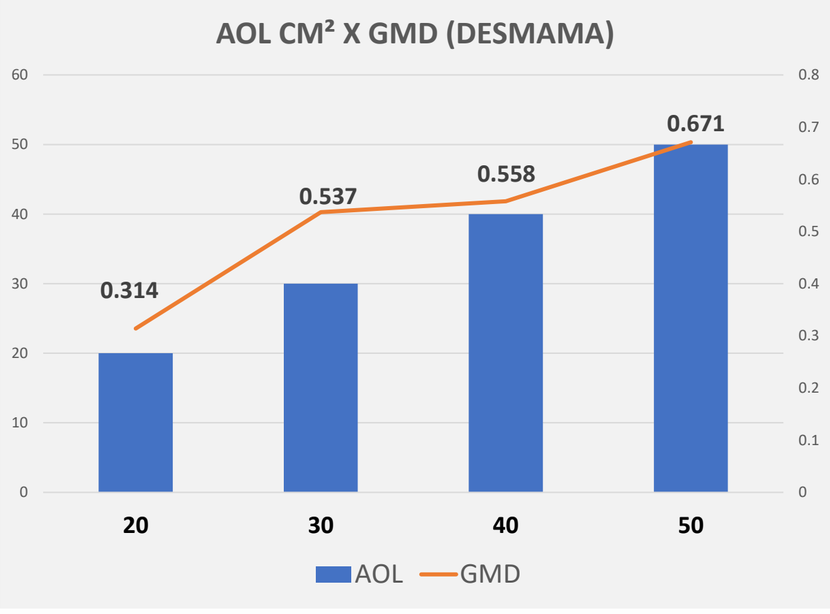

AOL/100 X RC%
20
18
16
14
12
10
8
6
4
2
0
55%
54%
54%
53%
53%
52%
52%
51%
51%
50%
50%
14
15
16
17
18
51%
52%
53%
53%
54%
AOL/100 (cm²)
RC(%)

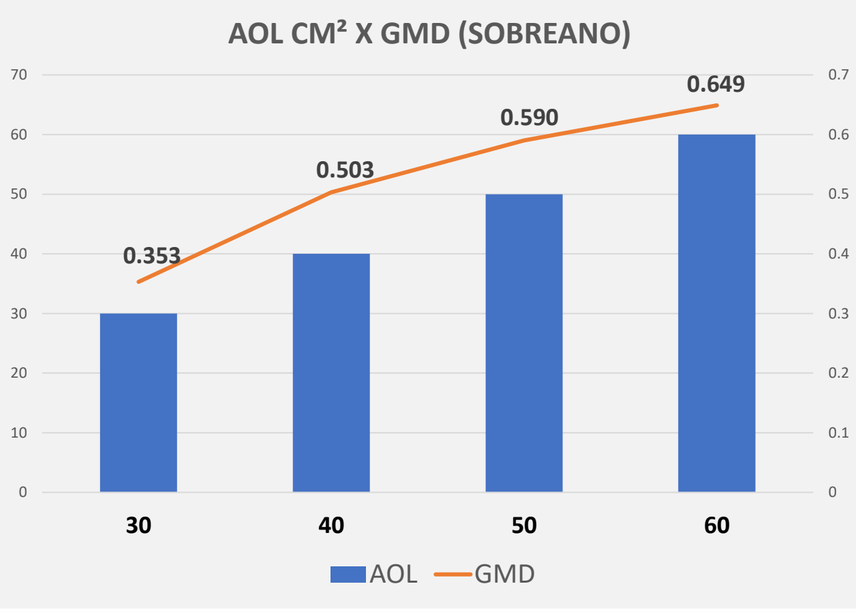

PESO ABATE X EGS
700
600
500
400
300
200
100
0
14
12
10
8
6
4
2
0
490
527
576
616
11.29
10.94
11.76
9.41
PESO ABATE
EGS(mm)

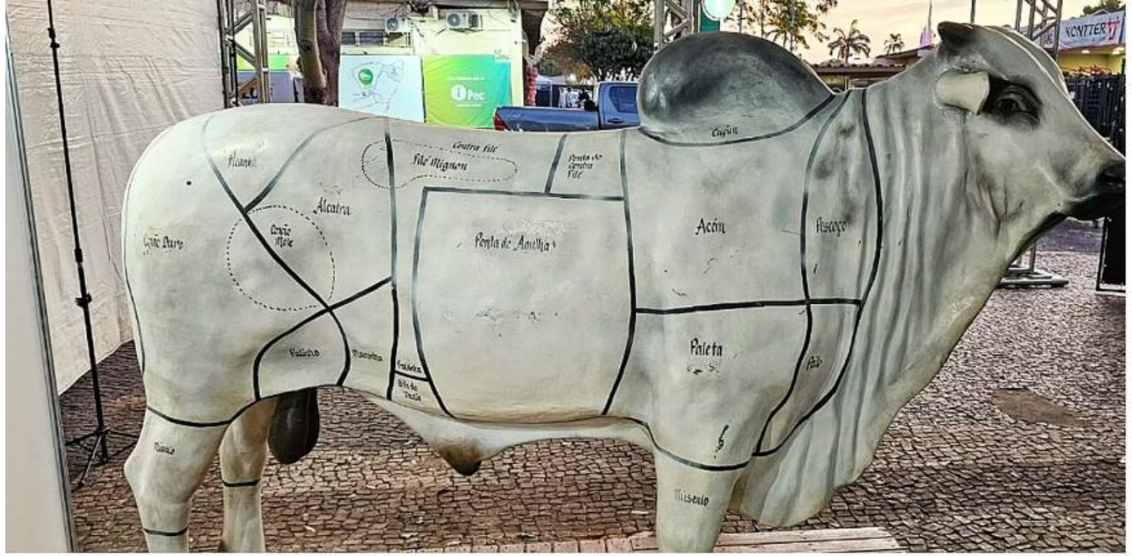

Hip
Height

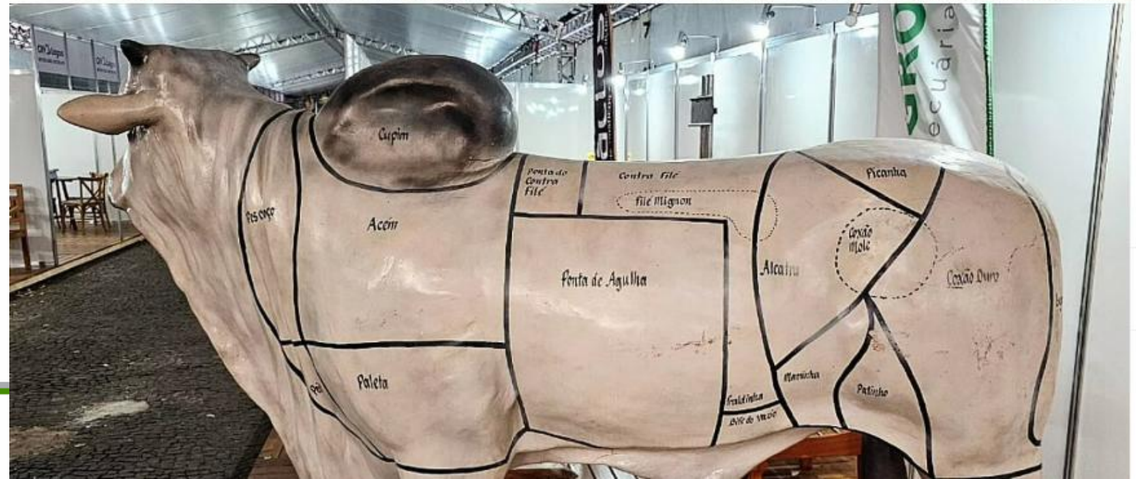

a – concepção
b – nascimento
c – puberdade
d - maturidade
PV
GRANDE
MÉDIO
PEQUENO
a
b
c
d
IDADE




AOL CM² X GMD (DESMAMA)
60
50
40
30
20
10
0
0.8
0.7
0.6
0.5
0.4
0.3
0.2
0.1
0
0.314
0.537
0.558
0.671
20
30
40
50
AOL
GMD


AOL CM² X GMD (SOBREANO)
70
60
50
40
30
20
10
0
0.7
0.6
0.5
0.4
0.3
0.2
0.1
0
0.353
0.503
0.590
0.649
30
40
50
60
AOL
GMD





rrbarcellos

rrbarcellos No último Meatcamp em Goiânia, analisamos o que seria um animal ideal... e aproveitamos esse boi fictício para evitar constrangimentos...
Estimamos um peso de 750 kg para esse protótipo de boi e se ele fosse selecionado por yield grade (eficiência biológica, rendimento de carcaça e rendimento de desossa) deveria ter um AOL / 100 de 18.
Fazendo essa conta ao contrário esse animal deveria ter um AOL de 135 cm2

Pergunta. Quantos animais de 750 kg você conhece com AOL de 135cm2 com 2 a 2.5 anos de idade?

Obs.: AOL / 100 de 17 ou 18 são os animais ideais para produzir com uma menor custo de @ produzida, melhores conversões alimentares e melhores rendimentos... e se tiver marmoreio esse é o animal a ser multiplicado.

*AOL (área do olho do lombo entre a 12 e 13a. costela)

Vamos começar a olhar essas informações nos animais antes de escolher a genética a ser utilizada...

Isso tudo me faz lembrar muito do grande e saudoso Tadeu Lemos Barros (Tadeuzão) @tadeulemosbarros

6 d

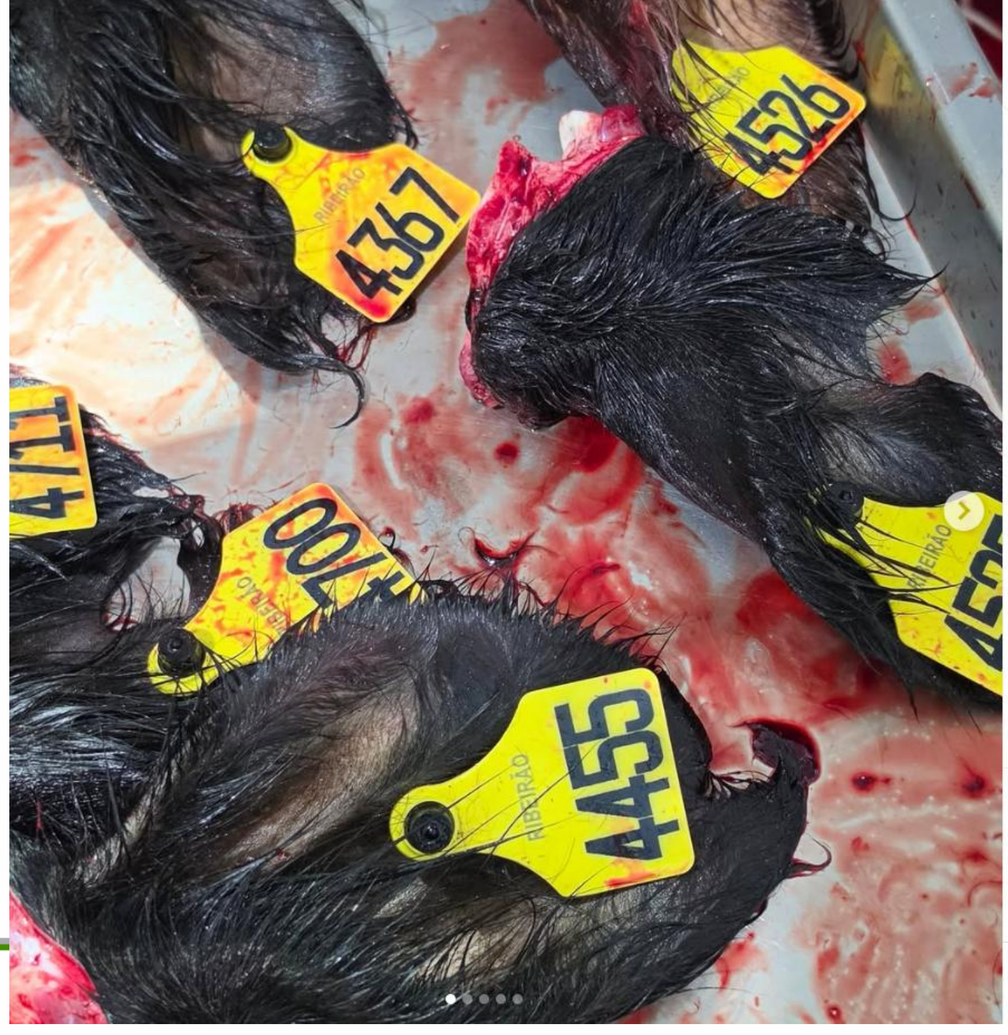
Ver insights

Turbinar post

Curtido por **fabiojpadovani** e **outras 904 pessoas**

há 6 dias





rrbarcellos
Frigorifico Cotripal

rrbarcellos Identificação individual passa a ser palavra de ordem em projetos de pecuária de precisão.
Rastreabilidade, controle gerencial, ferramenta de tomada de decisão, programas de gestão, certificação de origem...

Avaliar desempenho, eficiencia biológica, rendimento de carcaça será fundamental para identificar a origem dos melhores indivíduos. Se comprados, qual a origem? Se criados, quem é o pai e quem é a mãe?

Descobrir que existem animais que comem 30 a 40% menos matéria seca para ganhar o mesmo kg de carcaça.
Descobrir que alguns animais entregam 48% de rendimento de carcaça, enquanto outros rendem 62%.
Descobrir que abatemos animais com acabamento escasso e uniforme em animais de mesmo tempo de engorda...
Descobrir que animais do mesmo sistema de produção e mesmo fenótipo apresentam níveis de marmoreio distintos...
Descobrir que existem animais prime, choice, select e standard no mesmo curral de confinamento...

2.451 curtidas
26 de maio

Adicione um comentário... Postar

189	BOI	CONFINAMENTO	FRIALTO NOVA CANÃA DO NORTE	NELORE	142,48	159,64
189	BOI	CONFINAMENTO	FRIALTO NOVA CANÃA DO NORTE	NELORE	142,93	160,13
189	BOI	CONFINAMENTO	FRIALTO NOVA CANÃA DO NORTE	NELORE	143,73	160,26
189						
189						
189						
189						
189						
189						
189						
189						
189						
189						
189						
189						
189						
189						
189						
189						
189						
189						
193	BOI	CONFINAMENTO	FRIALTO NOVA CANÃA DO NORTE	NELORE	162,3	181,48
189	BOI	CONFINAMENTO	FRIALTO NOVA CANÃA DO NORTE	NELORE	162,86	181,59
189	BOI	CONFINAMENTO	FRIALTO NOVA CANÃA DO NORTE	NELORE	163,41	182,21
189	BOI	CONFINAMENTO	FRIALTO NOVA CANÃA DO NORTE	NELORE	163,41	182,21
193	BOI	CONFINAMENTO	FRIALTO NOVA CANÃA DO NORTE	NELORE	179,82	182,86
189	BOI	CONFINAMENTO	FRIALTO NOVA CANÃA DO NORTE	NELORE	164,26	183,15

Resumo:

Nelore

Eficiência Biológica: 94,37 até 278,99 kg MS consumida /@

Custo @ Produzida: R$106,69 até R$319,21 / @

F1 Angus

Eficiência Biológica: 94,23 até 202,64 kg MS consumida /@

Custo @ Produzida: R$122,42 até R$331,06 / @

Construção da carne de qualidade







rrbarcellos
09 meses gestação
08 meses desmama
12 meses recria
04 meses engorda
48 horas abate, resfriamento e desossa
05 minutos churrasco

Em resumo: trabalhamos quase 3 anos para você brilhar no instagram

Divirta-se!!!!!!

REVOLUÇÃO NA GENÉTICA:

DGT Brasil



Para cada 10 cm² de AOL temos...

RECRIA: 100 g + Ganho Médio Diário (R$ 35-40/@)

CONFINAMENTO: 110 g + Ganho Carcaça/dia (R$32/@)

ABATE: 1% + Rendimento de Carcaça e Desossa (R$ 170)

EFICIÊNCIA BIOLÓGICA: 22 kg - MS/ @ (R$29/@)







“A carne de 2029 será fruto da tomada de decisão desta próxima estação de monta. Portanto a escolha correta vai influenciar no seu bolso.
Afeta desempenho, conversão alimentar, rendimento de carcaça, portanto na eficiência biológica e no potencial de mercado que essa carne poderá atingir.
Não tem nada mais barato do que o custo da genética correta dentro dos sistemas de produção... mas o inverso também é verdadeiro, a genética errada pode se tornar muito cara... “
Roberto Barcellos





O valor do acasalamento correto!!!!

Abate hoje da @agropecuaria2a

120 dias de cocho
20 cabeças

Data:21/08/2023.
Unidade: Frigodil/Tricarne - Três Lagoas/MS
Fazenda: Veneza - Bonito / MS

***Classificação: Fêmea.**
***Raça: Nelore.**
***idade: 24 meses**
***Peso Vivo: 518Kg**
***Peso de Carcaça: 321Kg**
***Média de: 21,40@**
***RC: 61,97%**

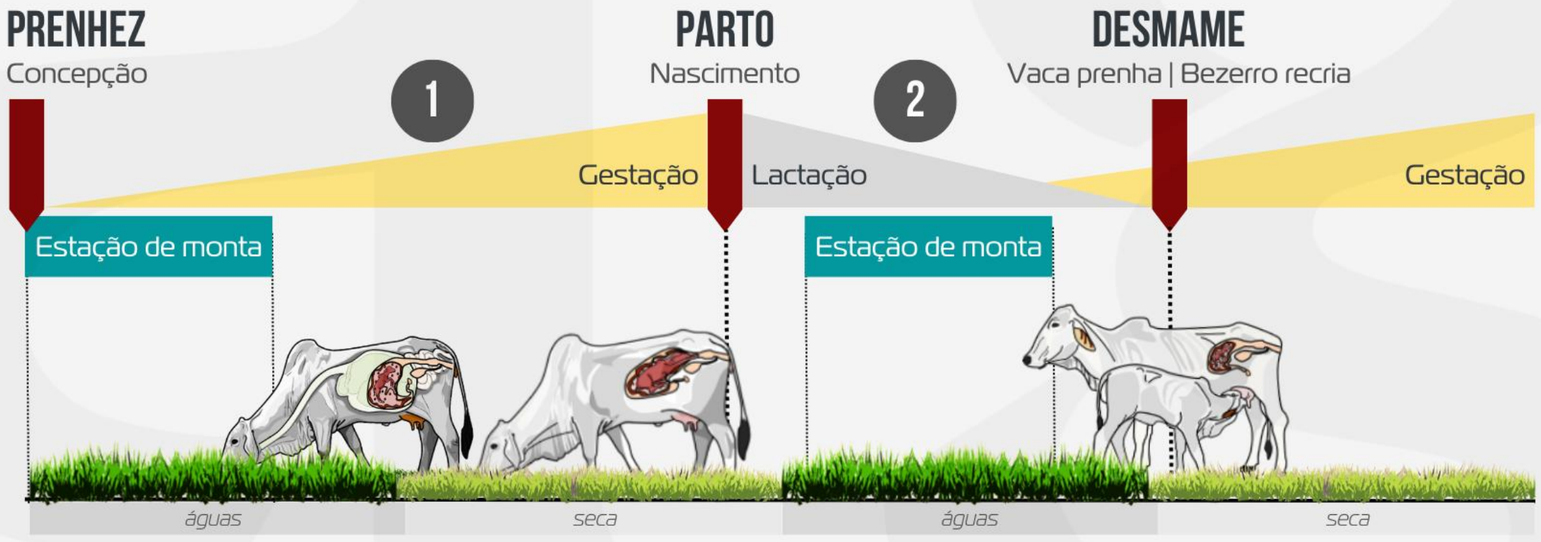


Para ficar atento Nutricao ..

SISTEMA DE CRIA

1. PROGRAMAÇÃO FETAL

2. IMPRINTING METABOLICO



Fonte: Santos et al., 2022

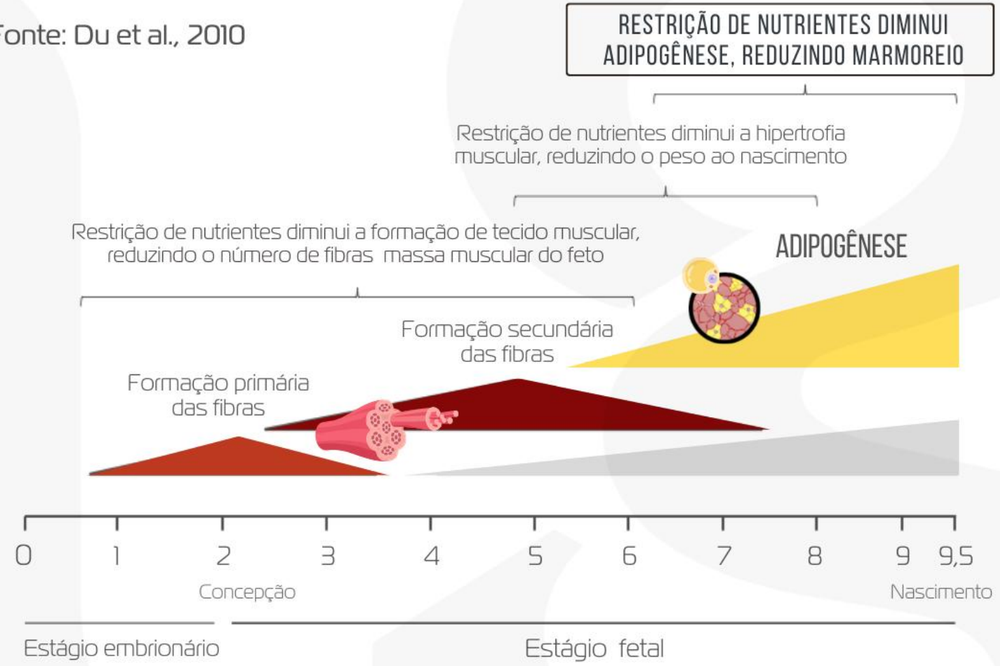
PROGRAMAÇÃO FETAL

A restrição nutricional materna impacta negativamente no desenvolvimento do tecido muscular fetal e consequentemente no desempenho pós-natal dos bezerros;

A restrição nutricional materna no terço final da gestação impacta negativamente no desenvolvimento dos adipócitos e consequentemente na deposição de gordura de marmoreio na fase de engorda;



Fonte: Du et al., 2010



Restrição: diminui a sobrevivência neonatal

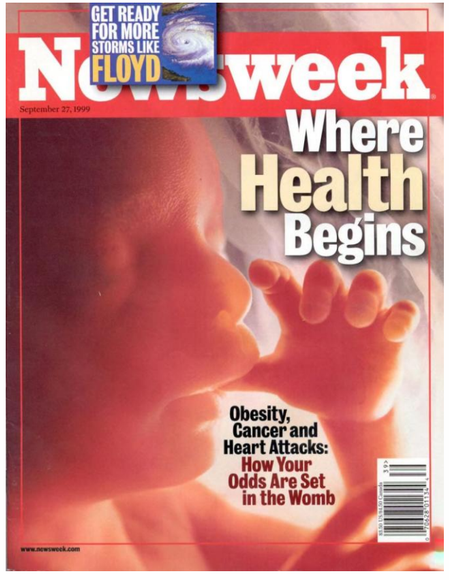
BOARD-INVITED REVIEW: Intrauterine growth retardation: Implications for the animal sciences[1]

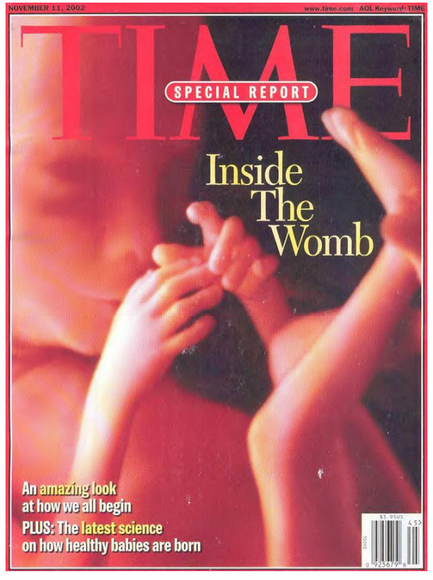
Redução permanente no crescimento

ABSTRACT: Intrauterine growth retardation ... sult in developmental adaptations that permanently ... growth and the efficiency of feed/forage utilization in offspring, negatively affects whole body composition and meat quality, and impairs long-term health and athletic performance. Knowledge of the underlying mechanisms has important implications for the prevention of IUGR and is crucial for enhancing the efficiency of livestock production and animal health. Fetal growth ... tion for the etiology of IUGR in response to maternal undernutrition and overnutrition. There is growing evidence that maternal nutritional status can alter the epigenetic state (stable alterations of gene expression through DNA methylation and histone modifications) of the fetal genome. This may provide a molecular mechanism for the role of maternal nutrition on fetal pro-

Redução da eficiência alimentar

Impacto na capacidade da placenta em transferir nutrientes e oxigênio da mãe para o feto.


GET READY FOR MORE STORMS LIKE FLOYD
Newsweek
September 27, 1999
Where Health Begins
Obesity, Cancer and Heart Attacks: How Your Odds Are Set in the Womb
www.newsweek.com


NOVEMBER 11, 2002
www.time.com AOL Keyword: TIME
TIME
SPECIAL REPORT
Inside The Womb
An amazing look at how we all begin
PLUS: The latest science on how healthy babies are born


Newsweek
HEALTH FOR LIFE
Fertility & Diet
HOW WHAT YOU EAT AFFECTS YOUR ODDS OF GETTING PREGNANT
By Dr. Jorge E. Chavarro, Dr. Walter C. Willett and Patrick J. Skerrett
With HARVARD MEDICAL SCHOOL
DECEMBER 10, 2007
$4.95
KAY REYNOLDS
2701 64TH AVE S
FARGO ND 58104-7405
newsweek.com

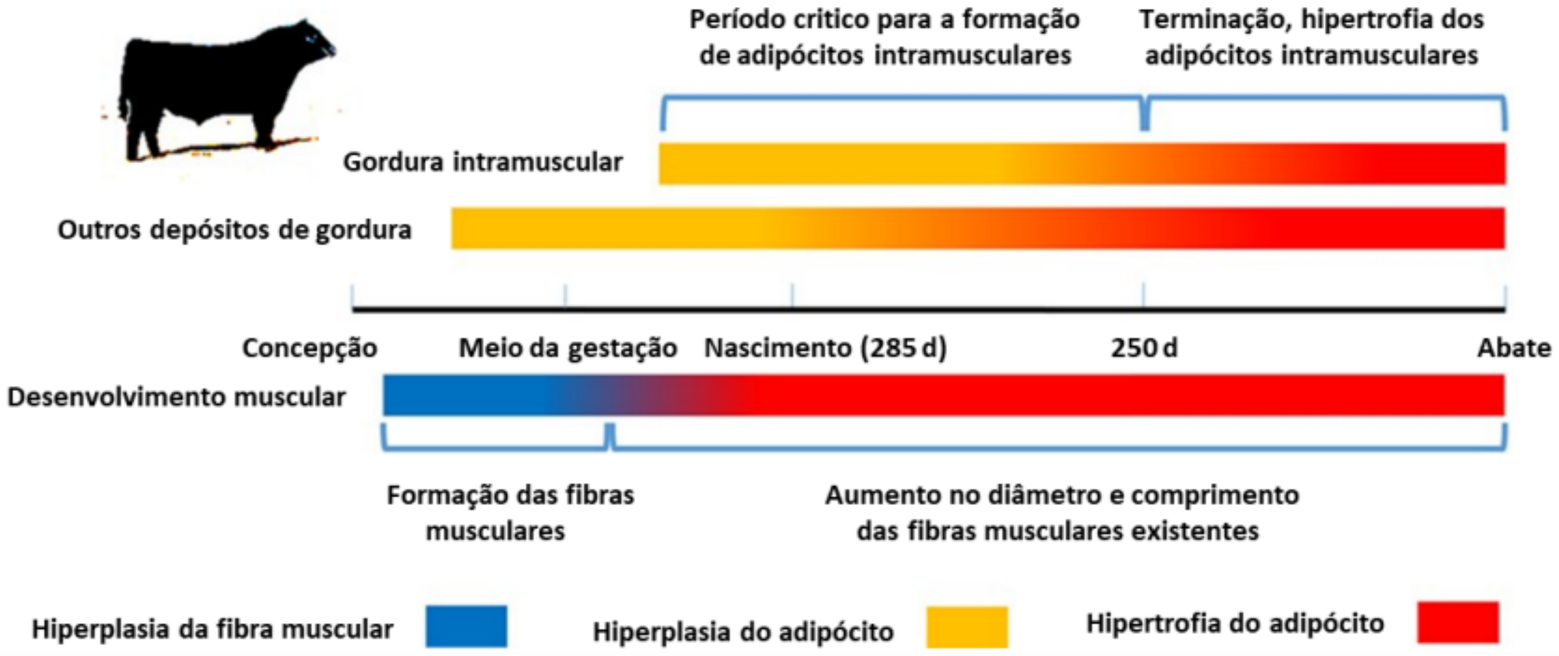

Environment Special:
The oceans—why 70% of our planet is in danger
The Facebook Movie:
The secret history of social networking
TIME
How the first nine months shape the rest of your life
The new science of fetal origins
BY ANNIE MURPHY PAUL

Na maioria das vezes, a **tendência é estar focado no crescimento** que o animal apresenta **após o nascimento**, no entanto, a maioria dos **animais de produção permanecem entre 30 e 40% de suas vidas no útero**, sendo nutridos exclusivamente pela mãe, através da placenta.

(Vonnahme et al., 2013)



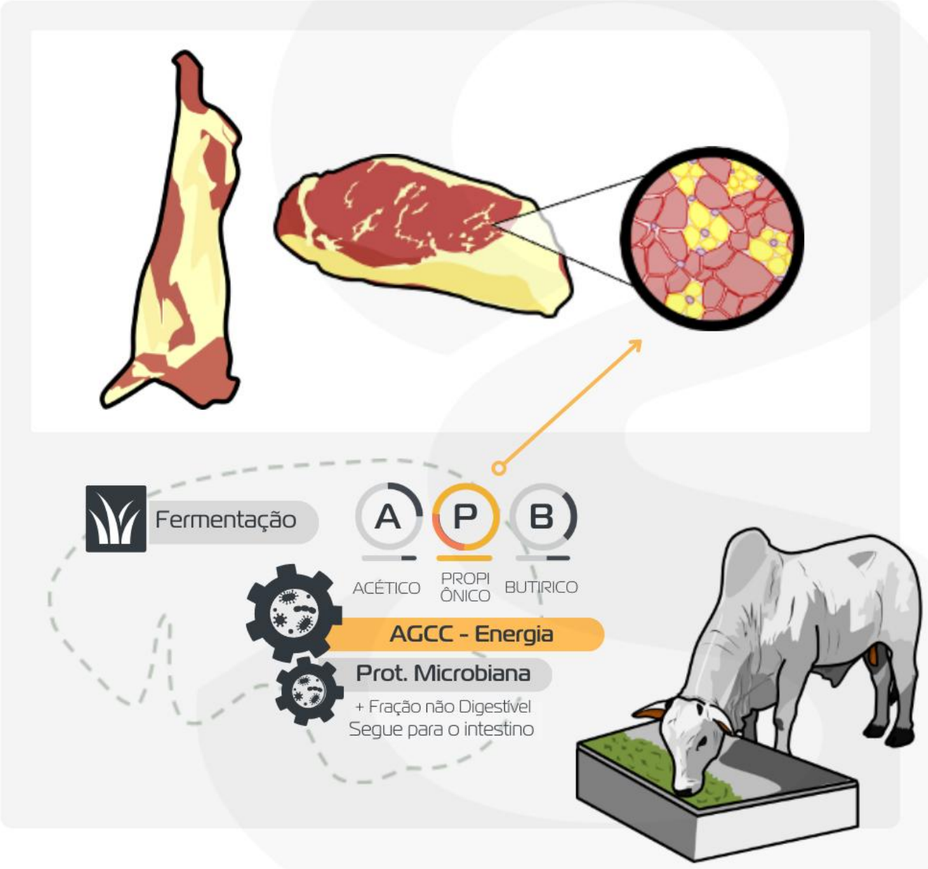
Formação dos tecidos de interesse



Du et al., *Animal Frontiers*, 2017, 7: 5.

COMO "ENCHER" O ADIPÓCITO PARA CONQUISTAR O MARMOREIO ?





Nelore em programa de carne de qualidade











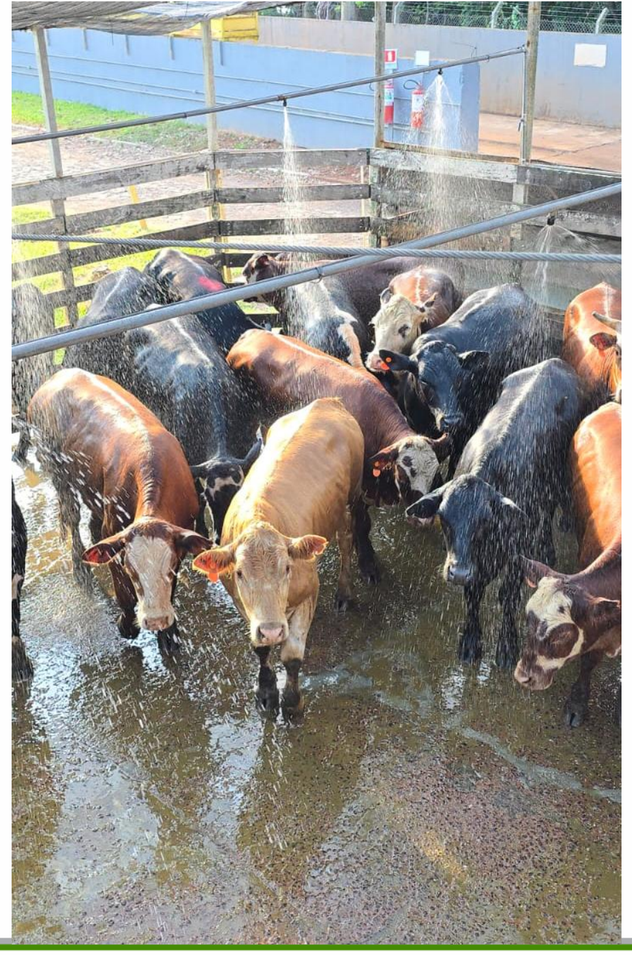

nelore
GARANTIA DE ORIGEM

"A indústria de carne bovina só se torna lucrativa de ponta a ponta quando abandona o 'preço na média' e adota o Value-Based Marketing (marketing baseado em valor), remunerando cada carcaça individualmente pelo seu Quality Grade (sabor/marmoreio) e seu Yield Grade (rendimento industrial)."

Dr. Garry Smith

Adaptado de: National Beef Quality Audit - NBQA, 1991.

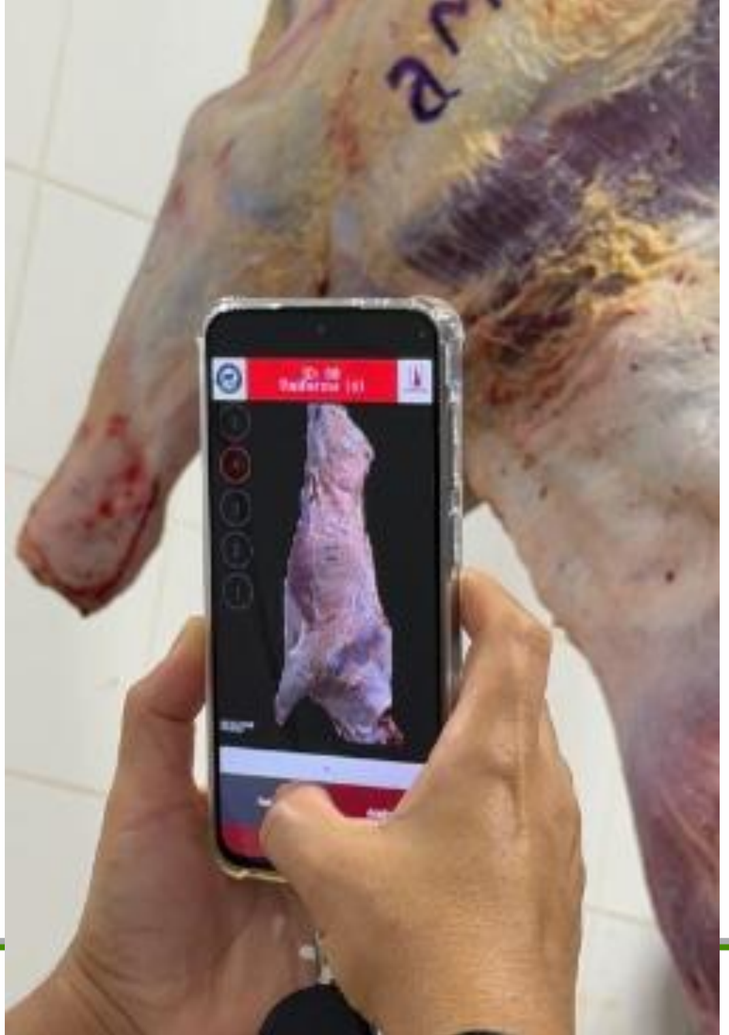

CURRAL 6
13
BOVINOS








DBO
DBO Select
Cooperativa passa a pagar até 25% de bônus por qualidade da carcaça bovina



Relatório de Abate
Extrato do lote

COTRIPAL AGROPECUARIA COOPERATIVA — HOST: desenvp — PAGINA: 01
FRIGORIFICO — USER: root — DATA:13/07/2026
RA0423 - DADOS DO ABATE — Lote: 3 Data: 07/07/2026 — HORA..:14:38:16
Cliente: — Animal: BOI — Peso Vivo(Carga): 6.115,00

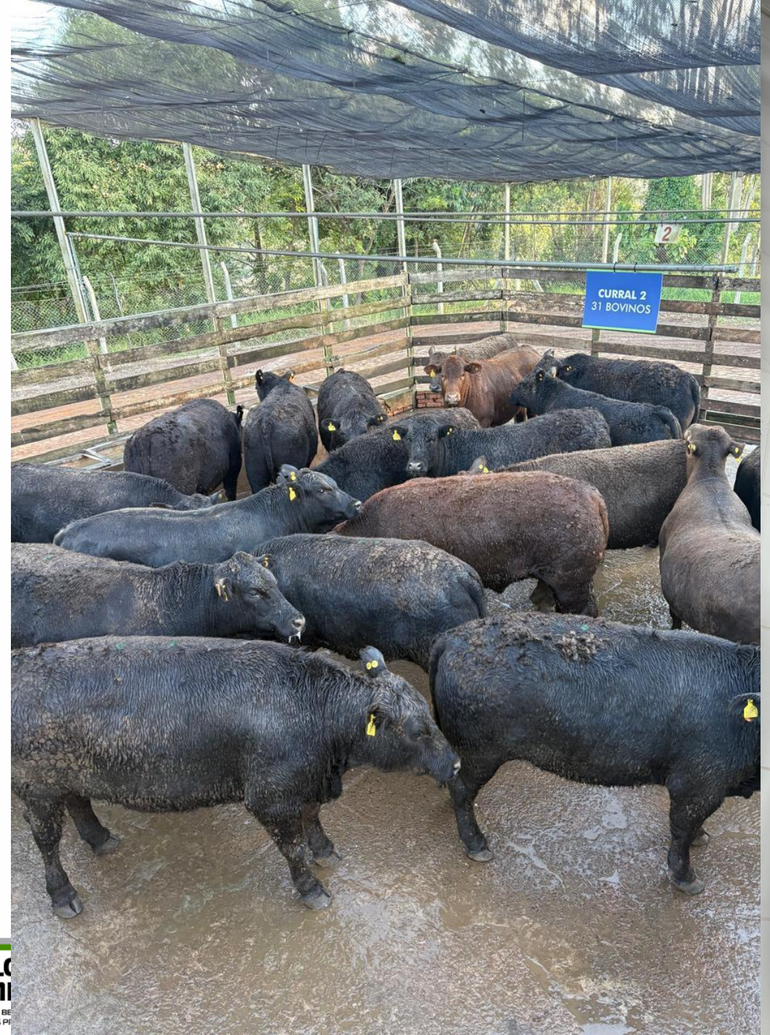
Seq	Seql	Produto	Nome	Brinco	Idade	Acab	Sexo	Raca	PesoCarc Quente	Preco Base	%Boni Acab	%Boni Angus	%Boni Peso	%Boni Total	Preco Final	Valor
1	29	102767375	NOVILHO ANGUS CARCACA QUENTE		2D	3	MC	ANGp	211,20	23,500	5,00	2,00		7,00	25,145	5.310,62
2	30	102767993	NOVILHO BRITANICO CARCACA QUENTE		DL	2	MC	BRIp	225,90	23,500					23,500	5.308,65
3	31	102767993	NOVILHO BRITANICO CARCACA QUENTE		2D	3	MC	BRIp	255,60	23,500	5,00		3,00	8,00	25,380	6.487,13
4	32	102767375	NOVILHO ANGUS CARCACA QUENTE		DL	3	MC	ANGp	248,70	23,500	5,00	2,00		7,00	25,145	6.253,56
5	33	102767993	NOVILHO BRITANICO CARCACA QUENTE		DL	3	MC	BRIp	243,50	23,500	5,00			5,00	24,675	6.008,36
6	34	102767993	NOVILHO BRITANICO CARCACA QUENTE		2D	4	MC	BRIp	224,60	23,500	10,00			10,00	25,850	5.805,91
7	35	102767993	NOVILHO BRITANICO CARCACA QUENTE		4D	2	MC	ANGp	243,20	23,500					23,500	5.715,20
8	36	102767993	NOVILHO BRITANICO CARCACA QUENTE		DL	3	MC	BRIp	261,20	23,500	5,00		3,00	8,00	25,380	6.629,26
9	37	102767993	NOVILHO BRITANICO CARCACA QUENTE		DL	3	MC	BRIp	235,10	23,500	5,00			5,00	24,675	5.801,09
10	38	102767993	NOVILHO BRITANICO CARCACA QUENTE		DL	3	MC	BRIp	250,10	23,500	5,00		3,00	8,00	25,380	6.347,54
11	39	102767993	NOVILHO BRITANICO CARCACA QUENTE		2D	4	MC	BRIp	225,20	23,500	10,00			10,00	25,850	5.821,42
12	40	102767993	NOVILHO BRITANICO CARCACA QUENTE		DL	3	MC	BRIp	217,20	23,500	5,00			5,00	24,675	5.359,41
13	41	102767993	NOVILHO BRITANICO CARCACA QUENTE		DL	2	MC	BRIp	249,30	23,500					23,500	5.858,55
14	42	102767993	NOVILHO BRITANICO CARCACA QUENTE		DL	2	MC	ANGp	239,80	23,500					23,500	5.635,30



Relatório de Desossa
Extrato do lote

COTRIPAL AGROPECUARIA COOPERATIVA — HOST: desenvp — PAGINA: 01
FRIGORIFICO — USER: root — DATA:09/07/2026
RA0443 - DADOS DA AVALIACAO DE CARCACA RESFRIADA — Lote: 3 Data Abate: 07/07/2026 — HORA:09:56:08
Cliente: — Animal: BOI

Seq	Seql	Produto	Nome	Peso Liq	Preco	Dt.Avaliacao	Marmoreio	%Rendim Desossa	Ph	%Bonif Marmoreio	%Bonif Rend	Valor
1	29	102767375	NOVILHO ANGUS CARCACA QUENTE	211,20	23,500	09/07/2026	510	71,00	5,40	4,00	6,00	496,32
3	31	102767993	NOVILHO BRITANICO CARCACA QUENTE	255,60	23,500	09/07/2026	430	70,00	5,60	2,00	6,00	480,53
4	32	102767375	NOVILHO ANGUS CARCACA QUENTE	248,70	23,500	09/07/2026	390	71,00	5,50		6,00	350,67
5	33	102767993	NOVILHO BRITANICO CARCACA QUENTE	243,50	23,500	09/07/2026	490	69,00	5,40	2,00		114,45
6	34	102767993	NOVILHO BRITANICO CARCACA QUENTE	224,60	23,500	09/07/2026	510	71,00	5,90			
8	36	102767993	NOVILHO BRITANICO CARCACA QUENTE	261,20	23,500	09/07/2026	470	72,00	5,40	2,00	6,00	491,06
9	37	102767993	NOVILHO BRITANICO CARCACA QUENTE	235,10	23,500	09/07/2026	320	71,00	5,30		6,00	331,49
10	38	102767993	NOVILHO BRITANICO CARCACA QUENTE	250,10	23,500	09/07/2026	540	72,00	5,60	4,00	6,00	587,74
11	39	102767993	NOVILHO BRITANICO CARCACA QUENTE	225,20	23,500	09/07/2026	250	70,00	5,60		6,00	317,53
12	40	102767993	NOVILHO BRITANICO CARCACA QUENTE	217,20	23,500	09/07/2026	550	70,00	5,50	4,00	6,00	510,42
			T O T A L .....:	2372,40								3.680,21


2
CURRAL 2
31 BOVINOS









Vaca Velha...















Produto X Cliente
(alinhamento de expectativa)





Alinhamento de expectativa

- Qualidade
- Padronização
- Previsibilidade
- Fidelização




Morrisons
Since 1899
THE
BUTCHER'S
ON MARKET STREET
BRITISH BEEF
DENVER STEAK
14 DAYS MATURED
PAN FRY
2-3
MINUTES
EACH SIDE
15 FEB
0.300 kg
£14.17/kg
£ 4.25
5 010251 804314
SLAUGHTERED IN GB4471. CUT IN GB4471 IGB4787
Keep refrigerated
23028 T1110591220
CERTIFIED
STANDARDS
SECURITY PROTECTED


USDA SELECT
USDA CHOICE
SINCE 1978
CERTIFIED ANGUS BEEF®
BRAND
CERTIFIED ANGUS BEEF®
U.S.D.A.
PRIME
1.0x
2.0x
2.5x
3.0x


USDA
SELECT
201462 512975
P 01:59 PM
Packed On
Feb 19, 22
Tare
0.03 lb
Sell Thru
Feb 23, 22
Net Wt/Ct
1.18 lb
Unit Price
$10.99/lb
Total Price
$12.97
Dist. by Safeway Pleasanton, CA 94588
SALE PRICE
$9.99/lb
SAVINGS
$1.18
YOU PAY
$11.79


U.S.D.A.
CHOICE
GRADE
BEEF
2/26/22
8:11 AM
$23.72
1.13LB
$20.99/LB
H-E-B


U.S.D.A.
PRIME
Satisfaction Guaranteed
Feb 22, 22
Feb 28, 22
1.25 lb
$27.99/lb
100% Guaran

MUITO OBRIGADO!



MEAT CAMP

ROBERTO BARCELLOS

DESDE ★★★ 1995

