

# ARAUCÁRIA

## GENÉTICA BOVINA

*A genética que o mundo pede*

Exclusividade  
Araucária  
para quem  
precisa de  
raça e leite.



# ILLAWARRA

RUSTICIDADE E ALTO TEOR DE PROTEÍNA EM UMA SÓ RAÇA

# ILLAWARRA

Desenvolvida na Austrália, baseada em importações britânicas no século XIX, cruzadas com Longhorn Durhams, Durhams Shorthorn, Red Lincoln, Red Ayrshires e Jersey, a raça ILLAWARRA foi selecionada para ser um animal de alta produção leiteira com rusticidade.

A variedade foi desenvolvida quase que acidentalmente, há cerca de dois séculos, pelos criadores de Shorthorn, da região de Illawarra, no extremo sudeste australiano, quando procuravam por novas linhagens para melhorar seus rebanhos. Porém, sem terem muitas opções na região, usaram outras raças que estavam tendo ótimos resultados na Europa para melhorar a qualidade de seus rebanhos. Em 1910 a Illawarra Milking Shorthorn Association foi formada. Vinte anos depois, a Illawarra Cattle Society of Australia foi criada, levando a raça ILLAWARRA a tirar a palavra "Shorthorn". Uma das mais conhecidas vacas ILLAWARRAS foi Melba 15th of Darbalara, que obteve o recorde mundial de peso ao atingir mais de 1.000 kg de peso vivo, produzindo 880 kg de manteiga em uma lactação de 365 dias. Aliás, produções de mais de 8.000 kg de leite são comuns na raça ILLAWARRA. São normalmente animais de frame elevado. Vacas produzindo mais de 40 litros por dia em 300 dias de lactação, de 10.000 litros não são incomuns.

Devido ao seu leite com teor moderado de gorduras e alto de proteínas, a raça está em franca ascensão no mundo devido à crescente demanda mundial por proteína. Nas últimas décadas, o ILLAWARRA tem sido exportado para vários países como: Nova Zelândia, África do Sul, Canadá, USA, Índia, Paquistão, Coreia do Sul, Tailândia, Filipinas, continente europeu e agora, com exclusividade, chega ao Brasil através da ARAUCÁRIA GENÉTICA BOVINA.

## Adaptabilidade

As vacas australianas estão sujeitas a uma ampla gama de condições climáticas. Embora as temperaturas em áreas de produção leiteira variam de 0 a 40°C, as vacas ILLAWARRA se desenvolvem em pastagens e não são alojadas em nenhuma época do ano. Conseqüentemente, elas se adaptam muito bem em países situados nos trópicos, como o Brasil.

## Facilidade de Parto

Uma das características mais marcantes de vacas ILLAWARRA é a sua capacidade autônoma para parir, sem nenhuma assistência. Uma característica altamente desejável, que ocorre devido a sua excelente formação pélvica e natural determinação como mãe.

## Úbere

O úbere é grande, mas não pendente, ficando muito bem posicionado atrás e na frente. A pele é fina, elástica e de uma tonalidade laranja, coberta de pêlos curtos de seda e veias pronunciadas e visíveis. Os tetos são de 65 a 75 milímetros de comprimento, colocados de forma uniforme, na cor marrom, e debaixo dos vasos sanguíneos.

## Longevidade

Uma vaca ILLAWARRA pode parir com 2 anos de idade, e parir regularmente a cada 12 meses, aumentando o seu rendimento a cada ano, até chegar a vaca adulta. Muitas têm produzido ao longo da vida mais de 60.000 litros de leite.

## Pigmentação

O ILLAWARRA tem unhas fortes e pele de pigmentação escura, evitando assim problemas de câncer de pele bronzeada e tetas. Este é um dos fatores que contribuem para a reputação do ILLAWARRA como animal de excelente temperamento.



## TORNADO

Nome: **GLENBROOK TORNADO ET**

N.º de Registro: **4463 Y**

Data de Nascimento: **7/14/2007**

- Tornado é filho de uma das grandes vacas da raça no mundo. Conquistou o Grande Campeonato no Adelaide Royal em 2002, 2003 e 2005. Foi a vaca Campeã do Australian Illawarra Photographic Competition em 2004 e 2005;
- Seu pai é filho da excepcional Silverleigh Mima, recordista para produção e proteína, atingindo 12519 litros de leite em uma lactação de 305 dias;
- Gado de casco escuro e forte, com pelagem vermelho forte e pele escura, ideal para altas temperaturas;
- Muita produção com conversão alimentar e longevidade na produção.

## GENEALOGIA

<b>Pai</b>	<b>SILVERLEIGH MONARCH ET</b>
<b>Mãe</b>	<b>GLENBROOK DUCHESS 10TH EX3</b>
	305d 12687M 3.0% 383P 4.2% 535F
<b>Avó</b>	<b>GLENBROOK DUCHESS 3RD EX2</b>
	305d 9130M 3.2% 288P 4.0% 361F
<b>Bisavó</b>	<b>GLENHAVEN DUCHESS 10TH GP</b>

## CARACTERÍSTICAS SECUNDÁRIAS

<b>Tipo</b>	<b>107</b>
<b>Sistema Mamário</b>	<b>105</b>
<b>Velocidade de Ordenha</b>	<b>101</b>
<b>Temperamento</b>	<b>102</b>
<b>Beleza</b>	<b>101</b>
<b>Células Somáticas</b>	<b>113</b>



## ARAMIS

Nome: **PANORAMA ARAMIS**

N.º de Registro: **4336 X**

Data de Nascimento: **11/6/2006**

- Aramis é de uma das grandes famílias da raça. Sua mãe é classificada VG e produziu na sua 5ª lactação 11513 litros de leite em 305 dias. Sua avó materna é também uma VG com produção aos 4 anos de 8197 litros em 305 dias de lactação;
- Sua mãe e seu avó materno foram Grandes Campeões em 2006, 2007 e 2008;
- Seu pai é irmão de uma das grandes vacas da Austrália, Llandoverly Rangers Verbena;
- É um dos touros da nova geração com produção comprovada e de grande destaque. Suas filhas são vacas espetaculares, com altas produções, estilo, conformação e desempenho.

## GENEALOGIA

<b>Pai</b>	<b>LLANDOVERLY CROWNS VIGOROUS ET</b>
<b>Mãe</b>	<b>PANORAMA ANGELINE 8TH VG</b>
	Filha de BUTLER
	3-6 305 dias 15.136,68 Kg.L 306 Kg.G. 4.5 %G. 223 Kg.P. 3.3 %P.
	4-6 305 dias 20.405,64 Kg.L 418 Kg.G. 4.5 %G. 295 Kg.P. 3.2 %P.
	5-6 305 dias 23.176,81 Kg.L 512 Kg.G. 4.9 %G. 335 Kg.P. 3.2 %P.
<b>Avó</b>	<b>PANORAMA ANGELINE 6TH VG</b>
	Filha de PARKES
	37m 342 dias 17.643,30 Kg.L 307 Kg.G. 3.8 %G. 262 Kg.P. 3.3 %P.
	49m 314 dias 16.922,40 Kg.L 307 Kg.G. 4.0 %G. 245 Kg.P. 3.2 %P.
	61m 295 dias 15.866,40 Kg.L 270 Kg.G. 3.8 %G. 234 Kg.P. 3.3 %P.

## CARACTERÍSTICAS SECUNDÁRIAS

<b>Tipo</b>	<b>102</b>
<b>Sistema Mamário</b>	<b>102</b>
<b>Velocidade de Ordenha</b>	<b>99</b>
<b>Temperamento</b>	<b>103</b>
<b>Beleza</b>	<b>101</b>
<b>Células Somáticas</b>	<b>92</b>

# SUNRISE

Nome: **KANGAWARRA SUNRISE ET**

N.º de Registro: **4326 Z**

Data de Nascimento: **9/17/2006**



FILHA DE SUNRISE

*Bred Grantloch*

## GENEALOGIA

<b>Pai</b>	<b>SILVERLEIGH CHURCHILL</b>
<b>Mãe</b>	<b>KANGAWARRA SOCKS 2104TH VG</b>
	Filha de PRINCE
	365 días 8920 Kg.L. 385 Kg.G. 4.3 %G. 319 Kg.P.
<b>Avó</b>	<b>KANGAWARRA SOCKS 7TH</b>
	Filha de LYNDON
	305 días 12417 Kg.L. 481 Kg.G. 3.9 %G. 390 Kg.P.

- Está classificado como o 2º melhor touro da raça na APR Sire;
- Sua mãe é classificada VG e conquistou o Reservado Campeonato no Berry Show em 2005 e 2006. Foi a líder do ranking categoria 3/4yr Old In Milk no Jamberoo Spring Fair 2004/2005 e 2005/2006;
- Suas filhas atingem produção de 8.920 Kg com 4.3% de gordura e 3.6% de proteína na 3ª lactação, com duração de 305 dias;
- Sunrise apresenta 782 Kg de leite com 24 Kg de gordura e 19 Kg de proteína na avaliação da raça na Austrália em 2009;
- É um dos touros da nova geração, com produção comprovada e de grande destaque, sendo suas filhas vacas com perfil linear muito interessante, altas produções, estilo e muito tipo.

Leite	Gordura	Proteína
<b>782 kg.</b>	<b>24 kg.</b>	<b>19 kg.</b>
	<b>0.13 %</b>	<b>0.05 %</b>



FILHAS DE LANDMINE

## GENEALOGIA

<b>Pai</b>	<b>SILVERLEIGH MONARCH ET</b>
<b>Mãe</b>	<b>PANORAMA LADY 47 VG 88</b>
	Filha de STADEL-HF
	305 días 7544 Kg.L. 370 Kg.G. 4.9 %G. 271 Kg.P. 3.6%P.
<b>Avó</b>	<b>KANGAWARRA SOCKS 7TH</b>
	Filha de
	305 días 7818 Kg.L. 327 Kg.G. 4.2 %G. 268 Kg.P. 3.4%P.

# LANDMINE

Nome: **PANORAMA LANDMINE**

N.º de Registro: **4459 Y**

Data de Nascimento:

- Touro australiano admirado pela família de vacas em seu pedigree. Sua avó foi campeã vaca 1 ano na Brisbane 3x Royal;
- Animal pertencente ao grupo de touros contemporâneo que inclui Tornado;
- Landmine combina o potencial de indexação de seu pai com a excepcional média de uma família de vacas altamente superiores;
- Um pedigree único;
- Touro com pelagem quase 100% tapado no vermelho, com ótima garupa, pernas e cascos resistentes;
- Uma verdadeira mina genética com alto potencial de estrutura e produção.