



Embrapa MS115

Parceiros da Embrapa/Multiplicadores da Linhagem MS115

EMPRESA	ENDEREÇO	TELEFONE	CONTATO
Granja Bagdá	Rod. BR 153 - Km 92 Caixa Postal 108 89.710-390 - Concórdia/SC	(49) 3444.1295 (49) 3442.4411 (49) 99968.0507 (42) 99933.8485	Oraldi Martelli Paulo Teixeira
Granja Balduino	Picada São Gabriel 95.930-000 - Cruzeiro do Sul/RS	(51) 3764.1278 (51) 99831.9695	Ilânio Johner
Granja Biriba's	Rua Goiás, 1.430 85.813-070 - Cascavel/PR	(45) 3224.4440 (45) 99972.4082	Alcides Miotto
Granja Genética Pomerode	Rua José Kleber, 599 Bairro Teste Rega 89.107-000 - Pomerode/SC	(47) 3387.5444 (47) 98458.9996	Edelar Erig Nelso Steckling
Granja Samollé	Rua Santa Catarina, 255 Centro - 85.960-000 Marechal Cândido Rondon/PR	(45) 3254.1852 (45) 99972.8623	Sâmia Bellé Gilberto João Lamb
Granja TopGen Arapongas	Rod. PR 092 - Km 231 Caixa Postal 06 84.200-000 - Jaguaíva/PR	(43) 3535.1432 (43) 98813.0985 (43) 99936.2207	Beate Von Staa Edinilson Bazzi Johny Oliveira

Autores:
Gustavo Julio Mello Monteiro de Lima
Elsio Antonio Pereira de Figueiredo

Revisores Técnicos:
Nilson Woloszyn
Vitor Hugo Grings



Exemplares desta publicação podem ser adquiridos na:

Embrapa Suínos e Aves
Caixa Postal 321, 89.715-899, Concórdia, SC
Telefone: (49) 3441 0400 / Fax: (49) 3441 0497
www.embrapa.br/fale-conosco/sac



A carne dos descendentes de reprodutores Embrapa MS115 é vermelha, firme e apresenta excelente capacidade de retenção de água. O abate de suínos com 115 kg de peso vivo representa cerca de 25% a mais de carne na carcaça, em comparação com o abate de animais com 90 kg. A utilização de reprodutores MS115 é fundamental para obter este ganho de produtividade.

Criação e arte: Marina Schmitt

3ª edição (2018) 1ª impressão (2018) Tiragem: 3.000 unidades



Embrapa
MS115

Suíno Light

Tecnologia
Embrapa

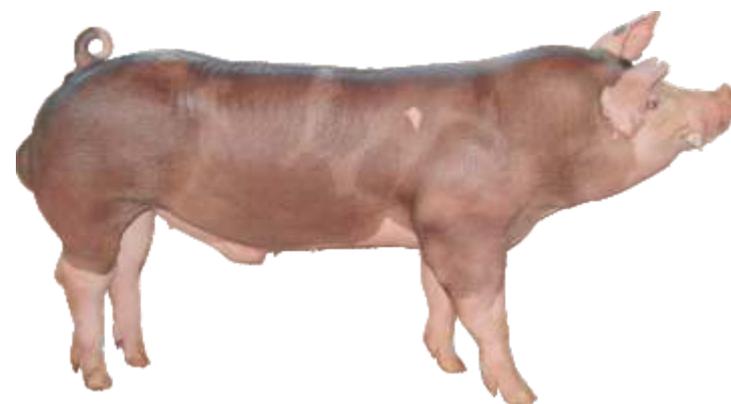
Embrapa MS115

A nova geração do suíno light

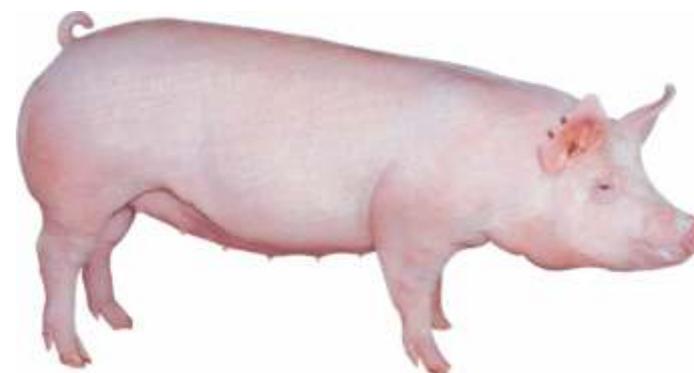
Mais carne e rentabilidade para a suinocultura brasileira

Desempenho médio dos 30% melhores reprodutores em ganho de peso diário do nascimento até os 115 kg de peso vivo

ÍNDICES ZOOTÉCNICOS	VALORES
Idade aos 30 kg, dias	66,1
Idade aos 90 kg, dias	129,4
Idade aos 115 kg, dias	152,2
Ganho médio de peso diário dos 30 kg aos 115 kg, g	987
Ganho médio de peso diário do nascimento aos 115 kg, g	746
Espessura de toucinho no lombo, mm	8,1
Porcentagem de carne magra na carcaça	63,9
Conversão alimentar dos 30 kg aos 90 kg	2,05
Conversão alimentar dos 30 kg aos 115 kg	2,19



Reprodutor Terminal Embrapa MS115



Fêmea F1 (LWxLD ou LDxLW) e outras fêmeas híbridas



Suíno de Abate

Os reprodutores da linha macho suíno Embrapa MS115, para cruzamento industrial, conferem alta eficiência alimentar e de rendimento de carne na carcaça e, por consequência, melhoram a rentabilidade da produção suína. Essa tem sido uma tecnologia que gera impacto na suinocultura brasileira e atrai parceiros que realizam a multiplicação e a entrega dos reprodutores em todos os estados brasileiros.

A linhagem Embrapa MS115 tem potencial genético para carne na carcaça acima de 62%, reduzida espessura de toucinho e ótima conformação, com excelente concentração de carne no lombo, pernil e paleta. O melhoramento efetuado na linhagem desde o seu lançamento proporcionou maior competitividade aos suínos de abate até 122 kg de peso vivo, principalmente pela conversão alimentar e o percentual de carne magra na carcaça, garantindo assim a rentabilidade da produção.

A linhagem MS115 é livre do gene do halotano. Assim, tem resistência ao estresse e ótima capacidade de produzir carne de qualidade. É recomendado para o cruzamento com fêmeas F1, produzidas a partir de linhas fêmea de raças Landrace (LD) e Large White (LW) e outras fêmeas híbridas, de alta prolificidade, boa produtividade e também livres do gene halotano. Essa combinação genética tem sido excelente ao longo dos anos (desde 2008 até os dias atuais, com contínua melhoria da linhagem), para garantir desempenho e rentabilidade aos animais de abate em pesos além dos 115 kg, quando foi lançada.

A carne dos descendentes dos reprodutores Embrapa MS115 no cruzamento industrial é vermelha, firme e apresenta excelente capacidade de retenção de água. O abate de suínos com 122 kg de peso vivo representa uma vantagem de 6% em relação à época em que a linhagem foi lançada (em 2008), e também representa um percentual maior de gordura na carne, melhorando a qualidade desta para o processamento industrial. A utilização de reprodutores MS115 é fundamental para obter esse ganho em produtividade e rendimento industrial.

Desempenho de terminados

Sem ractopamina e sem promotores de crescimento

CARACTERÍSTICA AVALIADA	EMBRAPA MS115	GENÉTICA CONCORRENTE
Desempenho dos leitões no crescimento-terminação		
Idade fim de teste, dias	166,8	166,3
Peso fim de teste, kg	122,446	123,816
Ganho de peso diário, g	926	944
Consumo de ração diário, kg	2,489	2,574
Consumo de ração no crescimento-terminação, kg	256,36	265,12
Conversão alimentar no crescimento-terminação	2,682	2,726
Conversão alimentar corrigida para 100 kg	2,309	2,347
Espessura de toucinho, mm	19,4	20,0
Profundidade do lombo, mm	65,3	66,2
Rendimento de carcaça, %	73,7	74,0
% de carne	56,4	56,3
Índice de bonificação, %	106,6	106,2
R\$ pagoc pelas carcaças em junho/2018	405,93	406,64