

**LINHAGENS
COMERCIAIS DE
GALINHAS
PARA CORTE E
POSTURA**

Tecnologia

Embrapa



FRANGO DE CORTE COLONIAL EMBRAPA-041

A linhagem do frango de corte colonial EMBRAPA-041 é resultante do cruzamento entre raças de galinhas pesadas e semi-pesadas. O frango apresenta plumagem avermelhada, crescimento mais lento, carne mais consistente, com menos gordura e pode ser alimentado com dietas que incluam alimentos alternativos após os 28 dias de idade, principalmente pastagens, hortaliças e frutas, o que auxilia na pigmentação da pele e na diferenciação do sabor da carne, sabor este mais próximo da ave silvestre. É um tipo de frango destinado à pequenas propriedades rurais.

POTENCIAL GENÉTICO

Confinado

Idade (dias)	Peso vivo (g)	Consumo de ração acumulado (g)	Conversão alimentar acumulada	Viabilidade (%)
28	680	1055	1,551	97,9
42	1180	2210	1,873	97,5
56	1703	3645	2,140	97,1
70	2228	5265	2,363	96,7
84	2728	7035	2,579	96,3
91	2963	7960	2,686	96,0

Semi-confinado

Idade (dias)	Peso vivo (g)	Consumo de ração acumulado (g)	Conversão alimentar acumulada	Viabilidade (%)
28	555	1176	2,119	98,0
42	965	2366	3,452	97,0
56	1410	3787	2,686	96,0
70	1845	5376	2,914	95,0
84	2255	7042	3,123	94,0
91	2445	7889	3,227	93,5

POEDEIRA EMBRAPA-011

A poedeira EMBRAPA-011 é uma galinha híbrida, resultante do cruzamento entre linhas Legorne selecionadas para produção intensiva de ovos brancos. As metas para as características produtivas, apresentadas abaixo, demonstram o alto potencial de produção da linhagem.

METAS DE DESEMPENHO

Viabilidade (%)

Cria e recria	94-97
Produção até 80 semanas	91-94

Peso corporal (g)

Início postura (19ª semanas de idade)	1340
Final postura (80ª semanas de idade)	1900

Consumo de ração (g)

Total, 1-19 semanas	6447
1-80 semanas	52815
Diário, no período de produção	86-116

Produção

Idade ao início (semanas)	19
Idade a 50% de postura (semanas)	23-24
Idade pico de produção (semanas)	27-28
Produção no pico (%)	91-94
Produção média 21-80 semanas (%)	76-80
Nº total de ovos 21-60 semanas	218-228
21-70 semanas	272-283
21-80 semanas	316-336
Peso médio dos ovos (g)	59-60
Cor dos ovos	branca





POEDEIRA EMBRAPA-031

A poedeira EMBRAPA-031 é uma galinha híbrida, resultante do cruzamento entre linhas Rhode Island Red e Plymouth Rock Branca selecionadas para produção intensiva de ovos de casca marron. As metas para as características produtivas, apresentadas abaixo, demonstram o alto potencial de produção da linhagem.

METAS DE DESEMPENHO

Viabilidade (%)

Cria e recria	97-98
Produção até 80 semanas	91-94

Peso corporal (g)

Início postura (19ª semanas de idade)	1650
Final postura (80ª semanas de idade)	2350

Consumo de ração (g)

Total, 1-19 semanas	6783
1-80 semanas	54026
Diário, no período de produção	90-115

Produção

Idade ao início (semanas)	19
Idade a 50% de postura (semanas)	23-24
Idade pico de produção (semanas)	28-29
Produção no pico (%)	89-92
Produção média 21-80 semanas (%)	74-77
Nº total de ovos 21-60 semanas	215-225
21-70 semanas	270-280
21-80 semanas	310-325
Peso médio dos ovos (g)	58-60
Cor dos ovos	castanhos

POEDEIRA COLONIAL

EMBRAPA-051

(linhagem em desenvolvimento)

A poedeira EMBRAPA-051 é uma galinha híbrida, resultante do cruzamento entre linhas Rhode Island Red e Plymouth Rock Branca. É especializada para a produção de ovos de casca marron, em sistemas menos intensivos, como parques. As metas para as características produtivas, apresentadas abaixo, demonstram o potencial de produção da linhagem. É uma galinha destinada à pequenas propriedades rurais.

METAS DE DESEMPENHO

Viabilidade (%)

Cria e recria	97-99
Produção até 80 semanas	91-94

Peso corporal (g)

Início postura (21ª semanas de idade)	1900
Final postura (80ª semanas de idade)	2820

Consumo de ração (g)

Total, 1-21 semanas	8092
1-80 semanas	55097
Diário, no período de produção	90-122

Produção

Idade ao início (semanas)	20
Idade a 50% de postura (semanas)	24-25
Idade pico de produção (semanas)	30-31
Produção no pico (%)	86-88
Produção média 21-80 semanas (%)	67-71
Nº total de ovos 21-60 semanas	208-211
21-70 semanas	250-260
21-80 semanas	280-300
Peso médio dos ovos (g)	58-67
Cor dos ovos	Castanhos





FRANGO DE CORTE EMBRAPA-021

A linhagem do frango de corte EMBRAPA-021 é híbrida, resultante do cruzamento entre linhas Cornish Branca e Plymouth Rock Branca, sexável pelo empenamento, capaz de competir no mercado mundial para produção de pintos de corte e de carne de frango.

POTENCIAL GENÉTICO

Idade (dias)	Peso vivo (g)	Consumo de ração acumulado (g)	Conversão alimentar acumulada	Viabilidade (%)
Lotes mistos				
28	1095	1737	1,59	97,8
35	1620	2770	1,71	97,8
42	2125	3918	1,84	97,3
49	2615	5242	2,00	96,1
Lotes machos				
28	1175	1774	1,51	97,2
35	1750	2851	1,63	97,2
42	2300	4045	1,76	96,7
49	2820	5431	1,92	95,1
Lotes fêmeas				
28	1015	1700	1,67	98,4
35	1490	2689	1,80	97,9
42	1950	3791	1,94	97,1
49	2410	5053	2,10	96,0

SISTEMAS DE CRIAÇÃO RECOMENDADOS PARA POEDEIRAS

<i>Produto</i>	<i>Sistema de criação</i>
<i>Matrizes e poedeiras Embrapa 011</i>	<i>Gaiolas e piso</i>
<i>Matrizes e poedeiras Embrapa 031</i>	<i>Gaiolas, piso e parques</i>
<i>Matrizes e poedeiras Embrapa 051 (semi-pesada)</i>	<i>Parques</i>

SISTEMAS DE CRIAÇÃO RECOMENDADOS PARA FRANGOS DE CORTE

<i>Produto</i>	<i>Sistema de criação</i>
<i>Embrapa 021 (matrizes e pintos de corte)</i>	<i>Aviário</i>
<i>Embrapa 041 (matrizes e pintos de corte colonial)</i>	<i>Aviário e parques</i>



Elaborado por: Élsio A.P. de Figueiredo
Jacir Albino

Embrapa

*Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
Embrapa Suínos e Aves
Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento
Caixa Postal 21, 89.700-000, Concórdia, SC
Telefone (49) 4428555, Fax (49) 4428559
<http://www.cnpsa.embrapa.br>
sac@cnpsa.embrapa.br*

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA,
PECUÁRIA E ABASTECIMENTO



3ª Edição
Data: Maio/2004
Tiraagem: 2000 exemplares