



ISA Brown Guia do produto

Sistema de produção em gaiolas



ISA Brown

Características

- Líder de mercado em número de ovos
- Comprovadamente líder em rentabilidade
- Eficiente poedeira de ovos vermelhos
- Persistência comprovada mundialmente
- Excelente conversão alimentar
- Resistência de casca excepcional

Isenção de Garantias

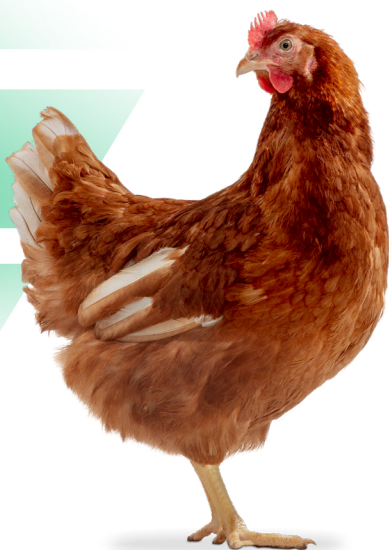
Este guia de controle de produção de galinhas poedeiras foi elaborado pelo Institut de Sélection Animale B.V. e seus afiliados ("ISA") com o maior cuidado possível e dedicação para informar e auxiliar os clientes da ISA em diversas formas de produção para melhorar seus resultados enquanto utilizam os produtos da ISA. No entanto, circunstâncias específicas na granja do cliente podem influenciar o uso e confiabilidade dos resultados e informações contidas neste guia de controle de produção. Nenhuma garantia implícita ou explícita é dada pela ISA no tocante à precisão e plenitude das informações fornecidas neste guia de controle de produção. Utilizar as informações conforme declaradas neste guia de controle de produção no ambiente de produção do cliente é uma decisão do cliente, tomada sob seu critério exclusivo. A ISA não se responsabilizará por quaisquer perdas ou danos, estejam estes em contrato ou qualquer dispositivo jurídico ou de outro modo provenientes da confiança das informações contidas neste guia de controle de produção.

A ISA Brown hoje em dia

A ISA Brown é reconhecida mundialmente por sua excepcional conversão alimentar, o que a torna uma das poedeiras de ovos vermelhos mais eficientes no mundo, com um histórico de rentabilidade comprovado.

Produzindo números elevados de ovos de primeira qualidade, por ave alojada, a ISA Brown é uma poedeira confiável e versátil com excelente conversão alimentar, que se adapta bem a diferentes climas e sistemas de alojamento.

O tamanho ideal do ovo, casca resistente e uma grande persistência na produção também fazem da ISA Brown uma ave perfeitamente adequada para ciclos de postura mais longos.

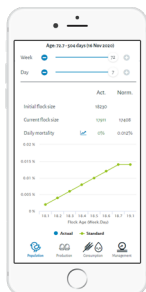


ISA Brown

Administração

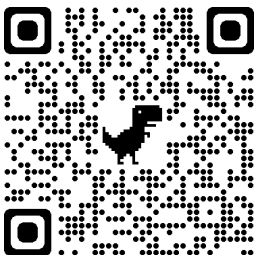
Monitore cada lote em sua granja de aves 24 horas por dia, 7 dias por semana, com **PRIMA**.

PRIMA lhe proporciona informações em tempo real sobre a produtividade de seu plantel. O conhecimento dos dados e o monitoramento dos dados ajudam você a trabalhar com mais eficiência e aumentar a saúde geral e a produtividade de seu plantel. Crie uma conta gratuita fazendo o download do aplicativo **PRIMA**.

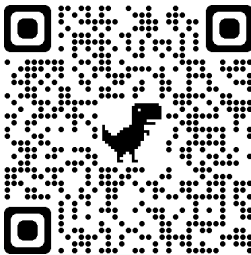


<https://layinghens.hendrix-genetics.com/en/prima/>

para Android



para Iphone



baixe o
aplicativo
GRATUITO



ISA Brown

Período de Postura

Período de Postura	80 sem.	90 sem.	100 sem.
Viabilidade (%)	94	93	93
Idade ao 50% produção	145	145	145
Pico de produção (%)	96,5	96,5	96,5
Peso médio do ovo (g)	62,6	62,8	63,0
Ovos por ave alojada	374	425	470
Massa de ovo por ave alojada (kg)	23,4	26,7	29,6
Consumo médio de ração (g/dia)	114	113	112
Índice de conversão alimentar acum. (kg/kg)	2,08	2,11	2,15
Peso corporal (g)	1.940	1.955	1.975
Resistência da casca do ovo (g/cm ²)	4.100	4.100	4.100
Cor da casca (lab)	14,0	14,0	14,0
Unidades Haugh	81	81	81

Nós quebramos milhões de ovos para ter certeza que os seus não irão



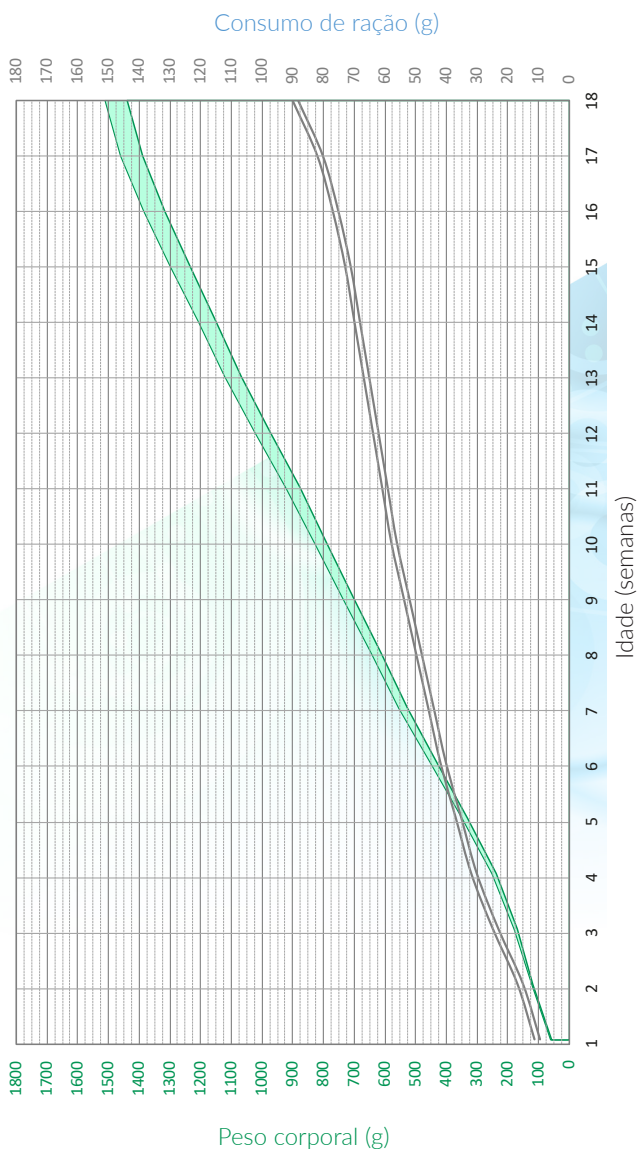
Tabela de cria e recria

Sem.	Idade (dias)	Consumo diário de ração (g/ave)		Consumo de ração acumulada por ave (g)		Peso corporal (g)	
		Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo
1	0-7	9	11	66	80	59	62
2	8-14	15	17	171	199	117	123
3	15-21	23	25	332	374	171	179
4	22-28	30	32	542	598	239	251
5	29-35	35	37	787	857	332	349
6	36-42	40	42	1.067	1.151	429	451
7	43-49	44	46	1.375	1.473	527	554
8	50-56	48	50	1.711	1.823	614	646
9	57-63	52	54	2.075	2.201	702	738
10	64-70	56	58	2.467	2.607	790	830
11	71-77	59	61	2.880	3.034	878	923
12	78-84	62	64	3.314	3.482	975	1.025
13	85-91	65	67	3.769	3.951	1.068	1.122
14	92-98	68	70	4.245	4.441	1.151	1.210
15	99-105	71	73	4.742	4.952	1.233	1.297
16	106-112	75	77	5.267	5.491	1.316	1.384
17	113-119	80	82	5.827	6.065	1.389	1.461
18	120-126	88	90	6.443	6.695	1.438	1.512

As informações fornecidas neste guia são baseadas em diversos resultados reais de lotes obtidos em boas condições ambientais e de manejo. Elas são apresentadas como um serviço aos nossos clientes e devem ser usadas somente como guia. Elas não constituem, de forma alguma, uma garantia de desempenho.

ISA Brown

Gráfico de cria e recria



ISA Brown

Tabela de produção 1

POR AVE POR DIA

Sem.	Postura (%)	Peso do ovo (g)	Massa de ovo por dia (g)	Consumo de ração por dia (g/ave)	Conversão de ração/semana (kg/kg)
18	1,0	42,5	0,4	89	209,45
19	17,1	46,2	7,9	95	12,05
20	40,5	49,3	19,9	100	5,02
21	64,4	51,9	33,4	104	3,11
22	82,9	54,1	44,8	107	2,39
23	93,1	55,9	52,0	109	2,10
24	95,4	57,3	54,7	111	2,03
25	95,9	58,5	56,1	112	2,00
26	96,1	59,4	57,1	113	1,98
27	96,2	60,2	57,9	114	1,97
28	96,3	60,8	58,5	115	1,96
29	96,4	61,2	59,0	115	1,95
30	96,5	61,6	59,4	115	1,94
31	96,5	61,8	59,7	115	1,93
32	96,5	62,0	59,9	115	1,92
33	96,5	62,2	60,1	115	1,91
34	96,5	62,4	60,2	115	1,91
35	96,4	62,6	60,3	115	1,91
36	96,3	62,7	60,4	115	1,90
37	96,1	62,9	60,5	115	1,90
38	96,0	63,0	60,5	115	1,90
39	95,8	63,2	60,5	115	1,90
40	95,6	63,3	60,5	115	1,90
41	95,4	63,3	60,4	115	1,90
42	95,1	63,4	60,3	115	1,91
43	94,9	63,4	60,2	115	1,91
44	94,6	63,5	60,1	115	1,91
45	94,4	63,5	59,9	115	1,92
46	94,2	63,5	59,8	115	1,92
47	93,9	63,5	59,7	115	1,93
48	93,7	63,6	59,6	115	1,93
49	93,5	63,6	59,5	115	1,93
50	93,2	63,6	59,3	115	1,94
51	92,9	63,6	59,1	115	1,95
52	92,6	63,7	58,9	115	1,95
53	92,3	63,7	58,7	115	1,96
54	92,0	63,6	58,5	115	1,97
55	91,6	63,7	58,3	115	1,97
56	91,3	63,7	58,1	115	1,98
57	91,0	63,7	58,0	115	1,98
58	90,6	63,7	57,8	115	1,99
59	90,3	63,8	57,6	115	2,00

ISA Brown

Tabela de produção 1

POR AVE ALOJADA

Sem.	Ovos ave alojada	Massa de ovo acum. (kg)	Consumo de ração acum. (kg)	Conversão de ração acum. (kg/kg)	Viabilidade (%)	Peso corporal (g)
18	0	0,0	0,6	209,45	99,9	1.475
19	1	0,1	1,3	22,15	99,8	1.535
20	4	0,2	2,0	10,06	99,7	1.605
21	9	0,4	2,7	6,29	99,6	1.660
22	14	0,7	3,5	4,65	99,6	1.715
23	21	1,1	4,2	3,81	99,5	1.745
24	27	1,5	5,0	3,36	99,4	1.765
25	34	1,9	5,8	3,07	99,3	1.780
26	41	2,3	6,5	2,88	99,2	1.795
27	47	2,7	7,3	2,75	99,1	1.805
28	54	3,1	8,1	2,64	99,0	1.815
29	61	3,5	8,9	2,56	98,9	1.825
30	68	3,9	9,7	2,49	98,8	1.835
31	74	4,3	10,5	2,44	98,7	1.845
32	81	4,7	11,3	2,39	98,6	1.850
33	88	5,1	12,1	2,36	98,6	1.858
34	94	5,6	12,9	2,32	98,5	1.860
35	101	6,0	13,7	2,29	98,4	1.863
36	107	6,4	14,5	2,27	98,3	1.870
37	114	6,8	15,3	2,25	98,2	1.870
38	121	7,2	16,1	2,23	98,1	1.873
39	127	7,6	16,9	2,21	98,0	1.873
40	134	8,0	17,6	2,19	97,9	1.875
41	140	8,5	18,4	2,18	97,8	1.880
42	147	8,9	19,2	2,17	97,7	1.883
43	153	9,3	20,0	2,15	97,7	1.883
44	160	9,7	20,8	2,14	97,6	1.883
45	166	10,1	21,6	2,14	97,5	1.885
46	173	10,5	22,4	2,13	97,4	1.890
47	179	10,9	23,1	2,12	97,3	1.890
48	185	11,3	23,9	2,11	97,2	1.890
49	192	11,7	24,7	2,11	97,1	1.890
50	198	12,1	25,5	2,10	97,0	1.890
51	204	12,5	26,3	2,10	96,9	1.895
52	211	12,9	27,0	2,09	96,8	1.900
53	217	13,3	27,8	2,09	96,8	1.900
54	223	13,7	28,6	2,08	96,7	1.900
55	229	14,1	29,4	2,08	96,6	1.905
56	235	14,5	30,2	2,08	96,5	1.905
57	242	14,9	30,9	2,08	96,4	1.910
58	248	15,3	31,7	2,07	96,3	1.910
59	254	15,7	32,5	2,07	96,2	1.910

ISA Brown

Tabela de produção 2

POR AVE POR DIA

Sem.	Postura (%)	Peso do ovo (g)	Massa de ovo por dia (g)	Consumo de ração por dia (g/ave)	Conversão de ração/semana (kg/kg)
60	89,9	63,8	57,4	115	2,00
61	89,5	63,8	57,1	115	2,01
62	89,1	63,9	56,9	115	2,02
63	88,7	63,9	56,7	115	2,03
64	88,3	63,9	56,5	115	2,04
65	87,9	64,0	56,2	115	2,04
66	87,5	64,0	56,0	115	2,05
67	87,1	64,0	55,8	115	2,06
68	86,7	64,1	55,5	115	2,07
69	86,2	64,1	55,3	115	2,08
70	85,8	64,1	55,0	115	2,09
71	85,3	64,1	54,7	115	2,10
72	84,9	64,2	54,5	115	2,11
73	84,4	64,2	54,2	115	2,12
74	83,9	64,2	53,9	115	2,13
75	83,4	64,3	53,6	115	2,15
76	82,9	64,3	53,3	115	2,16
77	82,4	64,3	53,0	115	2,17
78	81,9	64,4	52,7	115	2,18
79	81,3	64,4	52,4	115	2,20
80	80,8	64,4	52,1	115	2,21
81	80,3	64,5	51,7	115	2,22
82	79,7	64,5	51,4	115	2,24
83	79,1	64,5	51,0	115	2,25
84	78,5	64,6	50,7	115	2,27
85	77,9	64,6	50,3	115	2,29
86	77,3	64,6	49,9	115	2,30
87	76,6	64,6	49,5	115	2,32
88	76,0	64,7	49,1	115	2,34
89	75,3	64,7	48,7	115	2,36
90	74,6	64,7	48,3	115	2,38
91	73,9	64,8	47,9	115,0	2,40
92	73,2	64,8	47,4	115,0	2,42
93	72,4	64,8	47,0	115,0	2,45
94	71,7	64,9	46,5	115,0	2,47
95	70,9	64,9	46,0	115,0	2,50
96	70,1	64,9	45,5	115,0	2,53
97	69,2	65,0	45,0	115,0	2,56
98	68,4	65,0	44,4	115,0	2,59
99	67,5	65,0	43,9	115,0	2,62
100	66,5	65,0	43,3	115,0	2,66

ISA Brown

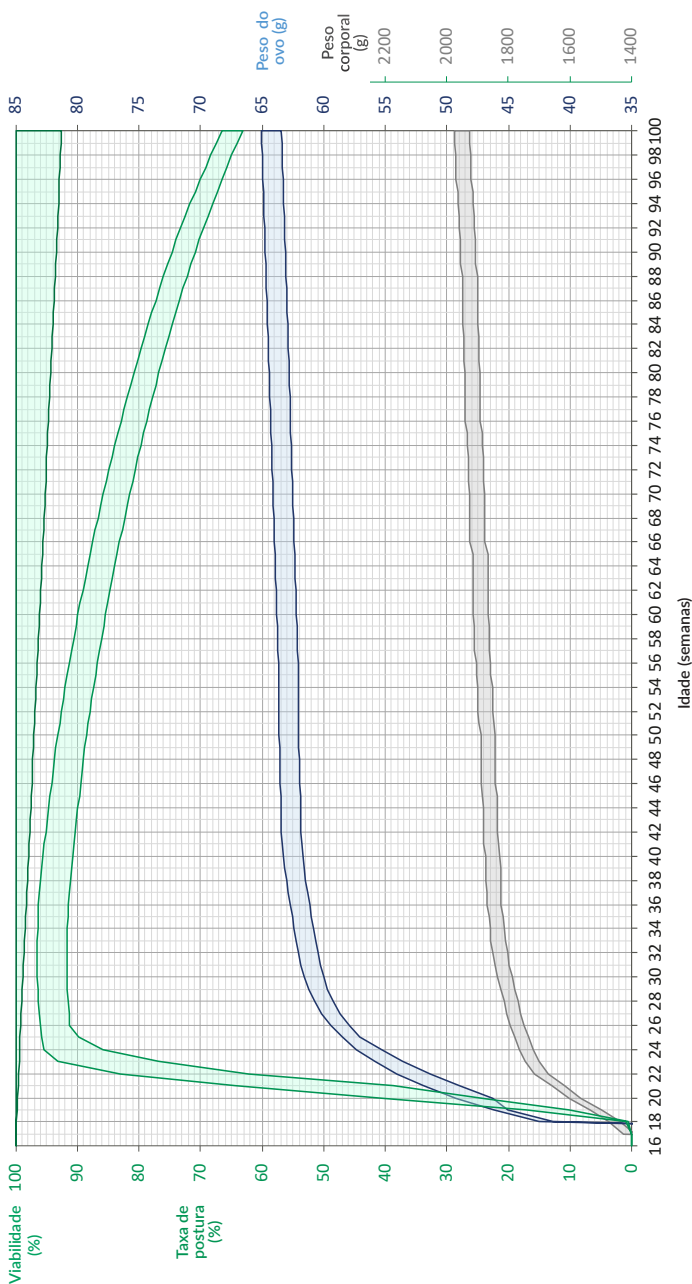
Tabela de produção 2

POR AVE ALOJADA

Sem.	Ovos ave alojada	Massa de ovo acum. (kg)	Consumo de ração acum. (kg)	Conversão de ração acum. (kg/kg)	Viabilidade (%)	Peso corporal (g)
60	260	16,1	33,3	2,07	96,1	1.915
61	266	16,4	34,0	2,07	96,0	1.915
62	272	16,8	34,8	2,07	95,9	1.915
63	278	17,2	35,6	2,07	95,9	1.915
64	284	17,6	36,3	2,07	95,8	1.915
65	290	18,0	37,1	2,07	95,7	1.915
66	295	18,3	37,9	2,07	95,6	1.925
67	301	18,7	38,7	2,07	95,5	1.925
68	307	19,1	39,4	2,07	95,4	1.925
69	313	19,5	40,2	2,07	95,3	1.925
70	319	19,8	41,0	2,07	95,2	1.925
71	324	20,2	41,7	2,07	95,1	1.930
72	330	20,5	42,5	2,07	95,0	1.930
73	335	20,9	43,3	2,07	95,0	1.930
74	341	21,3	44,0	2,07	94,9	1.935
75	347	21,6	44,8	2,07	94,8	1.935
76	352	22,0	45,5	2,07	94,7	1.940
77	358	22,3	46,3	2,07	94,6	1.940
78	363	22,7	47,1	2,08	94,5	1.940
79	368	23,0	47,8	2,08	94,4	1.940
80	374	23,4	48,6	2,08	94,3	1.940
81	379	23,7	49,3	2,08	94,2	1.945
82	384	24,0	50,1	2,08	94,1	1.945
83	389	24,4	50,9	2,09	94,1	1.945
84	395	24,7	51,6	2,09	94,0	1.950
85	400	25,0	52,4	2,09	93,9	1.950
86	405	25,4	53,1	2,09	93,8	1.950
87	410	25,7	53,9	2,10	93,7	1.950
88	415	26,0	54,6	2,10	93,6	1.950
89	420	26,3	55,4	2,10	93,5	1.955
90	425	26,7	56,1	2,11	93,4	1.955
91	429	27,0	56,9	2,11	93,3	1.955
92	434	27,3	57,6	2,11	93,2	1.960
93	439	27,6	58,4	2,12	93,2	1.960
94	444	27,9	59,1	2,12	93,1	1.965
95	448	28,2	59,9	2,12	93,0	1.965
96	453	28,5	60,6	2,13	92,9	1.970
97	457	28,8	61,4	2,13	92,8	1.970
98	462	29,1	62,1	2,14	92,7	1.970
99	466	29,3	62,9	2,14	92,6	1.975
100	470	29,6	63,6	2,15	92,5	1.975

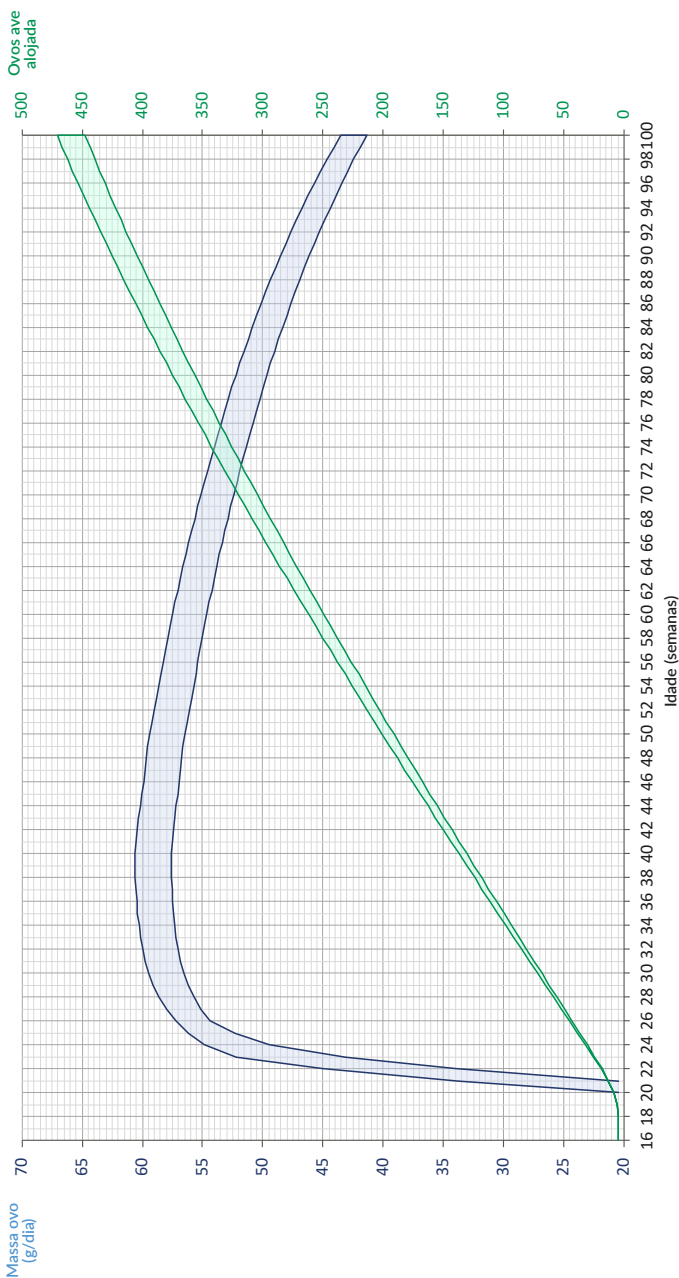
ISA Brown

Gráficos de produção



ISA Brown

Gráficos de produção



ISA Brown

Classificação dos ovos

Sem.	Peso do ovo (g)	% de Classificação por peso*			
		Pequeno < 53 g	Médio 53-63 g	Grande 63-73 g	Extra >73 g
18	42,5	99,9	0,1	0,0	0,0
19	46,2	96,8	3,2	0,0	0,0
20	49,3	82,7	17,2	0,0	0,0
21	51,9	60,5	39,1	0,4	0,0
22	54,1	40,2	57,8	1,9	0,0
23	55,9	26,1	68,4	5,5	0,0
24	57,3	17,3	71,9	10,7	0,0
25	58,5	12,0	71,2	16,7	0,1
26	59,4	8,8	68,5	22,5	0,2
27	60,2	6,8	65,3	27,5	0,4
28	60,8	5,5	62,3	31,6	0,6
29	61,2	4,7	59,6	34,9	0,8
30	61,6	4,1	57,5	37,4	1,0
31	61,8	3,7	55,7	39,4	1,2
32	62,0	3,4	54,2	41,0	1,4
33	62,2	3,2	52,9	42,4	1,5
34	62,4	3,0	51,8	43,6	1,7
35	62,6	2,8	50,7	44,7	1,9
36	62,7	2,6	49,6	45,8	2,0
37	62,9	2,5	48,5	46,8	2,2
38	63,0	2,3	47,4	47,9	2,4
39	63,2	2,2	46,3	48,9	2,6
40	63,3	2,1	45,5	49,6	2,8
41	63,3	2,1	45,3	49,8	2,8
42	63,4	2,0	44,7	50,3	2,9
43	63,4	2,0	44,6	50,5	3,0
44	63,5	2,0	44,5	50,5	3,0
45	63,5	1,9	44,2	50,8	3,1
46	63,5	1,9	44,1	50,9	3,1
47	63,5	1,9	43,9	51,0	3,1
48	63,6	1,9	43,6	51,3	3,2
49	63,6	1,9	43,4	51,5	3,2
50	63,6	1,8	43,3	51,6	3,3
51	63,6	1,8	43,2	51,7	3,3
52	63,7	1,8	43,1	51,8	3,3
53	63,7	1,8	43,0	51,8	3,3
54	63,6	1,8	43,2	51,7	3,3
55	63,7	1,8	43,1	51,8	3,3
56	63,7	1,8	42,8	52,0	3,4
57	63,7	1,8	42,6	52,2	3,4
58	63,7	1,8	42,4	52,3	3,5
59	63,8	1,7	42,2	52,5	3,5

* baseado em gramatura da Comunidade Européia

ISA Brown

Classificação dos ovos

Sem.	Peso do ovo (g)	% de Classificação por peso*			
		Pequeno < 53 g	Médio 53-63 g	Grande 63-73 g	Extra >73 g
60	63,8	1,7	42,0	52,7	3,6
61	63,8	1,7	41,8	52,9	3,6
62	63,9	1,7	41,6	53,1	3,7
63	63,9	1,6	41,3	53,2	3,8
64	63,9	1,6	41,1	53,4	3,8
65	64,0	1,6	40,9	53,6	3,9
66	64,0	1,6	40,7	53,8	3,9
67	64,0	1,6	40,5	53,9	4,0
68	64,1	1,5	40,3	54,1	4,0
69	64,1	1,5	40,1	54,3	4,1
70	64,1	1,5	39,9	54,5	4,2
71	64,1	1,5	39,7	54,6	4,2
72	64,2	1,5	39,4	54,8	4,3
73	64,2	1,5	39,2	55,0	4,4
74	64,2	1,4	39,0	55,1	4,4
75	64,3	1,4	38,8	55,3	4,5
76	64,3	1,4	38,6	55,5	4,5
77	64,3	1,4	38,4	55,6	4,6
78	64,4	1,4	38,2	55,8	4,7
79	64,4	1,3	38,0	55,9	4,7
80	64,4	1,3	37,8	56,1	4,8
81	64,5	1,3	37,6	56,2	4,9
82	64,5	1,3	37,3	56,4	4,9
83	64,5	1,3	37,1	56,6	5,0
84	64,6	1,3	36,9	56,7	5,1
85	64,6	1,2	36,7	56,9	5,2
86	64,6	1,2	36,5	57,0	5,2
87	64,6	1,2	36,3	57,2	5,3
88	64,7	1,2	36,1	57,3	5,4
89	64,7	1,2	35,9	57,5	5,5
90	64,7	1,2	35,7	57,6	5,5
91	64,8	1,2	35,5	57,7	5,6
92	64,8	1,1	35,3	57,9	5,7
93	64,8	1,1	35,1	58,0	5,8
94	64,9	1,1	34,9	58,2	5,8
95	64,9	1,1	34,7	58,3	5,9
96	64,9	1,1	34,5	58,4	6,0
97	65,0	1,1	34,3	58,6	6,1
98	65,0	1,1	34,1	58,7	6,2
99	65,0	1,0	33,9	58,8	6,2
100	65,0	1,0	33,7	59,0	6,3

L1211-1a-BRPT

* baseado em gramatura da Comunidade Européia



HENDRIX GENETICS

Respalhada por um forte portfólio de marcas líderes, a Hendrix Genetics fornece conhecimento e recursos a produtores do mundo todo, com operações e empreendimentos conjuntos em 24 países.

Melhor Reprodução Hoje. Vida Melhor Amanhã.



www.isa-poultry.com

P.O. Box 114
5830 AC Boxmeer
The Netherlands-EU

+31 485 319 111
isa@hendrix-genetics.com