

PARENT STOCK FEMALE
Performance objectives

MATRIZ
Tabela de resultados

REPRODUCTORA
Objetivos de resultados

Flock delivered on:

Lote alojado em:

Lote entregado el:

Number of females delivered:

Número de fêmeas alojadas:

Número de hembras entregadas:

Number of males delivered:

Número de machos alojados:

Número de machos entregados:

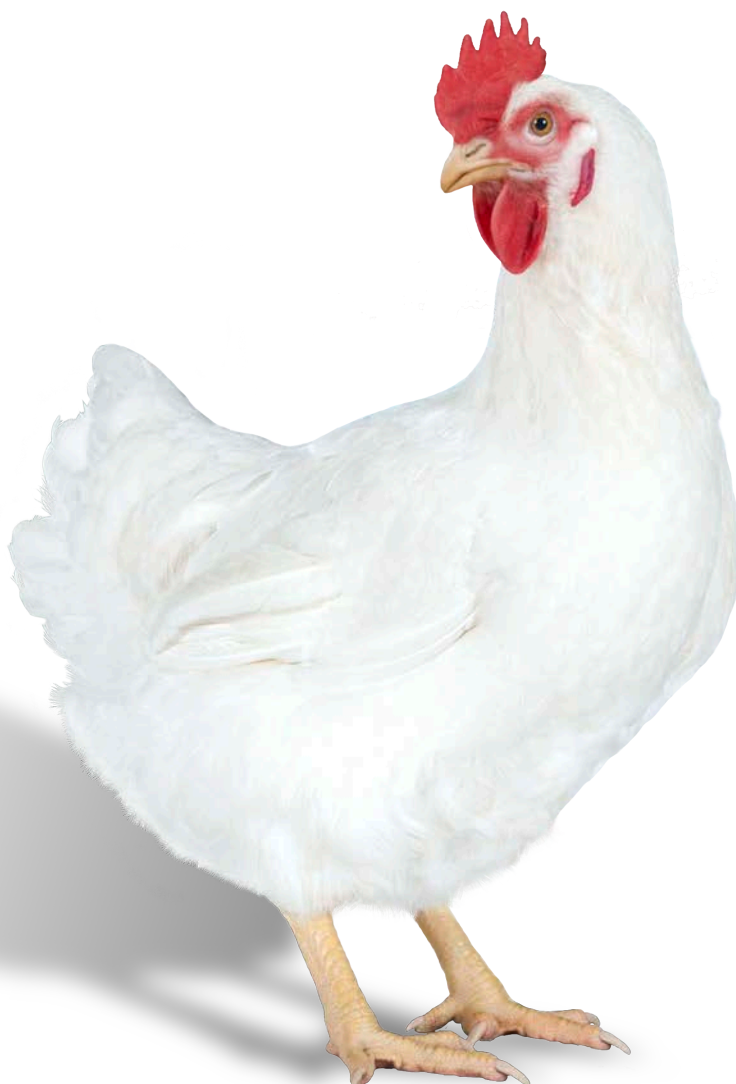
Farm:

Granja:

House:

Galpão:

Gallinero:



The primary objective to consider is the bodyweight. The composition of the feed may differ from the values shown below.
O objetivo principal é considerar o peso corporal. A composição da ração pode diferenciar dos valores mostrados abaixo.
El único objetivo a tener en cuenta es el peso. La ración de alimentación puede ser diferente de los datos abajo mencionados.

Age / Idade / Edad		Closed house / Galpão fechado / Nave cerrada Open-sided in season / Lotes em estação recriados em galpões abertos / Nave abierta en estación				Difficult conditions / Lotes criados em condições difíceis / Condiciones difíciles Open-sided out of season / Lotes fora da estação recriados em galpões abertos / Nave abierta fuera de estación			
Weeks Semanas	Days Dias Días	Bodyweight (g) * Peso vivo (g) *	Growth (g) Ganho de peso (g) Incremento (g)	Ration (g) ** Ração (g) ** Ración (g) **	ME (kcal) EM (kcal)	Bodyweight (g) * Peso vivo (g) *	Growth (g) Ganho de peso (g) Incremento (g)	Ration (g) ** Ração (g) ** Ración (g) **	ME (kcal) EM (kcal)
0	0			Ad libitum				Ad libitum	
1	7	140		Ad libitum (24)	68	140		Ad libitum (24)	68
2	14	270	130	Ad libitum (30)	86	270	130	Ad libitum (30)	86
3	21	410	140	35	100	410	140	35	100
4	28	550	140	40	112	550	140	40	113
5	35	680	130	44	122	685	135	44	124
6	42	800	120	47	131	810	125	48	133
7	49	910	110	52	139	925	115	54	142
8	56	1015	105	55	147	1035	110	57	150
9	63	1115	100	58	154	1140	105	59	157
10	70	1210	95	61	161	1240	100	62	164
11	77	1305	95	63	168	1340	100	65	172
12	84	1400	95	66	176	1440	100	68	180
13	91	1500	100	70	185	1545	105	71	189
14	98	1605	105	74	195	1655	110	75	200
15	105	1715	110	78	206	1770	115	80	212
16	112	1830	115	82	218	1890	120	85	225
17	119	1950	120	87	231	2015	125	90	238
18	126	2075	125	92	245	2145	130	95	252
19	133	2205	130	93	260	2280	135	95	267
20	140	2345	140	99	276	2425	145	101	283
21	147	2505	160	105	293	2575	150	107	300
22	154	2665	160	111	311	2725	150	114	318
23	161	2820	155	118	330	2875	150	120	337
24	168	2965	145	125	350	3015	140	128	357

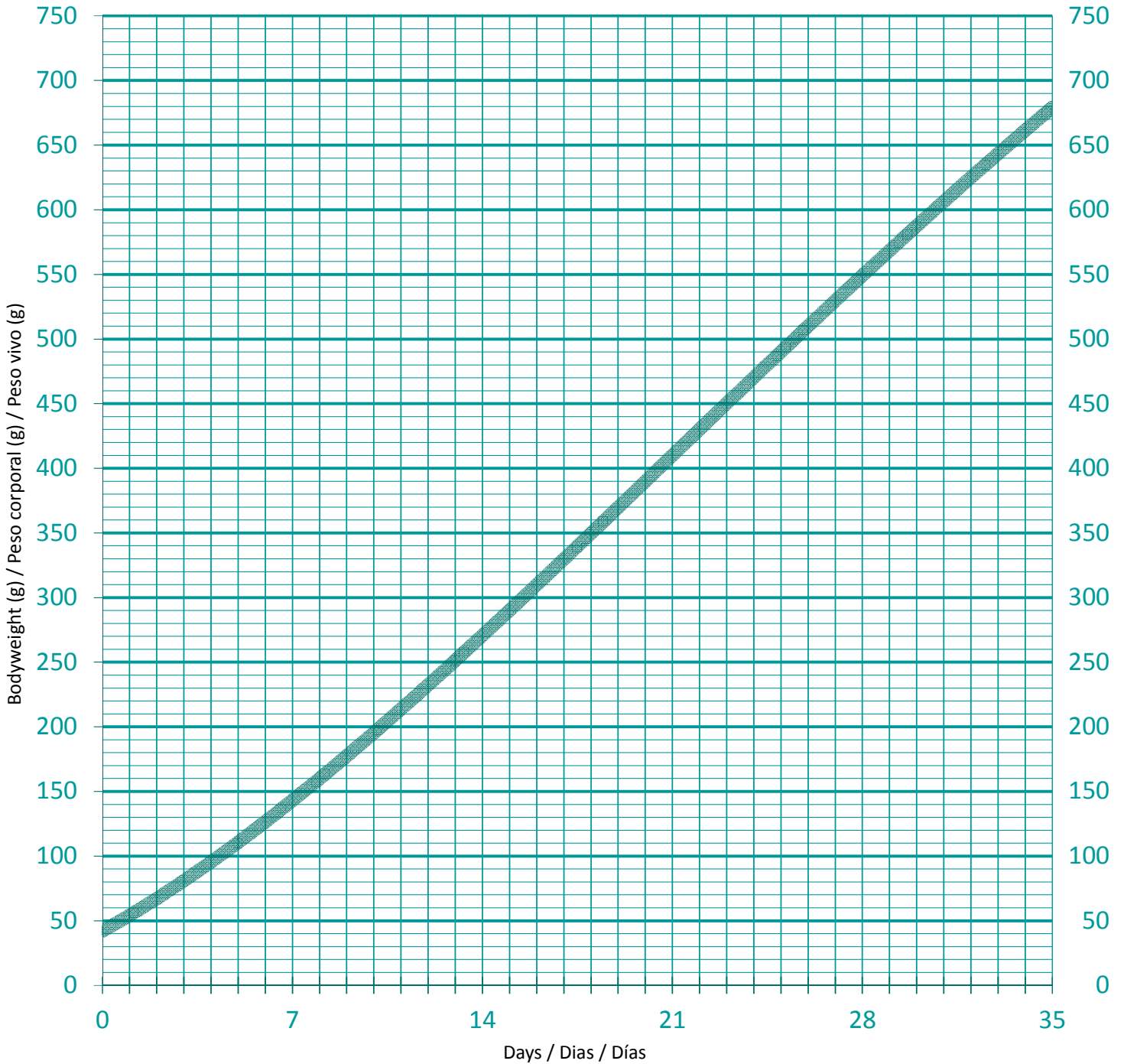
* Birds are weighed without feed in the crop / As aves são pesadas sem alimento / Las gallinas están pesadas sin alimento.

** Ration / Ração / Ración

0 – 4 weeks / semanas: 2 800 kcal EM / kg

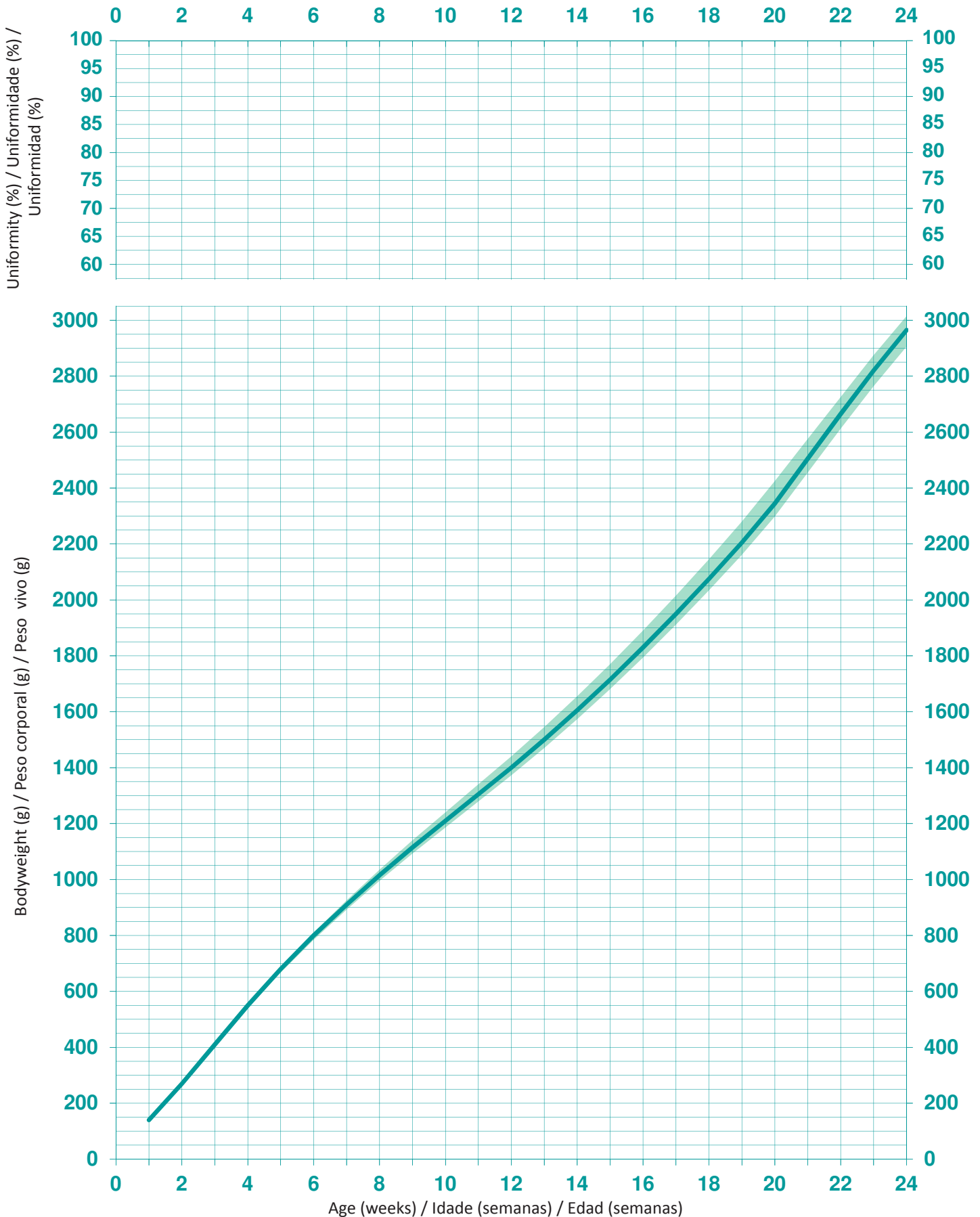
5 – 20 weeks / semanas: 2 650 kcal EM / kg (20 °C)

21 weeks / semanas – 1 % prod: 2 800 kcal EM / kg (20 °C)

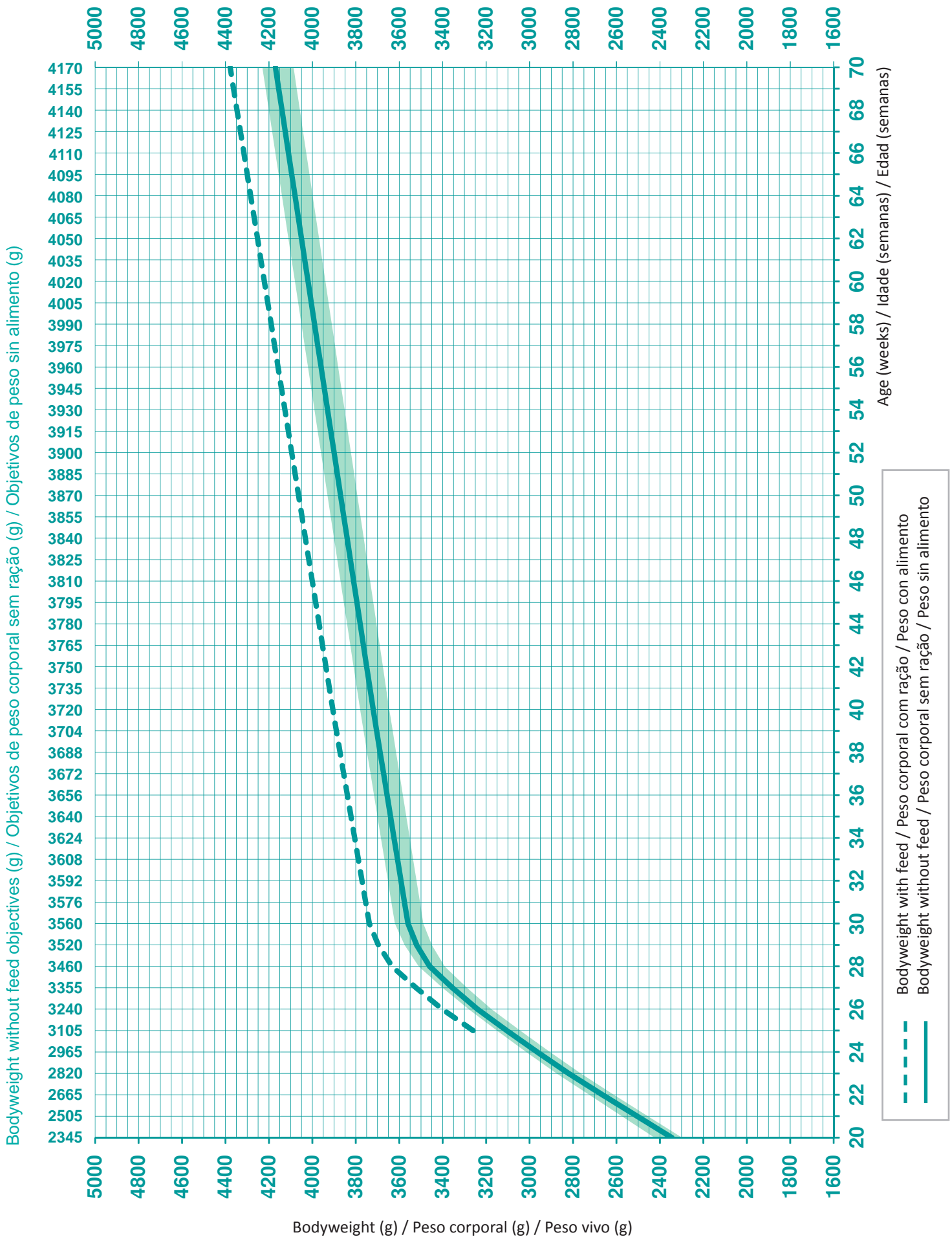




PARENT STOCK FEMALE GROWTH CURVE – REARING PERIOD
 CURVA DE CRESCIMENTO DA MATRIZ – PERÍODO DE RECRÍA
 CURVA DE CRECIMIENTO DE LA REPRODUCTORA – PERÍODO DE RECRÍA



— Bodyweight without feed / Peso corporal sem ração / Peso sin alimento



Age Idade Edad	Prod.	Total eggs Ovos totais Huevos totales				Hatching eggs*** Ovos incubáveis*** Huevos incubables***				% hatch % eclosão ****	Chicks Pintos Pollitos	
		% prod./ HW-FS-HS *	% prod./ HH-FA-HA **	Weekly Semanal	Cum. Acum.	Egg weight Peso do ovo Peso del huevo (g)	% HE/TE % OI/OT % HI/HT	Weekly Semanal	Cum. Acum.		Weekly Semanal	Cum. Acum.
25	1	5,4	5,4	0,4	0,4	49,0	53,9	0,2	0,2	75,0	0,2	0,2
26	2	23,3	23,2	1,6	2,0	51,0	71,3	1,2	1,4	78,4	0,9	1,1
27	3	53,5	53,1	3,7	5,7	53,5	87,3	3,2	4,6	80,3	2,6	3,7
28	4	75,2	74,5	5,2	10,9	55,8	90,8	4,7	9,3	82,9	3,9	7,6
29	5	84,0	83,1	5,8	16,8	57,0	93,5	5,4	14,8	84,9	4,6	12,2
30	6	87,1	86,0	6,0	22,8	58,3	95,5	5,7	20,5	86,5	5,0	17,2
31	7	88,1	86,7	6,1	28,8	59,6	96,4	5,9	26,4	87,7	5,1	22,3
32	8	87,8	86,2	6,0	34,9	60,3	97,3	5,9	32,3	88,9	5,2	27,5
33	9	87,0	85,3	6,0	40,8	61,1	97,4	5,8	38,1	89,6	5,2	32,7
34	10	86,3	84,3	5,9	46,7	61,8	97,2	5,7	43,8	90,3	5,2	37,9
35	11	85,5	83,4	5,8	52,6	62,6	97,3	5,7	49,5	90,5	5,1	43,1
36	12	84,7	82,5	5,8	58,4	63,3	97,3	5,6	55,1	90,8	5,1	48,2
37	13	84,0	81,5	5,7	64,1	63,8	97,4	5,6	60,7	90,7	5,0	53,2
38	14	83,2	80,5	5,6	69,7	64,3	97,2	5,5	66,1	90,6	5,0	58,2
39	15	82,2	79,4	5,6	75,3	64,8	97,2	5,4	71,5	90,0	4,9	63,0
40	16	81,0	78,1	5,5	80,7	65,3	97,1	5,3	76,8	89,4	4,8	67,8
41	17	80,0	77,0	5,4	86,1	65,6	97,1	5,2	82,1	88,9	4,6	72,4
42	18	79,0	75,8	5,3	91,4	65,9	97,0	5,2	87,2	88,3	4,5	77,0
43	19	78,0	74,7	5,2	96,7	66,1	97,0	5,1	92,3	87,5	4,4	81,4
44	20	77,0	73,6	5,1	101,8	66,2	96,9	5,0	97,3	86,9	4,3	85,8
45	21	76,0	72,4	5,1	106,9	66,3	96,9	4,9	102,2	86,1	4,2	90,0
46	22	75,0	71,3	5,0	111,9	66,4	96,8	4,8	107,0	85,4	4,1	94,1
47	23	74,0	70,1	4,9	116,8	66,5	96,8	4,8	111,8	84,7	4,0	98,1
48	24	72,8	68,8	4,8	121,6	66,6	96,7	4,7	116,4	83,6	3,9	102,0
49	25	71,7	67,7	4,7	126,3	66,7	96,7	4,6	121,0	82,6	3,8	105,8
50	26	70,7	66,5	4,7	131,0	66,8	96,6	4,5	125,5	81,5	3,7	109,5
51	27	69,6	65,4	4,6	135,6	66,9	96,6	4,4	129,9	80,5	3,6	113,0
52	28	68,6	64,2	4,5	140,1	67,0	96,6	4,3	134,3	79,5	3,5	116,5
53	29	67,5	63,1	4,4	144,5	67,0	96,5	4,3	138,6	78,7	3,4	119,8
54	30	66,4	62,0	4,3	148,8	67,1	96,5	4,2	142,7	77,5	3,2	123,1
55	31	65,4	60,8	4,3	153,1	67,1	96,4	4,1	146,8	76,7	3,1	126,2
56	32	64,1	59,5	4,2	157,2	67,2	96,4	4,0	150,9	75,7	3,0	129,3
57	33	63,0	58,4	4,1	161,3	67,2	96,3	3,9	154,8	75,0	3,0	132,2
58	34	61,9	57,2	4,0	165,3	67,3	96,3	3,9	158,6	74,1	2,9	135,1
59	35	60,8	56,1	3,9	169,2	67,3	96,2	3,8	162,4	73,1	2,8	137,8
60	36	59,7	54,9	3,8	173,1	67,4	96,2	3,7	166,1	72,3	2,7	140,5
61	37	58,6	53,8	3,8	176,9	67,4	96,1	3,6	169,7	71,4	2,6	143,1
62	38	57,5	52,6	3,7	180,5	67,5	96,1	3,5	173,3	70,6	2,5	145,6
63	39	56,4	51,4	3,6	184,1	67,5	96,0	3,5	176,7	69,6	2,4	148,0
64	40	55,1	50,1	3,5	187,6	67,6	96,1	3,4	180,1	68,5	2,3	150,3
65	41	53,8	48,9	3,4	191,1	67,6	96,0	3,3	183,4	67,3	2,2	152,5

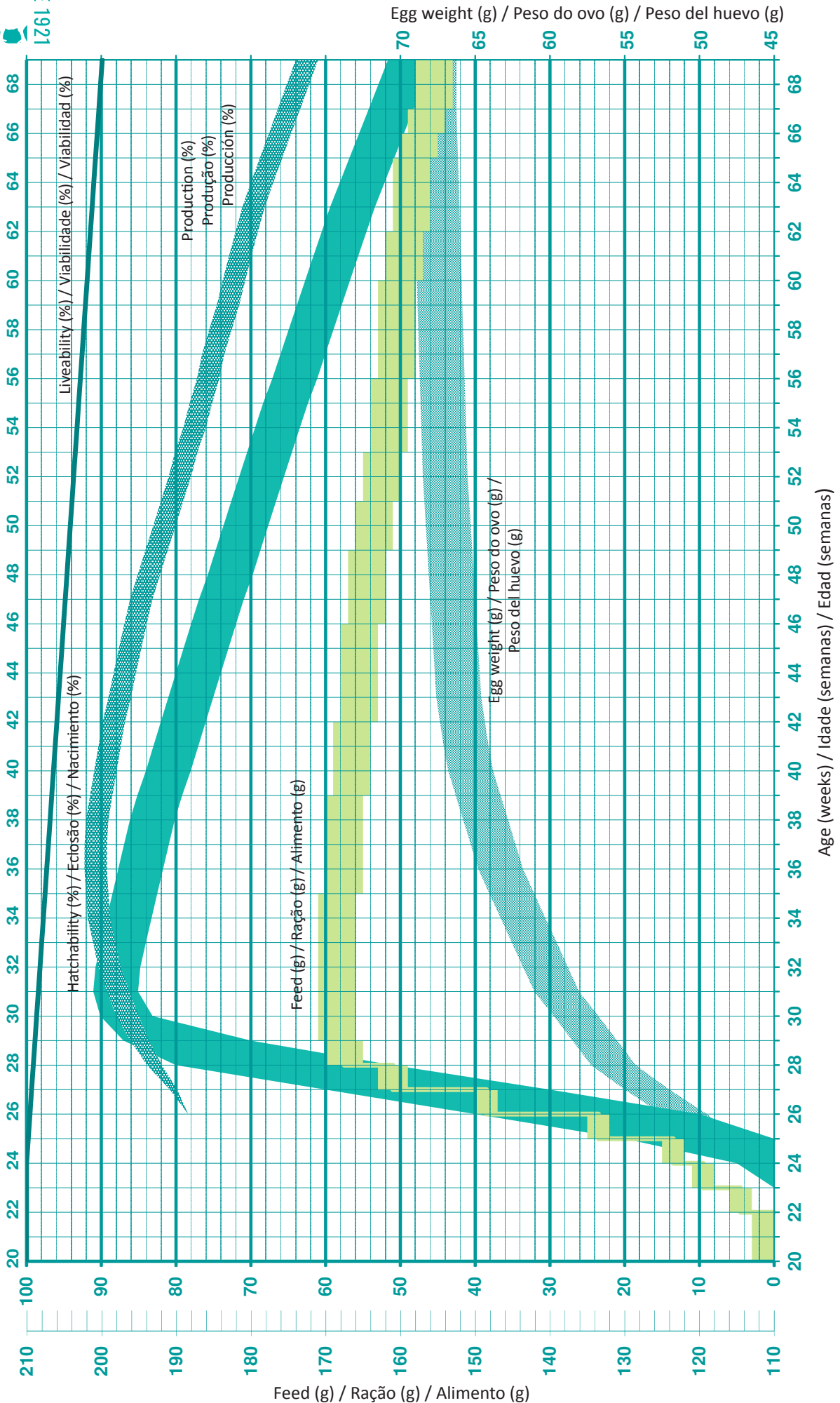
* HW: Hen per Week / FS: Fêmea por Semana / HS: Hembra por Semana

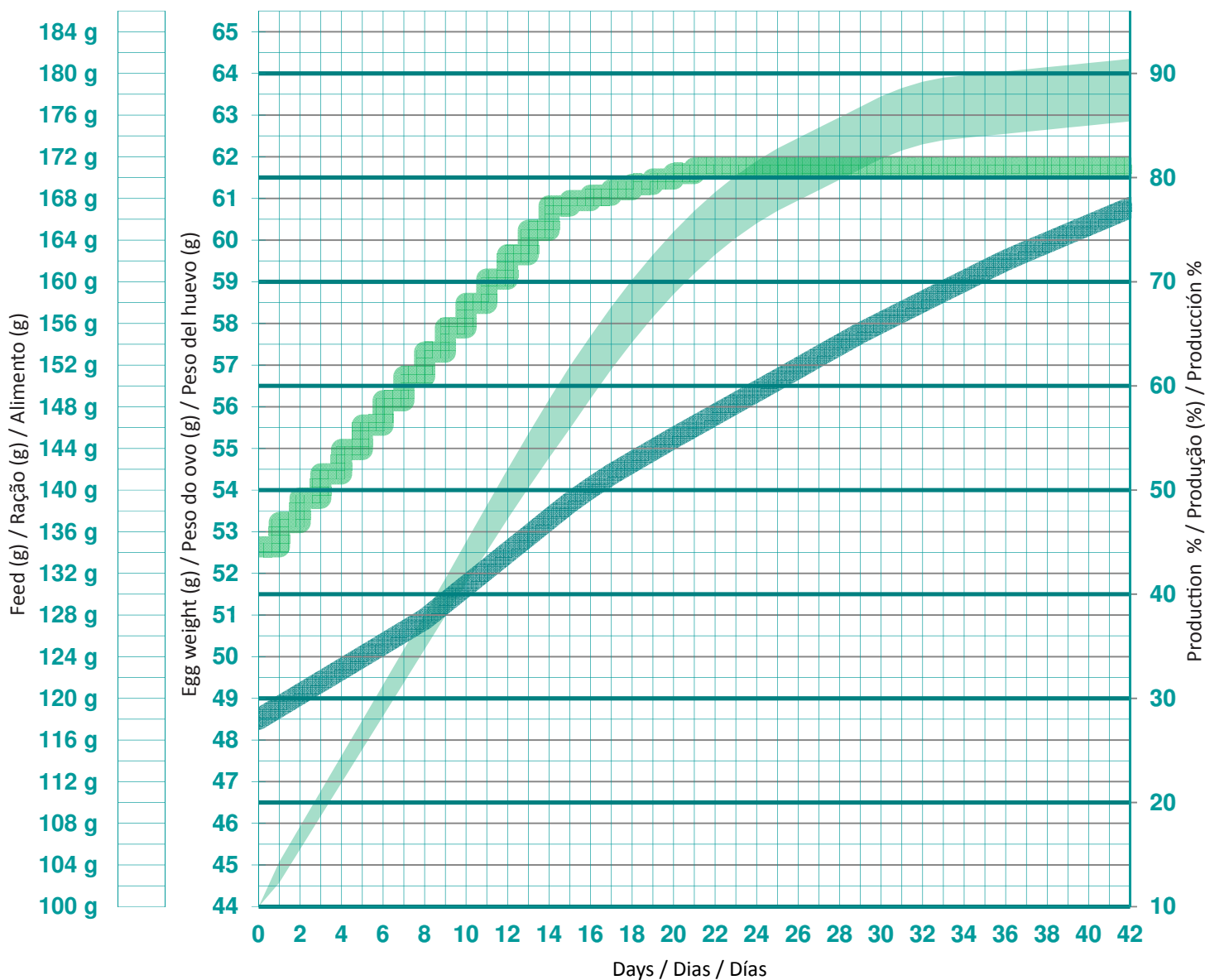
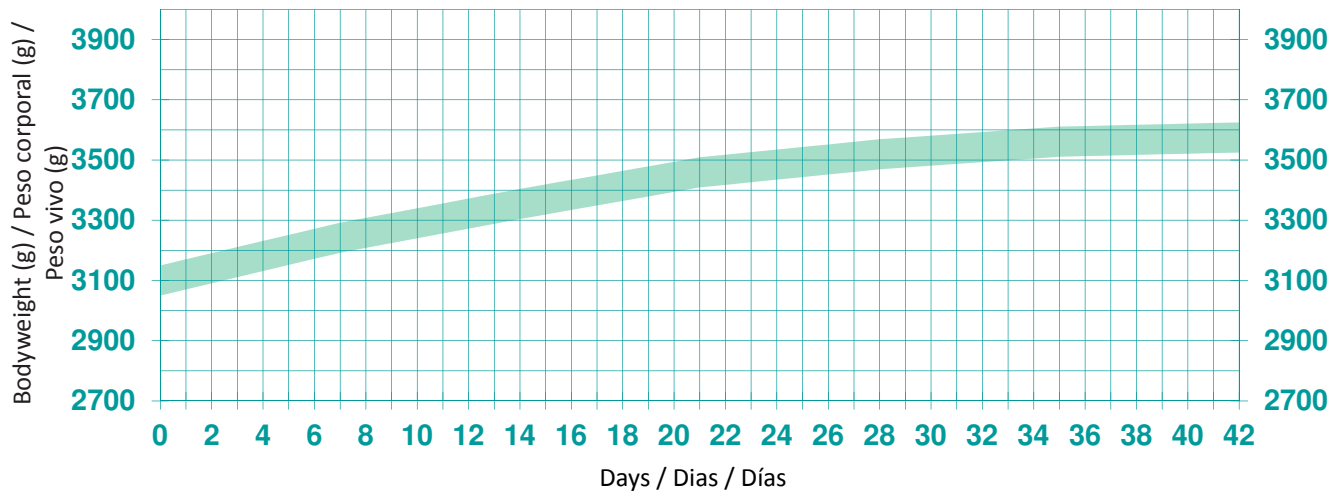
** HH: Hen Housed / FA: Fêmea Alojada / HA: Hembra Alojada

*** Hatching egg: minimum 50 g / Ovo incubável: mínimo de 50 g / Huevo incubable: mínimo 50 g

**** Hatchability: based on eggs stored for less than 7 days / Eclosão: baseado em ovos com estoque menor que 7 dias / Nacimiento: basado en una duración de almacenamiento de los huevos inferior a 7 días

PARENT STOCK FEMALE PERFORMANCES OBJECTIVES
OBJETIVOS DE RESULTADOS DA MATRIZ
OBJETIVOS DE RESULTADOS DE LA REPRODUCTORA





D0 corresponds to 10 % daily production
D0 corresponde a 10 % de produção diária
D0 corresponde a 10 % de puesta diaria

Production (%) / Produção (%) / Producción (%)
Feed (g) / Ração (g) / Alimento (g)
Egg weight (g) / Peso do ovo (g) / Peso del huevo (g)

Floor / Piso				
Production Produção Producción	Feed / Ração / Alimento 20 °C / 2 750 kcal/kg / 14.0 % CP/PB*		Feed / Ração / Alimento 25-28 °C / 2 850 kcal/kg / 14.5 % CP/PB*	
	ME kcal - EM kcal / day / dia / día	Ration - Ração - Ración / day / dia / día	ME kcal - EM kcal / day / dia / día	Ration - Ración / day / dia / día
1 %	340	124	320	112
5 %	354	129	334	117
10 %	360	131	340	119
10-20 %		+ min 2 g / day / dia / día		+ min 2 g / day / dia / día
20 %	380	138	370	130
20 - 60 %		+ min 3,5 g / day / dia / día		+ min 3 g / day / dia / día
60 %	460	167	440	154
> 70 %	470 - 475 **	170 - 172 **	450 - 460 **	158 - 162 **

* Typical increase in feed is 0,55 g per 1 % increase in daily egg production. / O aumento típico de ração é de 0,55 g a cada 1 % de aumento na produção diária de ovos. / El aumento típico de alimento es de 0,55 g por cada 1 % de aumento en la producción diaria de huevos.

** The higher feed intake is for production > 85 % / O maior consumo de ração é para produção > 85 % / El mayor consumo de alimento corresponde a una producción > 85 %.

None - floor / Não no piso / Sistemas elevados				
Production Produção Producción	Feed / Ração / Alimento 20 °C / 2 750 kcal/kg / 14.0 % CP/PB*		Feed / Ração / Alimento 25-28 °C / 2 850 kcal/kg / 14.5 % CP/PB*	
	ME kcal - EM kcal / day / dia / día	Ration - Ração - Ración / day / dia / día	ME kcal - EM kcal / day / dia / día	Ration - Ración / day / dia / día
1 %	320	116	300	105
5 %	334	121	314	110
10 %	340	124	320	112
10-20 %		+ min 2 g / day / dia / día		+ min 2 g / day / dia / día
20 %	370	135	350	138
20 - 60 %		+ min 3 g / day / dia / día		+ min 2,5 g / day / dia / día
60 %	435	158 g	420	147
> 70 %	445 - 455 **	162 - 166 **	425 - 435 **	150 - 155 **

* Typical increase in feed is 0,55 g per 1 % increase in daily egg production. / O aumento típico de ração é de 0,55 g a cada 1 % de aumento na produção diária de ovos. / El aumento típico de alimento es de 0,55 g por cada 1 % de aumento en la producción diaria de huevos.

** The higher feed intake is for production > 85 % / O maior consumo de ração é para produção > 85 % / El mayor consumo de alimento corresponde a una producción > 85 %.

The feeding program above is given as an indication. The level of feed ration should be adjusted at any time according to the performance level, the birds environment and management conditions.

O programa de ração acima é uma indicação. O volume de ração deve ser ajustado a qualquer momento de acordo com a performance, as condições ambientais e manejo das aves.

El programa de alimentación arriba mencionado es sólo una guía. La cantidad de ración debe ajustarse en todo momento de acuerdo con el rendimiento, condiciones ambientales y de manejo de las aves.

Weeks Semanas	Period of incubation (d) / Período de incubação (d) / Período de incubación (d)						Hatch % Eclosão % Nac. %
	Fertility % Fertilidade % Fertilidad %	0 - 4	5 - 10	11 - 19	18 - 21	Total E.L. P. E. total	
25	87,6	5,5	0,9	0,8	5,4	12,6	75,0
26	90,7	5,4	0,9	0,8	5,2	12,3	78,4
27	91,6	5,7	0,9	0,7	4,0	11,3	80,3
28	94,0	5,6	0,8	0,6	4,0	11,1	82,9
29	95,5	5,3	0,7	0,5	4,0	10,6	84,9
30	96,4	5,0	0,4	0,3	4,2	9,9	86,5
31	96,8	4,6	0,4	0,3	3,7	9,1	87,7
32	97,2	4,1	0,4	0,3	3,4	8,3	88,9
33	97,4	3,9	0,4	0,3	3,2	7,8	89,6
34	97,4	3,6	0,4	0,3	2,8	7,0	90,3
35	97,4	3,5	0,3	0,3	2,8	6,9	90,5
36	97,4	3,3	0,3	0,2	2,8	6,7	90,8
37	97,3	3,4	0,3	0,2	2,6	6,6	90,7
38	97,2	3,5	0,3	0,2	2,7	6,7	90,6
39	97,2	3,7	0,3	0,2	3,0	7,2	90,0
40	97,0	3,9	0,3	0,3	3,1	7,6	89,4
41	96,6	3,9	0,3	0,3	3,2	7,7	88,9
42	96,4	4,1	0,4	0,3	3,3	8,1	88,3
43	95,8	4,2	0,4	0,3	3,4	8,3	87,5
44	95,6	4,5	0,4	0,3	3,6	8,8	86,9
45	95,3	4,7	0,4	0,4	3,7	9,1	86,1
46	95,0	4,9	0,5	0,4	3,7	9,6	85,4
47	94,4	5,0	0,5	0,4	3,8	9,7	84,7
48	93,9	5,3	0,5	0,4	4,0	10,2	83,6
49	93,4	5,5	0,6	0,5	4,1	10,7	82,6
50	92,8	5,7	0,6	0,5	4,4	11,3	81,5
51	92,3	5,7	0,6	0,5	4,9	11,8	80,5
52	91,8	6,0	0,6	0,5	5,1	12,3	79,5
53	91,6	6,3	0,6	0,5	5,5	12,9	78,7
54	91,3	6,6	0,6	0,5	6,0	13,8	77,5
55	90,9	6,9	0,6	0,5	6,1	14,2	76,7
56	90,2	6,9	0,6	0,5	6,4	14,5	75,7
57	89,8	6,8	0,6	0,5	6,8	14,8	75,0
58	89,3	7,1	0,6	0,5	7,1	15,2	74,1
59	88,9	7,4	0,6	0,5	7,3	15,8	73,1
60	88,5	7,5	0,6	0,5	7,6	16,2	72,3
61	88,1	7,8	0,8	0,5	7,7	16,7	71,4
62	87,7	7,9	0,8	0,5	8,0	17,1	70,6
63	87,3	8,2	0,8	0,7	8,1	17,7	69,6
64	86,7	8,3	0,8	0,7	8,4	18,2	68,5
65	86,5	8,7	0,8	0,7	9,0	19,2	67,3

VISIT OUR WEBSITE FOR MORE DOCUMENTS / VISITE NOSSA PÁGINA WEB PARA MAIS DOCUMENTOS / VISITE NUESTRA PÁGINA WEB PARA MÁS DOCUMENTOS

www.hubbardbreeders.com

All documents



All generations



All ranges



All products



All subjects



Search

**BREEDER MANUAL / MANUAL DE RECRIA /
MANUAL DE RECRÍA**



**BREEDER NUTRITION GUIDE
GUIA NUTRICIONAL DE MATRIZES
GUÍA NUTRICIÓN REPRODUCTORAS**



**MALES PERFORMANCE OBJECTIVES / TABELA DE RESULTADOS DE MACHOS / OBJETIVOS DE RESULTADOS DE MACHOS
M77 - M99**



**INCUBATION GUIDE / GUIA DE INCUBAÇÃO /
GUÍA DE INCUBACIÓN**

**TECHNICAL BULLETINS / BOLETINS TÉCNICOS /
BOLETINES TÉCNICOS**



**TECHNICAL POSTERS / PÔSTERES TÉCNICOS /
PÓSTERES TÉCNICOS**

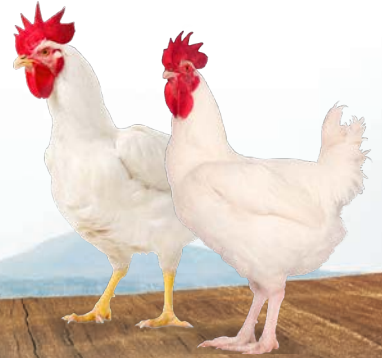


Hubbard

YOUR CHOICE, OUR COMMITMENT



EFFICIENCY PLUS



THE STANDARD FOR EFFICIENCY
O PADRÃO DE EFICIÊNCIA
EL ESTANDÁR DE LA EFICIENCIA

www.hubbardbreeders.com

The performance data contained in this document was obtained from results and experience from our own research flocks and flocks of our customers. In no way does the data contained in this document constitute a warranty or guarantee of the same performance under different conditions of nutrition, density or physical or biological environment. In particular (but without limitation of the foregoing) we do not grant any warranties regarding the fitness for purpose, performance, use, nature or quality of the flocks. Hubbard makes no representation as to the accuracy or completeness of the information contained in this document.

Os dados de desempenho contidos neste documento foram obtidos a partir de resultados e experiências de nossos próprios lotes de pesquisa e lotes de nossos clientes. De maneira alguma, os dados contidos neste documento constituem uma garantia do mesmo desempenho sob diferentes condições de nutrição, densidade e ambiente físico ou biológico. Em particular (e sem limitação do acima exposto), não concedemos quaisquer garantias relativas a adequação à finalidade, desempenho, uso, natureza ou qualidade dos lotes. A Hubbard não faz nenhuma representação quanto à exatidão ou integridade das informações contidas neste documento.

Las cifras de rendimiento suministradas en este documento han sido establecidas a partir de resultados y experiencias obtenidos de nuestras crianzas o de crianzas de nuestra clientela. En ningún caso estas cifras podrán constituir una garantía para la obtención de los mismos rendimientos bajo condiciones de nutrición, de densidad o de medio ambiente físico o biológico distintas. En particular (y sin limitación de lo anterior), no otorgamos ninguna garantía con respecto a la aptitud para el propósito, rendimiento, uso, naturaleza o calidad de los lotes. Hubbard no se hace responsable ni de la exactitud y lo completo de la información contenida en este documento.

AMERICAS

HUBBARD LLC
1070 MAIN STREET
PIKEVILLE, TN 37367 – U.S.A.
TEL. +1 (423) 447-6224
FAX +1 (423) 447-6661
contact.americas@hubbardbreeders.com

E.M.E.A. / BRAZIL

HUBBARD SAS
MAUGUÉRAND
22800 LE FOEIL – FRANCE
TEL. + 33-(0)2.96.79.63.70
FAX + 33-(0)2.96.74.04.71
contact.emea@hubbardbreeders.com

ASIA

HUBBARD SAS
MAUGUÉRAND
22800 LE FOEIL – FRANCE
TEL. + 33-(0)2.96.79.63.70
FAX + 33-(0)2.96.74.04.71
contact.asia@hubbardbreeders.com

Hubbard and the Hubbard logo are registered trademarks of Hubbard in the US and other countries.
All other brands and trademarks are the trademarks of their respective owners.

© Hubbard Breeders