

PARENT STOCK

Performance objectives

REPRODUCTRICE

Objectifs de performance

REPRODUCTORA

Objetivos de resultados

Flock delivered on:

Troupeau livré le :

Lote entregado el:

Number of females delivered:

Nombre de femelles livrées :

Número de hembras entregadas:

Number of males delivered:

Nombre de mâles livrés :

Número de machos entregados:

Farm:

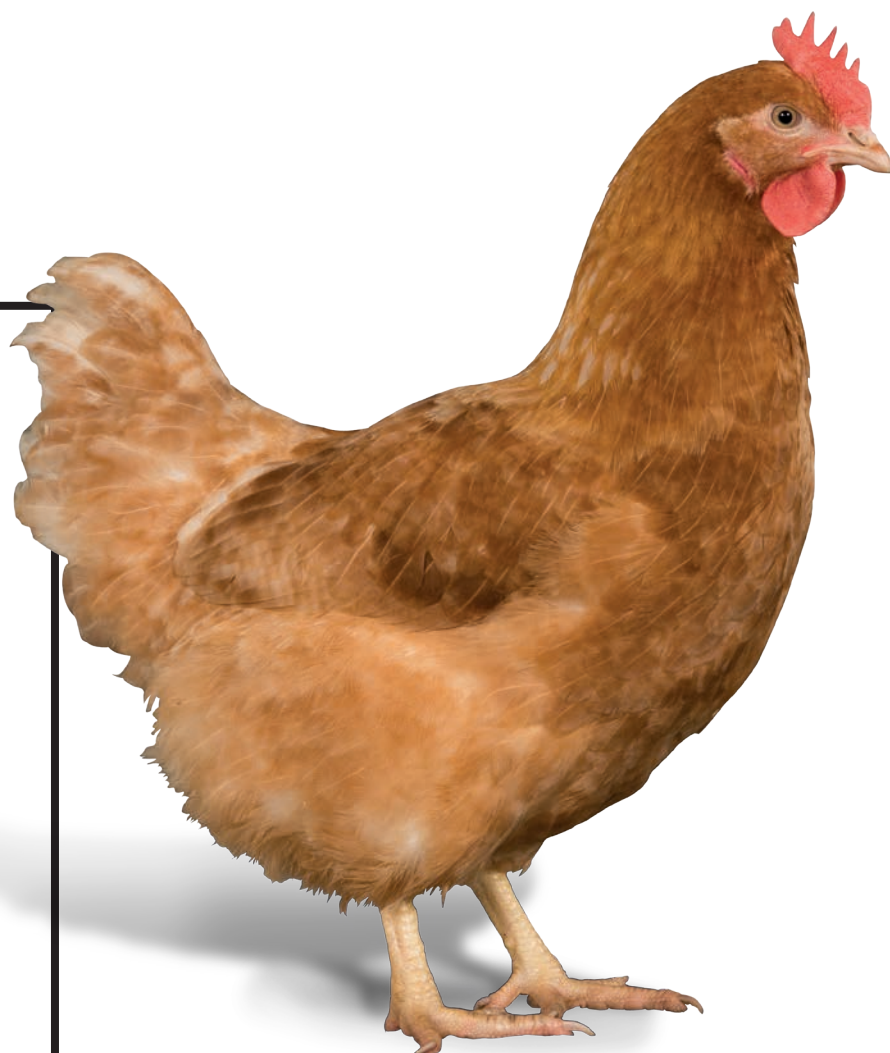
Élevage :

Granja:

House:

Poulailler :

Gallinero:



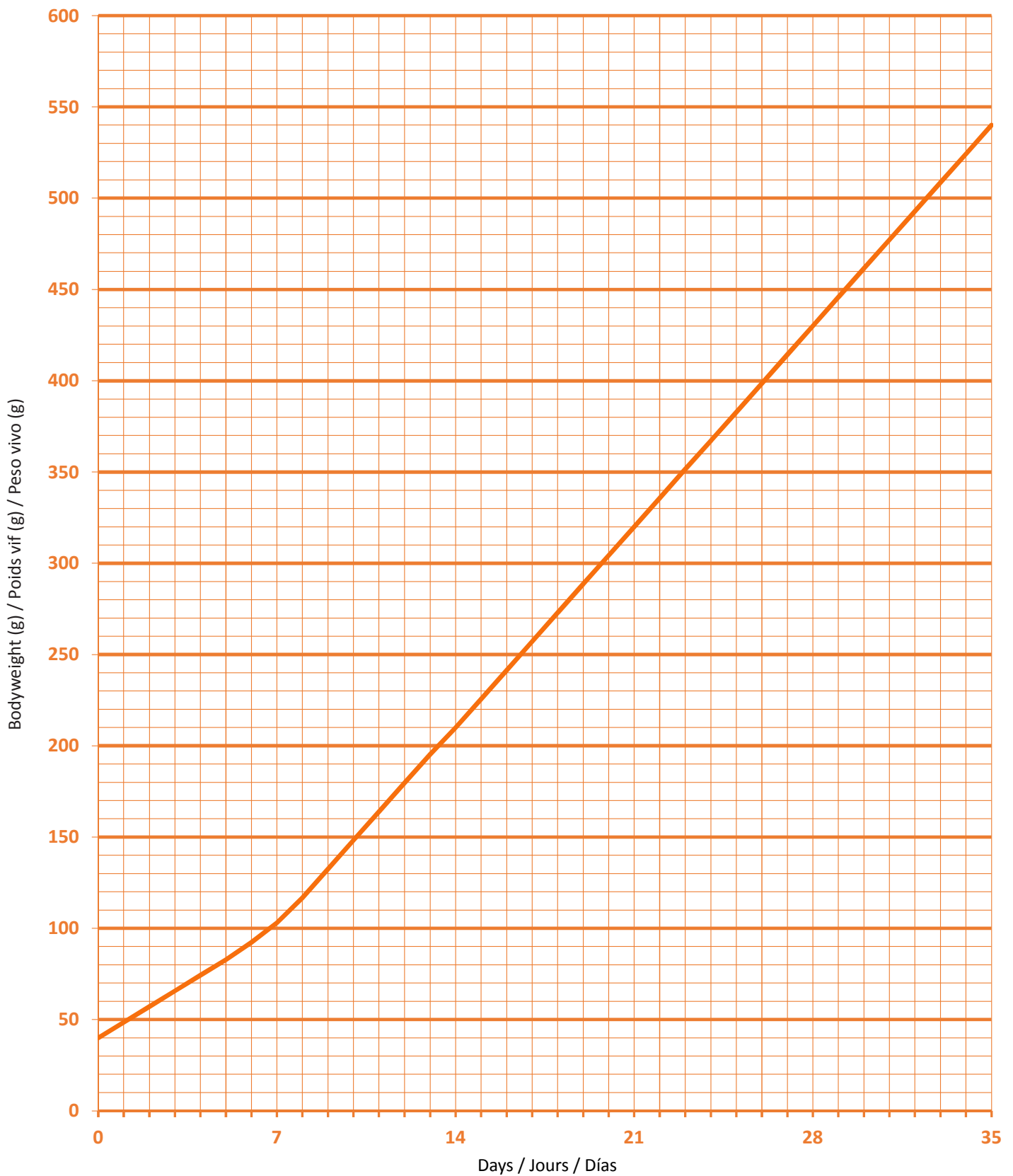
The primary objective to consider is the bodyweight. The composition of the feed may differ from the values shown below.
 Le seul objectif à prendre en compte est le poids. La ration alimentaire peut être différente des données ci-dessous mentionnées.
 El único objetivo a tener en cuenta es el peso. La ración de alimentación puede ser diferente de los datos abajo mencionados.

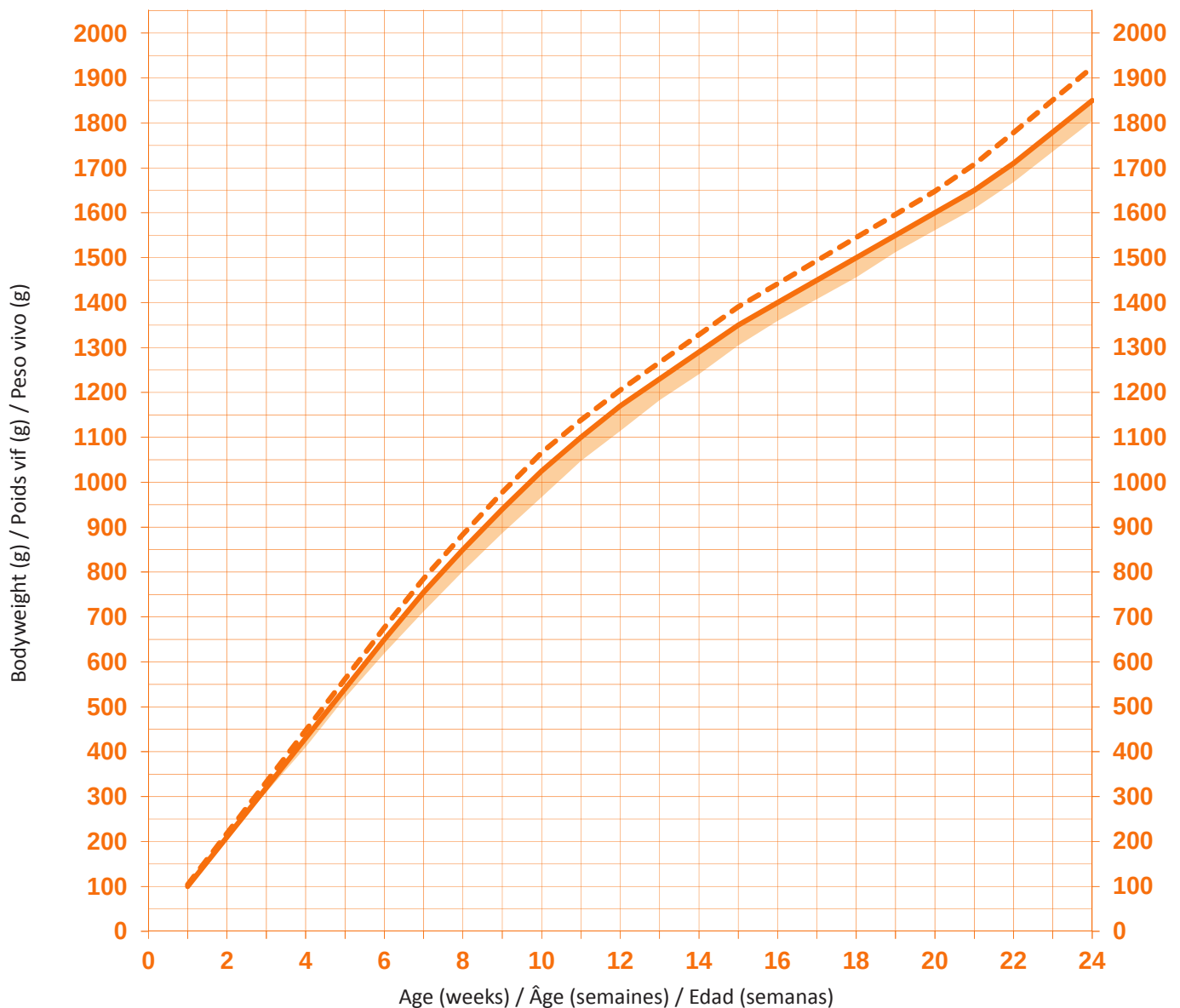
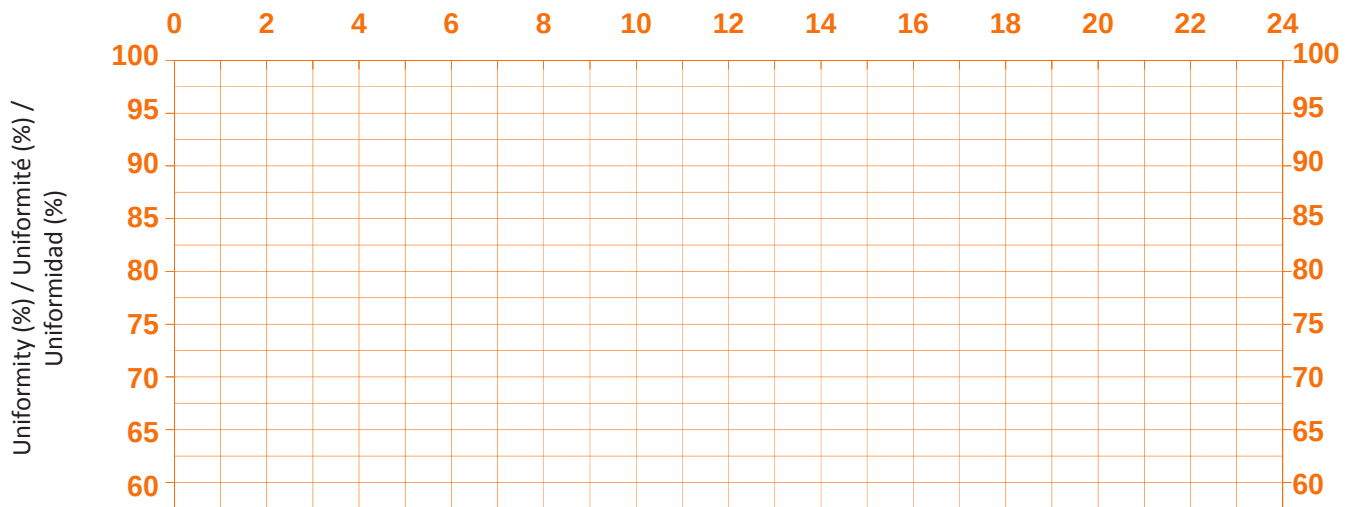
Age / Âge / Edad		Bodyweight (g) * Poids vif (g) * Peso vivo (g) *	Growth (g) Croissance (g) Incremento (g)	Ration (g/day) ** Ration (g/jour) ** Ración (g/día) **	ME (kcal/day) EM (kcal/jour) EM (kcal/día)
Weeks Semaines Semanas	Days Jours Días				
0	0			Ad libitum	
1	7	100		Ad libitum (20)	
2	14	210	110	Ad libitum (25)	
3	21	320	110	Ad libitum (35)	
4	28	430	110	42	120
5	35	540	110	46	127
6	42	650	110	50	138
7	49	755	105	53	146
8	56	850	95	56	154
9	63	940	90	60	159
10	70	1025	85	61	162
11	77	1100	75	62	164
12	84	1170	70	63	167
13	91	1230	60	64	170
14	98	1290	60	65	172
15	105	1350	60	66	175
16	112	1400	50	67	178
17	119	1450	50	68	180
18	126	1500	50	70	186
19	133	1550	50	72	191
20	140	1600	50	74	200
21	147	1650	50	77	208
22	154	1710	60	80	216
23	161	1780	70		
24	168	1850	70		

* Birds are weighed without feed in the crop / Les poules sont pesées à jeun / Las gallinas están pesadas sin alimento.

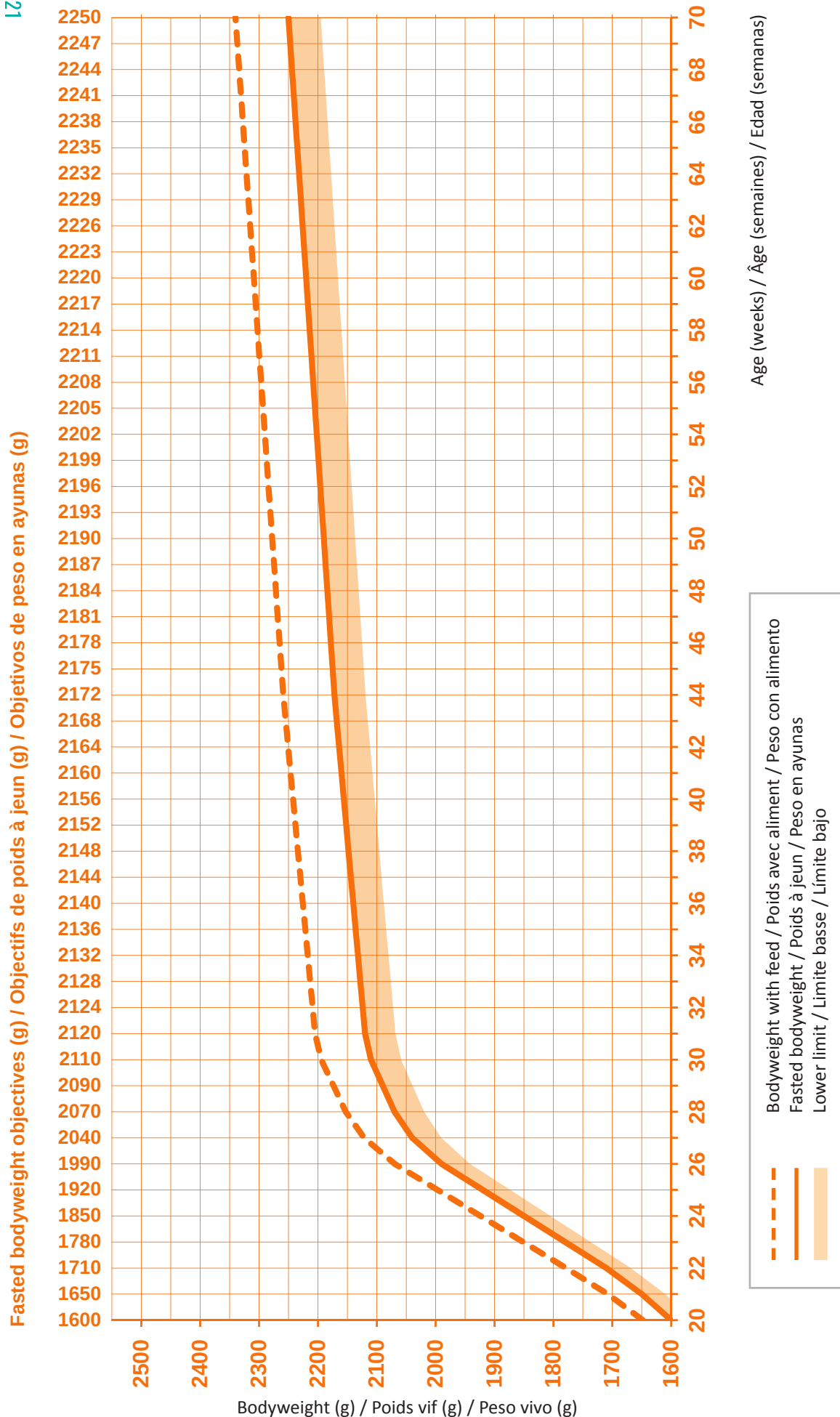
** Ration / Ración

0 – 4 weeks / semaines / semanas: 2850 kcal ME / kg
 5 – 8 weeks / semaines / semanas: 2750 kcal ME / kg (20 °C)
 9 – 19 weeks / semaines / semanas: 2 650 kcal ME / kg (20 °C)
 19 weeks / semaines / semanas – 1 %: 2700 kcal ME / kg (20 °C)





--- Bodyweight with feed / Poids avec aliment / Peso con alimento
— Fasted bodyweight / Poids à jeun / Peso en ayunas
Lower limit / Limite basse / Límite bajo



Age Âge Edad		Total eggs Œufs totaux Huevos totales				Hatching eggs* Œufs à couvrir* Huevos incubables*			Chicks / Poussins / Pollitos**								
									Conventional Conventionnel Convencional			Intermediate growth ² Croissance intermédiaire Crecimiento intermedio			Slow growth ³ Croissance lente Crecimiento lento		
Weeks Semaines Semanas		% prod.	Weekly Sem.	Cum.	Egg weight Poids d'œuf Peso de huevo (g)	%	Weekly Sem.	Cum.	% hatch % écl. % nac.	Weekly Sem.	Cum.	% hatch % écl. % nac.	Weekly Sem.	Cum.	% hatch % écl. % nac.	Weekly Sem.	Cum.
23	0	5.0	0.4	0.4	48.0		0.0			0.0			0.0			0.0	
24	1	41.0	2.9	3.2	51.3	25.0	0.7	0.7	70.0	0.5	0.5	71.0	0.5	0.5	72.0	0.5	0.5
25	2	75.0	5.2	8.4	52.1	60.0	3.1	3.9	76.0	2.4	2.9	77.3	2.4	2.9	78.5	2.5	3.0
26	3	86.0	6.0	14.4	52.9	75.0	4.5	8.4	79.0	3.6	6.4	80.4	3.6	6.5	81.8	3.7	6.7
27	4	91.5	6.4	20.8	53.5	85.0	5.4	13.8	81.5	4.4	10.8	83.0	4.5	11.0	84.5	4.6	11.2
28	5	92.5	6.4	27.2	54.0	90.0	5.8	19.5	84.0	4.9	15.7	85.5	4.9	16.0	87.0	5.0	16.3
29	6	92.5	6.4	33.6	54.6	94.0	6.0	25.6	86.0	5.2	20.9	87.5	5.3	21.3	89.0	5.4	21.6
30	7	92.3	6.4	40.0	55.1	96.0	6.1	31.7	87.0	5.3	26.2	88.5	5.4	26.7	90.0	5.5	27.1
31	8	91.8	6.3	46.4	55.7	97.5	6.2	37.9	88.0	5.4	31.7	89.5	5.5	32.2	91.0	5.6	32.8
32	9	91.3	6.3	52.7	56.2	98.0	6.2	44.1	89.0	5.5	37.2	90.5	5.6	37.8	92.0	5.7	38.5
33	10	90.8	6.3	58.9	56.7	98.0	6.1	50.2	90.0	5.5	42.7	91.5	5.6	43.4	93.0	5.7	44.2
34	11	90.3	6.2	65.2	57.2	98.0	6.1	56.3	90.0	5.5	48.2	91.5	5.6	49.0	93.0	5.7	49.8
35	12	89.8	6.2	71.3	57.6	98.0	6.0	62.3	90.0	5.4	53.6	91.5	5.5	54.5	93.0	5.6	55.4
36	13	89.3	6.1	77.4	58.1	98.0	6.0	68.3	90.0	5.4	59.0	91.5	5.5	60.0	93.0	5.6	61.0
37	14	88.8	6.1	83.5	58.5	98.0	6.0	74.3	89.7	5.3	64.4	91.2	5.4	65.5	92.7	5.5	66.6
38	15	88.3	6.0	89.6	59.0	98.0	5.9	80.2	89.4	5.3	69.6	90.9	5.4	70.8	92.4	5.5	72.0
39	16	87.8	6.0	95.6	59.4	98.0	5.9	86.1	89.1	5.2	74.9	90.6	5.3	76.2	92.1	5.4	77.4
40	17	87.3	5.9	101.5	59.8	98.0	5.8	91.9	88.8	5.2	80.1	90.3	5.3	81.4	91.8	5.4	82.8
41	18	86.7	5.9	107.4	60.2	98.0	5.8	97.7	88.5	5.1	85.2	90.0	5.2	86.6	91.5	5.3	88.1
42	19	86.1	5.8	113.3	60.5	98.0	5.7	103.4	88.2	5.1	90.2	89.7	5.1	91.8	91.2	5.2	93.3
43	20	85.5	5.8	119.1	60.9	98.0	5.7	109.1	87.7	5.0	95.2	89.2	5.1	96.8	90.7	5.2	98.4
44	21	84.9	5.7	124.8	61.2	98.0	5.6	114.7	87.2	4.9	100.1	88.7	5.0	101.8	90.2	5.1	103.5
45	22	84.3	5.7	130.5	61.6	98.0	5.6	120.3	86.7	4.8	105.0	88.2	4.9	106.8	89.7	5.0	108.5
46	23	83.7	5.6	136.2	61.9	98.0	5.5	125.9	86.2	4.8	109.7	87.7	4.9	111.6	89.2	4.9	113.5
47	24	83.1	5.6	141.8	62.2	98.0	5.5	131.4	85.7	4.7	114.4	87.2	4.8	116.4	88.7	4.9	118.3
48	25	82.5	5.6	147.3	62.5	98.0	5.4	136.8	85.2	4.6	119.1	86.7	4.7	121.1	88.2	4.8	123.1
49	26	81.9	5.5	152.8	62.8	98.0	5.4	142.2	84.7	4.6	123.6	86.2	4.6	125.8	87.7	4.7	127.9
50	27	81.3	5.5	158.3	63.0	98.0	5.3	147.5	84.2	4.5	128.1	85.7	4.6	130.3	87.2	4.7	132.5
51	28	80.6	5.4	163.7	63.3	97.5	5.3	152.8	83.7	4.4	132.5	85.2	4.5	134.8	86.7	4.6	137.1
52	29	79.9	5.3	169.0	63.5	97.5	5.2	158.0	83.2	4.3	136.9	84.7	4.4	139.2	86.2	4.5	141.6
53	30	79.2	5.3	174.3	63.7	97.5	5.2	163.2	82.6	4.3	141.1	84.1	4.3	143.6	85.6	4.4	146.0
54	31	78.5	5.2	179.5	63.9	97.5	5.1	168.3	82.0	4.2	145.3	83.5	4.3	147.8	85.0	4.3	150.3
55	32	77.8	5.2	184.7	64.1	97.5	5.0	173.3	81.4	4.1	149.4	82.9	4.2	152.0	84.4	4.3	154.6
56	33	77.1	5.1	189.8	64.3	97.0	5.0	178.3	80.7	4.0	153.4	82.2	4.1	156.1	83.7	4.2	158.7
57	34	76.4	5.1	194.9	64.4	97.0	4.9	183.2	80.0	3.9	157.4	81.5	4.0	160.1	83.0	4.1	162.8
58	35	75.7	5.0	199.9	64.6	97.0	4.9	188.0	79.3	3.9	161.2	80.8	3.9	164.0	82.3	4.0	166.8
59	36	75.0	5.0	204.8	64.7	97.0	4.8	192.8	78.6	3.8	165.0	80.1	3.9	167.9	81.6	3.9	170.7
60	37	74.3	4.9	209.7	64.8	97.0	4.8	197.6	77.9	3.7	168.7	79.4	3.8	171.6	80.9	3.8	174.6
61	38	73.6	4.8	214.6	64.9	96.5	4.7	202.3	77.1	3.6	172.3	78.6	3.7	175.3	80.1	3.7	178.3
62	39	72.9	4.8	219.4	65.0	96.5	4.6	206.9	76.3	3.5	175.8	77.8	3.6	178.9	79.3	3.7	182.0
63	40	72.2	4.7	224.1	65.1	96.5	4.6	211.5	75.5	3.5	179.3	77.0	3.5	182.4	78.5	3.6	185.6
64	41	71.5	4.7	228.8	65.1	96.5	4.5	216.0	74.7	3.4	182.7	76.2	3.4	185.9	77.7	3.5	189.1
65	42	70.8	4.6	233.4	65.2	96.5	4.5	220.5	73.9	3.3	186.0	75.4	3.4	189.2	76.9	3.4	192.5
66	43	70.1	4.6	238.0	65.2	96.5	4.4	224.9	73.1	3.2	189.2	74.6	3.3	192.5	76.1	3.4	195.9
67	44	69.4	4.5	242.5	65.2	96.0	4.3	229.2	72.2	3.1	192.3	73.7	3.2	195.7	75.2	3.3	199.2
68	45	68.7	4.5	247.0	65.3	96.0	4.3	233.5	71.4	3.1	195.4	72.9	3.1	198.9	74.4	3.2	202.4
69	46	68.0	4.4	251.4	65.3	96.0	4.2	237.8	70.5	3.0	198.4	72.0	3.1	201.9	73.5	3.1	205.5
70	47	67.3	4.4	255.8	65.3	96.0	4.2	242.0	69.7	2.9	201.3	71.2	3.0	204.9	72.7	3.0	208.5

* Hatching egg: minimum 50 g / Œufs à couvrir : minimum 50 g / Huevo incubable: mínimo 50 g

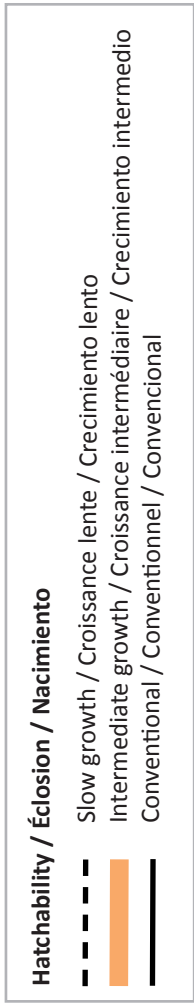
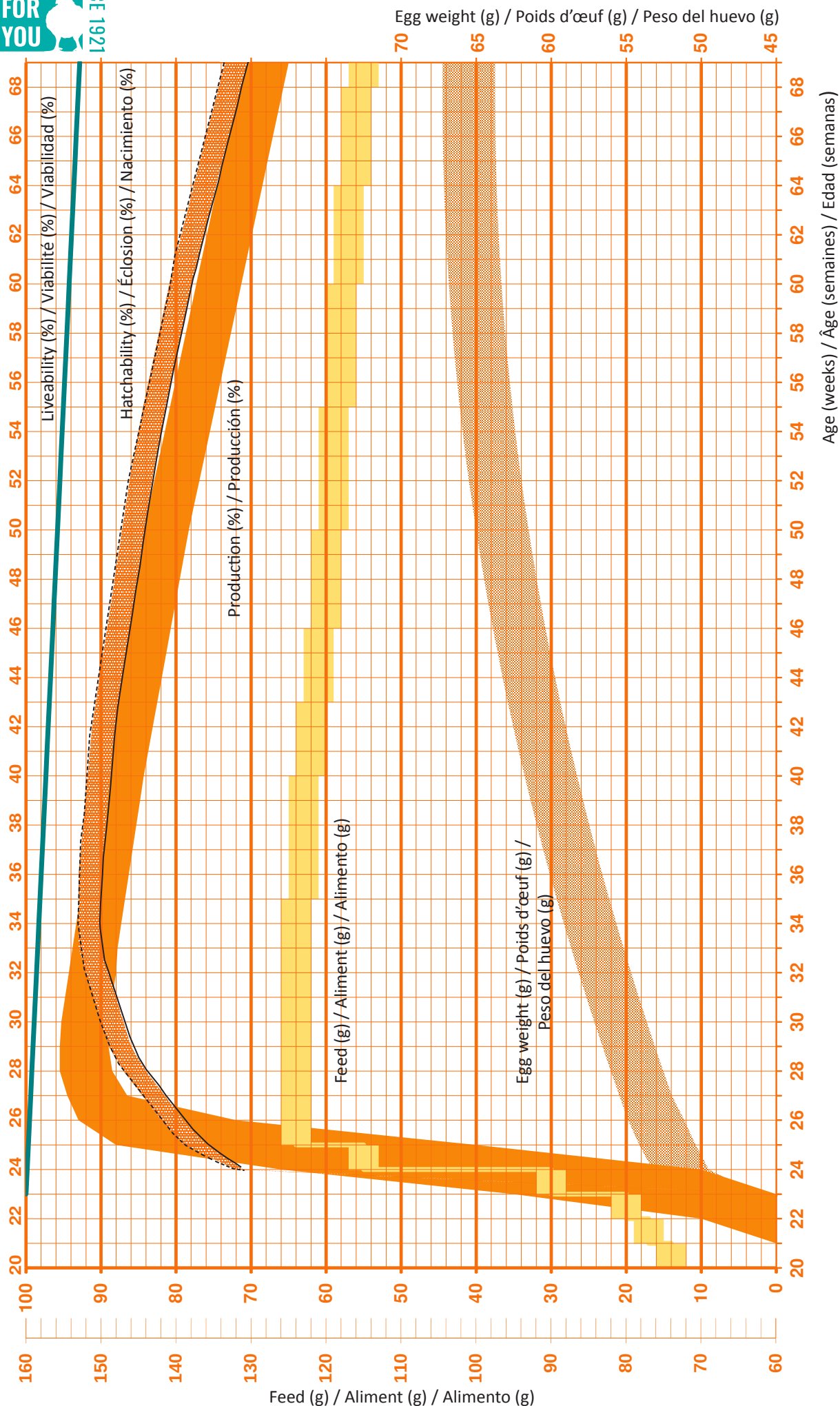
** Hatchability: based on eggs stored for less than 7 days / Éclosion : basée sur une durée de stockage des œufs inférieure à 7 jours / Nacimiento: basado en una duración de almacenamiento de los huevos inferior a 7 días

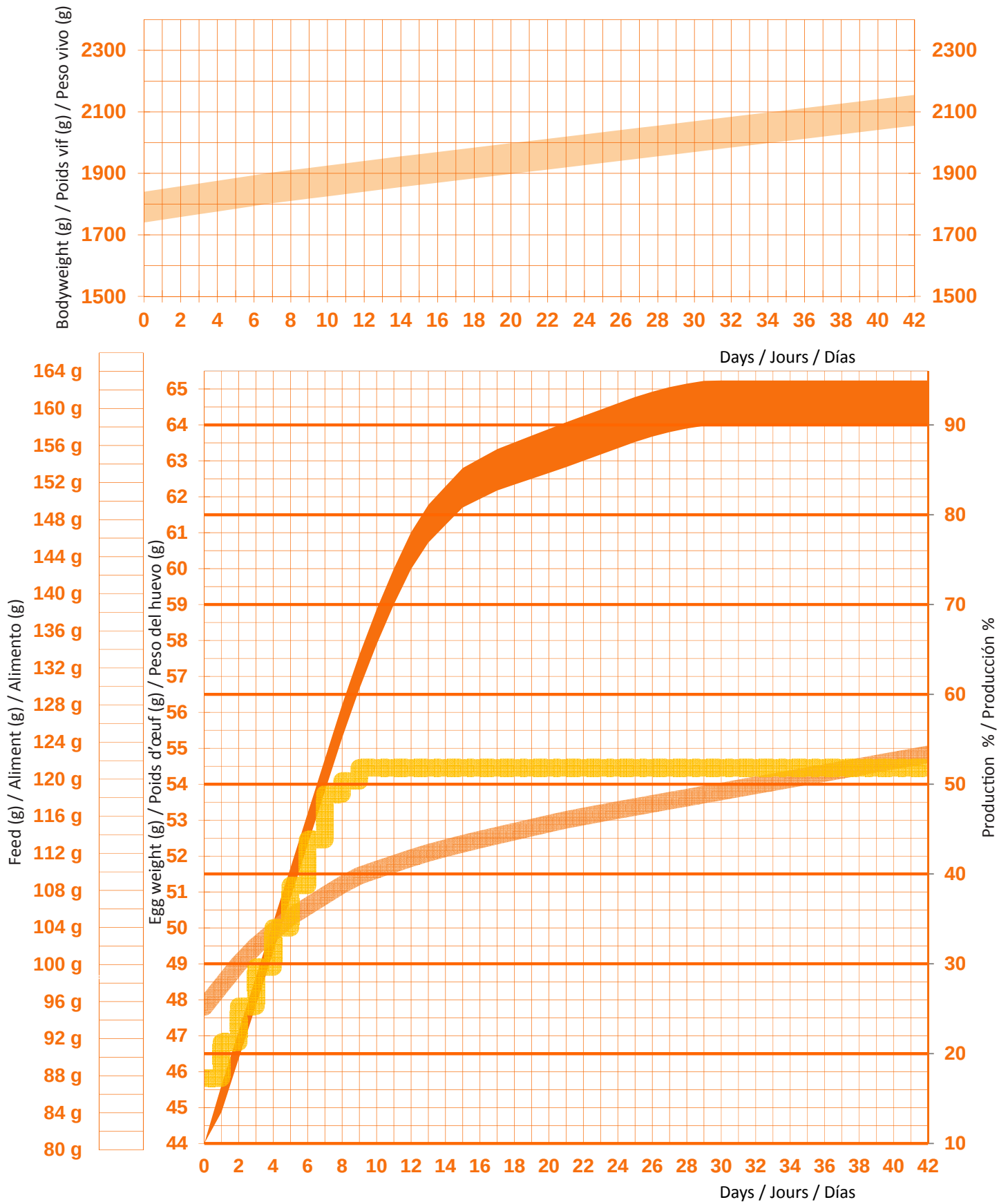
Male types / Types de mâles / Tipos de machos

1: M77, M99

2: ColorYield, Redbro, New Hampshire, Tricolor, Redbro Naked Neck / Redbro Cou Nu, Master Grey / Master Gris, Grey Barred / Gris Barré, S88L

3: I66, G66N, S77, S77N, S88, RIR





D0 corresponds to 10 % daily production
J0 correspond à 10 % de ponte journalière
D0 corresponde a 10 % de puesta diaria

Production (%) / Producción (%)
Feed (g) / Aliment (g) / Alimento (g)
Egg weight (g) / Poids d'œuf (g) / Peso del huevo (g)

Housing type / Type de bâtiment / Tipo de galpón		Floor / Sol / Piso			
Environment / Environnement / Entorno		Controlled / Contrôlé / Controlado		Open sided / Bâtiment ouvert / Galpón abierto	
Temperature / Temperature / Temperatura		20 °C		> 25 °C	
Feed / Aliment / Alimento		2750 kcal/kg		2850 kcal/kg	
Production Ponte Producción	Age (weeks) Âge (sem.) Edad (sem.)	ME kcal - EM kcal / day / jour / día	Ration - Ración / day / jour / día	ME kcal - EM kcal / day / jour / día	Ration - Ración / day / jour / día
1 %		230	84 g	230	81 g
5 %		235	85 g	235	82 g
10 %		243	88 g	243	85 g
10-60 %			+ 0,8-1 g/% lay (min + 5 g/day)		+ 0,6-0,8 g/% lay (min + 3-4 g/day)
> 60 %		344	125 g	344	121 g
92 %	30	344	125 g	344	121 g
87 %	40	336	122 g*	336	118 g*
81 %	50	327	119 g*	327	115 g*
74 %	60	319	116 g*	319	112 g*
72 %	64	314	114 g*	314	110 g*

* 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.

* Le programme d'alimentation ci-dessus est proposé à titre indicatif. Le niveau de ration doit être à tout moment ajusté en fonction des performances observées et des conditions d'élevage.

* 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.

**ESTIMATED FEED EFFICIENCY PER HATCHING EGG & CHICK / INDICE DE CONSOMMATION ESTIMÉ PAR ŒUF
À COUVER & POUSSIN / ÍNDICE DE CONSUMO ESTIMADO POR HUEVO INCUBABLE & POLLITO**

Indicator Indicateur Indicador	Period Période Período	Male types / Types de mâles / Tipos de machos		
		Conventional Conventionnel Convencional	Intermediate growth Croissance intermédiaire Crecimiento intermedio	Slow growth Croissance lente Crecimiento lento
g/hatching egg g/œuf à couvrir g/huevo incubable	22-64 weeks / semaines / semanas	175 g	175 g	175 g
	0-64 weeks / semaines / semanas	224 g	224 g	224 g
g/chick g/poussin g/pollito	22-64 weeks / semaines / semanas	207 g	204 g	200 g
	0-64 weeks / semaines / semanas	265 g	261 g	256 g

Feed amounts expressed in the table do include male feed allocations.

Les quantités d'aliment indiquées dans le tableau incluent la ration d'aliment des mâles.

Las cantidades de alimento mencionadas en la tabla incluyen la ración de alimento de los machos.

OTHER HUBBARD TECHNICAL DOCUMENTS AVAILABLE ONLINE
AUTRES DOCUMENTS TECHNIQUES HUBBARD DISPONIBLES EN LIGNE
OTROS DOCUMENTOS TÉCNICOS HUBBARD DISPONIBLES EN LÍNEA

VISIT OUR WEBSITE FOR MORE DOCUMENTS
CONSULTEZ NOTRE SITE INTERNET POUR PLUS DE DOCUMENTS
VISITE NUESTRA PÁGINA WEB PARA MÁS DOCUMENTOS

www.hubbardbreeders.com

All documents



All generations



All ranges



All products



All subjects



Search

**BREEDER MANUAL
MANUEL D'ÉLEVAGE
GUÍA DE MANEJO**



**PREMIUM BREEDER GUIDE
GUIDE REPRODUCTRICES PREMIUM
GUÍA REPRODUCTORAS PREMIUM**



Including nutritional recommendations
Recommandations nutritionnelles incluses
Incluso recomendaciones nutricionales

MALE PERFORMANCE OBJECTIVES / OBJECTIFS DE PERFORMANCES MÂLES / OBJETIVOS DE RESULTADOS MACHOS



Slow growth
Croissante Lente
Crecimiento Lento



Intermediate growth
Croissante Intermédiaire
Crecimiento Intermedio



M99



M77

**INCUBATION GUIDE
GUIDE INCUBATION
GUÍA INCUBACIÓN**



**TECHNICAL BULLETINS
BULLETINS TECHNIQUES
BOLETINES TÉCNICOS**



**TECHNICAL POSTERS
POSTERS TECHNIQUES
PÓSTERES TÉCNICOS**



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.

Les données de performances fournies dans ce document ont été établies à partir de notre expérience et des résultats obtenus de nos propres animaux d'expérimentation et des animaux de notre clientèle. Les données de ce document ne sauraient en aucun cas garantir l'obtention des mêmes performances dans des conditions de nutrition, de densité ou d'environnement physique ou biologique différentes. En particulier (mais sans limitation de ce qui précède), nous ne donnons aucune garantie d'adéquation au but, à la performance, à l'usage, à la nature ou la qualité des animaux, ni aucune garantie de conformité avec les réglementations locales relatives à la santé, au bien-être, ou autres aspects des productions animales. HUBBARD ne fait aucune déclaration quant au caractère précis ou complet des informations contenues dans ce document.

Las cifras de rendimiento suministradas en este documento han sido establecidas a partir de resultados y experiencias obtenidos de nuestras crías o de crías 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
contact.americas@hubbardbreedersusa.com

EUROPE, MIDDLE EAST, AFRICA

HUBBARD S.A.S.
MAUGUÉRAND
22800 LE FOEIL – FRANCE
TEL. +33 (0)2.96.79.63.70
contact.emea@hubbardbreeders.com

ASIA

HUBBARD S.A.S.
MAUGUÉRAND
22800 LE FOEIL – FRANCE
TEL. +33 (0)2.96.79.63.70
contact.asia@hubbardbreeders.com

HUBBARD PREMIUM
the natural choice!

HUBBARD PREMIUM
le choix naturel !

HUBBARD PREMIUM
la elección natural!

