

SA31L

Poules reproductrices
Breeders hens
Hembras reproductoras



NORMES TECHNIQUES *TECHNICAL DATA* DATOS TECNICOS

CARACTÉRISTIQUES *CHARACTERISTICS* CARACTERISTICAS

Poids à 20 sem
Live weight at 20 weeks
Peso en vivo a 20 sem **2250 g**

Poids à 24 sem
Live weight at 24 weeks
Peso en vivo a 24 sem **2627 g**

Poids à 66 sem
Live weight at 66 weeks
Peso en vivo a 66 sem **3260 g**

Nb d'oeufs à 66 sem
Nber of eggs at 66 weeks
Num de huevos a 66 sem **220**

Nb d'OAC
Nber of hatching eggs
Num de huevos para incubar **214**

Mortalité 0-20 sem
Death ratio 0-20 weeks
Mortalidad 0-20 sem **2.5%**

Mortalité 21-60 sem
Death ratio 21-60 weeks
Mortalidad 21-60 sem **6.6%**

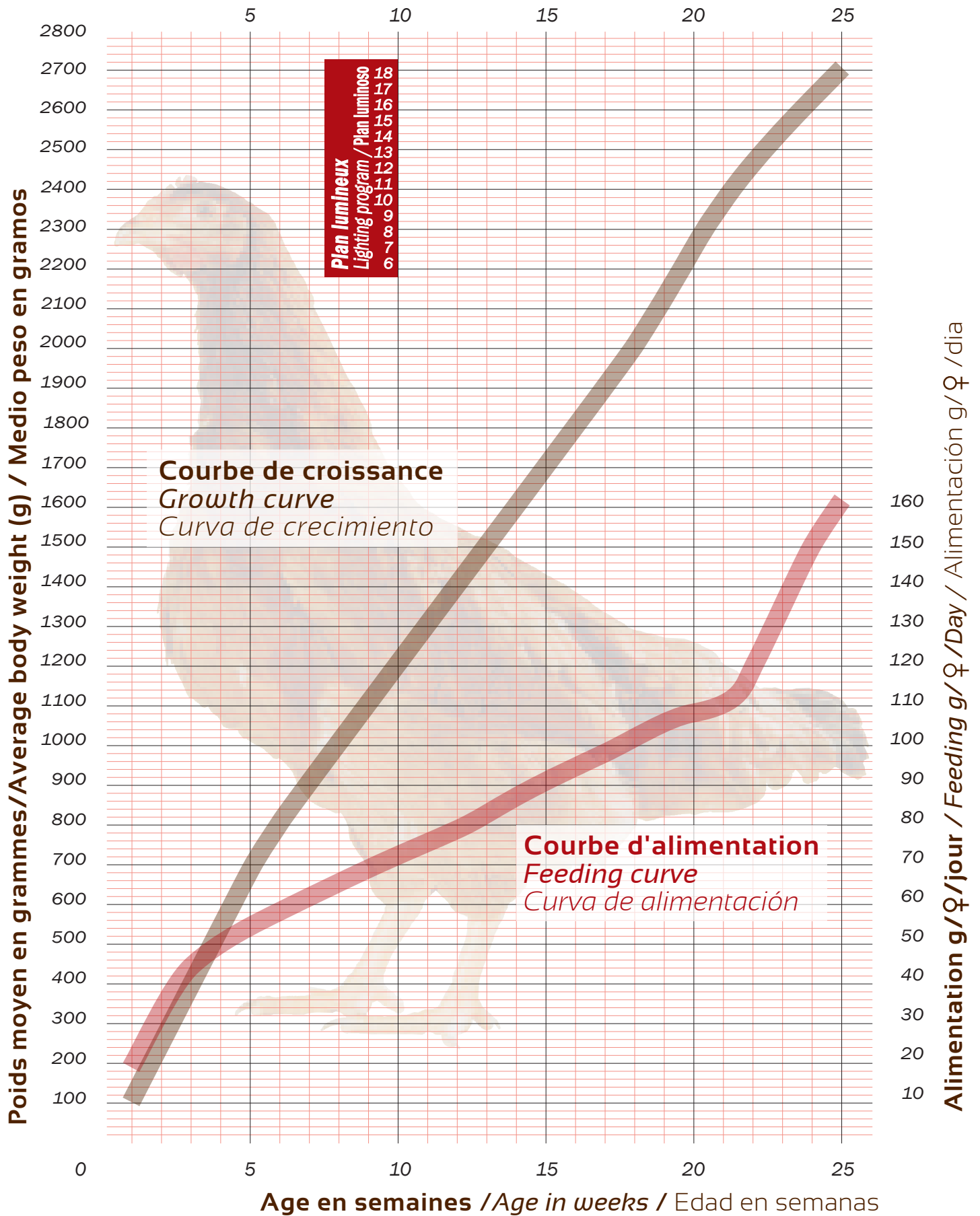
Consommation totale 0-66 sem
Total consumption for 0-66 weeks
Consumo total 0-66 sem **61.2 kg**

Consommation par poussin 0 à 66 sem
Average consumption per chick 0-66 weeks
Consumo por pollito 0 à 66 sem **336 g**



COURBE DE CROISSANCE SA31L

GROWTH CURVE / CURVA DE CRECIMIENTO



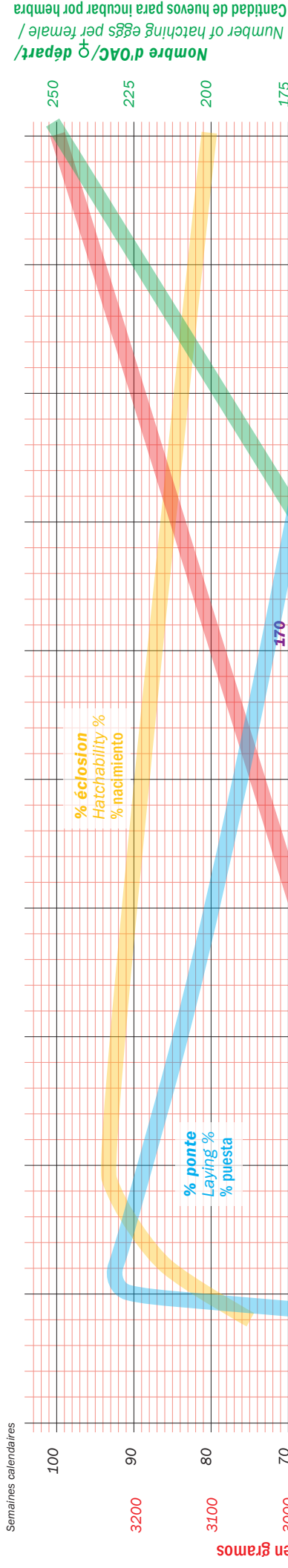
MANUEL ELEVAGE SA31L

BREEDING MANUAL / MANUAL CRIA



SEMAINE WEEK SEMANA	ÂGE (en jours) AGE (in days) EDAD (en días)	POIDS théorique LIVE WEIGHT theoretica PESO teórico	ALIMENT Qté théo gr FEED theoretical g ALIMENTO Cant. teor. g	DURÉE DE LUMIÈRE DURATION OF LIGHT DURACIÓN DE LUZ	ALIMENT / EAU FEED / WATER ALIMENTO / AGUA	CONSEILS TECHNIQUES TECHNICAL TIPS CONSEJOS TÉCNICOS	
1	1 à 7	102	Ad libitum	1 ^{ère} nuit, minimum 1h de coupure, puis descendre progressivement à 5h en fin de semaine <i>1st night, at least 1hr off, then gradually descend to 5hr by end of week</i> 1 ^a noche, mínimo 1 h de corte, después, reducir progresivamente a 5 h en fin de semana	Aliment démarrage <i>Start feed</i> Alimento inicio	Faire vider les chaînes à 1 jour <i>Empty feeder on day 1</i> Vaciar las cadenas o platos el 1er día	
2	8 à 14	248	33	Décroissance linéaire « phase automne » <i>Linear reduction</i> <i>"autumn phase"</i> Disminución lineal "fase otoño"	Aliment Poulette <i>Female breeder feed</i> Aliment Poulette	Passer en alimentation 5/7 <i>Switch to 5/7 feed</i> Passer en alimentation 5/7	Jour sans aliment distribuer du maïs concassé ou blé entier + grit <i>On days off feed, give crumble corn or wheat (and grit)</i> Día sin alimento distribuir maíz triturado o trigo entero + grit
3	15 à 21	393	44				
4	22 à 28	539	50				
5	29 à 35	685	55				
6	36 à 42	810	58				
7	43 à 49	910	63				
8	50 à 56	1010	66				
9	57 à 63	1110	69				
10	64 à 70	1210	72		La durée de lumière à ce moment doit être égale à la durée de lumière naturel au transfert min 10h max 14h <i>The duration of light at this time should be equal to the duration of daylight min. 10hr max. 14hr</i> La duración de luz en este momento debe ser igual a la duración de luz natural en la transferencia mín. 10 h máx. 14 h		
11	71 à 77	1310	75	« phase hiver » <i>"winter phase"</i> "fase invierno"	Augmenter quantité d'eau pour développement grappe ovarienne <i>Increase water to grow the egg cluster</i> Aumentar la cantidad de agua para el desarrollo del racimo ovárico	Visite obligatoire du technicien pour dernier réglages maturité/croissance/lumière <i>Compulsory technician visit for final maturity/growth/light adjustments</i> Inspección obligatoria del técnico para último ajuste madurez / crecimiento / luz	
12	78 à 84	1410	79				
13	85 à 91	1510	83				
14	92 à 98	1610	87				
15	99 à 105	1710	91				
16	106 à 112	1810	94				
17	113 à 119	1910	98				
18	120 à 126	2010	102				
19	127 à 133	2130	106				
20	134 à 140	2250	108				
21	141 à 147	2370	110				
22	148 à 154	2470	120	Commencer stimulation <i>Begin stimulation</i> Comenzar estímulo		Début de ponte <i>Start laying</i> Inicio de puesta	

COURBE DE PRODUCTION SA31L PRODUCTION CURVE / CURVA DE PRODUCCIÓN



Référence bande / Flock references / Referencia del lote
Date de transfert / Transfer date / Fecha del traslado
Nombre ♀ / Number / Cantidad
Nombre ♂ / Number / Cantidad
Souche ♂ / Males strain / Estirpe

MANUEL ELEVAGE SA31L

BREEDING MANUAL / MANUAL CRIA



ÂGE en semaine AGE on week EDAD en semanas	POIDS MOYEN théo AVERAGE LIVE WEIGHT theo PESO MEDIO teór.	CONSO ALIMENT / POULE / JOUR théo FEED CONSUMED / HEN / DAY theo CONSU. ALIMENT. / POLLA / DÍA teór.	PONTE SEMAINE % théo WEEKLY LAY % theo PUSTA SEMANA % teór.	POIDS ŒUFS théo LIVE WEIGHT OF EGGS theo PESO HUEVOS teór.	OAC / POULES DÉPART théo INITIAL HATCHING EGGS/HEN theo OAC/POLLAS INICIAL teór.	% ÉCLOSABILITÉ théo % HATCHABILITY theo % ECLOSABILIDAD teór.	LUMIÈRE LIGHT LUZ	ALIMENT FEED ALIMENTO	CONSEILS TECHNIQUES TECHNICAL TIPS CONSEJOS TÉCNICOS
20	2250	108							
21	2370	110	5		1		Augmenter selon maturité sexuelle max. 16h min. 14h Increase according to sexual maturity, max. 16h min. 14h		À la réception du lot adapter sa conduite d'élevage en fonction des données d'élevage Upon reception of batch, adjust breeding strategy to suit breeding data En la recepción del lote adaptar su manejo en función de los datos de cria
22	2470	120	15		5,7		Aumentar según la madurez sexual máx. 16h min. 14h	Transition aliment Feed transition Transición alimento	Quand la durée de conso d'aliment est supérieure à 3h, diviser la ration en 2 : 50% mat 50% soir When the duration feed consumption is greater than 3 hours, half the portion : 50% morning 50% night Cuando la duración de consumo de alimento es superior a 3 h, dividir la ración por 2: 50% mañana 50% noche
23	2549	162	30	45	10,3				
24	2627	165	60	47	15,0	75			
25	2706	165	92	50	20	81	« phase printemps »		
26	2784	165	91	52	24	87	"spring phase"		
27	2850	165	91	54	29	89			
28	2861	165	90	57	34	90	"fase primavera"		Pic de ponte Peak laying Pico de postura
29	2871	165	89	59	38	92			
30	2882	165	88	60	43	93			
31	2892	165	88	61	48	93			
32	2903	165	87	62	52	92			
33	2913	165	86	62	57	92			
34	2924	165	85	63	62	92			
35	2934	165	85	63	66	91			
36	2945	165	84	63	71	91			
37	2955	165	83	63	76	91			
38	2966	165	82	63	80	90			
39	2976	165	82	64	85	90			
40	2987	164	81	64	90	90			
41	2997	163	80	64	94	89			
42	3008	163	80	64	99	89			
43	3018	162	79	64	104	89			
44	3029	161	78	64	108	88			
45	3039	160	77	64	113	88			
46	3050	160	77	64	118	88			
47	3061	159	76	65	123	87			
48	3071	158	75	65	127	87			
49	3082	157	74	65	132	87			
50	3092	156	74	65	137	87			
51	3103	156	73	65	141	86			
52	3113	155	72	65	146	86			
53	3124	154	71	65	151	86			
54	3134	153	71	65	155	85			
55	3145	153	70	65	160	85			
56	3155	152	69	66	165	85			
57	3166	151	69	66	169	84			
58	3176	150	68	66	174	84			
59	3187	150	67	66	179	84			
60	3197	149	66	66	183	83			
61	3208	148	66	66	188	83			
62	3218	147	65	66	193	83			
63	3229	146	64	66	197	82			
64	3239	146	63	67	202	82			
65	3250	145	63	67	207	82			
66	3261	144	62	67	211	81			
67	3271	143	61	67	216	81			
68	3282	143	60	67	221	81			
69	3292	142	60	67	225	80			
70	3303	141	59	67	230	80			

NUTRIENT LEVELS REARING PERIOD FOR BREEDER SA31L

		STARTER	GROWER	TRANSITION
Age		0-28 days	28-105 days	105 days - 22/23 weeks
Quantity / female		1 kg	5,6 kg	around 6 kg
Presentation expected		Crumble	Mash	Mash
M E	kcal/kg	2800	2750	2825
Protein	%	19,5	15,5	14,5
Fat	%	3	2,50	3
Fiber	%	< 4,5	< 5	< 5
Lysine	%	1,05	0,70	0,62
Méthionine	%	0,40	0,36	0,32
Méthionine + Cystine	%	0,78	0,64	0,56
Thréonine	%	0,74	0,60	0,54
Tryptophane	%	0,20	0,17	0,15
Linoleicacid	%	1,2	1	1,50
Calcium	%	1	0,9	1,20
Available Phosphorus	%	0,45	0,38	0,34
sodium	%	0,14 - 0,16	0,14 - 0,18	0,14 - 0,18
chloride	%	0,18 - 0,22	0,18 - 0,25	0,18 - 0,25

NUTRIENT LEVELS LAYING PERIOD FOR BREEDER SA31L

		BREEDER 1	BREEDER 2	MALES
		5% to 38 weeks	> 38 weeks	
Presentation expected		Mash	Mash	Mash
M E	kcal/kg	2700	2700	2650
Protein	%	15,5	14,5	14
Fat	%	3	2,8	
Fiber	%	< 5	< 5,5	< 6
Lysine	%	0,68	0,65	0,66
Méthionine	%	0,32	0,30	0,32
Méthionine + Cystine	%	0,60	0,58	0,60
Thréonine	%	0,50	0,48	0,55
Tryptophane	%	0,16	0,15	0,14
Linoleicacid	%	1,3	1,20	1,10
Calcium	%	3	3,20	0,85
Available Phosphorus	%	0,38	0,35	0,50
sodium	%	0,14 - 0,18	0,14 - 0,18	0,16 - 0,18
chloride	%	0,18 - 0,25	0,18 - 0,25	0,18 - 0,25

These recommendations, based on our own experience, might allow the expression of our strains genetic potential in normal operations without any commitment of SASSO responsibility. Particular environment, sanitize conditions, geographic situations, or equipment might require adaptations that have not been taken in consideration in these general recommendations.



Route de Solférino • 40630 Sabres • FRANCE

Tél : +33 5 58 04 46 46 • Fax : +33 5 58 04 46 47 • infocom@sasso.fr • www.sasso.fr