



PERFORMANCE OBJECTIVES

成績目標

OBJETIVOS DE RESULTADOS

レッドブロミニ

種鶏メス

FEMALE FEMELLE

PARENTALE HEMBRA



育成期間の育雛飼料および体重目標

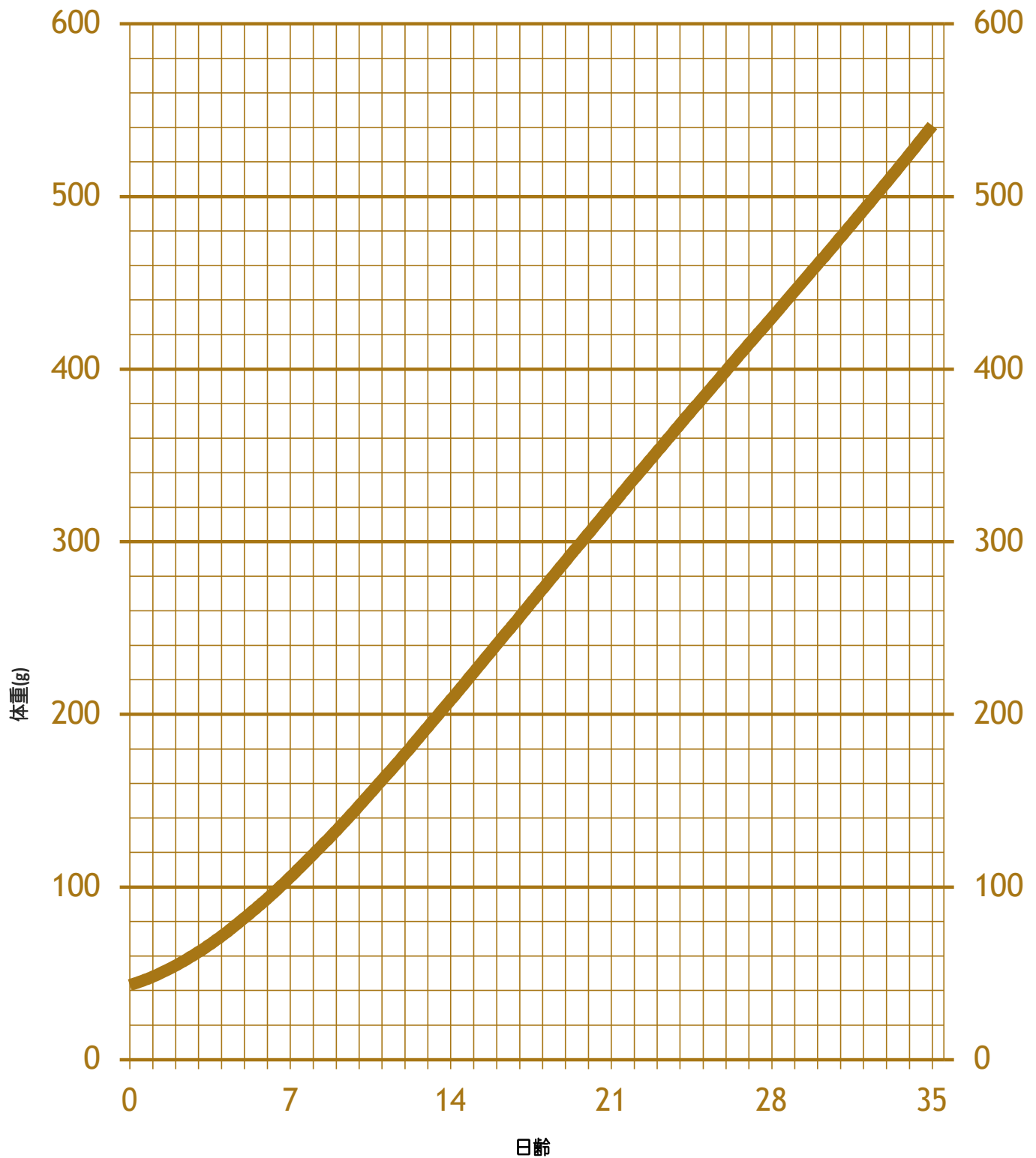
PULLET FEEDING AND BODYWEIGHT OBJECTIVES

最も重要な目標は体重です。飼料の組成は、以下に示す値とは異なる場合があります。

Age / 日齢		体重(g)*	増体(g)	給餌量 (g/day)	ME (kcal/day)
Weeks 週齢	Days 日齢				
プレスターター飼料(2850 kcal ME/kg)					
0	0			Ad libitum	
1	7	100		Ad libitum (20)	57
2	14	210	110	Ad libitum (25)	71
3	21	320	110	Ad libitum (35)	100
4	28	430	110	42	120
スターター飼料(2750 kcal ME/kg)					
5	35	540	110	46	127
6	42	650	110	50	138
7	49	755	105	53	146
8	56	850	95	56	154
グロワー飼料 (2650 kcal ME/kg)					
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	1240	70	64	170
14	98	1305	65	65	172
15	105	1370	65	66	175
16	112	1440	70	68	180
17	119	1510	70	71	188
18	126	1580	70	75	199
移行期飼料 (2700 kcal ME/kg)					
19	133	1650	70	81	219
20	140	1720	70	86	232
21	147	1795	75	90	243
22	154	1870	75	95	257
23	161	1945	75	ページ9を参照してください	
24	168	2005	60		

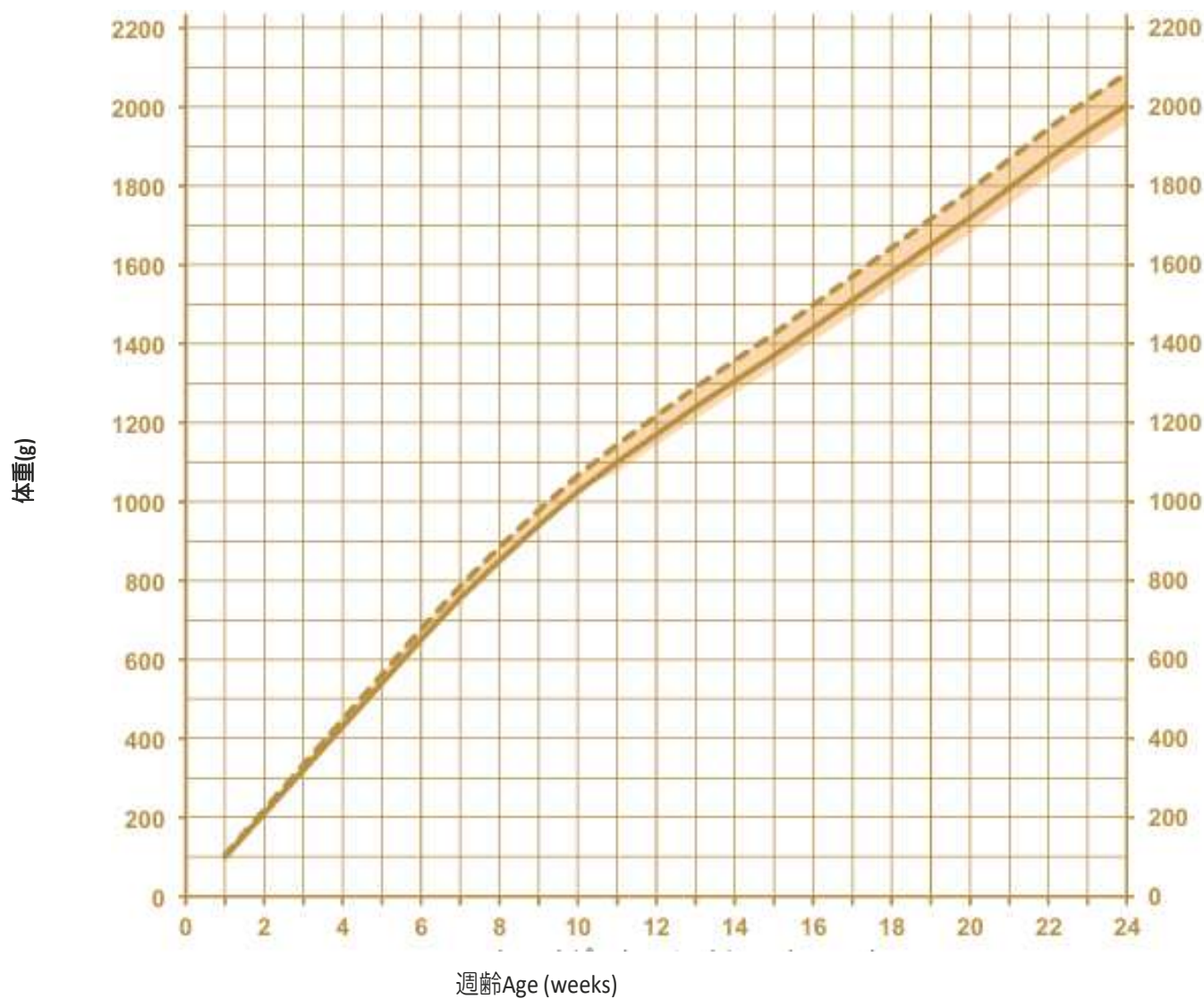
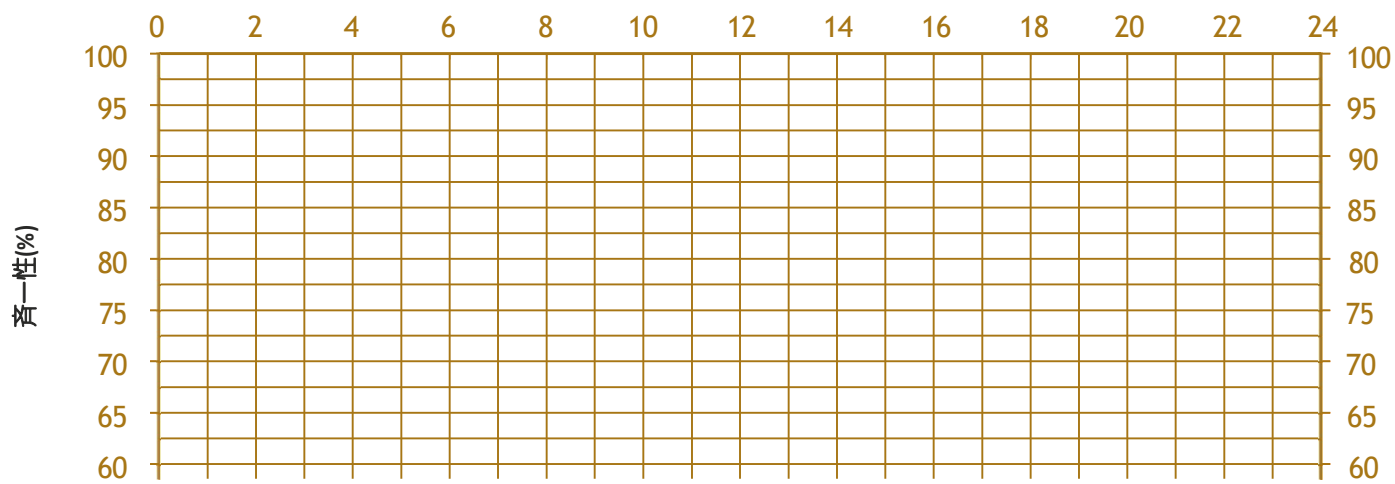
*給餌前の体重

種鶏メスの日増体曲線- 育成期間
PARENT STOCK FEMALE DAILY GROWTH CURVE



種鶏メスの増体曲線 - 育成期間

PARENT STOCK FEMALE GROWTH CURVE

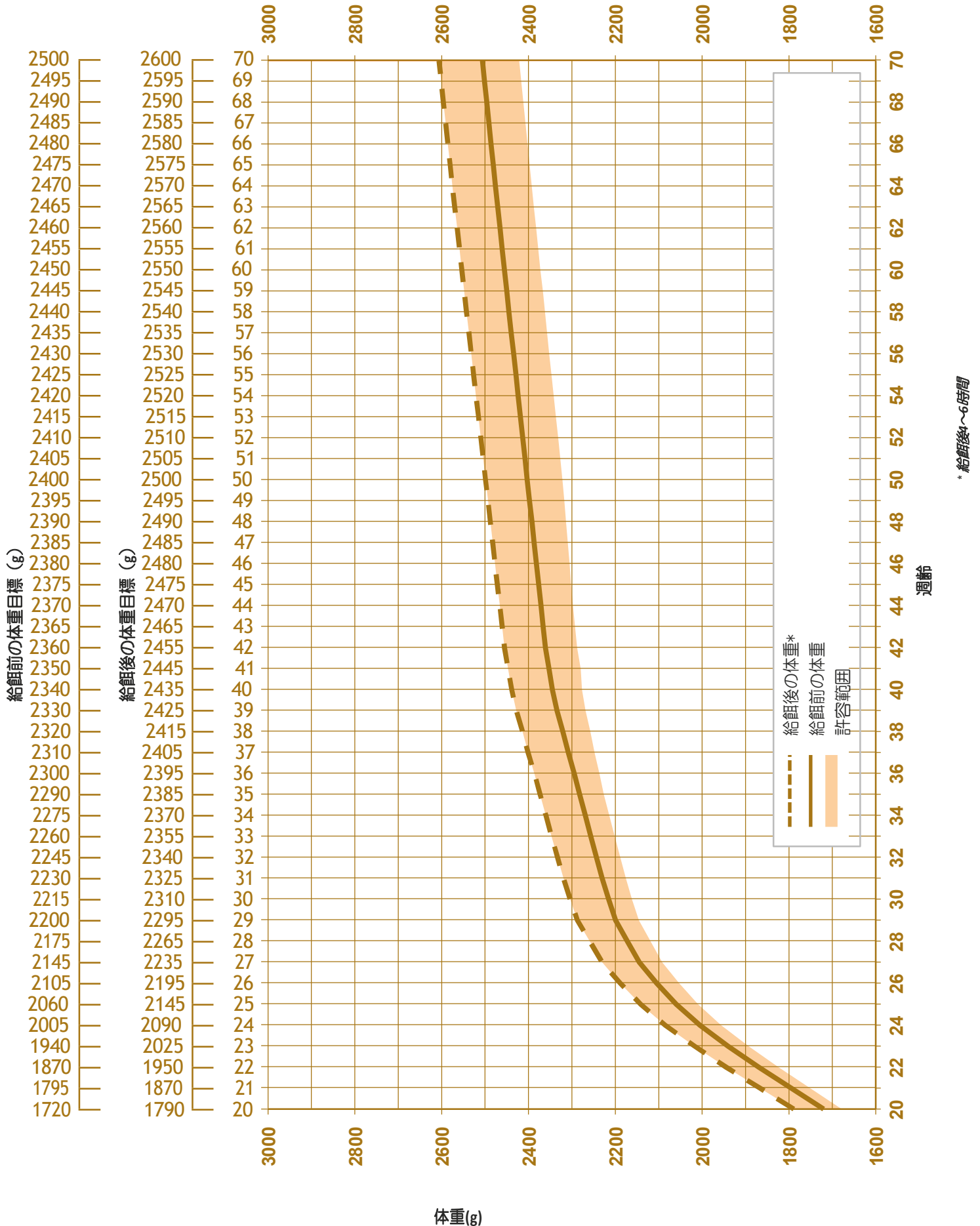


* 給餌後4～6時間



種鶏メスの増体目標 — 生産期間

PARENT STOCK FEMALE GROWTH OBJECTIVES - PRODUCTION PERIOD



種鶏メスの生産目標

PARENT STOCK FEMALE PRODUCTION

週齢	生産	合計産卵数 Total eggs (TE)				種卵数** Hatching eggs (HE) **			ヒナ***								
									一般ブロイラー Conventional 1			中間増体タイプ Intermediate growth 2			スローグロース Slow growth 3		
週齢		産卵% *	週間	累計	卵重 (g)	種卵適 格率%	週間	累計	孵化率% ***	週間	累計	孵化率% ***	週間	累計	孵化率% ***	週間	累計
23	1	5.0	0.4	0.4	46.0												
24	2	41.0	2.9	3.2	47.8	25.0	0.7	0.7	78.0	0.6	0.6	79.0	0.6	0.6	80.0	0.6	0.6
25	3	75.0	5.2	8.4	49.6	60.0	3.1	3.9	80.0	2.5	3.1	81.0	2.5	3.1	82.0	2.6	3.1
26	4	86.5	6.0	14.5	51.4	75.0	4.5	8.4	81.9	3.7	6.8	82.9	3.7	6.9	83.9	3.8	6.9
27	5	88.5	6.2	20.6	52.6	85.0	5.2	13.6	83.9	4.4	11.2	84.9	4.4	11.3	85.9	4.5	11.4
28	6	89.5	6.2	26.8	53.7	90.0	5.6	19.2	85.5	4.8	15.9	86.5	4.8	16.1	87.5	4.9	16.3
29	7	90.0	6.2	33.1	54.3	94.0	5.9	25.1	86.8	5.1	21.0	87.8	5.2	21.3	88.8	5.2	21.5
30	8	90.0	6.2	39.3	54.8	96.0	6.0	31.1	88.0	5.3	26.3	89.0	5.3	26.6	90.0	5.4	26.9
31	9	89.5	6.2	45.5	55.3	97.5	6.0	37.1	89.0	5.4	31.7	90.0	5.4	32.0	91.0	5.5	32.4
32	10	88.8	6.1	51.6	55.8	98.0	6.0	43.1	89.8	5.4	37.1	90.8	5.5	37.5	91.8	5.5	37.9
33	11	88.0	6.1	57.7	56.3	98.0	5.9	49.0	90.5	5.4	42.4	91.5	5.4	42.9	92.5	5.5	43.4
34	12	87.2	6.0	63.7	56.8	98.0	5.9	54.9	90.9	5.3	47.8	91.9	5.4	48.3	92.9	5.5	48.9
35	13	86.4	5.9	69.6	57.3	98.0	5.8	60.7	91.0	5.3	53.1	92.0	5.4	53.7	93.0	5.4	54.3
36	14	85.6	5.9	75.5	57.7	98.0	5.8	66.5	91.0	5.2	58.3	92.0	5.3	59.0	93.0	5.4	59.6
37	15	84.8	5.8	81.3	58.0	98.0	5.7	72.2	90.7	5.2	63.5	91.7	5.2	64.2	92.7	5.3	64.9
38	16	84.0	5.7	87.0	58.4	98.0	5.6	77.8	90.4	5.1	68.6	91.4	5.1	69.3	92.4	5.2	70.1
39	17	83.1	5.7	92.7	58.7	98.0	5.6	83.4	90.1	5.0	73.6	91.1	5.1	74.4	92.1	5.1	75.2
40	18	82.1	5.6	98.3	59.1	98.0	5.5	88.8	89.8	4.9	78.5	90.8	5.0	79.4	91.8	5.0	80.3
41	19	81.2	5.5	103.8	59.4	98.0	5.4	94.2	89.4	4.8	83.3	90.4	4.9	84.3	91.4	4.9	85.2
42	20	80.2	5.4	109.3	59.8	98.0	5.3	99.6	89.1	4.8	88.1	90.1	4.8	89.1	91.1	4.9	90.1
43	21	79.3	5.4	114.7	60.1	98.0	5.3	104.9	88.7	4.7	92.7	89.7	4.7	93.8	90.7	4.8	94.8
44	22	78.3	5.3	120.0	60.5	98.0	5.2	110.0	88.2	4.6	97.3	89.2	4.6	98.4	90.2	4.7	99.5
45	23	77.4	5.2	125.2	60.8	98.0	5.1	115.2	87.7	4.5	101.8	88.7	4.5	103.0	89.7	4.6	104.1
46	24	76.4	5.2	130.3	61.1	98.0	5.1	120.2	87.2	4.4	106.2	88.2	4.5	107.4	89.2	4.5	108.6
47	25	75.5	5.1	135.4	61.3	98.0	5.0	125.2	86.7	4.3	110.6	87.7	4.4	111.8	88.7	4.4	113.1
48	26	74.5	5.0	140.4	61.6	98.0	4.9	130.1	86.2	4.2	114.8	87.2	4.3	116.1	88.2	4.3	117.4
49	27	73.6	4.9	145.4	61.8	98.0	4.8	135.0	85.7	4.1	118.9	86.7	4.2	120.3	87.7	4.2	121.6
50	28	72.6	4.9	150.3	62.1	98.0	4.8	139.7	85.2	4.1	123.0	86.2	4.1	124.4	87.2	4.2	125.8
51	29	71.7	4.8	155.0	62.3	97.5	4.7	144.4	84.7	4.0	127.0	85.7	4.0	128.4	86.7	4.1	129.9
52	30	70.7	4.7	159.8	62.6	97.5	4.6	149.0	84.2	3.9	130.8	85.2	3.9	132.3	86.2	4.0	133.8
53	31	69.8	4.7	164.4	62.8	97.5	4.5	153.6	83.6	3.8	134.6	84.6	3.8	136.2	85.6	3.9	137.7
54	32	68.8	4.6	169.0	63.1	97.5	4.5	158.0	83.1	3.7	138.3	84.1	3.8	139.9	85.1	3.8	141.5
55	33	67.9	4.5	173.5	63.3	97.5	4.4	162.4	82.5	3.6	142.0	83.5	3.7	143.6	84.5	3.7	145.2
56	34	66.9	4.4	178.0	63.4	97.0	4.3	166.7	82.0	3.5	145.5	83.0	3.6	147.2	84.0	3.6	148.8
57	35	66.0	4.4	182.3	63.6	97.0	4.2	171.0	81.4	3.5	149.0	82.4	3.5	150.7	83.4	3.5	152.4
58	36	65.0	4.3	186.6	63.7	97.0	4.2	175.1	80.9	3.4	152.3	81.9	3.4	154.1	82.9	3.5	155.8
59	37	64.1	4.2	190.9	63.8	97.0	4.1	179.3	80.3	3.3	155.6	81.3	3.3	157.4	82.3	3.4	159.2
60	38	63.1	4.2	195.0	63.9	97.0	4.0	183.3	79.8	3.2	158.9	80.8	3.3	160.7	81.8	3.3	162.5
61	39	62.1	4.1	199.1	64.1	96.5	4.0	187.2	79.2	3.1	162.0	80.2	3.2	163.9	81.2	3.2	165.7
62	40	61.2	4.0	203.2	64.2	96.5	3.9	191.1	78.7	3.1	165.0	79.7	3.1	166.9	80.7	3.1	168.9
63	41	60.2	4.0	207.1	64.3	96.5	3.8	194.9	78.1	3.0	168.0	79.1	3.0	170.0	80.1	3.1	171.9
64	42	59.3	3.9	211.0	64.4	96.5	3.8	198.7	77.6	2.9	170.9	78.6	2.9	172.9	79.6	3.0	174.9
65	43	58.3	3.8	214.8	64.6	96.5	3.7	202.4	77.0	2.8	173.8	78.0	2.9	175.8	79.0	2.9	177.8
66	44	57.4	3.7	218.6	64.7	96.5	3.6	206.0	76.5	2.8	176.5	77.5	2.8	178.6	78.5	2.8	180.6
67	45	56.4	3.7	222.2	64.8	96.0	3.5	209.5	75.9	2.7	179.2	76.9	2.7	181.3	77.9	2.8	183.4
68	46	55.5	3.6	225.9	64.9	96.0	3.5	213.0	75.4	2.6	181.8	76.4	2.6	184.0	77.4	2.7	186.1
69	47	54.5	3.5	229.4	65.1	96.0	3.4	216.4	74.8	2.5	184.4	75.8	2.6	186.5	76.8	2.6	188.7
70	48	53.6	3.5	232.9	65.2	96.0	3.3	219.7	74.3	2.5	186.8	75.3	2.5	189.0	76.3	2.5	191.2

* HW : 週あたりのメス羽数

** 種卵 : 最小50g

*** 孵化率 : 貯卵期間が日未満の卵を基準

オスのタイプ

1: M77, M99

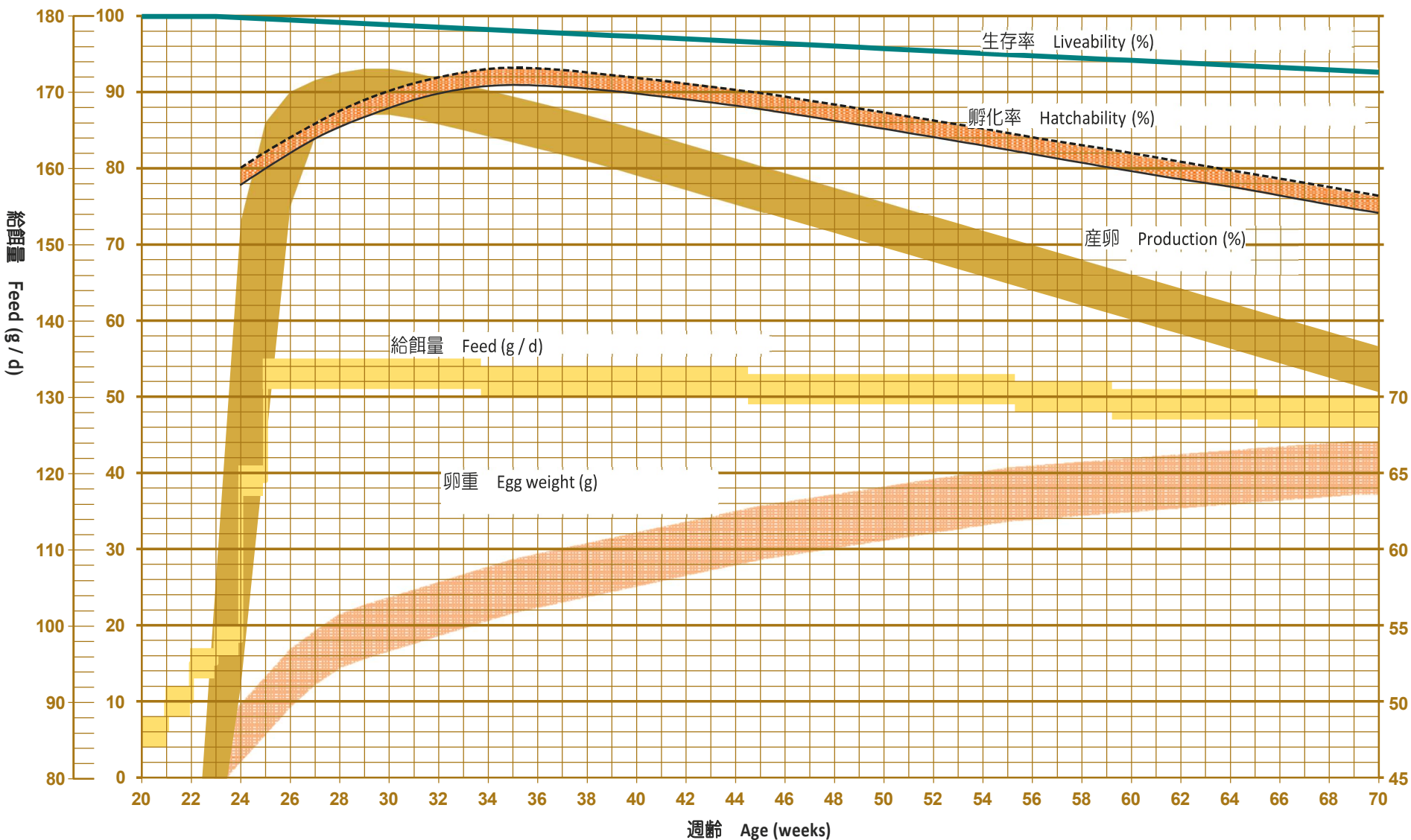
2: カラーイルド, レッドブロ, ニューハンプシャー, トリカラー, レッドブロネイキッドネック, マスターグレイ, グレーバード, S88L 3: I66,

G66N, S77, S77N, S88, RIR

種鶏メスの成績目標

PARENT STOCK FEMALE PERFORMANCE OBJECTIVES

卵重 Egg weight (g)



孵化率 Hatchability

- スローグロース Slow growth
- 中間増体 Intermediate growth
- 一般ブロイラー Conventional

REDBRO MINI

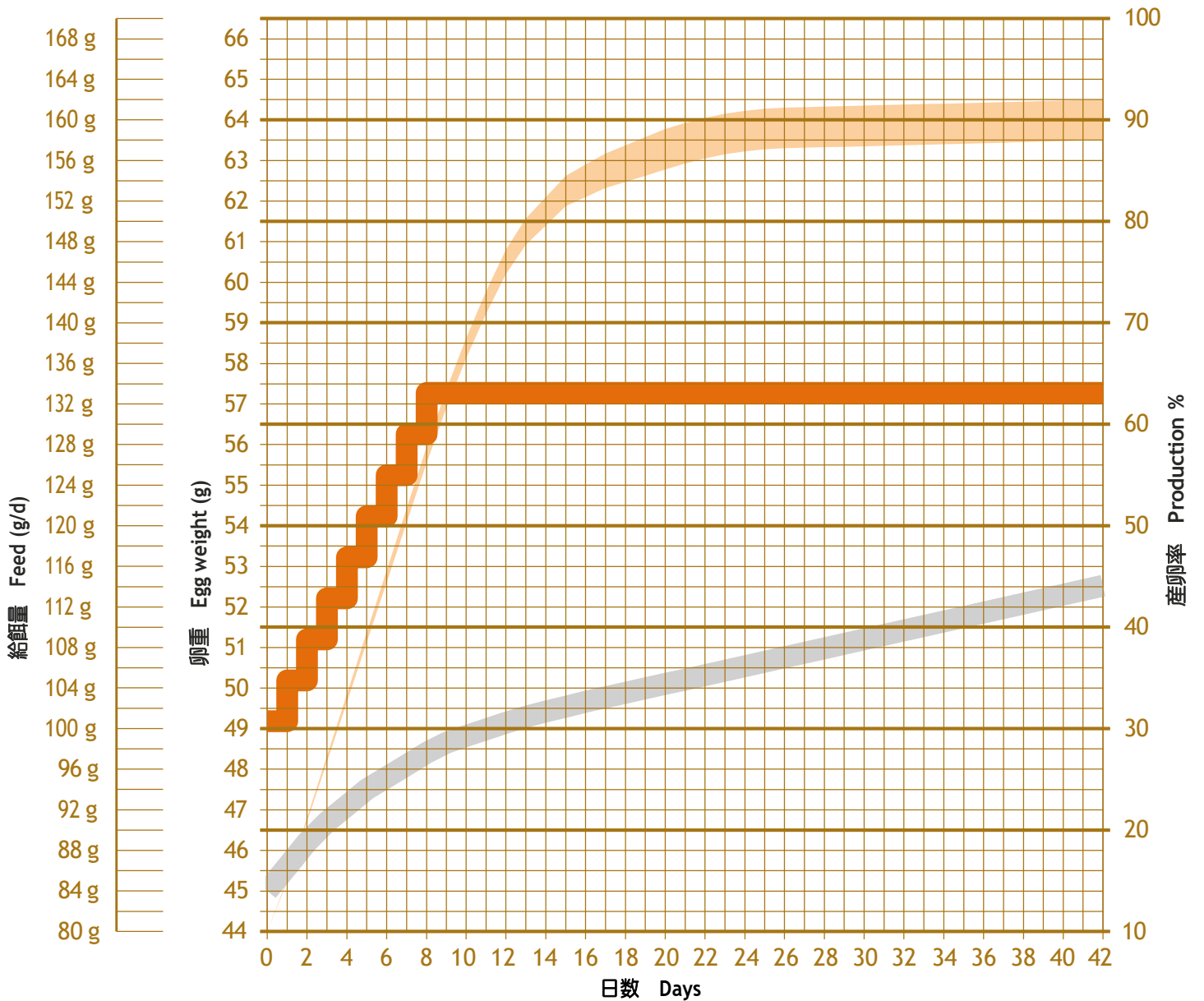
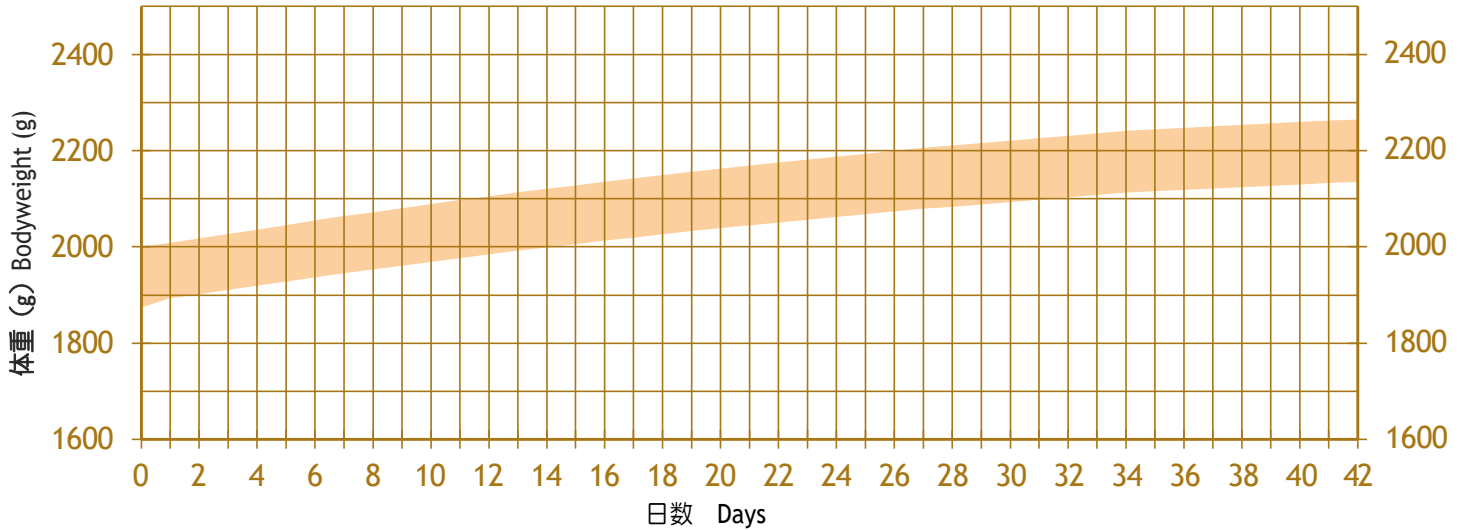
7

Hubbard
YOUR CHOICE. OUR COMMITMENT

BREEDING
FOR
YOU
SINCE 1921

種鶏メスの産卵開始時の1日あたり給餌量

PARENT STOCK FEMALE DAILY FEEDING AT ONSET OF PRODUCTION



Day 0は1日あたり産卵数の10%に相当します

産卵率 Production (%)
給餌量 Feed (g/d)
卵重 Egg weight (g)

種鶏メスの産卵開始時の1日あたり給餌量

PARENT STOCK FEMALE DAILY FEEDING AT ONSET OF PRODUCTION

Floor / Sol / Piso					
産卵	週齢	20 °C - 飼料 2750 Kcal/kg		25 - 28 °C - 飼料 2850 Kcal/kg	
		ME kcal / 日	給餌量g/日	ME kcal / 日	給餌量g/日
1%		260	95	260	91
5%		266	97	266	93
10%		277	101	277	97
10-60%			+ 最低 5 g / 日*		+ 最低 3-4 g / 日**
> 60%		366	133	366	128
90%	30	366	133	366	128
82%	40	363	132***	363	128***
73%	50	358	131***	358	126***
63%	60	354	129***	354	125***
54%	70	352	128***	352	124***

* 1日あたりの産卵量が1%増加するごとに、通常の給餌量の増加は0.8~1gです。

** 1日あたりの産卵量が1%増加するごとに、通常の給餌量の増加は0.6~0.8gです。

*** 上記の給餌プログラムはあくまで目安です。給餌量は、鶏の成績、飼養環境、管理条件に応じて随時調整してください。

種卵及びひな1羽あたりの推定飼料効率

ESTIMATED FEED EFFICIENCY PER HATCHING EGG AND CHICK

指標	期間	オスタイプ		
		一般ブロイラー	中間増体	スローグロース
g/種卵	22-64 週齢	187		
	0-64 週齢	234		
g/ヒナ	22-64 週齢	217	214	212
	0-64 週齢	272	269	266

表に示された飼料量にはオスの飼料配分は含まれていません。

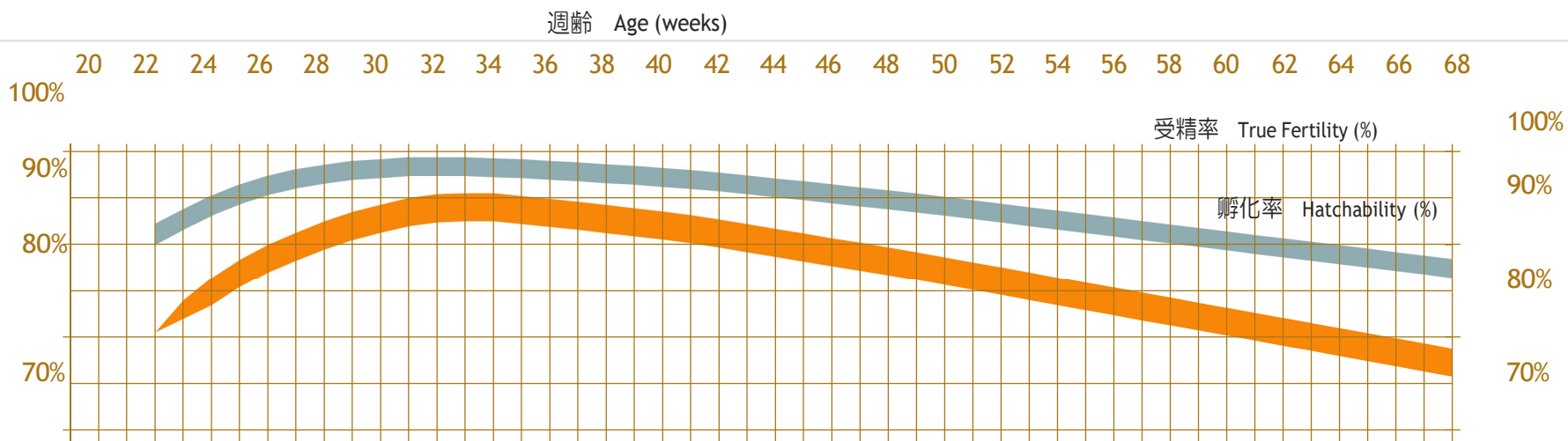
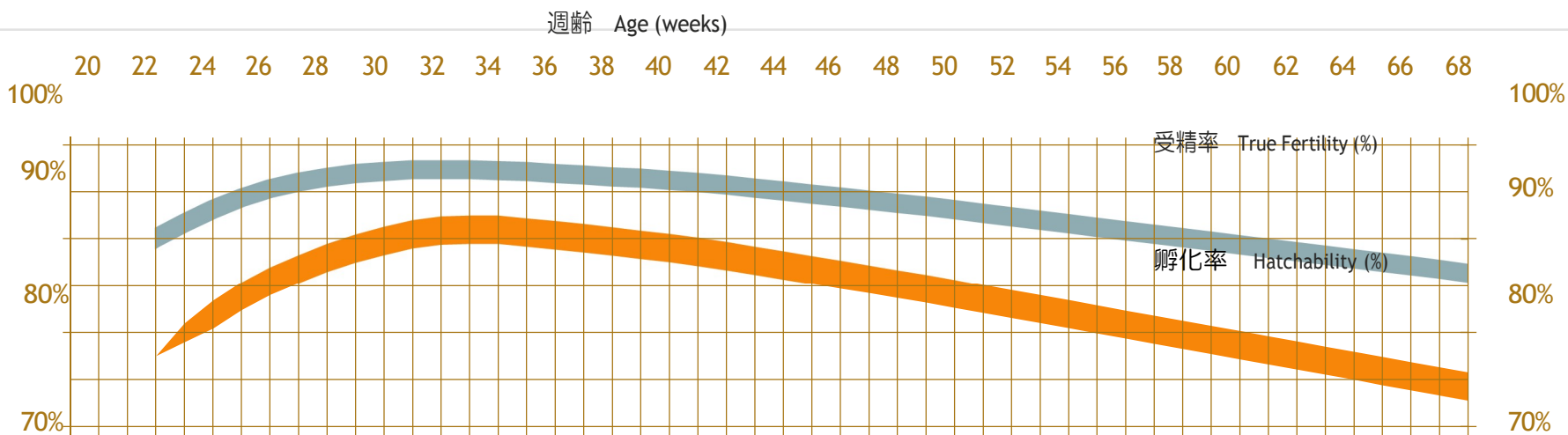
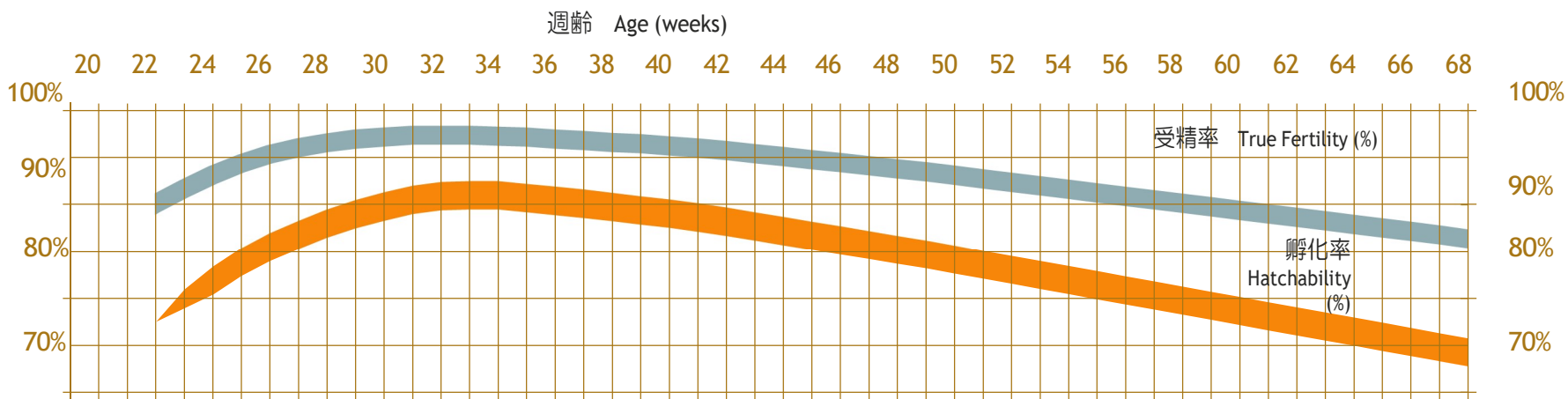
PARENT STOCK FEMALE HATCHABILITY AND FERTILITY PERFORMANCE OBJECTIVES

種鶏メスの孵化率と受精率の指標

Conventional
一般ブローラー

Intermediate growth
中間増体

Slow growth
スローグロース





EMBRYONIC LOSS -PARENT STOCK FEMALE MATED WITH CONVENTIONAL MALES

胚の損失 - 種鶏メス × 一般ブロイラーオス

週齡	受精率 %	Embryonic loss % 胚の喪失					Hatch of Fertile 対熟卵 孵化率 %	Hatch of Set 対入卵 孵化率 %
		孵化期間						
		0-4日	5-10日	11-18日	19-21日	0-21日合計		
24	90.1	5.3	0.9	0.9	5.0	12.1	86.6	78.0
25	91.7	5.3	0.9	0.9	4.7	11.7	87.2	80.0
26	93.1	5.2	0.8	0.8	4.4	11.2	88.0	81.9
27	94.3	4.9	0.7	0.7	4.1	10.4	88.9	83.9
28	95.3	4.7	0.6	0.6	3.9	9.8	89.7	85.5
29	96.0	4.5	0.5	0.5	3.6	9.2	90.4	86.8
30	96.5	4.2	0.5	0.5	3.4	8.5	91.2	88.0
31	96.9	4.0	0.4	0.4	3.1	7.9	91.8	89.0
32	97.1	3.7	0.4	0.4	2.9	7.3	92.5	89.8
33	97.3	3.5	0.3	0.3	2.7	6.8	93.0	90.5
34	97.3	3.3	0.3	0.3	2.6	6.4	93.4	90.9
35	97.3	3.2	0.3	0.3	2.5	6.3	93.5	91.0
36	97.2	3.2	0.3	0.3	2.5	6.2	93.6	91.0
37	97.1	3.3	0.3	0.3	2.6	6.4	93.4	90.7
38	96.9	3.3	0.3	0.3	2.6	6.5	93.3	90.4
39	96.8	3.4	0.3	0.3	2.7	6.7	93.1	90.1
40	96.6	3.5	0.3	0.3	2.8	6.8	93.0	89.8
41	96.4	3.6	0.3	0.3	2.8	7.0	92.7	89.4
42	96.2	3.6	0.3	0.3	2.9	7.1	92.6	89.1
43	96.0	3.7	0.3	0.3	3.0	7.3	92.4	88.7
44	95.7	3.8	0.3	0.3	3.0	7.5	92.2	88.2
45	95.4	3.8	0.4	0.4	3.1	7.7	92.0	87.7
46	95.0	3.9	0.4	0.4	3.2	7.8	91.7	87.2
47	94.7	4.0	0.4	0.4	3.3	8.0	91.5	86.7
48	94.4	4.1	0.4	0.4	3.4	8.2	91.3	86.2
49	94.1	4.1	0.4	0.4	3.5	8.4	91.1	85.7
50	93.8	4.2	0.4	0.4	3.6	8.6	90.9	85.2
51	93.4	4.3	0.4	0.4	3.7	8.7	90.6	84.7
52	93.1	4.3	0.4	0.4	3.8	8.9	90.4	84.2
53	92.7	4.4	0.4	0.4	3.9	9.1	90.2	83.6
54	92.3	4.5	0.4	0.4	4.0	9.3	89.9	83.1
55	92.0	4.5	0.4	0.4	4.1	9.5	89.7	82.5
56	91.6	4.6	0.4	0.4	4.2	9.7	89.5	82.0
57	91.2	4.7	0.4	0.4	4.3	9.8	89.2	81.4
58	90.9	4.7	0.5	0.5	4.4	10.0	89.0	80.9
59	90.5	4.8	0.5	0.5	4.5	10.2	88.7	80.3
60	90.1	4.9	0.5	0.5	4.6	10.4	88.5	79.8
61	89.8	4.9	0.5	0.5	4.7	10.6	88.2	79.2
62	89.4	5.0	0.5	0.5	4.8	10.7	88.0	78.7
63	89.0	5.0	0.5	0.5	4.9	10.9	87.7	78.1
64	88.6	5.1	0.5	0.5	5.0	11.1	87.5	77.6
65	88.3	5.2	0.5	0.5	5.1	11.3	87.2	77.0
66	87.9	5.2	0.5	0.5	5.2	11.5	87.0	76.5
67	87.5	5.3	0.5	0.5	5.3	11.6	86.7	75.9
68	87.2	5.4	0.5	0.5	5.4	11.8	86.4	75.4
69	86.8	5.5	0.5	0.5	5.5	12.0	86.2	74.8
70	86.4	5.5	0.5	0.5	5.5	12.2	85.9	74.3



EMBRYONIC LOSS -PARENT STOCK FEMALE MATED WITH INTERMEDIATE GROWTH MALES

胚の損失 - 種鶏メス × 中間増体タイプオス

週齡	受精率 %	Embryonic loss % 胚の喪失					Hatch of Fertile 対熟卵 孵化率 %	Hatch of Set 対入卵 孵化率 %
		孵化期間						
		0-4日	5-10日	11-18日	19-21日	0-21日合計		
24	90.6	5.1	0.9	0.9	4.8	11.6	87.2	79.0
25	92.2	5.0	0.8	0.8	4.5	11.2	87.8	81.0
26	93.6	4.9	0.8	0.8	4.2	10.7	88.6	82.9
27	94.8	4.7	0.7	0.7	3.9	9.9	89.5	84.9
28	95.8	4.5	0.6	0.6	3.7	9.3	90.3	86.5
29	96.5	4.2	0.5	0.5	3.4	8.7	91.0	87.8
30	97.0	4.0	0.4	0.4	3.2	8.0	91.8	89.0
31	97.4	3.7	0.4	0.4	2.9	7.4	92.4	90.0
32	97.6	3.4	0.3	0.3	2.7	6.8	93.0	90.8
33	97.8	3.2	0.3	0.3	2.5	6.3	93.6	91.5
34	97.8	3.0	0.3	0.3	2.4	5.9	94.0	91.9
35	97.8	3.0	0.3	0.3	2.3	5.8	94.1	92.0
36	97.7	2.9	0.2	0.2	2.3	5.7	94.2	92.0
37	97.6	3.0	0.3	0.3	2.4	5.9	94.0	91.7
38	97.4	3.1	0.3	0.3	2.4	6.0	93.8	91.4
39	97.3	3.1	0.3	0.3	2.5	6.2	93.7	91.1
40	97.1	3.2	0.3	0.3	2.6	6.3	93.5	90.8
41	96.9	3.3	0.3	0.3	2.6	6.5	93.3	90.4
42	96.7	3.4	0.3	0.3	2.7	6.6	93.1	90.1
43	96.5	3.4	0.3	0.3	2.8	6.8	92.9	89.7
44	96.2	3.5	0.3	0.3	2.8	7.0	92.7	89.2
45	95.9	3.6	0.3	0.3	2.9	7.2	92.5	88.7
46	95.5	3.7	0.4	0.4	3.0	7.3	92.3	88.2
47	95.2	3.7	0.4	0.4	3.1	7.5	92.1	87.7
48	94.9	3.8	0.4	0.4	3.2	7.7	91.9	87.2
49	94.6	3.9	0.4	0.4	3.3	7.9	91.7	86.7
50	94.3	4.0	0.4	0.4	3.3	8.1	91.4	86.2
51	93.9	4.0	0.4	0.4	3.4	8.2	91.2	85.7
52	93.6	4.1	0.4	0.4	3.5	8.4	91.0	85.2
53	93.2	4.2	0.4	0.4	3.6	8.6	90.8	84.6
54	92.8	4.2	0.4	0.4	3.7	8.8	90.5	84.1
55	92.5	4.3	0.4	0.4	3.8	9.0	90.3	83.5
56	92.1	4.4	0.4	0.4	4.0	9.2	90.1	83.0
57	91.7	4.4	0.4	0.4	4.1	9.3	89.8	82.4
58	91.4	4.5	0.4	0.4	4.2	9.5	89.6	81.9
59	91.0	4.6	0.4	0.4	4.3	9.7	89.3	81.3
60	90.6	4.6	0.4	0.4	4.4	9.9	89.1	80.8
61	90.3	4.7	0.4	0.4	4.5	10.1	88.9	80.2
62	89.9	4.7	0.4	0.4	4.6	10.2	88.6	79.7
63	89.5	4.8	0.5	0.5	4.7	10.4	88.4	79.1
64	89.1	4.9	0.5	0.5	4.8	10.6	88.1	78.6
65	88.8	4.9	0.5	0.5	4.9	10.8	87.9	78.0
66	88.4	5.0	0.5	0.5	5.0	11.0	87.6	77.5
67	88.0	5.1	0.5	0.5	5.1	11.1	87.3	76.9
68	87.7	5.2	0.5	0.5	5.2	11.3	87.1	76.4
69	87.3	5.2	0.5	0.5	5.2	11.5	86.8	75.8
70	86.9	5.3	0.5	0.5	5.3	11.7	86.6	75.3



EMBRYONIC LOSS -PARENT STOCK FEMALE MATED WITH SLOW GROWTH MALES

胚の損失 - 種鶏メス × スローグロースオス

週齡	受精率 %	Embryonic loss % 胚の喪失					Hatch of Fertile 対熟卵 孵化率 %	Hatch of Set 対入卵 孵化率 %
		孵化期間						
		0-4日	5-10日	11-18日	19-21日	0-21日合計		
24	91.1	4.9	0.8	0.8	4.6	11.1	87.8	80.0
25	92.7	4.8	0.8	0.8	4.3	10.7	88.5	82.0
26	94.1	4.7	0.7	0.7	4.0	10.2	89.2	83.9
27	95.3	4.4	0.6	0.6	3.7	9.4	90.1	85.9
28	96.3	4.2	0.6	0.6	3.5	8.8	90.9	87.5
29	97.0	4.0	0.5	0.5	3.2	8.2	91.5	88.8
30	97.5	3.7	0.4	0.4	3.0	7.5	92.3	90.0
31	97.9	3.5	0.4	0.4	2.7	6.9	93.0	91.0
32	98.1	3.2	0.3	0.3	2.5	6.3	93.6	91.8
33	98.3	2.9	0.3	0.3	2.3	5.8	94.1	92.5
34	98.3	2.8	0.2	0.2	2.2	5.4	94.5	92.9
35	98.3	2.7	0.2	0.2	2.1	5.3	94.6	93.0
36	98.2	2.7	0.2	0.2	2.1	5.2	94.7	93.0
37	98.1	2.8	0.2	0.2	2.2	5.4	94.5	92.7
38	97.9	2.8	0.2	0.2	2.2	5.5	94.4	92.4
39	97.8	2.9	0.2	0.2	2.3	5.7	94.2	92.1
40	97.6	3.0	0.2	0.2	2.3	5.8	94.1	91.8
41	97.4	3.1	0.3	0.3	2.4	6.0	93.8	91.4
42	97.2	3.1	0.3	0.3	2.5	6.1	93.7	91.1
43	97.0	3.2	0.3	0.3	2.6	6.3	93.5	90.7
44	96.7	3.3	0.3	0.3	2.6	6.5	93.3	90.2
45	96.4	3.3	0.3	0.3	2.7	6.7	93.1	89.7
46	96.0	3.4	0.3	0.3	2.8	6.8	92.9	89.2
47	95.7	3.5	0.3	0.3	2.9	7.0	92.7	88.7
48	95.4	3.6	0.3	0.3	3.0	7.2	92.4	88.2
49	95.1	3.6	0.4	0.4	3.0	7.4	92.2	87.7
50	94.8	3.7	0.4	0.4	3.1	7.6	92.0	87.2
51	94.4	3.8	0.4	0.4	3.2	7.7	91.8	86.7
52	94.1	3.9	0.4	0.4	3.3	7.9	91.6	86.2
53	93.7	3.9	0.4	0.4	3.4	8.1	91.3	85.6
54	93.3	4.0	0.4	0.4	3.5	8.3	91.1	85.1
55	93.0	4.1	0.4	0.4	3.6	8.5	90.9	84.5
56	92.6	4.1	0.4	0.4	3.7	8.7	90.7	84.0
57	92.2	4.2	0.4	0.4	3.8	8.8	90.4	83.4
58	91.9	4.3	0.4	0.4	3.9	9.0	90.2	82.9
59	91.5	4.3	0.4	0.4	4.0	9.2	90.0	82.3
60	91.1	4.4	0.4	0.4	4.2	9.4	89.7	81.8
61	90.8	4.5	0.4	0.4	4.3	9.6	89.5	81.2
62	90.4	4.5	0.4	0.4	4.4	9.7	89.2	80.7
63	90.0	4.6	0.4	0.4	4.5	9.9	89.0	80.1
64	89.6	4.6	0.4	0.4	4.6	10.1	88.7	79.6
65	89.3	4.7	0.4	0.4	4.7	10.3	88.5	79.0
66	88.9	4.8	0.5	0.5	4.8	10.5	88.2	78.5
67	88.5	4.8	0.5	0.5	4.8	10.6	88.0	77.9
68	88.2	4.9	0.5	0.5	4.9	10.8	87.7	77.4
69	87.8	5.0	0.5	0.5	5.0	11.0	87.5	76.8
70	87.4	5.1	0.5	0.5	5.1	11.2	87.2	76.3





Hubbard

YOUR CHOICE, OUR COMMITMENT



HUBBARD PREMIUM
the natural choice!

HUBBARD PREMIUM
le choix naturel !

HUBBARD PREMIUM
¡la elección natural!

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

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 foregoing) we do not grant any warranties regarding the fitness for purpose, performance, use, nature or quality of the flocks, nor any warranty regarding compliance with local legislation regarding health, welfare, or other aspects of animal production. 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
123 Gallus Rd
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 2 96 79 63 70
contact.emea@hubbardbreeders.com

ASIA
HUBBARD S.A.S.
Mauguérand
22800 LE FOEIL - FRANCE
TEL. +33 2 96 79 63 70
contact.asia@hubbardbreeders.com

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

© 2025 Hubbard