





## ISA BROWN PARENT STOCK

### Characteristics

#### *Rearing period (0 - 18 weeks)*

- % Mortality, females 4,0
- Body weight females at 18 wks (g) 1470
- Feed consumption per bird (kg) 6,90

#### *Laying period*

	Age in weeks		
	60	65	70
No. of eggs HH	234	258	280
No. hatching eggs HH	204	226	245
% Hatch of eggs set females	37	35	33
Saleable ♀♀ chicks HH	83	91	98
Average egg weight in (g)	63,7	63,9	64,2
% Mortality cum.	8,0	9,2	10,5
Body weight females (g)	1940	1950	1970
Body weight males (g)	2720	2730	2760
Average feed consumption	120	120	120



## REARING CHART ISA BROWN PARENT STOCK BODY WEIGHT AND FEEDING PROGRAM

Weeks	Age in days	Feed intake per bird		Body weight at end of the week	
		per day (g)	cum. (kg)	females (g)	males (g)
1	0-7	12	0,08	60	85
2	8-14	18	0,21	120	170
3	15-21	25	0,39	195	275
4	22-28	33	0,62	280	390
5	29-35	39	0,89	370	520
6	36-42	44	1,20	470	660
7	43-49	48	1,53	560	785
8	50-56	52	1,90	650	910
9	57-63	56	2,29	740	1035
10	64-70	60	2,71	830	1160
11	71-77	64	3,16	915	1280
12	78-84	68	3,63	1000	1400
13	85-91	71	4,13	1080	1510
14	92-98	74	4,65	1160	1625
15	99-105	77	5,19	1240	1735
16	106-112	80	5,75	1320	1850
17	113-119	83	6,33	1400	1960
18	120-126	87	6,94	1470	2060

The information supplied in this guide is based on many actual flock results obtained under good environmental and management conditions. It is presented as a service to our customers and should be used as a guide only. It does not constitute a guarantee or warranty of performance in any way.



# ISA BROWN PARENT STOCK

## PRODUCTION RECORDING CHART (1)

Age in wks	Lay HD %	Egg weight g	Egg prod.		Hatch. eggs %	Hatching eggs HH		HOS %	Saleable ♀♀ chicks HH		Mort. cum. %		
			cum. HH			p/wk	cum.		p/wk	cum.		p/wk	cum.
			p/wk	cum.									
18													
19											0,1		
20	3,0		0,2	0,2							0,3		
21	25,0	47,5	1,7	2,0							0,4		
22	60,0	50,5	4,2	6,1							0,6		
23	88,0	52,5	6,1	12,2							0,7		
24	91,0	54,0	6,3	18,6	70,0	4,4	4,4	36,0	1,6	1,6	0,9		
25	92,5	55,2	6,4	25,0	80,0	5,1	9,5	37,0	1,9	3,5	1,0		
26	93,0	56,2	6,4	31,4	85,0	5,5	15,0	38,2	2,1	5,6	1,2		
27	93,0	57,2	6,4	37,8	89,0	5,7	20,7	39,2	2,2	7,8	1,3		
28	93,0	58,1	6,4	44,2	91,0	5,8	26,6	40,0	2,3	10,2	1,5		
29	93,0	58,8	6,4	50,6	93,0	6,0	32,5	40,8	2,4	12,6	1,6		
30	93,0	59,5	6,4	57,0	94,0	6,0	38,5	41,4	2,5	15,1	1,8		
31	93,0	59,8	6,4	63,4	95,0	6,1	44,6	42,0	2,5	17,6	1,9		
32	93,0	60,2	6,4	69,8	95,0	6,1	50,7	42,2	2,6	20,2	2,1		
33	93,0	60,5	6,4	76,2	95,0	6,0	56,7	42,4	2,6	22,7	2,2		
34	93,0	60,7	6,4	82,5	95,0	6,0	62,7	42,4	2,6	25,3	2,4		
35	93,0	61,0	6,3	88,9	95,0	6,0	68,8	42,4	2,6	27,9	2,6		
36	92,8	61,3	6,3	95,2	95,0	6,0	74,8	42,4	2,5	30,4	2,8		
37	92,6	61,4	6,3	101,5	95,0	6,0	80,7	42,4	2,5	32,9	3,0		
38	92,4	61,6	6,3	107,7	95,0	5,9	86,7	42,4	2,5	35,4	3,2		
39	92,1	61,8	6,2	113,9	95,0	5,9	92,6	42,4	2,5	38,0	3,4		
40	91,8	61,9	6,2	120,1	94,5	5,9	98,5	42,4	2,5	40,4	3,6		
41	91,5	62,1	6,2	126,3	94,5	5,8	104,3	42,4	2,5	42,9	3,8		
42	91,1	62,3	6,1	132,4	94,5	5,8	110,1	42,4	2,5	45,4	4,0		
43	90,7	62,5	6,1	138,5	94,5	5,7	115,8	42,3	2,4	47,8	4,2		
44	90,2	62,6	6,0	144,5	94,0	5,7	121,5	42,2	2,4	50,2	4,4		
45	89,7	62,7	6,0	150,5	94,0	5,6	127,1	42,1	2,4	52,6	4,6		



## ISA BROWN PARENT STOCK PRODUCTION RECORDING CHART (2)

Age in wks	Lay HD %	Egg weight g	Egg prod.		Hatch. eggs %	Hatching eggs HH		HOS %	Saleable ♀ chicks HH		Mort. cum. %
			cum. HH			p/wk	cum.		p/wk	cum.	
			p/wk	cum.							
46	89,2	62,8	5,9	156,5	94,0	5,6	132,7	42,0	2,3	54,9	4,8
47	88,6	62,9	5,9	162,4	93,5	5,5	138,2	41,9	2,3	57,2	5,0
48	88,0	63,0	5,8	168,2	93,5	5,5	143,7	41,8	2,3	59,5	5,2
49	87,4	63,1	5,8	174,0	93,5	5,4	149,1	41,6	2,3	61,7	5,4
50	86,7	63,2	5,7	179,7	93,0	5,3	154,4	41,2	2,2	63,9	5,6
51	86,0	63,2	5,7	185,4	93,0	5,3	159,7	40,9	2,2	66,1	5,8
52	85,3	63,3	5,6	191,0	93,0	5,2	164,9	40,6	2,1	68,2	6,0
53	84,5	63,3	5,5	196,6	92,5	5,1	170,0	40,2	2,1	70,3	6,2
54	83,7	63,4	5,5	202,0	92,5	5,1	175,1	39,8	2,0	72,3	6,5
55	82,9	63,4	5,4	207,5	92,0	5,0	180,1	39,4	2,0	74,3	6,7
56	82,1	63,5	5,3	212,8	92,0	4,9	185,0	39,0	1,9	76,2	7,0
57	81,3	63,5	5,3	218,1	91,5	4,8	189,8	38,6	1,9	78,0	7,2
58	80,5	63,6	5,2	223,3	91,5	4,8	194,6	38,2	1,8	79,9	7,5
59	79,7	63,6	5,1	228,4	91,0	4,7	199,3	37,7	1,8	81,6	7,7
60	78,9	63,7	5,1	233,5	90,5	4,6	203,9	37,3	1,7	83,3	8,0
61	78,0	63,7	5,0	238,5	90,5	4,5	208,4	36,8	1,7	85,0	8,2
62	77,1	63,8	4,9	243,5	90,0	4,4	212,9	36,4	1,6	86,6	8,5
63	76,2	63,8	4,9	248,3	89,5	4,4	217,2	35,9	1,6	88,2	8,7
64	75,3	63,9	4,8	253,1	89,0	4,3	221,5	35,5	1,5	89,7	9,0
65	74,4	63,9	4,7	257,9	88,5	4,2	225,7	35,0	1,5	91,2	9,2
66	73,4	64,0	4,6	262,5	87,5	4,1	229,8	34,5	1,4	92,6	9,5
67	72,4	64,0	4,6	267,1	87,0	4,0	233,7	34,0	1,4	93,9	9,7
68	71,4	64,1	4,5	271,6	86,5	3,9	237,6	33,5	1,3	95,2	10,0
69	70,4	64,1	4,4	276,0	86,0	3,8	241,4	33,0	1,3	96,5	10,2
70	69,4	64,2	4,3	280,4	85,0	3,7	245,1	32,5	1,2	97,7	10,5



## ISA BROWN PARENT STOCK

### BODY WEIGHT AND FEEDING PROGRAM

Age in wks	Period in prod.	Feed intake		Body weight	
		per bird		at end of week	
		p/day (g)	cum. avg. (kg)	female	male
21	1	105-114	2,8	1650	2310
22	1	109-118	3,6	1690	2365
23	1	111-120	4,4	1725	2415
24	1	113-122	5,2	1755	2455
25	2	116-123	6,0	1780	2490
26	2	118-124	6,9	1795	2515
27	2	120-124	7,7	1810	2535
28	2	120-124	8,6	1825	2555
29-32	3	120-124	12,0	1840	2575
33-36	4	119-123	15,4	1860	2605
37-40	5	119-123	18,8	1870	2620
41-44	6	119-123	22,1	1880	2630
45-48	7	119-123	25,5	1900	2660
49-52	8	119-122	28,9	1910	2675
53-56	9	118-122	32,2	1920	2690
57-60	10	118-122	35,6	1940	2715
61-64	11	118-122	38,9	1950	2730
65-68	12	118-122	42,3	1960	2745

At 20 weeks of age, 10% males and at 30 weeks 9% males is recommended (take out weakest males)



# REARING GRAPH ISA BROWN PARENT STOCK



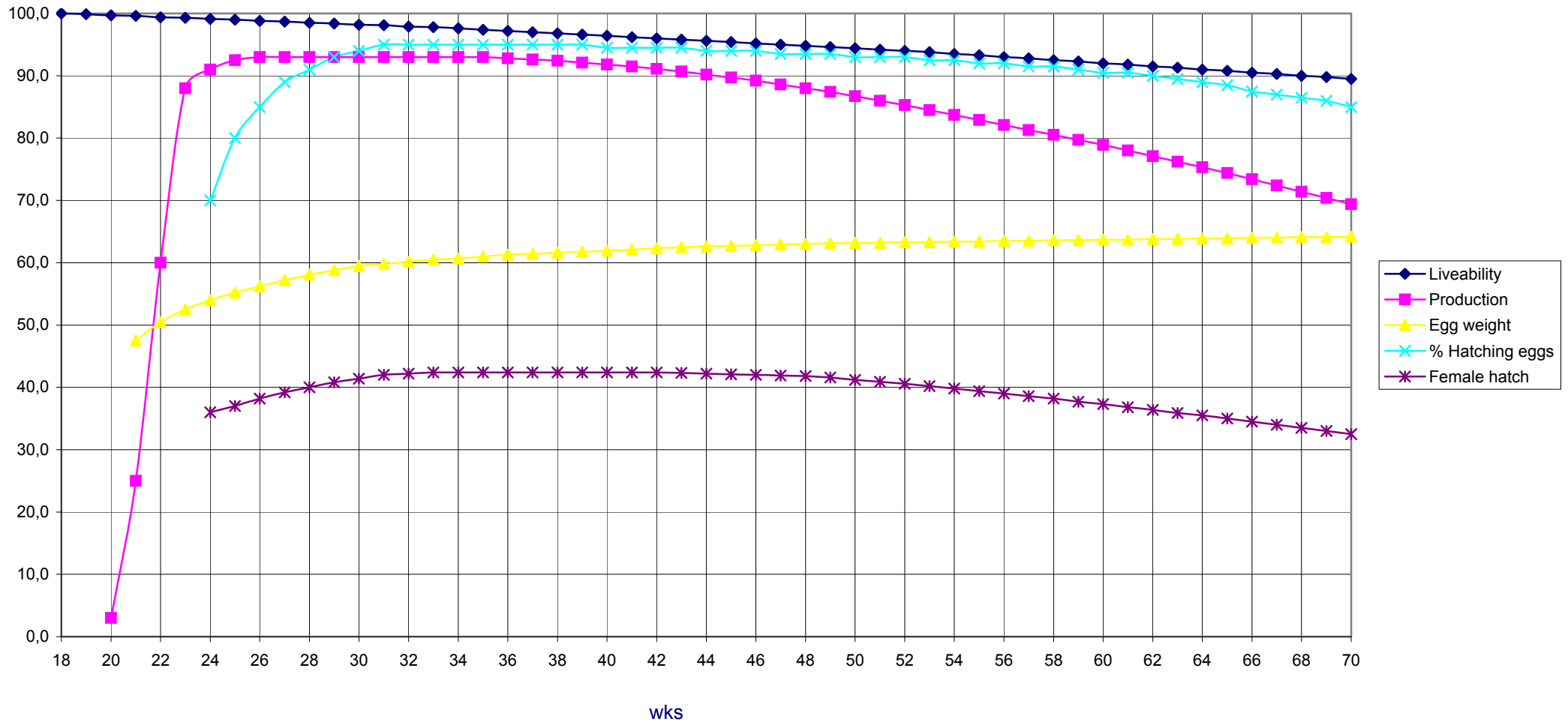
Farm : \_\_\_\_\_ Hatch date : \_\_\_\_\_ No. males housed : \_\_\_\_\_

House no. : \_\_\_\_\_ Housing date : \_\_\_\_\_ No. females housed : \_\_\_\_\_





# PRODUCTION GRAPH ISA BROWN PARENT STOCK

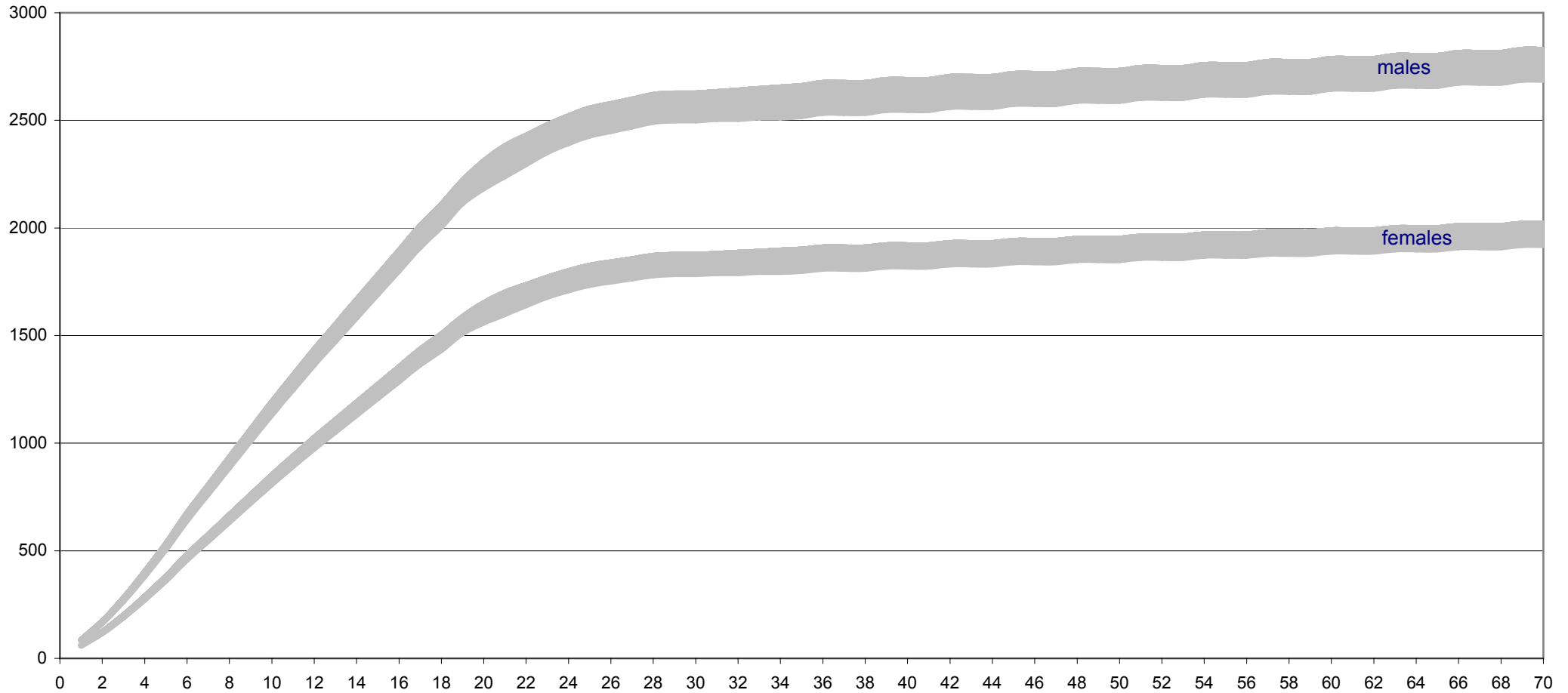


Farm : \_\_\_\_\_ Hatch date : \_\_\_\_\_ No. males housed : \_\_\_\_\_  
House no. : \_\_\_\_\_ Housing date : \_\_\_\_\_ No. females housed : \_\_\_\_\_





# BODY WEIGHT GRAPH ISA BROWN PARENT STOCK



Farm : \_\_\_\_\_

Hatch date : \_\_\_\_\_

No. males housed : \_\_\_\_\_

House no. : \_\_\_\_\_

Housing date : \_\_\_\_\_

No. females housed : \_\_\_\_\_

