

PRODUCT PERFORMANCE





ISA BROWN FINAL PRODUCT

Laying period	18-80 weeks	
Liveability	93,2	%
Age at 50% production	143	days
Peak percentage	95	%
Average egg weight	63,1	g
Egg number hen housed	351	
Egg mass hen housed	22,1	kg
Average feed consumption per day	111	g
Feed conversion	2.14	kg/kg
Body weight (80 weeks of age)	2000	g
Shell strength	3900	g
Shell color	32,0	



REARING CHART ISA BROWN FINAL PRODUCT

Weeks	Age in days	Feedintake per bird		Bodyweight in grams	
		per day (g)	cum. (kg)	minimum	maximum
1	0-7	11	0.1	65	68
2	8-14	17	0.2	110	120
3	15-21	25	0.4	195	210
4	22-28	32	0.6	285	305
5	29-35	37	0.9	380	400
6	36-42	42	1.1	470	500
7	43-49	46	1.5	560	590
8	50-56	50	1.8	650	680
9	57-63	54	2.2	740	775
10	64-70	58	2.6	830	865
11	71-77	61	3,0	920	960
12	78-84	64	3.5	1010	1050
13	85-91	67	3.9	1095	1140
14	92-98	70	4.4	1180	1230
15	99-105	73	4.9	1265	1320
16	106-112	76	5.5	1350	1410
17	113-119	80	6.0	1430	1505
18	120-126	84	6.6	1500	1600

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 FINAL PRODUCT

production recording chart (1)

PER HEN DAY						PER HEN HOUSED					
age in weeks	% lay	egg weight	egg mass/day (g)	feed intake p.d. (g)	feed conv. p.w.	eggs cum.	egg mass cum.	feed kg.	feed conv. cum.	% mort. cum.	body weight gr.
18	2,0	43,0	0,9	81	94,19	0	0,0	0,6		0,0	1500
19	17,2	45,5	7,8	85	10,88	1	0,1	1,2		0,1	1580
20	40,0	49,0	19,6	95	4,85	4	0,2	1,8	9,24	0,2	1640
21	65,0	52,0	33,8	105	3,11	9	0,4	2,6	5,90	0,2	1705
22	84,0	54,5	45,8	109	2,38	15	0,8	3,3	4,41	0,3	1755
23	91,0	56,4	51,3	111	2,16	21	1,1	4,1	3,68	0,4	1790
24	93,0	57,7	53,7	112	2,09	27	1,5	4,9	3,28	0,5	1805
25	94,0	58,8	55,3	113	2,04	34	1,9	5,7	3,03	0,6	1818
26	95,0	59,6	56,6	114	2,01	41	2,3	6,5	2,85	0,6	1830
27	95,0	60,2	57,2	114	1,99	47	2,7	7,2	2,72	0,7	1840
28	95,0	60,7	57,7	114	1,98	54	3,1	8,0	2,63	0,8	1850
29	94,7	61,1	57,9	114	1,97	60	3,5	8,8	2,55	0,9	1860
30	94,5	61,5	58,1	114	1,96	67	3,9	9,6	2,49	1,0	1870
31	94,3	61,9	58,4	113	1,94	73	4,3	10,4	2,44	1,1	1878
32	94,1	62,2	58,5	113	1,93	80	4,7	11,2	2,39	1,2	1883
33	93,9	62,4	58,6	113	1,93	86	5,1	12,0	2,36	1,3	1888
34	93,6	62,6	58,6	113	1,93	93	5,5	12,7	2,32	1,4	1893
35	93,3	62,8	58,6	113	1,93	99	5,9	13,5	2,30	1,5	1898
36	93,0	63,0	58,6	113	1,93	106	6,3	14,3	2,27	1,6	1903
37	92,7	63,2	58,6	113	1,93	112	6,7	15,1	2,25	1,7	1908
38	92,5	63,3	58,6	113	1,93	118	7,1	15,9	2,23	1,8	1913
39	92,2	63,4	58,4	113	1,93	125	7,5	16,6	2,22	1,9	1918
40	91,9	63,5	58,3	113	1,94	131	7,9	17,4	2,20	2,0	1925
41	91,6	63,6	58,2	113	1,94	137	8,3	18,2	2,19	2,1	1930
42	91,3	63,7	58,1	113	1,94	144	8,7	19,0	2,18	2,2	1935
43	91,0	63,7	58,0	113	1,95	150	9,1	19,7	2,17	2,3	1935
44	90,7	63,8	57,9	113	1,95	156	9,5	20,5	2,16	2,5	1940
45	90,4	63,9	57,7	113	1,96	162	9,9	21,3	2,15	2,6	1945
46	90,0	64,0	57,6	113	1,96	168	10,3	22,0	2,15	2,7	1945
47	89,6	64,1	57,4	113	1,97	174	10,7	22,8	2,14	2,8	1950
48	89,2	64,2	57,2	113	1,97	180	11,1	23,6	2,13	2,9	1950
49	88,8	64,2	57,0	113	1,98	186	11,4	24,3	2,13	3,1	1950
50	88,3	64,3	56,8	112	1,97	192	11,8	25,1	2,12	3,2	1955

ISA BROWN FINAL PRODUCT

production recording chart (2)

PER HEN DAY						PER HEN HOUSED					
age in weeks	% lay	egg weight	egg mass/day (g)	feed intake p.d. (g)	feed conv. p.w.	eggs cum.	egg mass cum.	feed kg.	feed conv. cum.	% mort. cum.	body weight gr.
51	87,8	64,4	56,5	112	1,98	198	12,2	25,9	2,12	3,3	1955
52	87,3	64,5	56,3	112	1,99	204	12,6	26,6	2,11	3,4	1960
53	86,8	64,6	56,1	112	2,00	210	13,0	27,4	2,11	3,5	1960
54	86,3	64,7	55,8	112	2,01	216	13,3	28,1	2,11	3,7	1960
55	85,8	64,7	55,5	112	2,02	222	13,7	28,9	2,11	3,8	1965
56	85,3	64,8	55,2	112	2,03	227	14,1	29,6	2,10	3,9	1965
57	84,8	64,8	55,0	112	2,04	233	14,5	30,4	2,10	4,0	1965
58	84,3	64,9	54,7	112	2,05	239	14,8	31,1	2,10	4,1	1965
59	83,8	64,9	54,4	112	2,06	244	15,2	31,9	2,10	4,3	1970
60	83,3	65,0	54,1	112	2,07	250	15,5	32,6	2,10	4,4	1970
61	82,7	65,0	53,8	112	2,08	256	15,9	33,4	2,10	4,5	1970
62	82,1	65,1	53,4	112	2,10	261	16,3	34,1	2,10	4,6	1975
63	81,6	65,1	53,1	112	2,11	266	16,6	34,9	2,10	4,7	1975
64	81,0	65,1	52,7	112	2,12	272	17,0	35,6	2,10	4,9	1975
65	80,5	65,2	52,4	112	2,14	277	17,3	36,4	2,10	5,0	1975
66	79,7	65,2	52,0	112	2,15	283	17,7	37,1	2,10	5,1	1980
67	78,9	65,3	51,5	112	2,17	288	18,0	37,9	2,10	5,2	1980
68	78,2	65,3	51,0	112	2,19	293	18,3	38,6	2,10	5,3	1980
69	77,4	65,4	50,6	112	2,21	298	18,7	39,3	2,11	5,5	1985
70	76,6	65,4	50,1	111	2,22	303	19,0	40,1	2,11	5,6	1985
71	75,8	65,5	49,6	111	2,24	308	19,3	40,8	2,11	5,7	1985
72	75,0	65,5	49,2	111	2,26	313	19,7	41,5	2,11	5,8	1985
73	74,3	65,6	48,7	111	2,28	318	20,0	42,3	2,12	5,9	1985
74	73,5	65,6	48,2	111	2,30	323	20,3	43,0	2,12	6,1	1990
75	72,7	65,6	47,7	111	2,33	328	20,6	43,7	2,12	6,2	1990
76	71,9	65,6	47,2	111	2,35	332	20,9	44,5	2,13	6,3	1995
77	71,1	65,7	46,7	111	2,38	337	21,2	45,2	2,13	6,4	1995
78	70,4	65,7	46,2	111	2,40	342	21,5	45,9	2,13	6,5	1995
79	69,6	65,8	45,7	111	2,43	346	21,8	46,6	2,14	6,7	2000
80	68,4	65,8	45,0	111	2,47	351	22,1	47,4	2,14	6,8	2000

The information supplied in this guide is based on many actual flock results obtained under good environmental and management conditions.

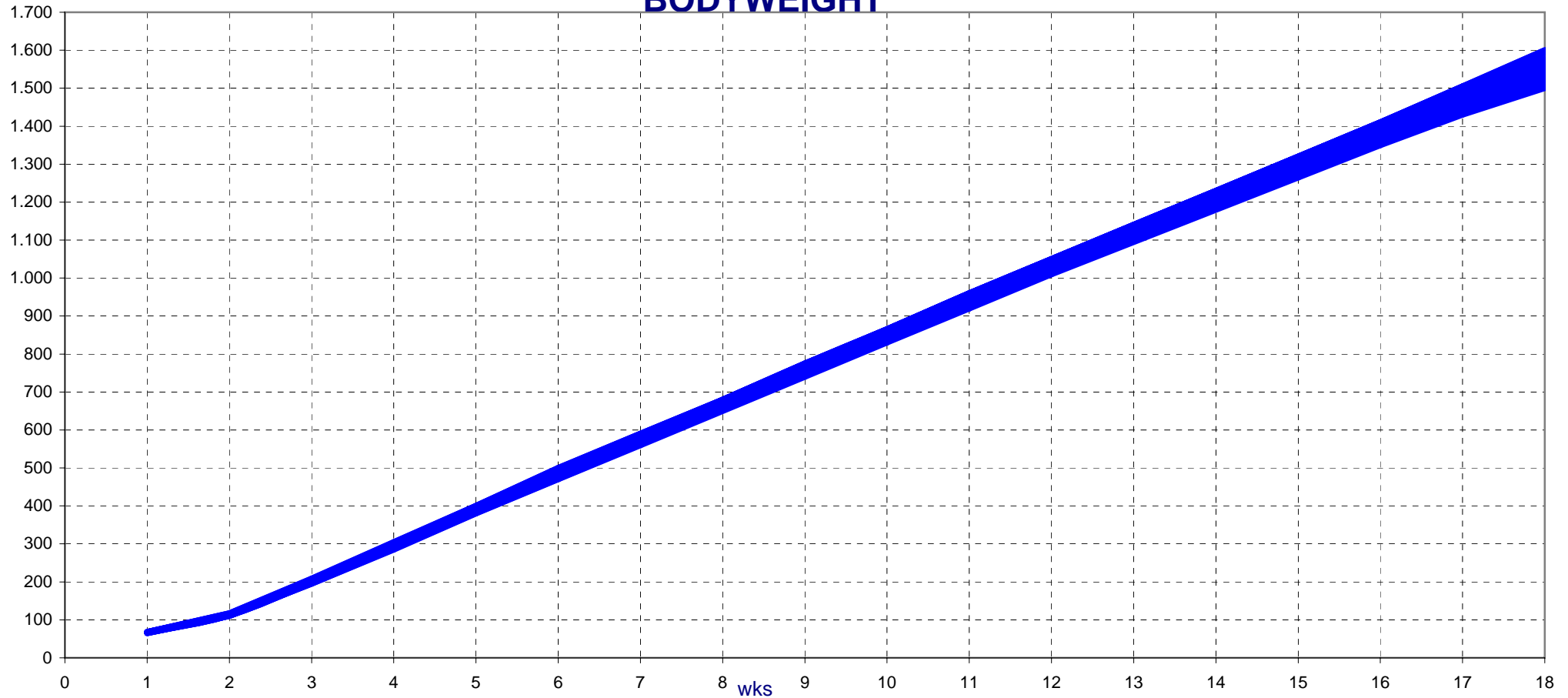
It is presented as a service to our customers and should be used as a guide only. It does not constitute a guarantee or warranty of performance in any way.



REARING GRAPH ISA BROWN FINAL PRODUCT

grams

BODYWEIGHT

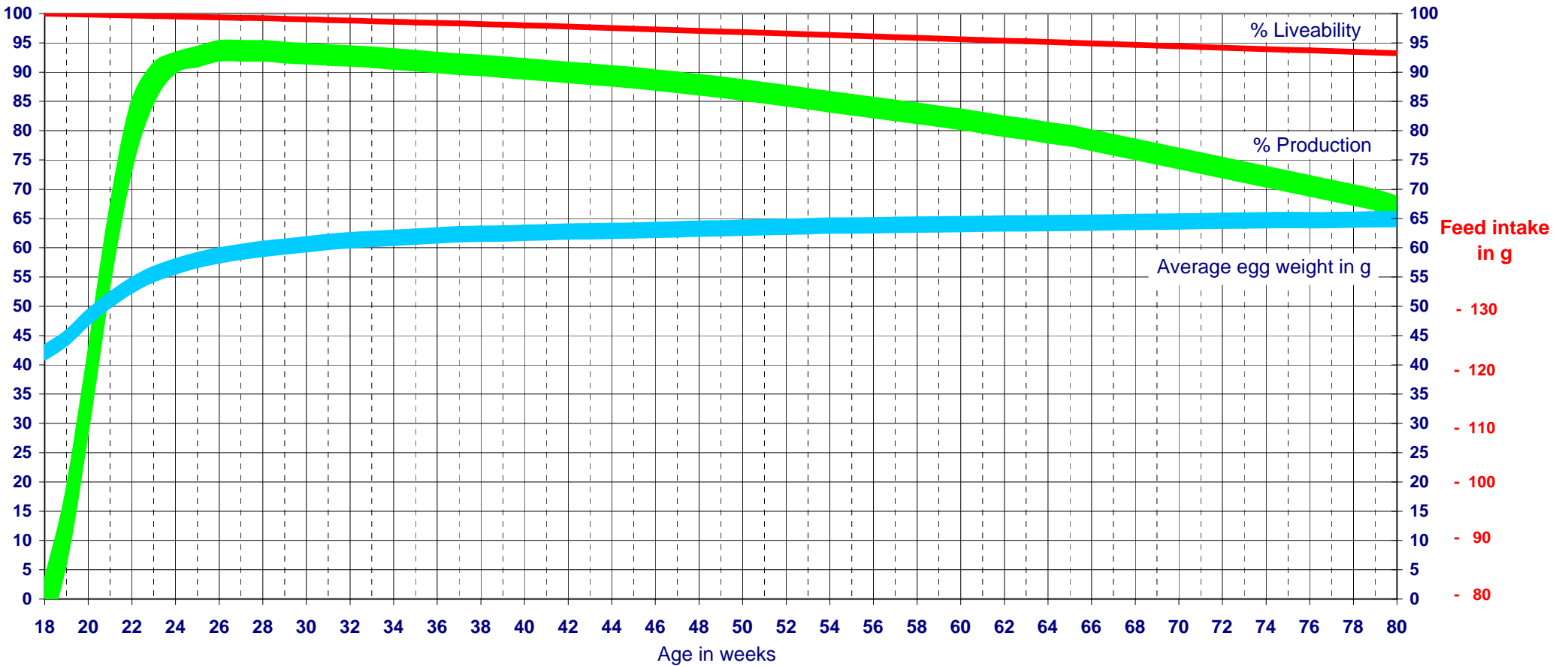


Hatchery: _____	Hatch date: _____	Transport date
Rearing farm: _____	Housing date: _____	(to laying farm): _____
House nr.: _____	No. of hens	Age at transport date: _____ wks _____ days
Feed supplier: _____	housed.: _____	No. of hens transported: _____





PRODUCTION RECORDING GRAPH ISA BROWN F.P.



Farm: _____ Hatch date : _____ No. of birds housed: _____

House no.: _____ Rearing farm : _____ Housing date: _____

