

〔資料:群馬県畜産試験場〕

産卵成績(18~90週齢)

		50%産卵	ヘンデイ	平均卵重	日卵量	ヘンハウス	飼料摂取量	飼料要求率	生存率
		到達日	産卵率 %	g	g	産卵個数 個	g/日羽		%
【白玉鶏】	ジュリア	149	88.0	66.7	58.7	448	107.2	1.83	98
	ジュリアライト	150	88.8	64.2	57.0	452	105.4	1.85	99
	ハイラインマリア	149	80.1	62.3	49.9	408	93.6	1.88	98
	バブコックB400	148	89.3	62.5	55.8	455	101.4	1.82	99
	ポバンスホワイト	145	89.4	61.6	55.0	455	101.2	1.84	99
	平均	148	87.1	63.5	55.3	444	101.8	1.84	99
【赤玉鶏】	ハイラインソニア	143	85.6	61.6	52.7	436	106.6	2.02	99
	さくら	136	83.5	63.4	52.9	424	107.6	2.04	97
	ポリスブラウン	137	85.4	62.3	53.2	436	110.3	2.07	99
	シェーバーブラウン	149	86.8	65.4	56.7	442	115.1	2.03	99
	ノボブラウン	149	83.5	66.8	55.8	426	112.0	2.01	99
	もみじ	150	84.2	66.8	56.2	427	111.6	1.99	96
	平均	144	84.8	64.4	54.6	432	110.5	2.03	98

生産性・経済性のピーク値・週齢の比較(18~90週齢)

		ヘンデイ産卵率(%)		飼料要求率		LL-MS規格卵1個 当たりの飼料費 (円/個)	
		ピーク値	ピーク週齢	ピーク値	ピーク週齢	ピーク値	ピーク週齢
【白玉鶏】	ジュリア	88.3	80	1.81	82	126.5	51
	ジュリアライト	88.9	82	1.84	82	126.0	66
	ハイラインマリア	82.6	65	1.82	70	121.1	49
	バブコックB400	90.0	82	1.78	78	118.0	76
	ポバンスホワイト	90.1	81	1.81	82	119.0	78
	平均	88.0	78	1.81	79	122.2	64
【赤玉鶏】	ハイラインソニア	86.4	68	1.98	72	128.3	51
	さくら	86.6	59	1.97	49	133.2	51
	ポリスブラウン	87.8	59	2.03	78	135.9	51
	シェーバーブラウン	87.0	86	2.00	78	137.4	51
	ノボブラウン	85.3	69	1.97	74	138.4	51
	もみじ	85.0	69	1.94	72	136.6	51
	平均	86.3	68	1.98	71	135.0	51

(注) 累計値における生涯ピーク値・日齢

経済性の比較(18~90週齢)

		経費				重量取引(円/100羽)		個数取引(円/100羽)	
		ひな代	育成飼料	成鶏飼料	合計	鶏卵販売 代金	差益	鶏卵販売 代金	差益
【白玉鶏】	ジュリア	16,000	23,325	223,954	263,279	429,049	165,770	427,441	164,162
	ジュリアライト	16,000	22,688	220,524	259,212	427,327	168,115	433,397	174,185
	ハイラインマリア	16,000	21,911	198,868	236,779	376,221	139,442	389,289	152,510
	バブコックB400	16,000	21,952	212,313	250,265	423,894	173,629	437,445	187,180
	ポバンスホワイト	16,000	21,937	211,654	249,591	419,058	169,467	435,581	185,990
	平均	16,000	23,552	223,012	262,564	405,662	143,098	420,547	157,983
【赤玉鶏】	ハイラインソニア	16,000	23,552	223,012	262,564	405,662	143,098	420,547	157,983
	さくら	16,000	24,724	224,661	265,385	388,600	123,215	399,285	133,900
	ポリスブラウン	16,000	26,768	231,732	274,500	402,615	128,115	414,757	140,257
	シェーバーブラウン	16,000	26,326	240,978	283,304	421,261	137,957	423,258	139,954
	ノボブラウン	16,000	26,530	234,650	277,180	407,781	130,601	407,409	130,229
	もみじ	16,000	24,903	232,904	273,807	403,932	130,125	404,792	130,985
	平均	16,000	25,467	231,323	272,790	404,975	132,185	411,675	138,885