

# 제40회 신란계 검정 성적 총괄표

## Summary of 40th random sample Test of Laying hen

(검정기간 : 2006. 4. 21 ~ 2007. 9. 6 : 72주간)

구	구 부분	출 품 종 계 장 명 Breeder's name	출 품 계 명 Strain name	검 정 계 수 No. of Chicks tested	육 성 율 (%) Rearing house viability	성 계 생 존 율 (%) Laying-house viability		성 성 숙 일 평 (일) Sexual maturity	산 란 율 (%) Hen-day egg production		산 란 지 수 (개) Hen-house egg production	
						60 주 60weeks	72 주 72weeks		60 주 60weeks	72 주 72weeks	60 주 60weeks	72 주 72weeks
유 색 계 사 집 정	1	조 인 (주)	로 만 브라운-1	480	99.6	95.6	92.1	138	90.9	88.3	253	316
	2	인 주 부 화 장	하 이 라 인 브라운	480	100.0	96.9	94.6	134	89.9	87.3	256	318
	3	한 양 부 화 장	하 이 라 인 브라운	480	99.6	97.3	95.4	135	89.7	87.0	255	318
	4	조 인 (주)	로 만 브라운-2	480	99.8	96.9	96.2	139	91.8	89.7	258	325
	5	봉 산 농 장	하 이 라 인 브라운	480	99.6	98.5	97.3	134	89.4	86.7	257	321
	6	신 진 부 화 장	하 이 라 인 브라운	480	99.8	97.5	96.2	134	88.9	86.2	254	316
평 균				2,880	99.7	97.1	95.3	135	90.1	87.5	255	319
무 색 계 사 집 정	16	한 양 부 화 장	하 이 라 인 브라운	2,080	99.8	96.9	93.9	135	89.8	87.0	255	317
	17	조 인 (주)	로 만 브라운-2	2,080	99.9	95.3	91.6	137	90.4	88.0	254	317
	18	신 진 부 화 장	하 이 라 인 브라운	2,080	99.9	95.9	93.4	137	89.6	86.9	252	314
	19	봉 산 농 장	하 이 라 인 브라운	2,080	99.9	96.1	93.4	137	89.9	87.1	254	315
	20	조 인 (주)	로 만 브라운-1	2,080	99.9	95.7	92.9	137	91.0	88.9	256	321
	21	인 주 부 화 장	하 이 라 인 브라운	2,080	100.0	98.1	90.2	136	89.7	87.0	255	319
평 균				12,480	99.9	96.3	93.6	137	90.1	87.5	250	317
총 계 또는 평 균 Total or mean				15,552	99.8	96.7	94.4	136	90.1	87.5	253	318
평 균 성 적	35회('01-1) 평균 성적				11,760	99.8	-	92.5	150	-	84	293
	36회('02-1) 평균 성적				14,880	100	-	90	137	-	86.5	307
	37회('03-1) 평균 성적				14,540	100	97.7	96	138	90.9	87.3	256
	38회('04-1) 평균 성적				14,560	100	97.5	95.6	133	89.4	85.4	256
	39회('05-1) 평균 성적				15,552	99.9	95.5	92.7	138	89.3	86.7	251

(검정기간 : 2006. 4. 21 ~ 2007. 9. 6 : 72주간)

구 분	출 품 증 계 명 Breeder's name	출 품 계 명 Strain name	사료요구율 Feed requirement		평균난중 (g) Average egg weight (g)		체 중 (g) Body weight (g)			기별1일수당사료섭취량(g) Feed consumption per hen per day by stage (g)			경 제 성 (원) (수당수익) Income per bird (won)	
			60주 60weeks	72주 72weeks	60주 60weeks	72주 72weeks	20주 20weeks	42주 42weeks	72주 72weeks	육성기 Rearing period	산 람 기 Laying period	60주 60weeks	72주 72weeks	60주 60weeks
구 1 2 3 4 5 6	유 색 Colour	우 황 계 사 검 정	1	2.170	2.167	60.2	1,844	2,159	2,150	46	113	112	3,571	5,052
			2	2.167	2.169	59.4	1,695	2,048	2,063	45	111	110	3,754	5,249
			3	2.182	2.179	59.7	1,701	2,086	2,146	46	112	111	3,571	5,052
			4	2.143	2.125	60.2	1,774	2,079	2,059	48	112	111	3,707	5,431
			5	2.171	2.170	60.1	1,715	2,101	2,105	47	111	110	3,647	5,169
			6	2.185	2.185	59.0	1,666	1,984	2,034	45	110	109	3,590	5,050
평 균			2.169	2.166	59.7	1,732	2,070	2,093	46	111	110	3,640	5,167	
구 16 17 18 19 20 21	유 색 Colour	마 황 계 사 검 정	16	1.927	1.937	61.9	1,733	2,114	2,120	45	102	101	4,802	6,488
			17	1.974	1.980	61.5	1,792	2,120	2,110	48	104	104	4,442	6,122
			18	1.930	1.941	60.7	1,694	2,033	2,013	44	100	99	4,805	6,507
			19	1.952	1.969	61.3	1,739	2,101	2,101	46	102	102	4,635	6,254
			20	1.958	1.958	61.5	1,801	2,135	2,080	45	104	104	4,684	6,477
21	1.905	1.913	61.3	1,727	2,078	2,075	44	100	99	4,990	6,791			
평 균			1.941	1.950	61.4	1,747	2,097	2,083	45	102	101	4,726	6,440	
총 계 또는 평균 Total or mean			2.055	2.058	60.6	1,740	2,084	2,088	46	107	106	4,523	6,201	
평 균 성 적			35회('01-1) 평균 성적	-	2.202	-	1,665	2,038	2,178	47	-	108	-	6,560
			36회('02-1) 평균 성적	-	2.061	-	1,695	1,953	2,076	45	-	107	-	6,275
			37회('03-1) 평균 성적	2.054	2.06	61.3	1,765	2,093	2,164	46	108	106	7,335	9,408
			38회('04-1) 평균 성적	1,973	1,956	60.5	1,679	2,014	2,146	44	102	101	11,420	15,115
			39회('05-1) 평균 성적	2,041	2,011	60.5	1,718	2,032	2,089	45	105	104	5,919	8,063

(검정기간 : 2006. 4. 21~2007. 9. 6 : 72주간)

구 분	출 품 계 명 Breed's name	출 품 계 명 Strain name	난 형 계 수 Egg-shaped value			난 각 색 Shell Colour			난 각 두께 Shell Thickness			난 황 색 Yolk Colour			하 우 유닛 Haugh Units							
			30주	50주	72주	30주	50주	72주	30주	50주	72주	30주	50주	72주	30주	50주	72주					
구	유채 계사검정	조 인(주) 로 만 브라운-1 인주부화장 하이라인브라운 한양부화장 하이라인브라운 조 인(주) 로 만 브라운-2 봉 산 농 장 하이라인브라운 신진부화장 하이라인브라운	80.8	78.9	78.7	79.4	26.5	24.2	22.4	24.3	0.386	0.385	0.372	0.381	7.9	8.9	7.5	8.1	94.5	83.5	81.0	86.4
			80.7	78.7	78.9	79.4	27.0	24.4	22.3	24.6	0.380	0.377	0.370	0.375	7.8	8.8	7.5	8.1	98.2	87.7	83.6	89.8
			81.0	79.5	78.6	79.7	26.9	23.9	21.9	24.3	0.380	0.382	0.380	0.381	7.5	8.9	7.5	8.0	98.1	88.1	83.7	90.0
			80.8	79.3	78.1	79.4	26.8	24.6	22.2	24.5	0.388	0.381	0.371	0.378	7.7	9.0	7.6	8.1	94.9	83.2	78.9	85.7
			80.5	79.0	77.9	79.1	27.1	23.6	22.3	24.3	0.378	0.382	0.372	0.377	7.8	8.9	7.4	8.0	96.7	88.5	83.2	90.1
			80.5	78.8	77.7	79.0	26.9	25.1	21.3	24.4	0.379	0.383	0.374	0.379	7.7	8.9	7.5	8.0	97.8	87.8	81.9	89.2
		평 균	80.7	79.0	78.3	79.3	26.9	24.3	22.1	24.4	0.381	0.381	0.373	0.378	7.7	8.9	7.5	8.0	97.0	86.5	82.1	88.5
구	무채 계사검정	한양부화장 하이라인브라운 조 인(주) 로 만 브라운-2 신진부화장 하이라인브라운 봉 산 농 장 하이라인브라운 조 인(주) 로 만 브라운-1 인주부화장 하이라인브라운	79.8	78.3	78.3	78.8	29.6	26.4	24.5	26.8	0.381	0.381	0.377	0.380	7.1	8.8	7.5	7.8	98.9	89.3	83.7	90.6
			80.3	78.3	77.3	78.6	28.9	26.9	25.8	27.2	0.387	0.378	0.380	0.382	7.1	8.9	7.9	8.0	94.9	83.3	79.3	85.8
			80.3	77.6	77.6	78.5	28.9	26.3	23.7	26.3	0.381	0.379	0.376	0.379	6.9	8.6	7.7	7.7	99.7	89.4	83.9	91.0
			80.3	78.1	77.3	78.6	28.3	25.9	23.9	26.0	0.383	0.381	0.380	0.381	7.1	8.7	8.0	7.9	100.8	88.5	85.5	91.6
			80.6	78.9	78.2	79.2	28.9	26.0	25.0	26.6	0.382	0.387	0.374	0.381	6.9	8.9	8.0	7.9	95.9	84.9	80.7	87.2
			80.0	78.2	77.6	78.6	28.7	25.9	23.6	26.1	0.383	0.380	0.378	0.380	6.9	8.8	7.9	7.8	101.4	90.8	82.7	91.6
		평 균	80.2	78.2	77.7	78.7	28.9	26.2	24.4	0.383	0.381	0.377	0.380	7	8.8	7.8	7.9	98.6	87.7	82.6	89.6	
총계 또는 평균 Total or mean			80.4	78.6	78.0	79.0	27.9	25.3	23.3	24.4	0.382	0.381	0.375	0.379	7.4	8.9	7.7	8.0	97.8	87.1	82.3	89.1
35회('01-1) 평균 성적			79.1	77.5	75.9	77.5	30.5	32.3	28.0	30.3	0.393	0.385	0.378	0.386	7.9	8.3	8.6	8.2	93.6	82.6	77.4	84.5
36회('02-1) 평균 성적			80.1	78.0	76.0	78.0	35.4	38.2	35.0	36.2	0.382	0.388	0.378	0.383	9.0	11	8.7	9.5	97.8	81.0	75.3	84.8
37회('03-1) 평균 성적			79.3	78.1	76.2	77.9	28.8	31.2	28.9	29.7	0.386	0.387	0.375	0.383	9.1	9.1	8.5	8.9	91.0	83.9	82.2	85.7
38회('04-1) 평균 성적			79.6	78.7	76.5	78.3	27.5	30.1	28.6	28.7	0.387	0.381	0.373	0.381	8.2	9.7	7.8	8.6	88.6	84.7	77.9	83.7
39회('05-1) 평균 성적			80.0	78.2	76.6	78.2	29.7	28.5	28.2	28.8	0.385	0.384	0.374	0.381	8.2	8.1	8.0	8.1	91.2	85.9	78.4	85.2