

# 제21회 산란계 경제능력 검정성적 총괄표

## Summary of 21th random sample test of laying hen

(검정기간 : 1987. 4. 16~1988. 10. 12(78주))

구분 Items	구별 Group	출 품 종계장명 Breeder's name	출품계명 Strain name	검정계 수수 No. of Chicks tested	육성율 (%) Rearing house viability	성계생존율 (%) Laying-house seriability		성성숙 일 령 (일) Sexual maturity	산란율(%) Hen-day egg production		산란지수(개) Hen-house egg production								
						72주 72 weeks	78주 78 weeks		72주 72 weeks	78주 78 weeks	72주 72 weeks	78주 78 weeks							
						백색 White	1		중원농장	하 이 라 인	192	99. <sup>48</sup>	81. <sup>15</sup>	79. <sup>58</sup>	158	73. <sup>92</sup>	72. <sup>44</sup>	233. <sup>61</sup>	253. <sup>45</sup>
						3	국립종축원		국 종 621	192	99. <sup>48</sup>	89. <sup>01</sup>	87. <sup>43</sup>	147	78. <sup>11</sup>	76. <sup>61</sup>	271. <sup>69</sup>	294. <sup>90</sup>	
4	고창양계	세 이 버	192	98. <sup>96</sup>	91. <sup>58</sup>	90. <sup>53</sup>	163	77. <sup>92</sup>	76. <sup>57</sup>	259. <sup>24</sup>	284. <sup>09</sup>								
5	봉명부화장	닉 칩	192	99. <sup>48</sup>	86. <sup>91</sup>	86. <sup>39</sup>	158	78. <sup>01</sup>	76. <sup>66</sup>	262. <sup>82</sup>	286. <sup>29</sup>								
6	고창양계	와 렌 XL	192	98. <sup>96</sup>	93. <sup>68</sup>	93. <sup>68</sup>	162	84. <sup>50</sup>	83. <sup>55</sup>	285. <sup>38</sup>	315. <sup>09</sup>								
7	한일농원	이사바브룩 B 300	192	100	92. <sup>71</sup>	92. <sup>71</sup>	156	79. <sup>71</sup>	78. <sup>67</sup>	275. <sup>84</sup>	302. <sup>93</sup>								
8	천호부화장	마 니 나	192	96. <sup>88</sup>	80. <sup>11</sup>	79. <sup>03</sup>	163	74. <sup>47</sup>	73. <sup>18</sup>	228. <sup>22</sup>	248. <sup>94</sup>								
9	국립종축원	국 종 622	192	99. <sup>48</sup>	93. <sup>72</sup>	93. <sup>19</sup>	149	78. <sup>59</sup>	76. <sup>94</sup>	275. <sup>75</sup>	300. <sup>22</sup>								
평균 mean				1,536	99. <sup>09</sup>	88. <sup>63</sup>	87. <sup>84</sup>	157	78. <sup>25</sup>	76. <sup>53</sup>	261. <sup>67</sup>	285. <sup>86</sup>							
유색 Colour	2	중원농장	하 이 라 인	192	100	97. <sup>92</sup>	97. <sup>82</sup>	157	83. <sup>56</sup>	82. <sup>10</sup>	292. <sup>04</sup>	320. <sup>77</sup>							
10	천호부화장	마 니 나	192	100	93. <sup>75</sup>	93. <sup>23</sup>	159	80. <sup>15</sup>	78. <sup>58</sup>	269. <sup>69</sup>	295. <sup>31</sup>								
11	봉명부화장	닉 칩	192	100	93. <sup>75</sup>	93. <sup>75</sup>	172	75. <sup>95</sup>	74. <sup>69</sup>	249. <sup>71</sup>	275. <sup>06</sup>								
12	한일축산	이사브라운	192	100	94. <sup>79</sup>	94. <sup>27</sup>	155	82. <sup>92</sup>	81. <sup>35</sup>	285. <sup>69</sup>	312. <sup>65</sup>								
13	고창양계	와 렌	192	100	95. <sup>83</sup>	94. <sup>79</sup>	169	82. <sup>31</sup>	80. <sup>84</sup>	273. <sup>49</sup>	300. <sup>97</sup>								
14	한협축산	로 스	192	100	96. <sup>35</sup>	95. <sup>31</sup>	159	78. <sup>47</sup>	77. <sup>20</sup>	272. <sup>13</sup>	298. <sup>78</sup>								
15	홍성농원	하 이 섹 스	192	100	94. <sup>79</sup>	93. <sup>23</sup>	161	80. <sup>91</sup>	79. <sup>28</sup>	274. <sup>64</sup>	300. <sup>59</sup>								
16		아 바 에 이 카	192	99. <sup>48</sup>	95. <sup>81</sup>	95. <sup>81</sup>	163	78. <sup>61</sup>	77. <sup>39</sup>	266. <sup>95</sup>	294. <sup>03</sup>								
평균 mean				1,536	99. <sup>98</sup>	95. <sup>37</sup>	94. <sup>79</sup>	162	80. <sup>39</sup>	78. <sup>96</sup>	273. <sup>05</sup>	299. <sup>77</sup>							
총평균 Grand mean				3,072	99. <sup>51</sup>	92. <sup>02</sup>	91. <sup>53</sup>	159	79. <sup>33</sup>	77. <sup>96</sup>	267. <sup>38</sup>	292. <sup>94</sup>							

구분 Items	출 품	출 품 종계장명	출 품 계 명	사료요구율		평균난중(g)		체 중(g)				기별1일수당사료섭취량(g)			경제성 (수당수익) (원)		
				Feed requirement		Average egg weight		Body weight				육성기		산란기		Income per bird	
												Rearing		Laying period			
				72주	78주	72주	78주	20주	42주	72주	78주	72주	78주	72주	78주	72주	78주
Group	Breeder's name	Strain name	72 weeks	78 weeks	72 weeks	78 weeks	20 weeks	42 weeks	72 weeks	78 weeks	period	72 weeks	78 weeks	72 weeks	78 weeks		
백색 White	1 3 4 5 6 7 8 9	증원농장 국립종축원 고창양계 봉명부화장 고창양계 한일농원 천호부화장 국립종축원	하 이 라 인 국 종 621 세 이 버 닉 칩 와 렌 XL 이사바브록 B 300 마 니 나 국 종 622	2.506 2.355 2.483 2.536 2.379 2.412 2.585 2.339	2.513 2.365 2.481 2.542 2.368 2.403 2.587 2.350	58.41 60.90 60.11 58.63 57.96 58.93 60.51 60.59	58.85 61.35 60.47 59.02 58.32 59.36 60.85 60.96	1,346.25 1,361.75 1,339.00 1,332.75 1,305.75 1,402.25 1,346.50 1,407.75	1,683.11 1,673.76 1,784.43 1,720.11 1,735.13 1,712.29 1,752.63 1,652.26	1,894.77 1,801.71 1,963.10 1,826.33 1,834.10 1,944.04 1,867.18 1,891.12	1,802.43 1,802.75 1,928.55 1,819.52 1,890.84 1,872.53 1,881.43 1,857.87	40.52 41.37 41.14 41.11 39.90 40.94 41.15 41.55	97.80 105.24 105.01 105.77 104.94 104.37 104.23 103.99	97.74 105.06 104.81 105.82 105.01 104.22 104.18 103.67	1,368 2,495 1,951 1,727 2,268 2,381 1,314 2,640	1,726 3,006 2,449 2,130 2,805 2,949 1,682 3,152	
평 균 mean				2.444	2.445	59.49	59.88	1,355.25	1,713.78	1,878.40	1,857.97	40.96	103.96	103.85	2,018	2,487	
유색 Colour	2 10 11 12 13 14 15 16	증원농장 천호부화장 봉명부화장 한일축산 고창양계 한협축산 홍성농원 아바에이카	하 이 라 인 마 니 나 닉 칩 이사브라운 와 렌 로 스 하 이 섹 스 아 바 에 이 카	2.378 2.528 2.654 2.372 2.497 2.482 2.421 2.553	2.378 2.534 2.649 2.377 2.490 2.480 2.429 2.545	61.81 62.47 62.29 63.47 62.10 62.13 63.83 62.80	62.15 62.82 62.63 63.85 62.45 62.42 64.16 63.17	1,582.00 1,488.00 1,469.25 1,599.50 1,581.75 1,535.75 1,607.50 1,558.25	2,283.25 2,166.99 2,152.93 2,194.44 2,246.17 2,115.84 2,219.26 2,220.48	2,327.87 2,361.94 2,333.00 2,355.99 2,451.20 2,331.41 2,390.93 2,264.37	2,328.35 2,356.31 2,304.89 2,345.14 2,460.22 2,312.46 2,348.32 2,343.93	42.99 44.04 42.05 43.83 43.24 42.20 43.16 42.99	112.26 114.90 110.20 114.44 112.52 110.42 113.04 113.77	111.96 114.67 110.19 114.20 112.28 110.07 112.83 113.52	3,182 2,616 2,172 3,321 2,749 2,834 2,988 2,506	3,830 3,164 2,687 3,979 3,353 3,402 3,591 3,108	
평 균 mean				2.482	2.481	62.62	62.96	1,552.75	2,220.09	2,352.04	2,349.89	43.06	112.69	112.46	2,796	3,389	
총평균 Grand mean				2.464	2.464	61.09	61.46	1,454.00	1,960.38	2,124.90	2,114.33	42.01	108.40	108.24	2,407	2,938	

※16구는 종란을 외국에서 선별 출품하여 참고구로 하였으므로 검정결과를 선전광고용으로 인용할 수 없음.