

(5) 産卵性能

ア 各性能（表 12・13 参照）

a 特殊鶏交雑

①から③の特殊鶏交雑においては、50%産卵日齢は、「①UK×YA」が最も速く 140 日齢、「②YA×XS」が 145 日齢、「③XS×LA」が 150 日齢となった。

ピーク産卵率は、「②YA×XS」が最も高く 98.8%、次いで「①UK×YA」が 96.3%、「③XS×LA」が 94.9%となった。

168～454 日齢の期間産卵率は、「②YA×XS」が最も高く 92.4%、次いで「③XS×LA」が 86.4%、「①UK×YA」が 80.9%となった。

b 大型鶏交雑

大型鶏交雑の「④YD×YA」においては、50%産卵日齢は 147 日齢、ピーク産卵率は 97.8%、168～286 日齢の期間産卵率は 93.6%となった。

（表 12）各性能

区 分	特殊鶏交雑			大型鶏交雑
	①UK*YA	②YA*XS	③XS*LA	④YD*YA
50% 産卵日齢	140 日 齢	145 日 齢	150 日 齢	147 日 齢
	139日齢：30.0% 140日齢：50.0% 141日齢：54.0%	144日齢：49.4% 145日齢：55.7% 146日齢：58.2%	149日齢：41.8% 150日齢：51.9% 151日齢：53.2%	146日齢：41.6% 147日齢：50.6% 148日齢：42.9%
ピーク 産卵率	96.3%	98.8%	94.9%	97.8%
	180日齢：96.5% 181日齢：96.5% 182日齢：96.0% 平均 96.3%	190日齢：97.5% 191日齢：99.4% 192日齢：99.4% 平均 98.8%	187日齢：93.7% 188日齢：93.7% 189日齢：97.5% 平均 94.9%	184日齢：98.7% 185日齢：97.4% 186日齢：97.4% 平均 97.8%
期間 産卵率 (24～64週齢) (※1)24～ 40週齢)	80.9%	92.4%	86.4%	93.6% (※1)
	期間産卵個数：11,076個 期間延べ羽数：13,686羽 期間産卵率：80.9%	期間産卵個数：20,748個 期間延べ羽数：22,444羽 期間産卵率：92.4%	期間産卵個数：19,587個 期間延べ羽数：22,673羽 期間産卵率：86.4%	期間産卵個数：8,575個 期間延べ羽数：9,163羽 期間産卵率：93.6%

※「50%産卵日齢」は、産卵率が 50%に達した最初の日齢

※「ピーク産卵率」は、産卵ピーク時 3 日間の平均産卵率

※「期間産卵率」は、168～454 日齢（大型鶏交雑：168～286 日齢）の期間産卵個数／期間延べ羽数

（表 13）＜参考＞ 純粋種の各性能（31 年鶏：岡崎牧場系（YDは兵庫牧場系））

区 分	UK	YA	XS	LA	YD
50%産卵日齢	169 日 齢	146 日 齢	158 日 齢	142 日 齢	169 日 齢
ピーク産卵率	80.0%	97.2%	90.2%	96.4%	79.2%
期間産卵率	64.5%	95.6%	83.2%	92.4%	71.4%

※「期間産卵率」は、168～454 日齢（YD：168～286 日齢）の期間産卵個数／期間延べ羽数