

(5) 産卵性能

ア 各性能 (表 13 参照)

a アロウカナ交雑

①から③のアロウカナ交雑においては、50%産卵日齢は、「③AR×MK」が最も速く158日齢、「①AR×EC」及び「②AR×MB」が162日齢となった。

ピーク産卵率は、「①AR×EC」が最も高く92.7%、「②AR×MB」及び「③AR×MK」が91.1%となった。

168～454日齢の期間産卵率は、「②AR×MB」が最も高く80.2%、ついで「③AR×MK」が76.8%、「①AR×EC」が72.3%となった。

b 烏骨鶏交雑

④から⑤の烏骨鶏交雑においては、50%産卵日齢は、「⑤UK×YA」が速く148日齢、「④UK×MB」が152日齢となった。

ピーク産卵率は、「⑤UK×YA」が高く97.0%、「④UK×MB」が92.4%となった。

168～454日齢の期間産卵率は、「⑤UK×YA」が高く83.9%、「④UK×MB」が75.0%となった。

(表 13) 各性能

区 分	アロウカナ交雑			烏骨鶏交雑	
	①AR×EC	②AR×MB	③AR×MK	④UK×MB	⑤UK×YA
50% 産卵日齢	162日齢 〔161日齢：40.2% 162日齢：57.7% 163日齢：58.8%〕	162日齢 〔161日齢：46.9% 162日齢：56.1% 163日齢：50.0%〕	158日齢 〔157日齢：38.3% 158日齢：58.5% 159日齢：69.1%〕	152日齢 〔151日齢：41.4% 152日齢：53.5% 153日齢：49.5%〕	148日齢 〔147日齢：49.0% 148日齢：54.0% 149日齢：57.0%〕
ピーク 産卵率	92.7% 〔210日齢：95.8% 211日齢：102.1% 212日齢：80.2% 平均 92.7%〕	91.1% 〔190日齢：95.9% 191日齢：87.6% 192日齢：89.7% 平均 91.1%〕	91.1% 〔194日齢：93.6% 195日齢：92.6% 196日齢：87.2% 平均 91.1%〕	92.4% 〔186日齢：95.9% 187日齢：88.7% 188日齢：92.8% 平均 92.4%〕	97.0% 〔203日齢：97.0% 204日齢：97.0% 205日齢：97.0% 平均 97.0%〕
期間 産卵率	72.3% 期間産卵個数：19,861個 期間延べ羽数：27,453羽 期間産卵率：72.3%	80.2% 期間産卵個数：22,353個 期間延べ羽数：27,855羽 期間産卵率：80.2%	76.8% 期間産卵個数：20,397個 期間延べ羽数：26,555羽 期間産卵率：76.8%	75.0% 期間産卵個数：20,483個 期間延べ羽数：27,300羽 期間産卵率：75.0%	83.9% 期間産卵個数：23,700個 期間延べ羽数：28,261羽 期間産卵率：83.9%

※「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日齢の期間産卵個数/期間延べ羽数

(表 14) (参考) 純粋種の各性能 (27年鶏：岡崎牧場系)

区 分	アロウカナ純粋種	烏骨鶏純粋種
50%産卵日齢	183日齢	171日齢
ピーク産卵率	66.1%	76.0%
期間産卵率	49.3%	59.0%