

(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157日齢、「②AR×MB」が160日齢、「①AR×EC」が161日齢となった。

ピーク産卵率は、「②AR×MB」及び「③AR×MK」が最も高く94.6%、「①AR×EC」が89.1%となった。

168～454日齢の期間産卵率は、「②AR×MB」が最も高く79.3%、ついで「③AR×MK」が77.1%、「①AR×EC」が74.4%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146日齢、「④UK×MB」が157日齢となった。

ピーク産卵率は、「⑤UK×YA」が高く97.3%、「④UK×MB」が93.3%となった。

168～454日齢の期間産卵率は、「⑤UK×YA」が高く81.2%、「④UK×MB」が75.4%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	161日齢	160日齢	157日齢	157日齢	146日齢
	〔160日齢：37.8%〕 〔161日齢：54.1%〕 〔162日齢：45.9%〕	〔159日齢：44.1%〕 〔160日齢：52.7%〕 〔161日齢：55.9%〕	〔156日齢：43.5%〕 〔157日齢：53.3%〕 〔158日齢：62.0%〕	〔156日齢：43.4%〕 〔157日齢：58.6%〕 〔158日齢：50.5%〕	〔145日齢：42.4%〕 〔146日齢：52.5%〕 〔147日齢：50.5%〕
ピーク 産卵率	89.1%	94.6%	94.6%	93.3%	97.3%
	〔201日齢：99.0%〕 〔202日齢：88.8%〕 〔203日齢：79.6%〕 平均 89.1%	〔195日齢：95.7%〕 〔196日齢：98.9%〕 〔197日齢：89.2%〕 平均 94.6%	〔196日齢：94.6%〕 〔197日齢：96.7%〕 〔198日齢：92.4%〕 平均 94.6%	〔196日齢：92.9%〕 〔197日齢：89.9%〕 〔198日齢：97.0%〕 平均 93.3%	〔194日齢：98.0%〕 〔195日齢：94.9%〕 〔196日齢：99.0%〕 平均 97.3%
期間 産卵率	74.4%	79.3%	77.1%	75.4%	81.2%
	期間産卵個数：20,538個 期間延べ羽数：27,589羽 期間産卵率：74.4%	期間産卵個数：21,037個 期間延べ羽数：26,542羽 期間産卵率：79.3%	期間産卵個数：20,112個 期間延べ羽数：26,069羽 期間産卵率：77.1%	期間産卵個数：20,822個 期間延べ羽数：27,600羽 期間産卵率：75.4%	期間産卵個数：22,442個 期間延べ羽数：27,634羽 期間産卵率：81.2%

※「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 (28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	163日齢
ピーク産卵率	65.4%	73.9%
期間産卵率	53.5%	59.6%