

イ 週齢毎産卵率

a 特殊鶏交雑（表 14・図 9 参照）

週齢毎の平均産卵率は、最も高かった「②Y A×X S」では、17 週齢から産卵を開始、19 週齢から一気に上昇し、27 週齢で産卵ピークを迎えた。その後大きな低下はなく、40～60 週齢にかけて 88～95%を維持し、検定終了時の 64 週齢で 91.4%となった。

（※ 純粋種の Y A 及び X S と比較し、Y A には若干劣るものの、産卵ピークが非常に高く、産卵後半も X S のように下がらず、持続性が高い。）

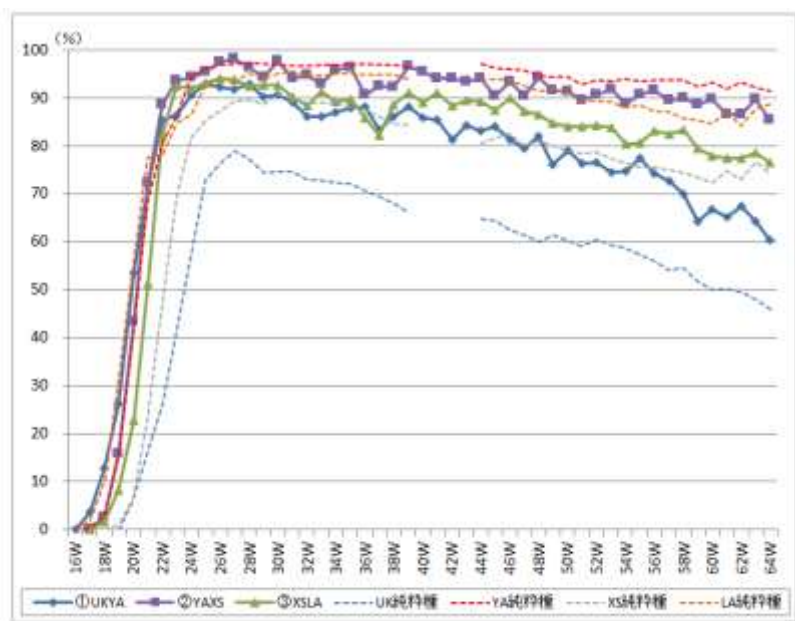
次いで産卵率が高かった「③X S×L A」では、18 週齢から産卵を開始、20 週齢から一気に上昇し、26 週齢で産卵ピークを迎えた。その後、36～37 週齢で若干の低下がみられたものの、40～60 週齢にかけて 78～91%を維持し、検定終了時の 64 週齢で 76.5 %となった。

（※ 純粋種の X S 及び L A と比較し、産卵の立ち上がりと産卵ピークは L A に近く、その後は両純粋種の間間的な産卵性である。）

「①U K×Y A」は、17 週齢から産卵を開始、19 週齢から一気に上昇し、25 週齢で産卵ピークを迎えた。その後、59 週齢で若干低下したものの、40～58 週齢にかけて 70～86%を維持し、64 週齢で 60.3%となった。

（※ 純粋種の U K 及び Y A と比較し、Y A には及ばないものの、U K よりも初産が 3 週間程度早い上、産卵ピークが非常に高く、期間産卵率全体が押し上げられ、産卵性能が大きく向上した。）

	①	②	③	UK純	YA純	XS純	LA純
7/22 ~ 16W	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%
7/29 ~ 17W	3.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	1.8%
8/5 ~ 18W	12.9%	2.7%	1.6%	0.0%	3.1%	0.1%	10.1%
8/12 ~ 19W	26.3%	15.7%	8.3%	0.0%	15.0%	1.2%	32.1%
8/19 ~ 20W	53.4%	43.4%	22.8%	6.2%	40.8%	6.6%	65.3%
8/26 ~ 21W	71.7%	72.2%	51.4%	16.2%	68.1%	23.3%	77.5%
9/2 ~ 22W	85.4%	89.6%	82.1%	26.5%	80.8%	47.8%	78.3%
9/9 ~ 23W	86.3%	93.5%	92.4%	41.8%	86.1%	69.8%	84.8%
9/16 ~ 24W	90.6%	94.2%	91.8%	57.2%	94.4%	81.6%	86.3%
9/23 ~ 25W	92.9%	95.5%	93.1%	72.8%	96.2%	85.2%	92.5%
9/30 ~ 26W	92.3%	97.5%	94.0%	76.4%	96.8%	87.3%	94.2%
10/7 ~ 27W	91.7%	98.2%	93.9%	78.6%	97.0%	89.3%	93.4%
10/14 ~ 28W	92.9%	96.2%	92.4%	77.3%	97.0%	89.5%	95.0%
10/21 ~ 29W	90.1%	94.2%	92.6%	74.5%	97.1%	88.7%	94.1%
10/28 ~ 30W	90.7%	97.6%	92.6%	74.5%	97.0%	90.8%	95.0%
11/4 ~ 31W	88.9%	94.0%	90.1%	74.6%	96.7%	90.1%	95.5%
11/11 ~ 32W	86.0%	94.7%	88.2%	73.1%	96.7%	88.8%	94.8%
11/18 ~ 33W	86.2%	92.9%	91.3%	72.7%	96.8%	88.8%	94.5%
11/25 ~ 34W	86.8%	95.8%	88.2%	72.3%	96.9%	89.7%	95.0%
12/2 ~ 35W	87.8%	96.3%	89.7%	72.0%	96.9%	89.0%	95.1%
12/9 ~ 36W	88.1%	90.7%	85.7%	70.6%	97.1%	87.8%	94.8%
12/16 ~ 37W	83.3%	92.5%	82.1%	68.4%	96.9%	85.9%	94.7%
12/23 ~ 38W	86.0%	92.1%	88.6%	67.9%	96.9%	84.6%	94.8%
12/30 ~ 39W	88.1%	96.5%	91.0%	66.2%	96.4%	84.4%	93.8%
1/6 ~ 40W	85.7%	95.4%	89.0%				
1/13 ~ 41W	85.4%	94.0%	91.0%				
1/20 ~ 42W	81.3%	94.0%	88.4%				
1/27 ~ 43W	84.2%	93.2%	89.5%				
2/3 ~ 44W	83.0%	94.0%	89.3%	64.6%	97.1%	80.5%	93.8%
2/10 ~ 45W	83.9%	90.3%	87.5%	64.3%	96.2%	81.7%	93.9%
2/17 ~ 46W	81.3%	93.4%	89.9%	62.6%	95.9%	82.5%	93.7%
2/24 ~ 47W	79.5%	90.5%	87.2%	61.5%	95.7%	80.1%	92.6%
3/2 ~ 48W	82.1%	94.3%	86.6%	60.0%	94.5%	80.8%	91.4%
3/9 ~ 49W	76.0%	91.6%	84.6%	61.5%	94.4%	80.0%	91.8%
3/16 ~ 50W	76.0%	91.4%	84.1%	60.3%	94.4%	78.8%	91.0%
3/23 ~ 51W	76.3%	89.6%	83.8%	59.1%	92.8%	79.5%	89.3%
3/30 ~ 52W	76.6%	90.7%	84.3%	60.4%	93.6%	78.8%	89.2%
4/6 ~ 53W	74.5%	91.8%	83.7%	59.4%	93.5%	77.4%	88.2%
4/13 ~ 54W	74.6%	88.8%	80.3%	58.0%	93.3%	76.3%	87.9%
4/20 ~ 55W	77.5%	90.7%	80.7%	57.4%	92.4%	75.6%	88.5%
4/27 ~ 56W	74.2%	91.6%	83.0%	55.8%	93.7%	75.5%	87.2%
5/4 ~ 57W	72.7%	89.6%	82.5%	54.0%	93.6%	75.1%	87.0%
5/11 ~ 58W	69.9%	89.9%	83.4%	54.5%	93.7%	74.3%	85.9%
5/18 ~ 59W	64.3%	88.6%	79.4%	51.7%	92.3%	73.5%	85.4%
5/25 ~ 60W	66.8%	89.7%	77.8%	50.0%	93.1%	72.3%	84.6%
6/1 ~ 61W	65.2%	86.4%	77.4%	50.2%	91.8%	74.8%	87.2%
6/8 ~ 62W	67.4%	86.4%	77.4%	49.6%	93.2%	72.9%	84.1%
6/15 ~ 63W	64.1%	89.7%	78.5%	48.0%	92.1%	76.7%	87.8%
6/22 ~ 64W	60.3%	85.3%	76.5%	46.0%	91.4%	74.1%	88.8%



※ 日給毎の産卵率を各週齢で平均化した産卵率
※ 表の黄色セルは産卵ピークの週

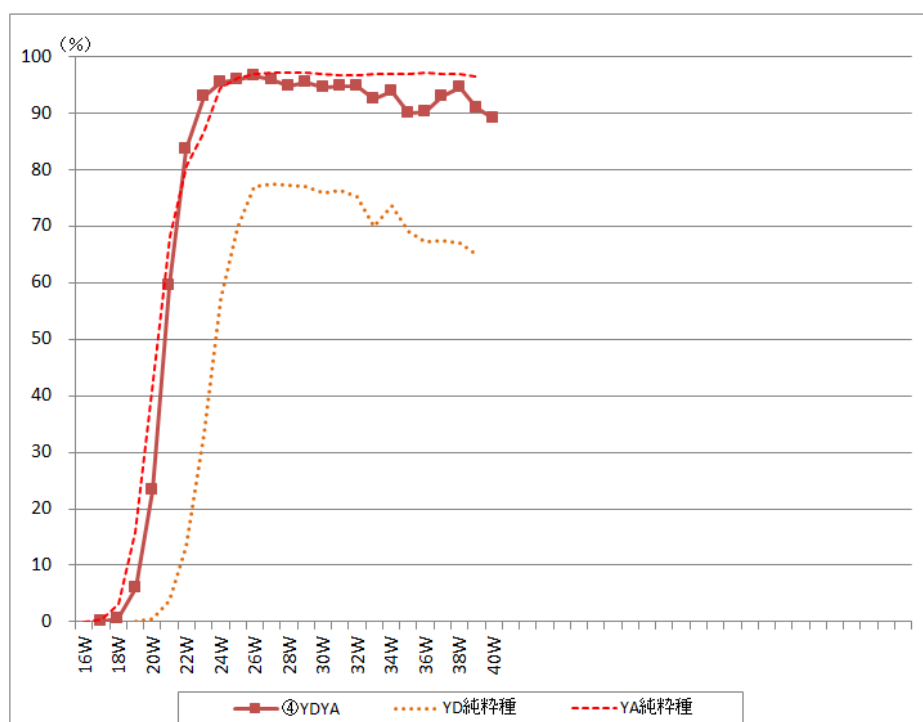
（表 14、図 9）特殊鶏交雑の週齢毎産卵率の推移

b 大型鶏交雑（表 15・図 10 参照）

大型鶏交雑「④YD×YA」の週齢毎の平均産卵率は、18 週齢から産卵を開始し、20 週齢から一気に上昇し、26 週齢で産卵ピークを迎えた。その後の低下は緩やかで、30～39 週齢にかけて 90～95%を維持し、40 週齢では 89.1%となった。

（※ 純粋種の YD 及び YA と比較し、YD よりも初産が 3 週間程度早い上、産卵ピークが非常に高く、期間産卵率全体が大きく押し上げられ、YA と同等程度に産卵性能が大幅に向上した。）

		④	YD純	YA純
7/22 ~	16W	0.0%	0.0%	0.0%
7/29 ~	17W	0.0%	0.0%	0.4%
8/5 ~	18W	0.6%	0.0%	3.1%
8/12 ~	19W	6.1%	0.0%	16.0%
8/19 ~	20W	23.4%	0.5%	40.9%
8/26 ~	21W	59.4%	3.7%	68.1%
9/2 ~	22W	83.5%	13.3%	80.8%
9/9 ~	23W	92.9%	33.3%	86.3%
9/16 ~	24W	95.4%	57.3%	94.4%
9/23 ~	25W	95.9%	69.6%	96.2%
9/30 ~	26W	96.5%	77.0%	96.8%
10/7 ~	27W	95.7%	77.4%	97.0%
10/14 ~	28W	94.6%	77.3%	97.0%
10/21 ~	29W	95.4%	77.1%	97.1%
10/28 ~	30W	94.4%	75.8%	97.0%
11/4 ~	31W	94.6%	76.2%	96.7%
11/11 ~	32W	94.8%	75.1%	96.7%
11/18 ~	33W	92.4%	70.0%	96.8%
11/25 ~	34W	93.9%	73.5%	96.9%
12/2 ~	35W	90.0%	69.0%	96.9%
12/9 ~	36W	90.2%	67.3%	97.1%
12/16 ~	37W	92.8%	67.5%	96.9%
12/23 ~	38W	94.4%	67.0%	96.9%
12/30 ~	39W	90.9%	64.8%	96.4%
1/6 ~	40W	89.1%		



※ 日齢毎の産卵率を各週齢で平均化した産卵率

※ 表の黄色セルは産卵ピークの週

（表 15、図 10）大型鶏交雑の週齢毎産卵率の推移