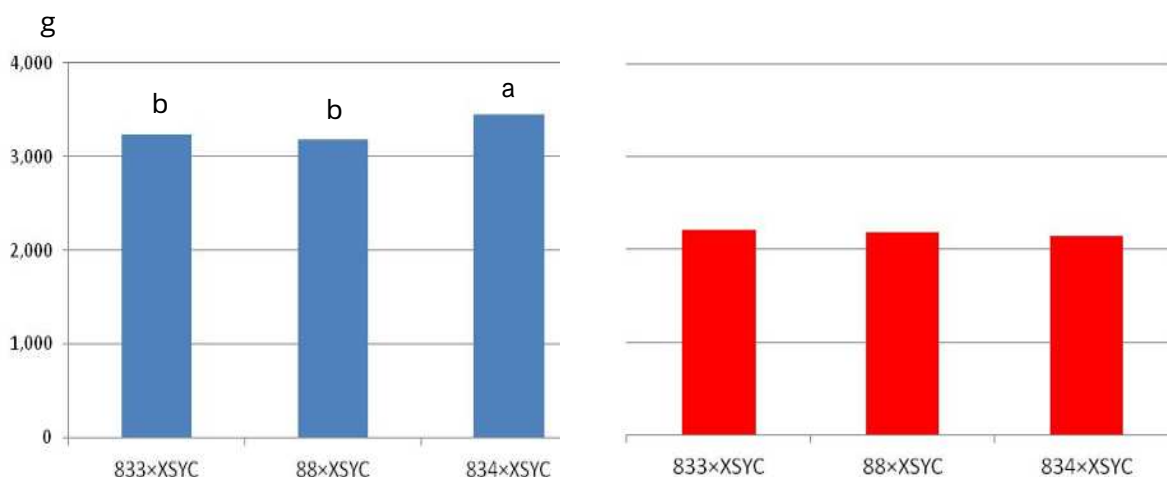


## 国産鶏の組合せ検定

シャモ833系統×岡崎おうはん(833×XSYC)、横斑プリマスロック88系統×岡崎おうはん(88×XSYC)、龍軍鶏ごろう×岡崎おうはん(834×XSYC)の3種類の組合せについて発育成績を比較した。834×XSYCの96日齢雄は出荷体重、正肉重量が有意に大きく、ムネ肉の加熱損失が少なく、粗脂肪が高い傾向がある。

表1 飼養方法及び給与飼料

		g		
日齢	飼養方法	給与飼料	飼料成分	
0～7 7～26	立体育雛器	餌付け用	CP24%	ME3000Kcal/kg
		育成前期用	CP21%	ME2900Kcal/kg
26～70 70～110	平飼い 1区画6.2m <sup>2</sup> (7.3羽/m <sup>2</sup> )	育成中期用	CP17.5%	ME2850Kcal/kg
		育成後期用	CP14%	ME2750Kcal/kg



同一項目間で異符号間に有意差あり

図 96日齢における出荷体重 (左:雄 右:雌)

表2 96日齢雄ムネ肉の一般成分と加熱損失

組合せ	一般成分			加熱損失 (%)
	水分 (%)	粗蛋白質 (%)	粗脂肪 (%)	
833×XSYC	73.3	24.5	0.77 <sup>ab</sup>	21.2 <sup>a</sup>
88×XSYC	73.8	24.1	0.44 <sup>b</sup>	20.0 <sup>ab</sup>
834×XSYC	73.1	24.7	0.99 <sup>a</sup>	17.9 <sup>b</sup>

同一項目内において異符号間に有意差あり (p<0.05)