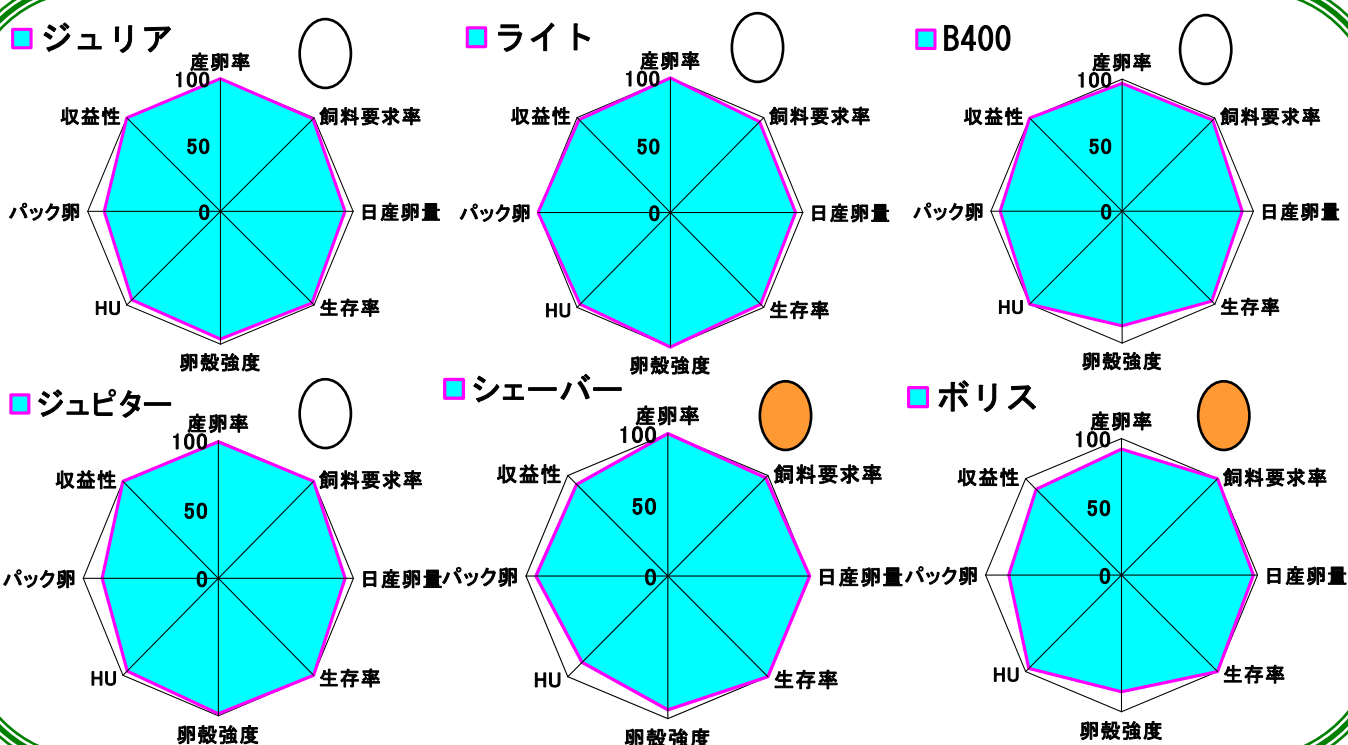


# 採卵鶏の性能比較調査

平成22年2月にえ付けしたジュリア、ジュリアライト、B400、ジュピター、シェーバブラウン、ボリスブラウンについて卵質、収益性を比較した結果、卵質ではB400でハウユニットが優れ、ライト、ジュピターは卵殻強度が優れていました。生産性の総合指標となる規格卵収益では、ジュリア、ライト、B400及びジュピターが優れていました。



平成22年餌付け採卵鶏の主な成績

		ジュリア	ライト	B400	ジュピター	シェーバ	ボリス
産卵率	%	92.7 <sup>a</sup>	92.4 <sup>a</sup>	89.9 <sup>ab</sup>	91.9 <sup>a</sup>	92.7 <sup>a</sup>	85.8 <sup>b</sup>
日産卵量	g	59.0 <sup>a</sup>	56.9 <sup>ab</sup>	56.6 <sup>ab</sup>	58.9 <sup>a</sup>	58.3 <sup>ab</sup>	55.4 <sup>b</sup>
飼料要求率		1.95 <sup>ab</sup>	1.98 <sup>ab</sup>	1.91 <sup>a</sup>	1.95 <sup>ab</sup>	2.08 <sup>b</sup>	2.02 <sup>ab</sup>
生存率	%	88.5	87.5	87.5	89.6	89.6	90.5
ハウユニット		844 <sup>b</sup>	859 <sup>ab</sup>	891 <sup>a</sup>	847 <sup>b</sup>	770 <sup>c</sup>	85.4 <sup>b</sup>
卵殻強度	kg/cm <sup>2</sup>	4.06 <sup>ab</sup>	4.23 <sup>a</sup>	3.66 <sup>b</sup>	4.15 <sup>a</sup>	3.98 <sup>ab</sup>	3.62 <sup>ab</sup>
パック卵率*	%	74.7 <sup>ab</sup>	85.1 <sup>a</sup>	79.0 <sup>ab</sup>	73.3 <sup>ab</sup>	79.0 <sup>ab</sup>	70.7 <sup>b</sup>
規格卵収益	円	1,644	1,611	1,634	1,631	1,502	1,466

※同一項目内において異符号間に有意差あり(p<0.05)