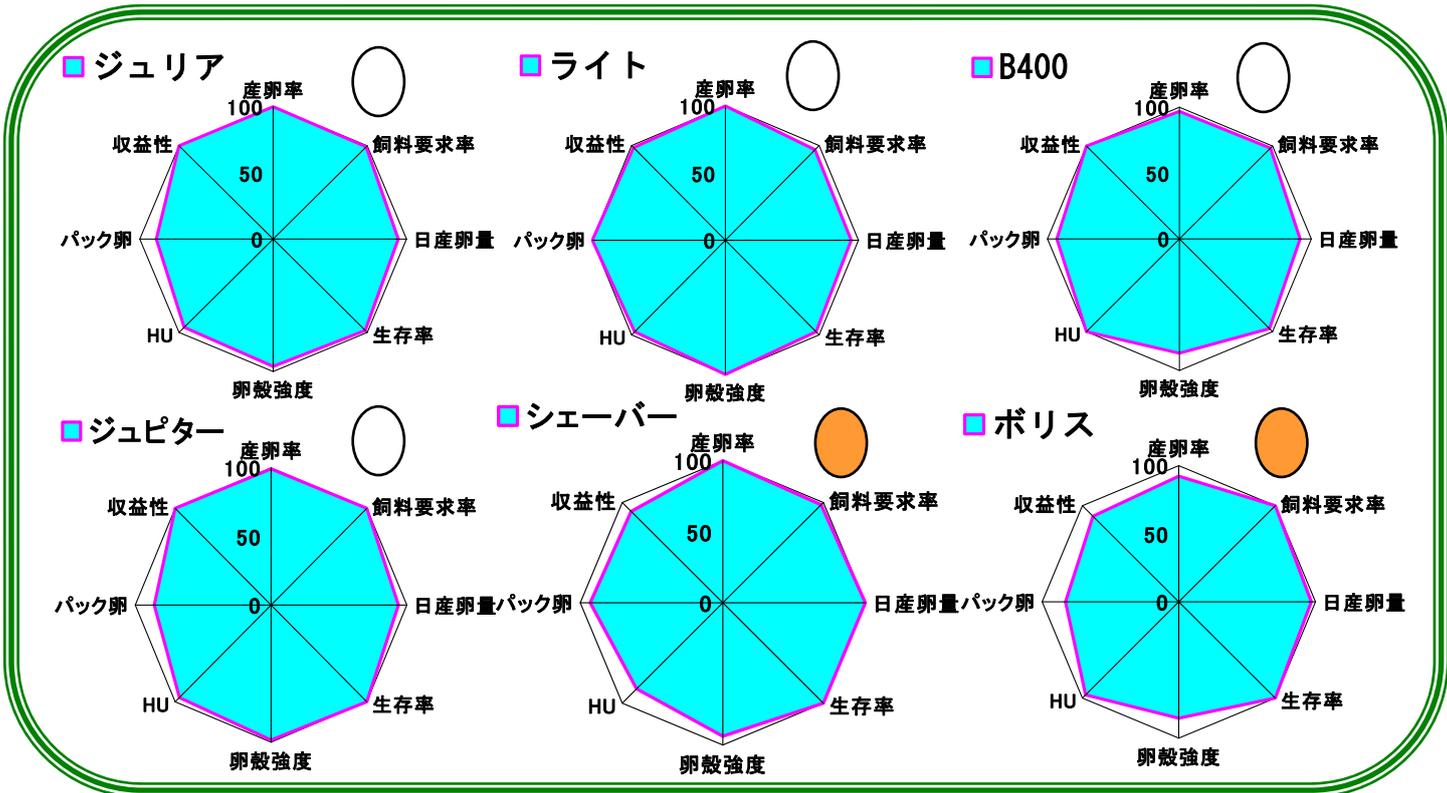


採卵鶏の性能比較調査

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	シェーバー	ボリス
産卵率	%	92.7 ^a	92.4 ^a	89.9 ^{ab}	91.9 ^a	92.7 ^a	85.8 ^b
日産卵量	g	59.0 ^a	56.9 ^{ab}	56.6 ^{ab}	58.9 ^a	58.3 ^{ab}	55.4 ^b
飼料要求率		1.95 ^{ab}	1.98 ^{ab}	1.91 ^a	1.95 ^{ab}	2.08 ^b	2.02 ^{ab}
生存率	%	88.5	87.5	87.5	89.6	89.6	90.5
ハウユニット		844 ^b	859 ^{ab}	891 ^a	847 ^b	770 ^c	85.4 ^b
卵殻強度	kg/cm ²	4.06 ^{ab}	4.23 ^a	3.66 ^b	4.15 ^a	3.98 ^{ab}	3.62 ^{ab}
パック卵率*	%	74.7 ^{ab}	85.1 ^a	79.0 ^{ab}	73.3 ^{ab}	79.0 ^{ab}	70.7 ^b
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)