

国際評価トピックス — 2010-8月 —

平成22年 8月27日
家畜改良センター 情報分析課

1 国内外の種雄牛の能力（乳量）

表1 2004年生まれの種雄牛の遺伝評価値の平均（乳量：単位 kg）

国	種雄牛数	育種価	国	種雄牛数	育種価	国	種雄牛数	育種価
オーストラリア	192	-238	フィンランド	38	172	ラトビア	2	-532
オーストラリア	4	-379	フランス	698	438	オランダ	622	-21
ベルギー	11	-62	イギリス	77	103	ニュージーランド	273	-631
カナダ	273	137	ハンガリー	14	-263	ポーランド	168	-244
スイス	75	-644	アイルランド	39	-704	スロバキア	3	632
チェコ	89	268	イスラエル	52	-195	スロベニア	6	-163
ドイツ	862	-83	イタリア	320	251	スウェーデン	88	229
デンマーク	268	205	日本	209	660	アメリカ	1459	413
スペイン	67	311	リトアニア	5	-922	南アフリカ	8	-695
エストニア	20	-106	ルクセンブルグ	5	-14			

注) 日本の雌牛(2005生まれ)の平均能力をベース(0)とし、日本は日本の登録番号をもつ種雄牛、海外は、日本の登録番号をもたない種雄牛について原産国別に集計して作成した。

2 主要な形質（総合指数、乳量、乳脂量、乳蛋白質量、肢蹄、乳器、決定得点）で上位の国内牛

表2 上位に位置した国内牛

	略号	名号	赤本掲載牛 順位	CD掲載牛 順位	所有者
総合指数	JP3H53655	インドレス ジアンビ	1	1	GH
	JP5H53562	オーケーファーム ハート ランカスター ET	2	2	LIAJ
	JP5H53414	スミツクラント フリー トレジャー	3	13	NLBC
	JP5H53812	WHG オーシャンツク ジョビアン ET	5	26	LIAJ
乳量	JP4H53351	ライブストック モンブラン	1	6	TAIC
	JP3H53632	NLBC シヤマル トラクシオン ET	2	9	GH
	JP3H52677	FL ロニー アディ ET	3	12	GH
	JP3H53596	ストレッチ マンフレット マーシャル	4	13	GH
	JP5H52856	ゼニス ビューティ サンティイバレー フロステイン	5	18	LIAJ
乳脂量	53634	NLBC アリュージョン トラペラー ET	1	2	NLBC
	53419	ブリッジポート アンバー ジョニアス ET	2	8	TAIC
	JP5H51554	デューエル ウインチエスター スターバツク	3	10	NLBC
	53986	NLBC ウインドミル ストラクタイト ET	5	25	NLBC
乳蛋白質量	53419	ブリッジポート アンバー ジョニアス ET	1	7	TAIC
	JP5H53562	オーケーファーム ハート ランカスター ET	2	15	LIAJ
肢蹄	53549	シラビュー GT キング ET	2	10	LIAJ
	JP3H53507	スタークラント DD シュー マツハー	3	12	GH
	JP3H52373	HHG ファルコン ET	5	20	GH
乳器	-	-	-	-	-
決定得点	JP3H53584	ミッドフィールド CCM アイオン	1	3	GH

注) 赤本掲載牛で5位以内にランキングされた種雄牛を対象とした。

3 上位100位以内の国内牛

表3 上位100位以内の国内牛頭数

	総合指数	乳量	乳脂量	乳蛋白質量	肢蹄	乳器	決定得点
赤本掲載牛	60	63	60	66	33	27	21
CD掲載牛	12	15	12	11	11	7	3