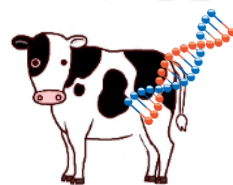




DL に 全国の遺伝評価値 が追加されました！



ついに、Web システム DL でも遺伝的能力を確認できるようになりました！

国内で SNP 検査を受けた牛は**ゲノミック評価値**を表示し、SNP 情報を持たない牛も検定記録等で計算された評価値を確認できます。

牛群内の遺伝能力による序列を把握できますので、交配時、淘汰/選抜を検討する際の情報としてご活用ください。



牛群検定 Web システムDL で確認できる情報

- ① **牛群内評価** : 総合指数 (NTP)・産乳成分で「牛群内での序列」を 10 段階で示します。
(牛群内評価「10」が最高)
NTP が計算できる個体※は、NTP・産乳成分の両方で序列を確認できます。
- ② **総合指数(NTP)** : 泌乳能力、体型、繁殖性等をバランス良く改良する選抜指数です。
下の③～⑤から構成され、各成分の数値で牛の長所と短所を読み取れます。
各成分の「**%順位**」では、全国の上位何%の位置にいるかを把握できます。
- ③ **産乳成分** : 泌乳能力全般の能力 (乳脂量・乳蛋白質量)
- ④ **耐久性成分** : 生産寿命に関する能力 (肢蹄・乳房成分・在群能力)
- ⑤ **疾病繁殖成分** : 乳房炎への抵抗性、繁殖性などに関する能力
(体細胞スコア・空胎日数・泌乳持続性)



※自身の体型記録がない、かつ SNP 情報を持たない場合は、④耐久性成分 と ②NTP が計算できません。

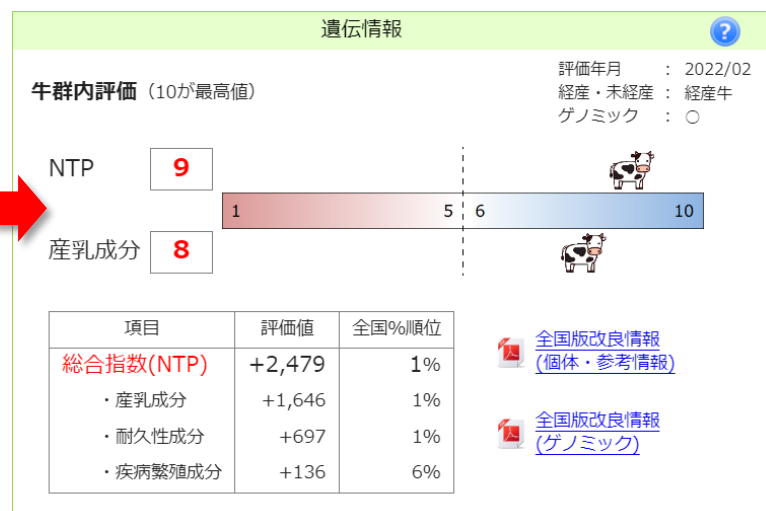


「特定の牛の評価値を知りたい！」 (個体検定情報)

「個体検定情報」画面では、選択した牛の最新の評価結果を確認できます。

また、右下の**改良情報のリンク**をクリックすると、全牛の情報を帳票形式 (PDF) で確認できます。

【個体検定情報】



モバイル版「個体画面」も対応しています



※右の例では、NTP（降順）で並び替えをしています

個体識別番号	遺伝情報						
	評価 区分	NTP ▼	産乳 成分	耐久性 成分	疾病繁殖 成分	牛群内評価	
						NTP	産乳
90006【1166】7	G	2,575	1,911	472	192	9	8
90006【1107】0	G	2,557	2,173	389	-5	9	9
90006【0240】5	G	2,536	1,670	738	128	9	8
90006【1210】7	G	2,511	1,770	549	192	9	8
90006【1231】2	G	2,457	1,854	407	196	8	8
 90006【1133】9	G	89	-280	319	50	2	2
90006【0292】4	G	-31	-623	477	115	2	2
90006【0230】6	G	-174	-813	507	132	1	1
90006【0457】7	G	-176	-1,039	640	223	1	1
90006【0279】5	G	-207	-510	338	-35	1	2
90006【0431】7	G	-388	-785	326	71	1	1

[illegible]

- 個体情報
経産牛とゲノミック評価値を持つ牛のリスト
- 参考情報
未経産牛の両親平均（PA）のリスト



能力の高い牛からは、採卵や性選別精液で子孫を残す、能力の低い牛は、和牛・F1 生産、受卵牛・乳用売却に回すといった、客観的で一貫性のある経営判断ができます（右図）。

 牛群検定 **Web システム DL** で遺伝情報をフル活用！
効率的な牛群改良に取り組みましょう！

