

令和2年8月4日
独立行政法人 家畜改良センター

乳用牛評価報告2020-8月（国内評価）を公表しました

平素より、家畜改良センターが行う乳用牛の遺伝的能力評価業務に対するご理解とご協力を賜り、厚く御礼申し上げます。

この度、ホルスタイン種に係る遺伝的能力評価2020-8月（国内評価）の結果を取りまとめ、当方ホームページに公表しましたのでお知らせいたします（URL：<http://www.nlbc.go.jp/kachikukairyo/iden/nyuyogyu/hol2008.html>）。参考として公表した資料の一部を下記のとおり添付いたします。

記

2020-8月（国内種雄牛）評価トピックス
乳用牛評価報告（供給可能種雄牛：総合指数順）

【 お問い合わせ 】

～ 日本の畜産 改良と技術で育てます ～

独立行政法人 家畜改良センター

〒961-8511

福島県西白河郡西郷村大字小田倉字小田倉原 1

TEL：0248-25-4904

FAX：0248-25-3982

URL：<http://www.nlbc.go.jp/>

MAIL：gepub@nlbc.go.jp

（※を@に変えて送信してください。）

担当：改良部情報分析課 矢内、佐分、大澤

令和2年8月4日公表
令和2年8月6日修正
(下線部を修正)

2020-8月（国内種雄牛）トピックス

(独) 家畜改良センター
改良部情報分析課

1. 在群能力および管理形質（気質・搾乳性）の遺伝的能力評価モデルが変更されています。

月齢（最長84ヶ月齢）に基づいた従来の在群期間から、3産までの各乳期（前・中・後期）に基づいた在群能力に遺伝的能力評価モデルの変更を行いました。また、2020-4月の国際評価において実施した管理形質の遺伝的能力評価モデルの変更が国内評価においても適用されました。詳しくは、「ホルスタイン種の2020-8月評価に係る変更点」をご覧ください。

2. 新規種雄牛

今回、9頭の新規種雄牛が選抜され、総合指数上位40位以内に8頭がランキングされています。

| 総合指数順位 | 略号 | 名号 | 総合指数 | 産乳成分* | 耐久性成分* | 疾病繁殖成分* | 父 |
|--------|-----------|------------------------|--------|--------|--------|---------|-----------------------|
| 2 | JP3H57595 | ハツビークロス マツセイリフレクター ET | +3,260 | +2,805 | +223 | +232 | S-S-I モーグル リフレクター |
| 3 | JP5H57685 | ピュアソウル ビジヨン SI ハウル ET | +3,199 | +2,624 | +606 | -31 | シーガルベイ シルバー ET |
| 4 | JP3H57491 | ロツクウ ハリスト ベンタゴン | +3,128 | +2,701 | +402 | +25 | デス- 11236 ハリスト ET |
| 5 | JP3H57527 | ベイツチランド ハリスト ライザツフ | +3,054 | +2,743 | +307 | +4 | デス- 11236 ハリスト ET |
| 7 | JP3H57663 | ライジングサン ベイビー スクランプル ET | +2,988 | +2,619 | +372 | -3 | ベ-コンヒル モントロス ET |
| 25 | JP5H57429 | アワープライド スノーホール ET | +2,448 | +2,306 | +364 | -222 | ヘルテユイス レット イット スノー ET |
| 33 | JP3H57509 | ライジングサン アバンギャルド ET | +2,369 | +1,939 | +413 | +17 | ベ-コンヒル モントロス ET |
| 38 | JP4H57481 | ジュールホックス ダビンチ ヒラリー アプリ | +2,251 | +2,117 | +155 | -21 | デス- MG ダビンチ 11288 ET |
| 55 | JP3H57446 | ノースアウト MV レイフ RED ET | +1,811 | +1,434 | +346 | +31 | ケーマナー エピック セーブ ET |

※各成分は重み付け後の数値(産乳成分の重み:7.0、耐久性成分の重み:1.8、疾病繁殖成分の重み:1.2)。

3. 供用中種雄牛の動き

前回（2020-2月）と比べ、ランキングが大きく変動した種雄牛※は次のとおりです。

JP3H57378 【オムラ バラード ET】 総合指数44位（前回同8位）

泌乳形質において初産泌乳後期の記録が増加したことにより、評価値が変動したと考えられます。

*「供用中種雄牛の動き」記載条件は、現在供用中の種雄牛であり、前回上位41位以下から今回上位20位以内に順位が上がった種雄牛、または前回上位20位以内から今回上位41位以下まで順位を落とした種雄牛。

| 順 位 | 略号 | 名号 | 総合 指数 | 長命連産 効果 (円) | 乳代効果 (円) | 産乳 成分 信頼 度(%) | 泌乳形質 | | | | | 耐久 性 成分 信頼 度(%) | 体型形質 | | | | | 疾病 繁殖 成分 | 体細胞 スコア | 在群能力 信頼 度(%) | 泌乳持続性 信頼 度(%) | 産子難産率 | | 産子死産率 | | 娘牛受胎率 | | 空胎日数 信頼 度(%) (日) | | | | | | | | |
|--------|-------------|----------------------|----------|-------------------|-------------|------------------------|------------|------------|--------------|-------------|------------|-----------------------------|----------|-----------|-----------|------|------------|----------------|------------|--------------------|---------------------|------------|------------|------------|------------|------------|----|------------------------|----|----|----|----|----|----|-----|-----|
| | | | | | | | 乳量 (kg) | 乳脂肪 (%) | 無脂固形分 (%) | 乳蛋白質 (%) | 信頼 度(%) | | 決定 得点 | 体貌と 骨格 | 乳房 強健性 | 乳器 | 信頼 度(%) | | | | | 信頼 度(%) | 信頼 度(%) | 信頼 度(%) | 信頼 度(%) | 信頼 度(%) | | | | | | | | | | |
| 1 | JP3H57288 | グリンエンジエルクレストJCスターET | G | +3,311 | +96,049 | +122,138 | +2,898 | 87 | +898 | +70 | +0.37 | +111 | +0.39 | +59 | +0.31 | +246 | 80 | +0.84 | +0.50 | +0.30 | +0.50 | +1.10 | +167 | 1.51 | 62 | 102 | 77 | -0.12 | 31 | 5 | 70 | 5 | 51 | 45 | 61 | 130 |
| 2 | N JP3H57595 | ハルビークロスマツエイリフクターET | G | +3,260 | +118,626 | +135,614 | +2,805 | 87 | +1,122 | +68 | +0.26 | +125 | +0.26 | +57 | +0.21 | +223 | 73 | +0.66 | +0.10 | +0.10 | +0.97 | +0.96 | +232 | 1.75 | 50 | 102 | 70 | +1.66 | 6 | 70 | 6 | 47 | 50 | 56 | 118 | |
| 3 | N JP5H57685 | ビュッパルビズンS1ハウルET | G | +3,199 | +105,752 | +113,337 | +2,624 | 86 | +872 | +76 | +0.42 | +88 | +0.19 | +48 | +0.21 | +606 | 74 | +1.43 | -0.20 | +0.71 | +0.52 | +2.14 | -31 | 2.13 | 54 | 102 | 70 | +0.20 | 6 | 58 | 6 | 50 | 34 | 60 | 147 | |
| 4 | N JP3H57491 | ロウクハリストベントゴン | G | +3,128 | +90,401 | +124,022 | +2,701 | 85 | +1,074 | +42 | +0.01 | +126 | +0.35 | +65 | +0.30 | +402 | 73 | +1.07 | +0.35 | +0.49 | +1.21 | +1.25 | +25 | 2.17 | 54 | 103 | 70 | +1.01 | 5 | 54 | 6 | 50 | 42 | 60 | 139 | |
| 5 | N JP3H57527 | ベイツランドパリストライザツツ | G | +3,054 | +104,891 | +145,765 | +2,743 | 85 | +1,426 | +52 | -0.04 | +133 | +0.06 | +62 | +0.14 | +307 | 72 | +0.60 | -0.16 | +0.52 | +0.44 | +0.99 | +4 | 2.35 | 52 | 102 | 68 | +1.47 | 6 | 57 | 6 | 50 | 41 | 59 | 139 | |
| 6 | JP3H56732 | グリンハイユコスモリスET | G | +3,022 | +42,131 | +134,529 | +2,856 | 92 | +1,180 | +67 | +0.20 | +125 | +0.15 | +59 | +0.21 | +338 | 84 | +1.22 | +0.58 | +0.17 | +1.16 | +1.69 | -172 | 2.08 | 73 | 98 | 89 | +1.56 | 87 | 5 | 99 | 6 | 61 | 27 | 70 | 177 |
| 7 | N JP3H57663 | ライジンクサンバレイビースクランブルET | G | +2,988 | +63,289 | +161,653 | +2,619 | 87 | +1,506 | +64 | +0.06 | +141 | +0.14 | +53 | +0.02 | +372 | 78 | +1.49 | +1.28 | +0.39 | +1.68 | +1.72 | -3 | 2.02 | 57 | 100 | 74 | +0.94 | 7 | 58 | 6 | 53 | 38 | 62 | 148 | |
| 8 | JP3H55953 | レパナイアグラバリツユET | G | +2,896 | +75,331 | +136,194 | +2,600 | 96 | +1,184 | +58 | +0.12 | +131 | +0.26 | +55 | +0.16 | +284 | 94 | +0.94 | +0.45 | -0.09 | +0.25 | +1.62 | +12 | 2.15 | 90 | 100 | 94 | +1.56 | 96 | 7 | 99 | 8 | 87 | 30 | 90 | 144 |
| 9 | JP3H57091 | サニールマクツェンパリスET | G | +2,838 | +84,189 | +63,629 | +2,164 | 87 | +317 | +71 | +0.63 | +44 | +0.19 | +36 | +0.27 | +500 | 77 | +0.95 | +0.27 | +1.24 | +1.36 | +0.83 | +174 | 1.78 | 66 | 102 | 80 | +0.22 | 6 | 59 | 7 | 55 | 44 | 64 | 122 | |
| 10 | JP3H57077 | SHEスノーアップローズET | G | +2,715 | +57,141 | +109,172 | +2,358 | 92 | +922 | +57 | +0.22 | +96 | +0.16 | +48 | +0.18 | +393 | 81 | +1.29 | +0.87 | +0.37 | +1.31 | +1.49 | -36 | 2.36 | 71 | 101 | 87 | +0.74 | 41 | 5 | 85 | 6 | 56 | 38 | 67 | 143 |
| 11 | JP3H57071 | MKバインツルデューブルET | G | +2,681 | +105,983 | +115,681 | +2,335 | 92 | +1,017 | +53 | +0.14 | +106 | +0.16 | +49 | +0.17 | +269 | 82 | +0.58 | -0.13 | +0.01 | -0.17 | +1.14 | +77 | 1.87 | 70 | 101 | 86 | +1.09 | 8 | 60 | 6 | 57 | 38 | 68 | 139 | |
| 12 | JP3H57255 | SEA-LAKEストーンGTマストロ | G | +2,680 | +62,423 | +180,365 | +2,417 | 87 | +1,938 | +38 | -0.34 | +166 | -0.03 | +58 | -0.04 | +465 | 78 | +1.46 | +0.28 | +0.87 | +1.02 | +2.07 | -202 | 2.86 | 64 | 100 | 77 | +1.93 | 7 | 60 | 6 | 55 | 32 | 63 | 161 | |
| 13 | JP3H56985 | サンワードSSライオン | G | +2,657 | +99,034 | +81,848 | +2,186 | 92 | +528 | +54 | +0.35 | +78 | +0.37 | +44 | +0.28 | +317 | 83 | +1.16 | +0.86 | +0.50 | +0.83 | +1.27 | +154 | 1.68 | 72 | 102 | 87 | +1.28 | 6 | 61 | 6 | 59 | 44 | 69 | 132 | |
| 14 | JP0H56736 | ストレフマツエイマシヤルET | G | +2,625 | +89,571 | +85,638 | +2,432 | 89 | +553 | +46 | +0.28 | +106 | +0.47 | +55 | +0.38 | +144 | 78 | +0.60 | +0.62 | +0.32 | +0.65 | +0.48 | +49 | 2.11 | 67 | 102 | 86 | -0.88 | 44 | 6 | 88 | 6 | 56 | 44 | 66 | 130 |
| 15 | JP3H56991 | JCウイナエクシードET | G | +2,570 | +90,263 | +170,990 | +2,190 | 91 | +1,752 | +45 | -0.21 | +158 | +0.05 | +48 | -0.09 | +322 | 82 | +1.20 | +0.99 | +0.95 | +1.07 | +0.85 | +58 | 2.05 | 70 | 101 | 86 | +2.20 | 7 | 60 | 6 | 56 | 43 | 67 | 141 | |
| 16 | JP3H56757 | サンワードSTEPロイツET | G | +2,564 | +89,708 | +169,164 | +2,093 | 92 | +1,747 | +45 | -0.21 | +144 | +0.02 | +45 | +0.11 | +323 | 81 | +0.73 | -0.08 | +0.41 | +0.40 | +1.37 | +148 | 1.54 | 70 | 101 | 88 | +1.82 | 71 | 6 | 95 | 7 | 56 | 37 | 67 | 139 |
| 17 | JP3H56556 | モニョグビューブツクミミET | G | +2,514 | +87,412 | +120,336 | +2,265 | 91 | +1,131 | +48 | +0.04 | +106 | +0.09 | +49 | +0.12 | +296 | 80 | +0.50 | -0.52 | +0.19 | +0.13 | +1.01 | -47 | 2.43 | 71 | 102 | 88 | +0.49 | 91 | 4 | 98 | 7 | 57 | 41 | 67 | 142 |
| 18 | JP3H57298 | クルーレツクカニカルET | G | +2,510 | +67,867 | +94,490 | +2,116 | 87 | +737 | +49 | +0.21 | +97 | +0.28 | +44 | +0.22 | +420 | 79 | +0.98 | +0.18 | +0.48 | +0.70 | +1.70 | -26 | 1.92 | 64 | 101 | 77 | +1.30 | 7 | 58 | 5 | 53 | 34 | 64 | 156 | |
| 19 | JP3H55839 | ティユーナイトエクリプスET | G | +2,505 | +86,076 | +165,604 | +2,264 | 97 | +1,677 | +34 | -0.28 | +165 | +0.17 | +55 | +0.01 | +144 | 96 | +0.49 | +0.39 | +0.15 | +0.22 | +0.54 | +97 | 1.98 | 93 | 101 | 96 | -0.17 | 96 | 4 | 99 | 5 | 90 | 39 | 94 | 128 |
| 20 | JP5H57164 | ラムオクカブレットET | G | +2,482 | +61,623 | +173,230 | +2,354 | 84 | +1,709 | +66 | +0.03 | +137 | -0.04 | +44 | -0.10 | +192 | 75 | +0.39 | -0.81 | +0.25 | +0.75 | +0.60 | -54 | 1.96 | 61 | 101 | 75 | +1.94 | 7 | 52 | 6 | 52 | 28 | 61 | 162 | |
| 21 | JP3H57282 | RCAラムコルマンET | G | +2,481 | +75,811 | +149,486 | +2,171 | 86 | +1,582 | +32 | -0.29 | +139 | +0.03 | +53 | +0.01 | +363 | 78 | +1.30 | +0.61 | +0.39 | +1.31 | +1.64 | -53 | 2.46 | 62 | 102 | 77 | +0.73 | 7 | 58 | 6 | 52 | 37 | 62 | 143 | |
| 22 | JP3H56430 | メロリーチキモニョグET | G | +2,475 | +131,021 | +133,559 | +2,195 | 89 | +1,244 | +57 | +0.12 | +113 | +0.05 | +43 | +0.02 | +190 | 78 | +0.39 | -0.33 | +0.91 | +0.09 | +0.61 | +90 | 1.65 | 67 | 103 | 86 | +0.99 | 65 | 6 | 91 | 7 | 55 | 40 | 64 | 143 |
| 23 | JP4H55951 | ティユーレディスマナージョージア | G | +2,466 | +55,627 | +108,996 | +2,135 | 97 | +1,024 | +48 | +0.08 | +94 | +0.04 | +45 | +0.12 | +388 | 96 | +1.07 | +0.74 | +1.01 | +0.65 | +1.02 | -57 | 2.46 | 92 | 100 | 95 | +0.83 | 97 | 5 | 99 | 6 | 89 | 36 | 92 | 144 |
| 24 | JP5H55552 | サンワードスーパーエモーションET | G | +2,460 | +91,561 | +145,479 | +2,377 | 99 | +1,373 | +56 | +0.03 | +134 | +0.11 | +49 | +0.05 | +182 | 99 | +0.35 | -0.27 | +0.31 | +0.11 | +0.57 | -99 | 2.35 | 99 | 101 | 99 | +2.70 | 96 | 5 | 99 | 6 | 96 | 26 | 98 | 161 |
| 25 | N JP5H57429 | アワードライズスノーボールET | G | +2,448 | +55,543 | +124,364 | +2,306 | 85 | +1,195 | +37 | -0.11 | +122 | +0.18 | +55 | +0.17 | +364 | 74 | +1.24 | +0.63 | +0.59 | +0.70 | +1.47 | -222 | 2.78 | 56 | 101 | 91 | +0.82 | 6 | 56 | 6 | 50 | 29 | 60 | 163 | |
| 26 | JP3H56864 | ドリルミニツキモンスターハンターET | G | +2,447 | +75,833 | +186,440 | +2,605 | 90 | +1,905 | +63 | -0.12 | +156 | -0.04 | +53 | -0.09 | -122 | 78 | -0.04 | +0.23 | +0.02 | +0.18 | -0.30 | -36 | 2.49 | 65 | 102 | 85 | +0.13 | 31 | 5 | 71 | 6 | 51 | 43 | 62 | 137 |
| 27 | JP4H56581 | トランプジーンKTCSOエトウツクET | G | +2,426 | +73,151 | +86,968 | +2,005 | 88 | +699 | +48 | +0.24 | +69 | +0.16 | +41 | +0.20 | +389 | 76 | +0.92 | +0.28 | +0.69 | +0.11 | +1.38 | +32 | 2.08 | 65 | 102 | 84 | +0.05 | 39 | 6 | 77 | 6 | 53 | 41 | 63 | 137 |
| 28 | JP3H56735 | デューMGLグリンクウス0464ET | G | +2,421 | +42,981 | +133,699 | +2,368 | 91 | +1,176 | +67 | +0.21 | +112 | +0.13 | +44 | +0.05 | +152 | 82 | +0.37 | -0.10 | -0.09 | +0.94 | +0.75 | -99 | 2.38 | 70 | 100 | 87 | +0.68 | 43 | 5 | 87 | 6 | 56 | 35 | 67 | 153 |
| 29 | JP3H56580 | ティンカベルタイムワウターET | G | +2,420 | +111,165 | +56,313 | +1,907 | 91 | +280 | +48 | +0.39 | +66 | +0.34 | +38 | +0.31 | +396 | 79 | +0.74 | -0.37 | +0.53 | -0.18 | +1.24 | +117 | 1.76 | 69 | 102 | 87 | -0.19 | 68 | 6 | 94 | 7 | 56 | 43 | 66 | 131 |
| 30 | JP3H56827 | フィールドハグスーパーメリットET | G | +2,409 | +89,745 | +118,033 | +2,010 | 90 | +1,068 | +60 | +0.20 | +101 | +0.03 | +36 | 0.00 | +411 | 81 | +1.30 | +0.95 | +0.22 | +0.73 | +1.83 | -12 | 1.68 | 69 | 101 | 86 | +0.82 | 6 | 59 | 6 | 56 | 35 | 67 | 159 | |
| 31 | JP5H56465 | ミツキデールアリースターET | G | +2,388 | +62,015 | +87,717 | +2,286 | 90 | +622 | +89 | +0.66 | +44 | -0.04 | +32 | +0.12 | +228 | 78 | +0.52 | +0.38 | +0.28 | +0.59 | +0.66 | -126 | 2.46 | 67 | 101 | 86 | +1.16 | 88 | 8 | 98 | 6 | 55 | 34 | 65 | 157 |
| 32 | JP5H57105 | ロードビュースーパーET | G | +2,370 | +45,846 | +138,254 | +2,409 | 90 | +1,323 | +56 | +0.05 | +122 | +0.04 | +50 | +0.08 | +48 | 80 | +0.74 | +0.96 | +0.15 | +0.73 | +0.54 | -87 | 2.15 | 68 | 100 | 84 | +0.60 | 6 | 57 | 6 | 56 | 36 | 66 | 157 | |
| 33 | N JP3H57509 | ライジンクサンバペンキヤルトET | G | +2,369 | +61,260 | +119,407 | +1,939 | 84 | +1,208 | +41 | -0.04 | +104 | -0.04 | +42 | +0.04 | +413 | 70 | +1.23 | +0.10 | +0.39 | +0.69 | +1.86 | +17 | 2.33 | 54 | 101 | 67 | +0.25 | 6 | 56 | 5 | 50 | 42 | 60 | 133 | |
| 34 | JP5H57277 | スーパーグエツクデスタークET | G | +2,352 | +85,344 | +130,295 | +2,028 | 88 | +1,349 | +45 | -0.08 | +110 | -0.08 | +43 | -0.01 | +224 | 78 | +0.42 | +0.88 | +0.27 | +0.31 | +0.5 | | | | | | | | | | | | | | |

| 順位 | 略号 | 名号 | 総合指数 | 長命連産効果(円) | 乳代効果(円) | 産乳成分 | 泌乳形質 | | | | | | 耐久性成分 | 体型形質 | | | | | 疾病繁殖成分 | 体細胞スコア | 在群能力信頼度(%) | 泌乳持続性信頼度(%) | 産子難産率 | | 産子死産率 | | 娘牛受胎率 | | 空胎日数信頼度(日) | | | | | | | |
|----|-----------|--------------------------------|------|-----------|---------|----------|--------|--------|---------|-----------|----------|-------|-------|------|-------|------|--------|-------|--------|--------|------------|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------|----|----|----|----|----|-----|-----|
| | | | | | | | 信頼度(%) | 乳量(kg) | 乳脂肪(kg) | 無脂固形分(kg) | 乳蛋白質(kg) | 体貌と骨格 | | 股蹄 | 乳用強健性 | 乳器 | 信頼度(%) | 決定得点 | | | | | 信頼度(%) | 信頼度(%) | 信頼度(%) | 信頼度(%) | 信頼度(%) | 信頼度(%) | | | | | | | | |
| 51 | JP3H57252 | SEA-LAKE テーヌ オマン ハイブリット | G | +1,997 | +63,759 | +75,950 | +1,498 | 88 | +646 | +35 | +0.10 | +73 | +0.16 | +31 | +0.10 | +363 | 78 | +0.90 | +0.09 | +0.18 | +0.46 | +1.37 | +136 | 1.83 | 64 | 102 | 81 | +1.36 | 6 | 52 | 6 | 50 | 46 | 61 | 131 | |
| 52 | JP5H55879 | ハンカシ CCM ガエーノ | G | +1,961 | +10,053 | +119,362 | +1,977 | 92 | +1,150 | +60 | +0.15 | +90 | -0.09 | +35 | -0.02 | +93 | 83 | +0.89 | +1.69 | +0.51 | +1.37 | +0.46 | -109 | 2.60 | 72 | 98 | 89 | +1.74 | 82 | 7 | 93 | 7 | 59 | 36 | 67 | 152 |
| 53 | JP3H56660 | 仏ラ プラウエー ET | G | +1,910 | +81,126 | +81,990 | +1,349 | 93 | +791 | +29 | -0.01 | +76 | +0.05 | +29 | +0.03 | +545 | 86 | +1.59 | +1.35 | +0.89 | +1.12 | +1.92 | +16 | 2.21 | 77 | 102 | 91 | +0.60 | 61 | 5 | 91 | 7 | 62 | 40 | 72 | 138 |
| 54 | JP4H54859 | モントラップ ゴーデルン ホルトン ET | G | +1,819 | +56,139 | +14,028 | +1,801 | 99 | -296 | +66 | +0.86 | +7 | +0.37 | +27 | +0.41 | +71 | 97 | +0.14 | +0.09 | -0.24 | +0.14 | +0.30 | -53 | 2.67 | 97 | 102 | 99 | -0.08 | 56 | 10 | 97 | 6 | 90 | 44 | 95 | 134 |
| 55 | N | JP3H57446 ノースアウト MV レイフ RED ET | G | +1,811 | +66,320 | +40,024 | +1,434 | 87 | +117 | +63 | +0.62 | +25 | +0.13 | +17 | +0.14 | +346 | 75 | +0.53 | -0.74 | +0.44 | -0.13 | +1.22 | +31 | 2.08 | 52 | 102 | 70 | -0.03 | 49 | 7 | 80 | 6 | 47 | 43 | 56 | 137 |
| 56 | JP5H56263 | HMU ジュリー オース ホリバー | G | +1,792 | +77,577 | +138,049 | +1,739 | 89 | +1,537 | +36 | -0.24 | +112 | -0.18 | +38 | -0.13 | -44 | 77 | -0.37 | -0.39 | +0.21 | -0.09 | -0.42 | +97 | 1.72 | 67 | 102 | 86 | +0.23 | 6 | 74 | 6 | 54 | 43 | 64 | 137 | |
| 57 | JP3H56880 | JC ニコラス ケイジー | G | +1,683 | +54,898 | +134,622 | +1,414 | 91 | +1,375 | +43 | -0.07 | +103 | -0.05 | +25 | -0.16 | +338 | 79 | +0.63 | +0.08 | +0.44 | +0.64 | +1.01 | -69 | 2.35 | 69 | 101 | 87 | +1.63 | 42 | 5 | 83 | 6 | 56 | 37 | 66 | 152 |
| 58 | JP5H56682 | ブルームン マジス ET | G | +1,679 | +32,562 | +74,280 | +1,651 | 90 | +599 | +39 | +0.18 | +67 | +0.16 | +34 | +0.16 | +72 | 77 | +0.52 | +0.12 | +0.02 | +0.17 | +0.75 | -44 | 1.85 | 69 | 99 | 86 | -0.49 | 7 | 74 | 7 | 56 | 34 | 66 | 155 | |
| 59 | JP3H56321 | JC サンライズ パンビーナ | G | +1,334 | +27,021 | +51,922 | +935 | 92 | +465 | +25 | +0.08 | +46 | +0.04 | +18 | +0.04 | +605 | 81 | +1.68 | +1.90 | +1.18 | +1.32 | +1.90 | -206 | 2.52 | 70 | 100 | 88 | -0.25 | 60 | 6 | 92 | 7 | 59 | 28 | 68 | 164 |
| 60 | JP4H56348 | TLM アラモード | G | -517 | -16,565 | -28,742 | -673 | 91 | -346 | +3 | +0.16 | -32 | +0.02 | -22 | -0.13 | +252 | 76 | +1.05 | +1.54 | -0.10 | +1.53 | +1.12 | -96 | 2.10 | 70 | 99 | 87 | +0.79 | 40 | 7 | 81 | 6 | 57 | 32 | 67 | 161 |

- 注1) 泌乳形質及び体型形質の値はゲノミック推定育種価(GEBV)。指数の各成分はこれをもとに計算されている。
- 注2) 遺伝ベースは2010年に生まれた検定牛の平均。
- 注3) N は新たに供用される後代検定事業参加牛。
- 注4) 泌乳形質の信頼度は乳量、体型形質の信頼度は決定得点における値。
- 注5) 牛白血球粘性性欠如症(BL)、牛複合脊椎形成不全症(CV)、牛短脊椎症(BY)、単蹄(MF)及び牛コレステロール代謝異常症(CD)については、掲載牛全頭陰性。
- 注6) 公表基準を満たさない場合、産子難産率は予測値を記載し、信頼度は計算されないため空白。
- 注7) 表中の各成分は、重み付け後の数値を表示している(産乳成分の重み=7.0、耐久性成分の重み=1.8、疾病繁殖成分の重み=1.2)。このため、総合指数は、産乳成分 + 耐久性成分 + 疾病繁殖成分 により計算される。
- 注8) 娘牛受胎率は、初産娘牛受胎率である。