乳用牛評価報告　参考情報（海外種雄牛：総合指数上位40位）　　２０１０－８月

家畜改良センター
平成２２年８月１７日

| 順位 | 国際ID | 略号 | 名号 | 遺伝因子 (BL他・CVM) | | 総合指数 | 産乳成分 | 泌乳形質(EBV) 信頼度 (%) | 国内の娘牛割合 (%) | 乳量 (kg) | 乳脂肪 (kg) | 乳脂肪 (%) | 乳蛋白質 (kg) | 乳蛋白質 (%) | 耐久性成分 | 体型形質(EBV) 信頼度 (%) | 国内の娘牛割合 (%) | 決定得点 (点) | 肢蹄 (%) | 乳器 (%) | 疾病繁殖成分 | 体細胞スコア | 管理形質 分娩難易 | 気質 | 搾乳性 | 在群期間 信頼度 (%) | 在群期間 | 泌乳持続性 信頼度 (%) | 泌乳持続性 | 血統濃度 (%) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | HOLNLDM000295614274 | 0011H07823 | ｹﾙｽﾃｲﾝ ｵﾘﾊﾞｰ | *TL | *TV | +2,650 | +2,350 | 82 | 0 | +1,756 | +48 | −0.20 | +53 | −0.04 | +246 | 71 | 0 | +1.01 | +0.35 | +0.69 | +54 | 2.06 | | | | | | | | 100 |
| 2 | HOLUSAM000062067753 | 0007H08856 | ﾘﾊﾞﾙﾘ 2338 ﾅｲｱｸﾞﾗ ET | *TL | *TV | +2,531 | +2,010 | 75 | 0 | +1,374 | +35 | −0.18 | +47 | +0.02 | +458 | 68 | 0 | +1.06 | −0.29 | +1.39 | +63 | 2.01 | | | | | | | | 100 |
| 3 | HOLUSAM000062294286 | 0029H13245 | ﾗﾝｸﾞｽﾂｲﾝﾋﾞｰ ｼﾞｬﾆｭｱﾘｰ ET | *TL | *TV | +2,462 | +1,962 | 75 | 0 | +1,661 | +41 | −0.23 | +44 | −0.09 | +500 | 68 | 0 | +1.36 | +0.49 | +1.25 | 0 | 2.35 | | | | | | | | 100 |
| 4 | HOLUSAM000131184495 | 0001H07127 | ｼﾞｭｴﾙﾄﾞｴｰｶｰｽ ｼｬｰｷｰ ET | *TL | *TV | +2,458 | +2,214 | 99 | 3 | +1,450 | +45 | −0.12 | +50 | +0.02 | +263 | 77 | 0 | +0.60 | +0.51 | +0.34 | −19 | 2.45 | 101 | 100 | 98 | 37 | 101 | 98 | 100 | 100 |
| 5 | HOLUSAM000207641905 | 0001H06959 | GG ｱｼﾞｿﾝ ｻﾀｲｱ | *TL | *TV | +2,441 | +2,024 | 84 | 0 | +1,344 | +51 | −0.02 | +43 | −0.01 | +352 | 81 | 0 | +0.39 | −0.26 | +0.82 | +65 | 2.00 | 101 | | | | | | | 100 |
| 6 | HOLDEUM000345379222 | D-141437 | ｼﾞｬｰﾃﾞｲﾝ ET | *TL | *TV | +2,349 | +2,213 | 83 | 0 | +882 | +34 | −0.01 | +53 | +0.24 | +169 | 79 | 0 | +1.13 | +0.57 | +0.87 | −33 | 2.53 | | | | | | | | 99 |
| 7 | HOLUSAM000135747713 | 0200H00402 | ﾒｲﾝｽﾄﾘｰﾑ ﾏﾆﾌｵｰﾙﾄﾞ | *TL | *TV | +2,311 | +1,853 | 75 | 0 | +1,175 | +48 | +0.02 | +39 | +0.01 | +458 | 69 | 0 | +1.20 | +0.43 | +0.89 | 0 | 2.35 | | | | | | | | 100 |
| 8 | HOLUSAM000125470531 | 0097H09514 | ｱｰﾄｴｰｶｰｽ ｳｲﾝ 395 ET | *TL | *TV | +2,291 | +2,709 | 85 | 0 | +2,061 | +63 | −0.17 | +59 | −0.07 | −359 | 81 | 0 | −0.35 | +0.25 | −0.34 | −59 | 2.67 | 101 | 100 | 99 | 38 | 98 | 92 | 100 | 100 |
| 9 | HOLUSAM000131102143 | 0029H10681 | ﾎﾞｰｱｲﾘｯｼｭ ｱﾙﾄﾝ ET | *TL | *CV | +2,281 | +2,088 | 84 | 0 | +1,526 | +43 | −0.16 | +47 | −0.03 | +182 | 84 | 0 | +0.45 | −0.15 | +0.64 | +11 | 2.29 | 101 | | | 37 | 100 | 83 | 101 | 100 |
| 10 | HOLNLDM000288458773 | HG-973689 | ﾃﾞﾙﾀ ｷｬﾝﾊﾞｽ | *TL | *TV | +2,259 | +2,689 | 99 | 3 | +1,944 | +61 | −0.14 | +59 | −0.04 | −311 | 94 | 2 | −0.39 | −0.20 | −0.24 | −119 | 2.99 | 101 | 101 | 100 | 26 | 100 | 99 | 101 | 94 |
| 11 | HOLUSAM000135755633 | 0097H08569 | ﾌﾟﾙｼｬﾝｽｷｰ ﾌｱﾝﾀｽﾄ ET | *TL | *TV | +2,178 | +1,657 | 75 | 0 | +1,655 | +28 | −0.34 | +39 | −0.14 | +419 | 62 | 0 | +0.54 | +0.01 | +0.26 | +102 | 1.80 | | | | | | | | 100 |
| 12 | HOLUSAM000128920633 | 0001H06671 | ﾗｲｽｸﾚｽﾄ ﾏｰﾌｲｰ ET | *TL | *TV | +2,139 | +1,842 | 98 | 2 | +1,511 | +36 | −0.22 | +42 | −0.07 | +236 | 89 | 0 | +0.51 | +0.70 | +0.55 | +61 | 2.02 | 101 | 100 | 100 | 43 | 101 | 98 | 101 | 100 |
| | HOLUSAM000131823833 | 0029H11111 | ｻﾝﾃﾞｲﾊﾞﾚｰ ﾎﾞﾙﾄﾝ ET | *TL | *TV | +2,139 | +1,316 | 99 | 6 | +1,339 | +33 | −0.18 | +28 | −0.15 | +790 | 97 | 7 | +1.65 | +0.75 | +1.91 | +33 | 2.17 | 99 | 101 | 100 | 43 | 103 | 99 | 101 | 100 |
| 14 | HOLCANM000100745543 | 0200H05024 | ﾃﾞｭﾄﾞｯｸ ﾐｽﾀｰ ﾊﾞｰﾝｽﾞ ET | *TL | *TV | +2,138 | +1,628 | 79 | 0 | +741 | +25 | −0.04 | +39 | +0.15 | +525 | 79 | 0 | +1.55 | +1.21 | +1.04 | −15 | 2.43 | 100 | | | | | | | 100 |
| 15 | HOLUSAM000061089329 | 0001H07918 | ｼﾞｭｴﾙﾄﾞｴｰｶｰｽ ﾋﾟﾝ CRI ET | *TL | *TV | +2,137 | +1,776 | 75 | 0 | +1,058 | +51 | +0.09 | +36 | +0.01 | +302 | 69 | 0 | +0.47 | +0.46 | +0.61 | +59 | 2.03 | | | | | | | | 100 |
| 16 | HOLUSAM000135210448 | 0200H09812 | ﾑｰﾝﾗｲﾝ ｸﾗﾝｷｰ ET | *TL | *TV | +2,111 | +1,522 | 75 | 0 | +391 | +65 | +0.51 | +25 | +0.12 | +528 | 69 | 0 | +1.17 | −0.14 | +1.22 | +61 | 2.02 | | | | | | | | 100 |
| 17 | HOLUSAM000132135953 | 0011H07871 | ﾊﾆｰｸﾚｽﾄ ﾗﾌｲｱﾝ ET | *TL | *TV | +2,075 | +1,484 | 83 | 0 | +1,346 | +32 | −0.20 | +33 | −0.10 | +548 | 69 | 0 | +0.65 | +0.80 | +1.33 | +43 | 2.12 | 102 | | | 39 | 102 | 92 | 101 | 100 |
| 18 | HOLNLDM000353588796 | HG-975970 | ﾈﾙｿﾝ 174 ｱﾙﾌｫﾝｽ | *TL | *TV | +2,073 | +1,874 | 75 | 0 | +792 | +72 | +0.41 | +33 | +0.07 | +184 | 61 | 0 | −0.23 | −0.08 | +0.11 | +15 | 2.27 | | | | | | | | 97 |
| 19 | HOLUSAM000129227313 | 0007H06799 | ﾊｲﾃﾞﾝﾋﾞｭｰ ｵｰｶﾞｽﾁﾝ ET | *TL | *TV | +2,008 | +1,974 | 97 | 2 | +2,060 | −5 | −0.76 | +57 | −0.09 | −38 | 79 | 0 | +0.28 | −0.11 | +0.29 | +72 | 1.96 | 100 | 101 | 100 | 40 | 100 | 95 | 100 | 100 |
| 20 | HOLNLDM000339291027 | HG-974794 | ﾃﾞﾙﾀ ﾊﾟﾗﾏｳﾝﾄ | *TL | *TV | +1,989 | +1,728 | 84 | 0 | +1,269 | +17 | −0.32 | +44 | +0.02 | +261 | 76 | 0 | +0.59 | +1.05 | +0.85 | 0 | 2.35 | 100 | | | | | 76 | 98 | 99 |
| 21 | HOLUSAM000122358313 | 0007H06417 | ｵｰﾋﾞｰ ﾏﾝﾌﾚｯﾄﾞ ｼﾞｬｽﾃｲｽ ET | *TL | *TV | +1,967 | +1,535 | 99 | 1 | +454 | +30 | +0.12 | +35 | +0.21 | +345 | 98 | 2 | +0.31 | +0.53 | +0.18 | +87 | 1.88 | 102 | 100 | 100 | 41 | 100 | 99 | 101 | 100 |
| 22 | HOLUSAM000062071128 | 0029H13144 | ｸﾞﾗﾌｴｰｶｰｽ ﾓｰﾚﾙ ET | *TL | *TV | +1,964 | +1,605 | 75 | 0 | +1,317 | +19 | −0.31 | +40 | −0.02 | +318 | 69 | 0 | +0.75 | +0.56 | +0.42 | +41 | 2.13 | | | | | | | | 100 |
| 23 | HOLNLDM000292559693 | HG-973737 | ﾃﾞﾙﾀ ﾗｲｵﾈﾙ | *TL | *TV | +1,955 | +1,961 | 82 | 0 | +1,469 | +30 | −0.26 | +47 | −0.01 | −13 | 69 | 0 | +0.12 | −0.29 | +0.28 | +7 | 2.31 | 100 | 100 | 100 | 19 | 97 | 91 | 100 | 94 |
| 24 | HOLUSAM000135556243 | 0200H09804 | ｸﾛｹｯﾄｴｰｶｰｽ ｴｲﾄ ET | *TL | *TV | +1,953 | +1,677 | 75 | 0 | +561 | +30 | +0.08 | +39 | +0.21 | +145 | 71 | 0 | +0.34 | +0.39 | +0.33 | +131 | 1.64 | | | | | | | | 100 |
| 25 | HOLUSAM000131058145 | 0001H06948 | ｽｸｴｱｰｴｰｶｰｽ ｱﾃﾞｲ ﾉｯｸ ET | *TL | *TV | +1,938 | +1,954 | 79 | 0 | +1,869 | +22 | −0.46 | +49 | −0.10 | −47 | 71 | 0 | +0.29 | −0.53 | +0.19 | +31 | 2.18 | | | | | | | | 100 |
| 26 | HOLUSAM000130686127 | 0029H10726 | ｻﾝﾃﾞｲﾊﾞﾚｰ ﾌｱﾌﾞﾘｼﾞｵ ET | *TL | *TV | +1,915 | +1,902 | 99 | 26 | +1,480 | +24 | −0.32 | +47 | −0.01 | +28 | 73 | 0 | −0.04 | −0.14 | −0.24 | −15 | 2.43 | 100 | 100 | 100 | 41 | 100 | 98 | 101 | 100 |
| 27 | HOLDEUM000345515661 | D-810815 | ﾔﾉﾂｼｭ ET | *TL | *TV | +1,908 | +1,690 | 80 | 0 | +1,452 | +35 | −0.21 | +38 | −0.09 | +248 | 68 | 0 | +0.59 | +0.95 | +0.79 | −30 | 2.51 | | | | | | | | 100 |
| 28 | HOLUSAM000134562711 | 0001H08305 | ﾊﾞﾝﾃｰｼﾞﾋﾟｰﾃｲｰ ﾋﾞﾝｷｰ ET | *TL | *TV | +1,903 | +1,808 | 75 | 0 | +1,340 | +47 | −0.05 | +38 | −0.05 | +178 | 68 | 0 | +0.16 | +0.74 | +0.27 | −83 | 2.80 | | | | | | | | 100 |
| 29 | HOLNLDM000355478033 | HG-976075 | ﾋﾞｰｸﾏﾝｽﾎｰﾌﾞ ﾊﾞｰﾃｲﾙ | *TL | *TV | +1,902 | +1,671 | 75 | 0 | +271 | +33 | +0.24 | +38 | +0.31 | +183 | 61 | 0 | +0.35 | +0.46 | +0.41 | +48 | 2.09 | | | | | | | | 99 |
| | HOLUSAM000129766502 | 0007H06838 | ﾊﾞｰﾋﾞﾗｲﾝ M ﾏﾂﾁｴｽ ET | *TL | *TV | +1,902 | +1,587 | 80 | 0 | +1,751 | +39 | −0.28 | +34 | −0.21 | +295 | 72 | 0 | +1.09 | +0.50 | +0.66 | +20 | 2.24 | | | | | | | | 100 |
| 31 | HOLUSAM000130679833 | 0007H07071 | ﾚｵｰﾗ ｴﾏｰｿﾝ ｸﾗｼｯｸ ﾌﾀｺﾞ | *TL | *TV | +1,866 | +1,330 | 81 | 0 | +1,292 | +9 | −0.40 | +35 | −0.07 | +571 | 80 | 0 | +1.26 | +0.56 | +1.45 | −35 | 2.54 | 101 | 101 | 100 | 36 | 101 | 94 | 100 | 100 |
| 32 | HOLUSAM000129608932 | 0011H06414 | ｷﾔﾆｵﾝﾌﾞﾘｰｽﾞ ｱﾚｸﾞﾛ ET | *TL | *TV | +1,860 | +1,902 | 97 | 2 | +1,088 | +53 | +0.10 | +39 | +0.03 | +52 | 88 | 0 | +0.82 | +0.22 | +0.09 | −94 | 2.86 | 100 | 100 | 100 | 29 | 99 | 96 | 101 | 100 |
| 33 | HOLUSAM000131866683 | 0200H03294 | ﾎｰｽﾀｲﾙ ﾏｯｸｽｳｴﾙ ET | *TL | *TV | +1,824 | +1,456 | 81 | 0 | +1,170 | +11 | −0.34 | +38 | 0.00 | +390 | 76 | 0 | +1.27 | +0.39 | +1.36 | −22 | 2.47 | | | | | | | | 100 |
| 34 | HOLCANM000009333631 | 0200H01630 | ｽﾀﾝﾄﾝｽﾞ ｽﾁｭﾜｰﾄﾞ ET | *TL | *TV | +1,819 | +1,607 | 78 | 0 | +1,423 | +41 | −0.14 | +34 | −0.11 | +206 | 75 | 0 | +0.66 | −0.40 | +0.86 | +6 | 2.32 | 101 | | | | | | | 100 |
| 35 | HOLUSAM000129766641 | 0007H06960 | ｶﾝﾌﾟｽﾎﾛｰ ｺﾝﾌﾞｼｰﾃﾞｲｰ RSVP ET | *TL | *TV | +1,815 | +1,706 | 84 | 0 | +906 | +62 | +0.26 | +31 | +0.02 | +109 | 85 | 0 | +0.85 | +0.63 | +0.29 | 0 | 2.35 | 101 | | | | | | | 100 |
| 36 | HOLUSAM000061918948 | 0200H05428 | ﾏｲｼﾞｮﾝ ｶｰﾘｸ ET | *TL | *TV | +1,800 | +1,397 | 75 | 0 | +805 | +34 | +0.02 | +30 | +0.04 | +344 | 71 | 0 | +0.73 | +0.54 | +0.98 | +59 | 2.03 | | | | | | | | 100 |
| 37 | HOLUSAM000128226159 | 0200H04624 | ﾌﾞﾘｷﾞｰﾝ ｼﾞﾊﾞﾝｼｰ ET | *TL | *TV | +1,786 | +1,423 | 84 | 0 | +1,452 | +44 | −0.13 | +28 | −0.18 | +285 | 84 | 0 | +0.79 | −0.03 | +0.65 | +78 | 1.93 | 100 | | | 37 | 100 | 86 | 100 | 100 |
| 38 | HOLUSAM000135538586 | 0029H11943 | ﾌﾞﾘｷﾞｰﾝ ｼﾞｭﾈｰﾌﾞ ET | *TL | *TV | +1,784 | +1,485 | 76 | 0 | +1,718 | +14 | −0.49 | +38 | −0.16 | +321 | 70 | 0 | +1.50 | +1.04 | +1.22 | −22 | 2.47 | | | | | | | | 100 |
| 39 | HOLUSAM000128790577 | 0001H06718 | ﾊﾞﾝﾃｰｼﾞﾋﾟｰﾃｲｰ ﾌﾟﾗﾄｰ ET | *TL | *TV | +1,779 | +1,744 | 81 | 0 | +1,091 | +26 | −0.17 | +42 | +0.06 | +54 | 68 | 0 | +0.28 | 0.00 | +0.13 | −19 | 2.45 | 100 | | | | | 82 | 99 | 100 |
| 40 | HOLUSAM000129901651 | 0029H10493 | ﾙﾂﾂﾌﾞﾙﾂｸﾋﾞｭｰ ﾊﾞｰﾄ ET | *TL | *TV | +1,762 | +1,352 | 99 | 4 | −29 | +44 | +0.49 | +26 | +0.29 | +338 | 88 | 0 | +0.79 | +1.23 | +0.72 | +72 | 1.96 | 101 | 100 | 101 | 41 | 102 | 99 | 100 | 100 |

(注1)海外種雄牛は調整交配記録がないこと等のために、国内種雄牛と同等の信頼性が確保できないことから参考情報とする。
　なお、管理形質、在群期間及び泌乳持続性以外の評価値は、インターブルによる日本向けの国際評価値を利用している。
(注2)遺伝ベースは2005年に生まれた検定牛の平均。
(注3)泌乳形質の信頼度(75%以上)及び国内の娘牛割合は乳量、体型形質の信頼度（60%以上）及び国内の娘牛割合は決定得点における値。
(注4)遺伝因子の*BLは牛白血球粘着性欠如症（BLAD)のキャリアー、*TLはBLAD検査済み陰性、*MFは単蹄キャリアー、*TMは単蹄検査済陰性、*DPは燐酸合成酵素欠乏症キャリアー、*TDは燐酸合成酵素欠乏症検査済陰性、
　*RCは赤色毛系遺伝因子（赤毛、黒赤毛、仮赤毛、仮黒赤毛など）を持つもの、*CVは牛複合脊椎形成不全症（CVM)のキャリアー、*TVはCVM検査済み陰性であることを示す。
(注5)血統濃度が不明、または93%未満の種雄牛は血統濃度を表示しない。
(注6)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＝7.2、 耐久性成分の重み＝2.4、 病繁殖成分の重み＝0.4 ）。
　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。