乳用牛評価報告　参考情報（海外種雄牛：総合指数上位40位）　　2010－12月

家畜改良センター
平成22年12月7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 | HOLUSAM000052805723 | 0029H13162 | ｼﾗｰﾋﾞｭｰ ｵｰﾏﾝ ｼﾞｴﾗｰﾄﾞ ET | *TL | *TV | +2,611 | +1,776 | 75 | 0 | +1,136 | +22 | −0.22 | +44 | +0.07 | +887 | 68 | 0 | +1.86 | +0.70 | +1.93 | −52 | 2.63 | | | | | | | | 100 |
| 2 | HOLUSAM000062067753 | 0007H08856 | ﾘﾊﾞﾙﾘ 2338 ﾅｲｱｸﾞﾗ ET | *TL | *TV | +2,561 | +2,061 | 75 | 0 | +1,429 | +33 | −0.22 | +49 | +0.02 | +437 | 68 | 0 | +1.05 | −0.25 | +1.32 | +63 | 2.01 | | | | | | | | 100 |
| 3 | HOLUSAM000135747713 | 0200H00402 | ﾒｲﾝｽﾄﾘｰﾑ ﾏﾆﾌｵｰﾙﾄﾞ | *TL | *TV | +2,483 | +2,008 | 75 | 0 | +1,279 | +53 | +0.03 | +42 | 0.00 | +466 | 69 | 0 | +1.23 | +0.40 | +0.93 | +9 | 2.30 | | | | | | | | 100 |
| 4 | HOLUSAM000131184495 | 0001H07127 | ｼﾞｭｴﾙﾄﾞｴｰｶｰｽ ｼﾔｰｷｰ ET | *TL | *TV | +2,426 | +2,204 | 99 | 3 | +1,444 | +44 | −0.12 | +50 | +0.02 | +242 | 80 | 0 | +0.54 | +0.59 | +0.30 | −20 | 2.46 | 101 | 100 | 98 | 37 | 101 | 98 | 100 | 100 |
| 5 | HOLUSAM000207641905 | 0001H06959 | GG ｱｼﾞｿﾝ ｻﾀｲｱ | *TL | *TV | +2,331 | +1,898 | 84 | 0 | +1,334 | +49 | −0.03 | +40 | −0.03 | +374 | 85 | 0 | +0.31 | −0.27 | +0.79 | +59 | 2.03 | 101 | | | | | | | 100 |
| 6 | HOLUSAM000125470531 | 0097H09514 | ｱｰﾄｴｰｶｰｽ ｳｲﾝ 395 ET | *TL | *TV | +2,276 | +2,709 | 86 | 0 | +2,036 | +63 | −0.16 | +59 | −0.07 | −377 | 85 | 0 | −0.40 | +0.22 | −0.38 | −56 | 2.65 | 101 | 100 | 99 | 38 | 98 | 92 | 100 | 100 |
| 7 | HOLUSAM000062294286 | 0029H13245 | ﾗﾝｸﾞｽﾂｲﾝﾋﾟｰ ｼﾞｬﾆｭｱﾘｰ ET | *TL | *TV | +2,255 | +1,771 | 75 | 0 | +1,512 | +36 | −0.22 | +40 | −0.08 | +495 | 68 | 0 | +1.35 | +0.40 | +1.23 | −11 | 2.41 | | | | | | | | 100 |
| 8 | HOLNLDM000288458773 | HG−973689 | ﾃﾞﾙﾀ ｷﾔﾝﾊﾞｽ | *TL | *TV | +2,251 | +2,689 | 99 | 3 | +1,941 | +61 | −0.14 | +59 | −0.04 | −316 | 94 | 2 | −0.44 | −0.28 | −0.24 | −122 | 3.01 | 101 | 101 | 100 | 26 | 100 | 99 | 101 | 94 |
| 9 | HOLNLDM000295614274 | 0011H07823 | ｹﾙｽﾃｲﾝ ｵﾘﾊﾞｰ | *TL | *TV | +2,226 | +2,078 | 83 | 0 | +1,570 | +42 | −0.19 | +47 | −0.04 | +105 | 73 | 0 | +0.75 | +0.23 | +0.44 | +43 | 2.12 | | | | | | | | 100 |
| 10 | HOLUSAM000133573930 | 0200H05049 | ﾓｰﾆﾝｸﾞﾋﾞｭｰ ｱｼｭﾗｰ ET | *TL | *TV | +2,217 | +1,316 | 76 | 0 | +852 | +33 | −0.01 | +28 | 0.00 | +842 | 71 | 0 | +1.23 | +0.23 | +1.78 | +59 | 2.03 | | | | | | | | 100 |
| 11 | HOLUSAM000135755633 | 0097H08569 | ﾌﾟﾙｼｬﾝｽｷｰ ﾌｱﾝﾀｽﾄ ET | *TL | *TV | +2,212 | +1,673 | 75 | 0 | +1,668 | +26 | −0.36 | +40 | −0.13 | +435 | 62 | 0 | +0.55 | +0.05 | +0.30 | +104 | 1.79 | | | | | | | | 100 |
| 12 | HOLUSAM000131102143 | 0029H10681 | ﾎﾞｰｱｲﾘｯｼｭ ｱﾙﾄﾝ ET | *TL | *CV | +2,189 | +1,997 | 84 | 0 | +1,465 | +41 | −0.15 | +45 | −0.03 | +181 | 85 | 0 | +0.50 | −0.10 | +0.62 | +11 | 2.29 | 101 | | | 37 | 100 | 83 | 101 | 100 |
| 12 | HOLUSAM000135210448 | 0200H09812 | ﾑｰﾝﾗｲﾝ ｸﾗﾝｷｰ ET | *TL | *TV | +2,187 | +1,577 | 75 | 0 | +426 | +67 | +0.52 | +26 | +0.12 | +543 | 69 | 0 | +1.17 | −0.12 | +1.24 | +67 | 1.99 | | | | | | | | 100 |
| 14 | HOLUSAM000137002991 | 0029H13387 | ﾚﾃﾞｨｽﾏﾅｰ ﾙﾋﾞｰ D ｼﾔｳﾄ ET | *TL | *TV | +2,156 | +1,556 | 75 | 0 | +1,095 | +43 | 0.00 | +32 | −0.04 | +481 | 69 | 0 | +1.64 | +0.69 | +1.23 | +119 | 1.71 | | | | | | | | 100 |
| 15 | HOLUSAM000132135953 | 0011H07871 | ﾊﾆｰｸﾚｽﾄ ﾗﾌｲｱﾝ ET | *TL | *TV | +2,147 | +1,555 | 83 | 0 | +1,454 | +32 | −0.24 | +35 | −0.12 | +548 | 69 | 0 | +0.71 | +0.75 | +1.29 | +44 | 2.11 | 102 | | | 39 | 102 | 92 | 101 | 100 |
| 16 | HOLUSAM000131823833 | 0029H11111 | ｻﾝﾃﾞｲﾊﾞﾚｰ ﾎﾞﾙﾄﾝ ET | *TL | *TV | +2,133 | +1,316 | 99 | 5 | +1,330 | +33 | −0.19 | +28 | −0.15 | +786 | 97 | 5 | +1.64 | +0.75 | +1.86 | +31 | 2.18 | 99 | 101 | 100 | 43 | 103 | 99 | 101 | 100 |
| 17 | HOLNLDM000353588796 | HG−975970 | ﾈﾙｿﾝ 174 ｱﾙﾌｫﾝｽ | *TL | *TV | +2,114 | +1,919 | 75 | 0 | +850 | +73 | +0.40 | +34 | +0.06 | +176 | 61 | 0 | −0.22 | −0.06 | +0.11 | +19 | 2.25 | | | | | | | | 97 |
| 18 | HOLUSAM000128920633 | 0001H06671 | ﾗｲｽｸﾚｽﾄ ﾏｰﾌｲｰ ET | *TL | *TV | +2,100 | +1,807 | 98 | 2 | +1,508 | +36 | −0.22 | +41 | −0.07 | +234 | 89 | 0 | +0.50 | +0.68 | +0.53 | +59 | 2.03 | 100 | 100 | 100 | 43 | 101 | 98 | 101 | 100 |
| 19 | HOLUSAM000135404667 | 0029H11932 | ﾓｰﾆﾝｸﾞﾋﾞｭｰ ﾚｼﾞｪﾝﾄﾞ ET | *TL | *TV | +2,067 | +1,732 | 75 | 0 | +434 | +32 | +0.16 | +40 | +0.26 | +307 | 67 | 0 | +0.97 | +0.69 | +0.34 | +28 | 2.20 | | | | | | | | 100 |
| 20 | HOLNLDM000292559693 | HG−973737 | ﾃﾞﾙﾀ ﾗｲｵﾈﾙ | *TL | *TV | +2,062 | +2,022 | 82 | 0 | +1,543 | +29 | −0.29 | +49 | −0.02 | +33 | 71 | 0 | +0.23 | −0.17 | +0.37 | +7 | 2.31 | 100 | 100 | 100 | 19 | 97 | 91 | 100 | 94 |
| | HOLUSAM000133528202 | 0011H08340 | ﾙﾂﾂﾌﾞﾙﾂｸﾋﾞｭｰ ﾌｵｰﾃｲﾌｱｲ ET | *TL | *TV | +2,062 | +1,873 | 77 | 0 | +1,728 | +21 | −0.43 | +47 | −0.09 | +130 | 68 | 0 | +0.55 | −0.07 | +0.68 | +59 | 2.03 | | | | | | | | 100 |
| 22 | HOLUSAM000061089329 | 0001H07918 | ｼﾞｭｴﾙﾄﾞｴｰｶｰｽ ﾋﾟﾝ CRI ET | *TL | *TV | +2,047 | +1,685 | 75 | 0 | +1,025 | +49 | +0.09 | +34 | +0.01 | +305 | 69 | 0 | +0.46 | +0.45 | +0.62 | +57 | 2.04 | | | | | | | | 100 |
| 23 | HOLUSAM000062071128 | 0029H13144 | ｸﾞﾗﾌｴｰｶｰｽ ﾓｰﾚﾙ ET | *TL | *TV | +2,030 | +1,654 | 75 | 0 | +1,302 | +24 | −0.26 | +40 | −0.02 | +330 | 69 | 0 | +0.75 | +0.57 | +0.45 | +46 | 2.10 | | | | | | | | 100 |
| 24 | HOLDEUM000345379222 | D−141437 | ｼﾞｬｰﾃﾞｲﾝ ET | *TL | *TV | +2,027 | +1,893 | 83 | 0 | +617 | +23 | −0.01 | +47 | +0.27 | +162 | 82 | 0 | +0.90 | +0.53 | +0.75 | −28 | 2.50 | | | | | | | | 99 |
| 25 | HOLUSAM000131058145 | 0001H06948 | ｽｸｴｱｰｴｰｶｰｽ ｱﾃﾞｲ ﾉｯｸ ET | *TL | *TV | +2,019 | +2,035 | 79 | 0 | +1,908 | +23 | −0.47 | +51 | −0.10 | −49 | 71 | 0 | +0.30 | −0.54 | +0.21 | +33 | 2.17 | | | | | | | | 100 |
| 26 | HOLUSAM000135556243 | 0200H09804 | ｸﾛｹｯﾄｴｰｶｰｽ ｴｲﾄ ET | *TL | *TV | +2,015 | +1,732 | 75 | 0 | +593 | +32 | +0.08 | +40 | +0.21 | +164 | 71 | 0 | +0.36 | +0.42 | +0.38 | +119 | 1.71 | | | | | | | | 100 |
| 27 | HOLNLDM000339291027 | HG−974794 | ﾃﾞﾙﾀ ﾊﾟﾗﾏｳﾝﾄ | *TL | *TV | +2,003 | +1,863 | 85 | 0 | +1,348 | +20 | −0.31 | +47 | +0.03 | +142 | 81 | 0 | +0.59 | +0.50 | +0.67 | −2 | 2.36 | 100 | | | | | 76 | 98 | 99 |
| 28 | HOLUSAM000129227313 | 0007H06799 | ﾊｲﾃﾞﾝﾋﾞｭｰ ｵｰｶﾞｽﾁﾝ ET | *TL | *TV | +1,983 | +1,939 | 97 | 2 | +2,034 | −5 | −0.76 | +56 | −0.09 | −26 | 80 | 0 | +0.27 | −0.15 | +0.29 | +70 | 1.97 | 100 | 101 | 100 | 40 | 100 | 95 | 100 | 100 |
| 29 | HOLCANM000007588022 | 0200H05575 | ｼﾞﾚｯﾄ ｼﾞｮｰﾀﾞﾝ ET | *TL | *TV | +1,980 | +1,048 | 77 | 0 | +601 | +31 | +0.07 | +21 | +0.01 | +815 | 75 | 0 | +2.23 | +1.67 | +2.00 | +117 | 1.72 | | | | | | | | 100 |
| 30 | HOLUSAM000122358313 | 0007H06417 | ｵｰﾋﾞｰ ﾏﾝﾌﾚｯﾄﾞ ｼﾞｬｽﾃｲｽ ET | *TL | *TV | +1,970 | +1,535 | 99 | 1 | +461 | +30 | +0.12 | +35 | +0.20 | +348 | 98 | 2 | +0.33 | +0.54 | +0.18 | +87 | 1.88 | 102 | 100 | 100 | 41 | 100 | 99 | 101 | 100 |
| 31 | HOLNLDM000355478033 | HG−976075 | ﾋﾟｰｸﾏﾝｽﾎｰﾌﾞ ﾊﾞｰﾃｲﾙ | *TL | *TV | +1,963 | +1,716 | 75 | 0 | +258 | +34 | +0.25 | +39 | +0.32 | +197 | 61 | 0 | +0.37 | +0.48 | +0.45 | +50 | 2.08 | | | | | | | | 99 |
| 32 | HOLUSAM000130686127 | 0029H10726 | ｻﾝﾃﾞｲﾊﾞﾚｰ ﾌｱﾌﾞﾘｼﾞｵ ET | *TL | *TV | +1,937 | +1,902 | 99 | 22 | +1,483 | +24 | −0.32 | +47 | −0.01 | +50 | 74 | 0 | +0.01 | −0.12 | −0.21 | −15 | 2.43 | 100 | 100 | 100 | 41 | 100 | 98 | 101 | 100 |
| 33 | HOLUSAM000129766502 | 0007H06838 | ﾊﾞｰﾋﾞﾗｲﾝ M ﾏﾂﾁｴｽ ET | *TL | *TV | +1,934 | +1,668 | 80 | 0 | +1,805 | +40 | −0.29 | +36 | −0.21 | +240 | 72 | 0 | +1.06 | +0.48 | +0.58 | +26 | 2.21 | | | | | | | | 100 |
| 34 | HOLDEUM000345515661 | D−810815 | ﾔﾉﾂｼｭ ET | *TL | *TV | +1,926 | +1,716 | 81 | 0 | +1,363 | +34 | −0.19 | +39 | −0.06 | +243 | 69 | 0 | +0.55 | +0.90 | +0.81 | −33 | 2.53 | | | | | | | | 100 |
| 35 | HOLUSAM000129608932 | 0011H06414 | ｷﾔﾆｵﾝﾌﾞﾘｰｽﾞ ｱﾚｸﾞﾛ ET | *TL | *TV | +1,865 | +1,902 | 97 | 2 | +1,089 | +53 | +0.10 | +39 | +0.03 | +56 | 89 | 0 | +0.76 | +0.20 | +0.09 | −93 | 2.85 | 100 | 100 | 100 | 29 | 99 | 96 | 101 | 100 |
| 36 | HOLUSAM000131866683 | 0200H03294 | ﾎｰｽﾀｲﾙ ﾏﾂｸｽｳｴﾙ ET | *TL | *TV | +1,861 | +1,547 | 82 | 0 | +1,250 | +13 | −0.35 | +40 | −0.01 | +384 | 81 | 0 | +1.26 | +0.40 | +1.27 | −70 | 2.73 | | | | | | | | 100 |
| 37 | HOLUSAM000134562711 | 0001H08305 | ﾊﾞﾝﾃｰｼﾞﾋﾟｰﾃｲｰ ﾋﾟﾝｷｰ ET | *TL | *TV | +1,854 | +1,752 | 75 | 0 | +1,284 | +45 | −0.05 | +37 | −0.05 | +189 | 68 | 0 | +0.17 | +0.76 | +0.30 | −87 | 2.82 | | | | | | | | 100 |
| 38 | HOLUSAM000129766641 | 0007H06960 | ｶﾝﾌﾟｽﾎﾛｰ ｺﾝﾌﾟｼｰﾃﾞｲｰ RSVP ET | *TL | *TV | +1,849 | +1,731 | 84 | 0 | +909 | +61 | +0.25 | +32 | +0.02 | +120 | 85 | 0 | +0.84 | +0.68 | +0.26 | −2 | 2.36 | 100 | | | | | | | 100 |
| 39 | HOLUSAM000130679833 | 0007H07071 | ﾚｵｰﾗ ｴﾏｰｿﾝ ｸﾗｼｯｸ ﾌﾀｺﾞ | *TL | *TV | +1,820 | +1,285 | 81 | 0 | +1,286 | +8 | −0.41 | +34 | −0.08 | +572 | 80 | 0 | +1.21 | +0.55 | +1.44 | −37 | 2.55 | 101 | 101 | 100 | 36 | 101 | 94 | 100 | 100 |
| 40 | HOLUSAM000128226159 | 0200H04624 | ﾌﾞﾘｷﾞｰﾝ ｼﾞﾊﾞﾝｼｰ ET | *TL | *TV | +1,811 | +1,449 | 84 | 0 | +1,470 | +43 | −0.14 | +29 | −0.18 | +282 | 84 | 0 | +0.74 | −0.04 | +0.64 | +80 | 1.92 | 100 | | | 37 | 100 | 86 | 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、本評価報告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が、管理形質、在群期間及び泌乳持続性については、国内の取扱いに準じた種雄牛評価値を掲載している。
(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。