

列番号	列名	補足
NO_001	順位	総合指数の順位
NO_002	国際ID	国コード(3桁)+性別(1桁)+登録番号(12桁)
NO_003	生年	
NO_004	SNP	G=SNPあり、空白=SNPなし
NO_005	泌乳記録	M=公式評価で分娩後62日以内と120日以上を検定日記録あり、空白=いずれかの検定日記録なし
NO_006	体型記録	T=初産記録あり、空白=初産記録なし
NO_007	父牛略号	略号を""で囲ってある
NO_008	父牛国際ID	国コード(3桁)+性別(1桁)+登録番号(12桁)
NO_009	父牛名号	
NO_010	総合指数(%R)	総合指数の信頼度
NO_011	総合指数	産乳成分+耐久性成分+疾病繁殖成分
NO_012	産乳成分	
NO_013	耐久性成分	
NO_014	疾病繁殖成分	
NO_015	乳房指数	
NO_016	大きさ指数	
NO_017	繁殖性指数	
NO_018	乳代効果	
NO_019	長命連産効果	
NO_020	MILK(%R)	乳量の信頼度
NO_021	MILK(kg)	乳量の推定育種価
NO_022	MILK(kg_CR)	乳量の信頼幅
NO_023	MILK(SBV)	乳量の標準化育種価
NO_024	FAT(%R)	乳脂量の信頼度
NO_025	FAT(kg)	乳脂量の推定育種価
NO_026	FAT(kg_CR)	乳脂量の信頼幅
NO_027	FAT(SBV)	乳脂量の標準化育種価
NO_028	FAT%	乳脂率の推定育種価
NO_029	FAT%(CR)	乳脂率の信頼幅
NO_030	FAT%(SBV)	乳脂率の標準化育種価
NO_031	SNF(%R)	無脂固形分の信頼度
NO_032	SNF(kg)	無脂固形分の推定育種価
NO_033	SNF(kg_CR)	無脂固形分の信頼幅
NO_034	SNF(SBV)	無脂固形分の標準化育種価
NO_035	SNF%	無脂固形分率の推定育種価
NO_036	SNF%(CR)	無脂固形分率の信頼幅
NO_037	SNF%(SBV)	無脂固形分率の標準化育種価
NO_038	PRT(%R)	乳蛋白質の信頼度
NO_039	PRT(kg)	乳蛋白質の推定育種価
NO_040	PRT(kg_CR)	乳蛋白質の信頼幅
NO_041	PRT(SBV)	乳蛋白質の標準化育種価
NO_042	PRT%	乳蛋白質率の推定育種価
NO_043	PRT%(CR)	乳蛋白質率の信頼幅
NO_044	PRT%(SBV)	乳蛋白質率の標準化育種価

列番号	列名	補足
NO_045	体型コード	0 = 記録なし 1 = 初産記録あり 2 = 2産記録以降のみ
NO_046	決定得点(%R)	決定得点の信頼度
NO_047	決定得点(点)	決定得点の推定育種価
NO_048	決定得点(点_CR)	決定得点の信頼幅
NO_049	決定得点(点_SBV)	決定得点の標準化育種価
NO_050	体貌と骨格(%R)	体貌と骨格の信頼度
NO_051	体貌と骨格(%)	体貌と骨格の推定育種価
NO_052	体貌と骨格(%_CR)	体貌と骨格の信頼幅
NO_053	体貌と骨格(%_SBV)	体貌と骨格の標準化育種価
NO_054	肢蹄(%R)	肢蹄の信頼度
NO_055	肢蹄(%)	肢蹄の推定育種価
NO_056	肢蹄(%_CR)	肢蹄の信頼幅
NO_057	肢蹄(%_SBV)	肢蹄の標準化育種価
NO_058	乳用強健性(%R)	乳用強健性の信頼度
NO_059	乳用強健性(%)	乳用強健性の推定育種価
NO_060	乳用強健性(%_CR)	乳用強健性の信頼幅
NO_061	乳用強健性(%_SBV)	乳用強健性の標準化育種価
NO_062	乳器(%R)	乳器の信頼度
NO_063	乳器(%)	乳器の推定育種価
NO_064	乳器(%_CR)	乳器の信頼幅
NO_065	乳器(%_SBV)	乳器の標準化育種価
NO_066	高さ(%R)	高さの信頼度
NO_067	高さ(SBV)	高さの標準化育種価
NO_068	胸の幅(%R)	胸の幅の信頼度
NO_069	胸の幅(SBV)	胸の幅の標準化育種価
NO_070	体の深さ(%R)	体の深さの信頼度
NO_071	体の深さ(SBV)	体の深さの標準化育種価
NO_072	肋の構造(%R)	肋の構造の信頼度
NO_073	肋の構造(SBV)	肋の構造の標準化育種価
NO_074	BCS(%R)	BCSの信頼度
NO_075	BCS(SBV)	BCSの標準化育種価
NO_076	尻の角度(%R)	尻の角度の信頼度
NO_077	尻の角度(SBV)	尻の角度の標準化育種価
NO_078	坐骨幅(%R)	坐骨幅の信頼度
NO_079	坐骨幅(SBV)	坐骨幅の標準化育種価
NO_080	後肢側望(%R)	後肢側望の信頼度
NO_081	後肢側望(SBV)	後肢側望の標準化育種価
NO_082	後肢後望(%R)	後肢後望の信頼度
NO_083	後肢後望(SBV)	後肢後望の標準化育種価
NO_084	蹄の角度(%R)	蹄の角度の信頼度
NO_085	蹄の角度(SBV)	蹄の角度の標準化育種価
NO_086	前乳房の付着(%R)	前乳房の付着の信頼度
NO_087	前乳房の付着(SBV)	前乳房の付着の標準化育種価
NO_088	後乳房の高さ(%R)	後乳房の高さの信頼度
NO_089	後乳房の高さ(SBV)	後乳房の高さの標準化育種価

列番号	列名	補足
NO_090	後乳房の幅(%R)	後乳房の幅の信頼度
NO_091	後乳房の幅(SBV)	後乳房の幅の標準化育種価
NO_092	乳房の懸垂(%R)	乳房の懸垂の信頼度
NO_093	乳房の懸垂(SBV)	乳房の懸垂の標準化育種価
NO_094	乳房の深さ(%R)	乳房の深さの信頼度
NO_095	乳房の深さ(SBV)	乳房の深さの標準化育種価
NO_096	乳房の傾斜(%R)	乳房の傾斜の信頼度
NO_097	乳房の傾斜(SBV)	乳房の傾斜の標準化育種価
NO_098	前乳頭の配置(%R)	前乳頭の配置の信頼度
NO_099	前乳頭の配置(SBV)	前乳頭の配置の標準化育種価
NO_100	後乳頭の配置(%R)	後乳頭の配置の信頼度
NO_101	後乳頭の配置(SBV)	後乳頭の配置の標準化育種価
NO_102	前乳頭の長さ(%R)	前乳頭の長さの信頼度
NO_103	前乳頭の長さ(SBV)	前乳頭の長さの標準化育種価
NO_104	体細胞スコア(%R)	体細胞スコアの信頼度 *値が無い場合有り*
NO_105	体細胞スコア	体細胞スコアの推定育種価 *値が無い場合有り*
NO_106	泌乳持続性(%R)	泌乳持続性の信頼度
NO_107	泌乳持続性(SBV)	泌乳持続性の標準化育種価
NO_108	暑熱耐性(%R)	暑熱耐性の信頼度
NO_109	暑熱耐性(SBV)	暑熱耐性の標準化育種価
NO_110	在群能力(%R)	在群能力の信頼度*値が無い場合有り*
NO_111	在群能力(SBV)	在群能力の標準化育種価*値が無い場合有り*
NO_112	子牛生存能力(%R)	子牛生存能力の信頼度*値が無い場合有り*
NO_113	子牛生存能力(SBV)	子牛生存能力の標準化育種価*値が無い場合有り*
NO_114	未經産娘牛受胎率(%R)	未經産娘牛受胎率の信頼度 *値が無い場合有り*
NO_115	未經産娘牛受胎率	未經産娘牛受胎率の推定育種価 *値が無い場合有り*
NO_116	初産娘牛受胎率(%R)	初産娘牛受胎率の信頼度 *値が無い場合有り*
NO_117	初産娘牛受胎率	初産娘牛受胎率の推定育種価 *値が無い場合有り*
NO_118	空胎日数(%R)	空胎日数の信頼度 *値が無い場合有り*
NO_119	空胎日数	空胎日数の推定育種価 *値が無い場合有り*
NO_120	産子難産率(%R)	産子難産率の信頼度*値が無い場合有り*
NO_121	産子難産率	産子難産率の推定育種価*値が無い場合有り*
NO_122	娘牛難産率(%R)	娘牛難産率の信頼度*値が無い場合有り*
NO_123	娘牛難産率	娘牛難産率の推定育種価*値が無い場合有り*
NO_124	産子死産率(%R)	産子死産率の信頼度*値が無い場合有り*
NO_125	産子死産率	産子死産率の推定育種価*値が無い場合有り*
NO_126	娘牛死産率(%R)	娘牛死産率の信頼度*値が無い場合有り*
NO_127	娘牛死産率	娘牛死産率の推定育種価*値が無い場合有り*
NO_128	気質(%R)	気質の信頼度*値が無い場合有り*
NO_129	気質	気質の相対育種価*値が無い場合有り*
NO_130	搾乳性(%R)	搾乳性の信頼度*値が無い場合有り*
NO_131	搾乳性	搾乳性の相対育種価*値が無い場合有り*
NO_132	a	遺伝能力曲線のパラメータ
NO_133	b	遺伝能力曲線のパラメータ
NO_134	c	遺伝能力曲線のパラメータ

列番号	列名	補足
NO_135	記録数_1p	乳量（初産）の記録数
NO_136	MILK_1p(%R)	乳量（初産）の信頼度
NO_137	MILK_1p(kg)	乳量（初産）の推定育種価
NO_138	MILK_1p(kg_CR)	乳量（初産）の信頼幅
NO_139	FAT_1p(kg)	乳脂量（初産）の推定育種価
NO_140	FAT_1p(kg_CR)	乳脂量（初産）の信頼幅
NO_141	FAT_1p(%)	乳脂率（初産）の推定育種価
NO_142	FAT_1p(%_CR)	乳脂率（初産）の信頼幅
NO_143	SNF_1p(kg)	無脂固形分量（初産）の推定育種価
NO_144	SNF_1p(kg_CR)	無脂固形分量（初産）の信頼幅
NO_145	SNF_1p(%)	無脂固形分率（初産）の推定育種価
NO_146	SNF_1p(%_CR)	無脂固形分率（初産）の信頼幅
NO_147	PRT_1p(kg)	乳蛋白質量（初産）の推定育種価
NO_148	PRT_1p(kg_CR)	乳蛋白質量（初産）の信頼幅
NO_149	PRT_1p(%)	乳蛋白質率（初産）の推定育種価
NO_150	PRT_1p(%_CR)	乳蛋白質率（初産）の信頼幅
NO_151	MILK_1p(kg_SBV)	乳量（初産）の標準化育種価
NO_152	FAT_1p(%_SBV)	乳脂率（初産）の標準化育種価
NO_153	SNF_1p(%_SBV)	無脂固形分率（初産）の標準化育種価
NO_154	PRT_1p(%_SBV)	乳蛋白質率（初産）の標準化育種価
NO_155	泌乳持続性_1p(%R)	泌乳持続性（初産）の信頼度
NO_156	泌乳持続性_1p(SBV)	泌乳持続性（初産）の標準化育種価
NO_157	a_1p	遺伝能力曲線（初産）のパラメータ
NO_158	b_1p	遺伝能力曲線（初産）のパラメータ
NO_159	c_1p	遺伝能力曲線（初産）のパラメータ
NO_160	記録数_2p	乳量（2産）記録数
NO_161	MILK_2p(%R)	乳量（2産）の信頼度
NO_162	MILK_2p(kg)	乳量（2産）の推定育種価
NO_163	MILK_2p(kg_CR)	乳量（2産）の信頼幅
NO_164	FAT_2p(kg)	乳脂量（2産）の推定育種価
NO_165	FAT_2p(kg_CR)	乳脂量（2産）の信頼幅
NO_166	FAT_2p(%)	乳脂率（2産）の推定育種価
NO_167	FAT_2p(%_CR)	乳脂率（2産）の信頼幅
NO_168	SNF_2p(kg)	無脂固形分量（2産）の推定育種価
NO_169	SNF_2p(kg_CR)	無脂固形分量（2産）の信頼幅
NO_170	SNF_2p(%)	無脂固形分率（2産）の推定育種価
NO_171	SNF_2p(%_CR)	無脂固形分率（2産）の信頼幅
NO_172	PRT_2p(kg)	乳蛋白質量（2産）の推定育種価
NO_173	PRT_2p(kg_CR)	乳蛋白質量（2産）の信頼幅
NO_174	PRT_2p(%)	乳蛋白質率（2産）の推定育種価
NO_175	PRT_2p(%_CR)	乳蛋白質率（2産）の信頼幅
NO_176	MILK_2p(kg_SBV)	乳量（2産）の標準化育種価
NO_177	FAT_2p(%_SBV)	乳脂率（2産）の標準化育種価
NO_178	SNF_2p(%_SBV)	無脂固形分率（2産）の標準化育種価
NO_179	PRT_2p(%_SBV)	乳蛋白質率（2産）の標準化育種価
NO_180	泌乳持続性_2p(%R)	泌乳持続性（2産）の信頼度

列番号	列名	補足
NO_181	泌乳持続性_2p(SBV)	泌乳持続性（2産）の標準化育種価
NO_182	a_2p	遺伝能力曲線（2産）のパラメータ
NO_183	b_2p	遺伝能力曲線（2産）のパラメータ
NO_184	c_2p	遺伝能力曲線（2産）のパラメータ
NO_185	記録数_3p	乳量（3産）の記録数
NO_186	MILK_3p(%R)	乳量（3産）の信頼度
NO_187	MILK_3p(kg)	乳量（3産）の推定育種価
NO_188	MILK_3p(kg_CR)	乳量（3産）の信頼幅
NO_189	FAT_3p(kg)	乳脂量（3産）の推定育種価
NO_190	FAT_3p(kg_CR)	乳脂量（3産）の信頼幅
NO_191	FAT_3p(%)	乳脂率（3産）の推定育種価
NO_192	FAT_3p(%_CR)	乳脂率（3産）の信頼幅
NO_193	SNF_3p(kg)	無脂固形分量（3産）の推定育種価
NO_194	SNF_3p(kg_CR)	無脂固形分量（3産）の信頼幅
NO_195	SNF_3p(%)	無脂固形分率（3産）の推定育種価
NO_196	SNF_3p(%_CR)	無脂固形分率（3産）の信頼幅
NO_197	PRT_3p(kg)	乳蛋白質量（3産）の推定育種価
NO_198	PRT_3p(kg_CR)	乳蛋白質量（3産）の信頼幅
NO_199	PRT_3p(%)	乳蛋白質率（3産）の推定育種価
NO_200	PRT_3p(%_CR)	乳蛋白質率（3産）の信頼幅
NO_201	MILK_3p(kg_SBV)	乳量（3産）の標準化育種価
NO_202	FAT_3p(%_SBV)	乳脂率（3産）の標準化育種価
NO_203	SNF_3p(%_SBV)	無脂固形分率（3産）の標準化育種価
NO_204	PRT_3p(%_SBV)	乳蛋白質率（3産）の標準化育種価
NO_205	泌乳持続性_3p(%R)	泌乳持続性（3産）の信頼度
NO_206	泌乳持続性_3p(SBV)	泌乳持続性（3産）の標準化育種価
NO_207	a_3p	遺伝能力曲線（3産）のパラメータ
NO_208	b_3p	遺伝能力曲線（3産）のパラメータ
NO_209	c_3p	遺伝能力曲線（3産）のパラメータ
NO_210	評価時期	評価時期