

列番号	列名	補足
NO_001	国際ID	国コード(3桁)+性別(1桁)+登録番号(12桁)
NO_002	略号	略号を""で囲ってある
NO_003	名号	
NO_004	生年月日	
NO_005	血統濃度	
NO_006	SNP	G=SNP有、空白=SNP無し
NO_007	遺伝情報	遺伝情報
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	母牛国際ID	国コード(3桁)+性別(1桁)+登録番号(12桁)
NO_011	母牛名号	
NO_012	母方祖父国際ID	国コード(3桁)+性別(1桁)+登録番号(12桁)
NO_013	母方祖父名号	
NO_014	所有者(管理者)	
NO_015	精液有無	精液有無
NO_016	総合指數	産乳成分+耐久性成分+疾病繁殖成分
NO_017	産乳成分	
NO_018	耐久性成分	
NO_019	疾病繁殖成分	
NO_020	乳代効果	
NO_021	長命連産効果	
NO_022	平均記録数	分娩後120日以上経過した娘牛の平均検定日記録数
NO_023	初産記録数	分娩後120日以上経過した娘牛の初産記録数
NO_024	2産以上記録数	分娩後120日以上経過した娘牛の2産以上記録数
NO_025	娘牛数(MILK)	乳量の娘牛数（分娩後120日以上経過した娘牛に関する）
NO_026	牛群数(MILK)	乳量の牛群数（分娩後120日以上経過した娘牛に関する）
NO_027	娘牛数(決定得点)	決定得点の娘牛数
NO_028	牛群数(決定得点)	決定得点の牛群数
NO_029	MILK(%R)	乳量の信頼度
NO_030	MILK(kg)	乳量の推定育種価
NO_031	MILK(kg_CR)	乳量の信頼幅
NO_032	MILK(SBV)	乳量の標準化育種価
NO_033	FAT(%R)	乳脂量の信頼度
NO_034	FAT(kg)	乳脂量の推定育種価
NO_035	FAT(kg_CR)	乳脂量の信頼幅
NO_036	FAT(SBV)	乳脂量の標準化育種価
NO_037	FAT%(%R)	乳脂率の信頼度
NO_038	FAT%	乳脂率の推定育種価
NO_039	FAT%(CR)	乳脂率の信頼幅
NO_040	FAT%(SBV)	乳脂率の標準化育種価
NO_041	SNF(%R)	無脂固体分の信頼度
NO_042	SNF(kg)	無脂固体分の推定育種価
NO_043	SNF(kg_CR)	無脂固体分の信頼幅
NO_044	SNF(SBV)	無脂固体分の標準化育種価
NO_045	SNF%(%R)	無脂固体分率の信頼度

列番号	列名	補足
NO_046	SNF%	無脂固体分率の推定育種価
NO_047	SNF%(CR)	無脂固体分率の信頼幅
NO_048	SNF%(SBV)	無脂固体分率の標準化育種価
NO_049	PRT(%R)	乳蛋白質の信頼度
NO_050	PRT(kg)	乳蛋白質の推定育種価
NO_051	PRT(kg_CR)	乳蛋白質の信頼幅
NO_052	PRT(SBV)	乳蛋白質の標準化育種価
NO_053	PRT%(%R)	乳蛋白質率の信頼度
NO_054	PRT%	乳蛋白質率の推定育種価
NO_055	PRT%(CR)	乳蛋白質率の信頼幅
NO_056	PRT%(SBV)	乳蛋白質率の標準化育種価
NO_057	決定得点(%R)	決定得点の信頼度
NO_058	決定得点(点)	決定得点の推定育種価
NO_059	決定得点(点_CR)	決定得点の信頼幅
NO_060	決定得点(点_SBV)	決定得点の標準化育種価
NO_061	体貌と骨格(%R)	体貌と骨格の信頼度
NO_062	体貌と骨格(%)	体貌と骨格の推定育種価
NO_063	体貌と骨格(%_CR)	体貌と骨格の信頼幅
NO_064	体貌と骨格(%_SBV)	体貌と骨格の標準化育種価
NO_065	肢蹄(%R)	肢蹄の信頼度
NO_066	肢蹄(%)	肢蹄の推定育種価
NO_067	肢蹄(%_CR)	肢蹄の信頼幅
NO_068	肢蹄(%_SBV)	肢蹄の標準化育種価
NO_069	乳用強健性(%R)	乳用強健性の信頼度
NO_070	乳用強健性(%)	乳用強健性の推定育種価
NO_071	乳用強健性(%_CR)	乳用強健性の信頼幅
NO_072	乳用強健性(%_SBV)	乳用強健性の標準化育種価
NO_073	乳器(%R)	乳器の信頼度
NO_074	乳器(%)	乳器の推定育種価
NO_075	乳器(%_CR)	乳器の信頼幅
NO_076	乳器(%_SBV)	乳器の標準化育種価
NO_077	高さ(%R)	高さの信頼度
NO_078	高さ(SBV)	高さの標準化育種価
NO_079	胸の幅(%R)	胸の幅の信頼度
NO_080	胸の幅(SBV)	胸の幅の標準化育種価
NO_081	体の深さ(%R)	体の深さの信頼度
NO_082	体の深さ(SBV)	体の深さの標準化育種価
NO_083	鋭角性(%R)	鋭角性の信頼度
NO_084	鋭角性(SBV)	鋭角性の標準化育種価
NO_085	BCS(%R)	BCSの信頼度
NO_086	BCS(SBV)	BCSの標準化育種価
NO_087	尻の角度(%R)	尻の角度の信頼度
NO_088	尻の角度(SBV)	尻の角度の標準化育種価
NO_089	坐骨幅(%R)	坐骨幅の信頼度
NO_090	坐骨幅(SBV)	坐骨幅の標準化育種価

列番号	列名	補足
NO_091	後肢側望(%R)	後肢側望の信頼度
NO_092	後肢側望(SBV)	後肢側望の標準化育種価
NO_093	後肢後望(%R)	後肢後望の信頼度
NO_094	後肢後望(SBV)	後肢後望の標準化育種価
NO_095	蹄の角度(%R)	蹄の角度の信頼度
NO_096	蹄の角度(SBV)	蹄の角度の標準化育種価
NO_097	前乳房の付着(%R)	前乳房の付着の信頼度
NO_098	前乳房の付着(SBV)	前乳房の付着の標準化育種価
NO_099	後乳房の高さ(%R)	後乳房の高さの信頼度
NO_100	後乳房の高さ(SBV)	後乳房の高さの標準化育種価
NO_101	後乳房の幅(%R)	後乳房の幅の信頼度
NO_102	後乳房の幅(SBV)	後乳房の幅の標準化育種価
NO_103	乳房の懸垂(%R)	乳房の懸垂の信頼度
NO_104	乳房の懸垂(SBV)	乳房の懸垂の標準化育種価
NO_105	乳房の深さ(%R)	乳房の深さの信頼度
NO_106	乳房の深さ(SBV)	乳房の深さの標準化育種価
NO_107	前乳頭の配置(%R)	前乳頭の配置の信頼度
NO_108	前乳頭の配置(SBV)	前乳頭の配置の標準化育種価
NO_109	後乳頭の配置(%R)	後乳頭の配置の信頼度
NO_110	後乳頭の配置(SBV)	後乳頭の配置の標準化育種価
NO_111	前乳頭の長さ(%R)	前乳頭の長さの信頼度
NO_112	前乳頭の長さ(SBV)	前乳頭の長さの標準化育種価
NO_113	体細胞スコア(%R)	体細胞スコアの長さの信頼度
NO_114	体細胞スコア	体細胞スコアの推定育種価
NO_115	泌乳持続性(%R)	泌乳持続性の信頼度
NO_116	泌乳持続性(SBV)	泌乳持続性の標準化育種価
NO_117	暑熱耐性(%R)	暑熱耐性の信頼度
NO_118	暑熱耐性(SBV)	暑熱耐性の標準化育種価
NO_119	在群能力(%R)	在群能力の信頼度
NO_120	在群能力	在群能力の相対育種価
NO_121	未経産娘牛受胎率(%R)	未経産娘牛受胎率の信頼度
NO_122	未経産娘牛受胎率	未経産娘牛受胎率の推定育種価
NO_123	初産娘牛受胎率(%R)	初産娘牛受胎率の信頼度
NO_124	初産娘牛受胎率	初産娘牛受胎率の推定育種価
NO_125	空胎日数(%R)	空胎日数の信頼度
NO_126	空胎日数	空胎日数の推定育種価
NO_127	産子難産率(%R)	産子難産率の信頼度
NO_128	産子難産率	
NO_129	娘牛難産率(%R)	娘牛難産率の信頼度
NO_130	娘牛難産率	
NO_131	産子死産率(%R)	産子死産率の信頼度
NO_132	産子死産率	
NO_133	娘牛死産率(%R)	娘牛死産率の信頼度
NO_134	娘牛死産率	
NO_135	気質(%R)	気質の信頼度

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

列番号	列名	補足
NO_181	MILK_2p(kg_SBV)	乳量（2産）の標準化育種価
NO_182	FAT_2p(%_SBV)	乳脂率（2産）の標準化育種価
NO_183	SNF_2p(%_SBV)	無脂固体分率（2産）の標準化育種価
NO_184	PRT_2p(%_SBV)	乳蛋白質率（2産）の標準化育種価
NO_185	泌乳持続性_2p(%R)	泌乳持続性（2産）の信頼度
NO_186	泌乳持続性_2p(SBV)	泌乳持続性（2産）の標準化育種価
NO_187	a_2p	遺伝能力曲線（2産）のパラメータ
NO_188	b_2p	遺伝能力曲線（2産）のパラメータ
NO_189	c_2p	遺伝能力曲線（2産）のパラメータ
NO_190	MILK_3p(%R)	乳量（3産）の信頼度
NO_191	MILK_3p(kg)	乳量（3産）の推定育種価
NO_192	MILK_3p(kg_CR)	乳量（3産）の信頼幅
NO_193	FAT_3p(kg)	乳脂量（3産）の推定育種価
NO_194	FAT_3p(kg_CR)	乳脂量（3産）の信頼幅
NO_195	FAT_3p(%)	乳脂率（3産）の推定育種価
NO_196	FAT_3p(%_CR)	乳脂率（3産）の信頼幅
NO_197	SNF_3p(kg)	無脂固体分量（3産）の推定育種価
NO_198	SNF_3p(kg_CR)	無脂固体分量（3産）の信頼幅
NO_199	SNF_3p(%)	無脂固体分率（3産）の推定育種価
NO_200	SNF_3p(%_CR)	無脂固体分率（3産）の信頼幅
NO_201	PRT_3p(kg)	乳蛋白質量（3産）の推定育種価
NO_202	PRT_3p(kg_CR)	乳蛋白質量（3産）の信頼幅
NO_203	PRT_3p(%)	乳蛋白質率（3産）の推定育種価
NO_204	PRT_3p(%_CR)	乳蛋白質率（3産）の信頼幅
NO_205	MILK_3p(kg_SBV)	乳量（3産）の標準化育種価
NO_206	FAT_3p(%_SBV)	乳脂率（3産）の標準化育種価
NO_207	SNF_3p(%_SBV)	無脂固体分率（3産）の標準化育種価
NO_208	PRT_3p(%_SBV)	乳蛋白質率（3産）の標準化育種価
NO_209	泌乳持続性_3p(%R)	泌乳持続性（3産）の信頼度
NO_210	泌乳持続性_3p(SBV)	泌乳持続性（3産）の標準化育種価
NO_211	a_3p	遺伝能力曲線（3産）のパラメータ
NO_212	b_3p	遺伝能力曲線（3産）のパラメータ
NO_213	c_3p	遺伝能力曲線（3産）のパラメータ
NO_214	MILK(kg)成牛換算	
NO_215	FAT(kg)成牛換算	
NO_216	FAT(%)成牛換算	
NO_217	SNF(kg)成牛換算	
NO_218	SNF(%)成牛換算	
NO_219	PRT(kg)成牛換算	
NO_220	PRT(%)成牛換算	
NO_221	決定得点(点)成牛換算	
NO_222	評価時期	評価時期