

ジェネティクス北海道 交配相談サービス

Genetics Hokkaido Mating Service



1 改良したい形質を決める!!

経営の安定と向上を示し、高能力で生産寿命の長い牛群づくりを目指して、第1形質と第2形質を改良目標として伺います。

また雌牛ごとに第2形質を変更することも可能です。



2 種雄牛を決める!!

国内・海外種雄牛約600頭から結果に用いる種雄牛を決めていただきます。

「選定種雄牛で」「タンクの中の精液で」「この価格内でおまかせで」など様々な要望にも対応いたします。



3 結果を確認!!

1頭の雌牛に対して最大3頭の種雄牛が推奨種雄牛として表示されます。

近親交配はもちろん、遺伝病も回避できます。また牛群内の遺伝レベル(カウインデックス)も表示されるため選抜淘汰や性選別精液の利用とF1生産の指標として利用していただけます。



一般社団法人 ジェネティクス北海道

<http://www.genetics-hokkaido.ne.jp>

本所
〒060-0004 札幌市中央区北4条西1丁目1番地 北農ビル 13F
TEL (011) 242-9640 FAX (011) 242-9651
札幌支所 TEL (011) 242-9645 FAX (011) 242-9651

道央広域事業所
〒060-1102 札幌市南区東34条西1丁目1番地
TEL (011) 375-4395 FAX (011) 375-4422

道南事業所
〒071-8165 札幌市東区南10条5丁目1番地
TEL (011) 57-0111

十勝北見事業所
〒088-0103 十勝郡本町字東本町3番10号
TEL (0156) 63-3853

道東事業所
〒088-1150 釧路市平本町2番10号
TEL (0153) 72-4954

個体識別農家コード	氏名	第1形質	第2形質	近交係数上限
0123456789	GH 牧場	乳器	肢蹄	6.25%

牛群全体で設定した改良目標です。
近交係数は6.25以下になるよう
設定されています。

交配相談オリジナルの評価値です。娘牛・産子難産率と娘牛・産子死産率の4つが考慮され、数値が高いほど分娩能力が高いことを示しています。

略符号	名号	1st	2nd	3rd	NTP	乳量	産乳成分	肢蹄	乳器	娘牛妊娠率	体細胞数	長命連産効果	分娩能力指数
JP#H1234	##### ET	0	1	23	3200	2500	2743	0.86	1.24	41	2.04	79066	2751
JP\$H6789	\$\$\$\$\$\$\$ ET	0	0	1	3032	1070	2672	1.15	0.55	44	1.87	70536	10477
JP&H1357	&&&&&&& ET	36	0	0	2722	1987	1855	0.84	2.24	38	2.23	52789	4863
JP*H2468	*****	0	0	6	2523	1756	2444	0.24	1.03	43	1.89	50375	8226
**H54321	??????? ET	6	5	10	1860	926	965	0.37	1.17	43	1.93	89025	7861
!!!H01234	!!!!!!! ET	1	6	2	2415	703	1699	0.12	1.18	39	2.32	65677	5785
##H10000	%%%%%%%%% ET	2	33	0	2230	950	1619	0.76	1.32	41	1.85	99028	3954

交配相談の対象にした種雄牛一覧

選択した種雄牛から、改良目標に合った種雄牛が、雌牛1頭につき最大3頭選ばれます。

NO	登録番号	拡大4桁	生年月日	本牛近交係数	第1推奨種雄牛	近交係数	第1形質推定値	第2形質推定値	第2推奨種雄牛	近交係数	第1形質推定値	第2形質推定値	第3推奨種雄牛	近交係数	第1形質推定値	第2形質推定値	インデックス
1	018**04055	0405	H.13.4.27	7.62	JP&H1357	4.94	0.69	0.04	##H10000	5.42	0.22	-0.02	JP#H1234	5.92	0.17	0.04	★
2	018**04475	0447	H.15.2.21	2.45	##H10000	5.57	0.65	0.06	JP#H1234	5.53	0.61	0.11	**H54321	4.9	0.59	-0.11	★★
3	021**05602	0560	H.15.5.22	5.82	JP&H1357	4.88	0.85	0.3	##H10000	4.76	0.4	0.26	JP#H1234	5.92	0.17	0.04	★
4	020**05755	0575	H.15.7.21	2.19	JP&H1357	4.78	1.15	0.29	##H10000	4.53	0.7	0.26	JP#H1234	5.92	0.17	0.04	★
5	024**05824	0582	H.16.12.1	4.34	JP&H1357	6.05	1	0.14	##H10000	6.19	0.54	0.09	**H54321	4.9	0.59	-0.11	★★
6	024**06104	0610	H.17.3.21	4.81	!!!H01234	5.12	0.12	0.02	**H54321	4.48	0.74	0	-	4.9	0.59	-0.11	★★
7	011**06682	0668	H.17.5.25	5.12	JP&H1357	4.78	1.15	0.29	##H10000	5.9	0.11	0.02	JP#H1234	5.92	0.17	0.04	★
8	011**06743	0674	H.17.8.30	4.02	JP&H1357	4.78	1.15	0.29	##H10000	4.3	0.65	0.28	JP#H1234	5.92	0.17	0.04	★
9	012**07015	0701	H.17.2.21	3.6	JP&H1357	4.78	1.15	0.29	##H10000	5.9	0.56	0.35	**H54321	4.9	0.59	-0.11	★★
10	029**07288	0728	H.15.8.11	7.71	JP&H1357	4.78	1.15	0.29	##H10000	5.21	0.59	0.13	JP#H1234	5.15	0.56	0.18	★
11	029**07455	0745	H.17.11.15	2.7	JP&H1357	4.92	0.94	-0.09	##H10000	4.88	0.48	-0.13	JP#H1234	5.28	0.44	-0.09	★★
12	029**07486	0748	H.18.2.23	6.42	**H54321	4.76	0.57	-0.01	!!!H01234	4.55	0.58	-0.13	JP*H2468	5.03	0.49	-0.09	★
13	029**07561	0756	H.19.4.19	6.95	JP&H1357	5.53	0.97	0.05	##H10000	5.53	0.51	0.01	**H54321	4.57	0.46	-0.15	★★
14	029**07592	0759	H.15.8.13	10.01	JP&H1357	5.42	0.36	0.03	!!!H01234	5.21	0.38	-0.09	JP*H2468	4.84	0.3	-0.01	★★★★
15	029**07615	0761	H.19.8.17	5.02	JP&H1357	5.23	1.11	0.05	##H10000	5.51	0.64	0.45	**H54321	5.21	0.57	0.27	★★
16	029**07899	0789	H.20.6.11	5.99	JP&H1357	5.71	1.03	0.35	##H10000	5.8	0.64	0.11	**H54321	5.57	0.57	-0.07	★★★★
17	029**08001	0800	H.18.9.14	4.82	JP&H1357	5.71	1.03	0.35	##H10000	5.09	0.38	0.32	JP#H1234	5.76	0.57	0.33	★★★★
18	029**08049	0804	H.18.10.22	3.92	JP&H1357	5.71	1.03	0.35	##H10000	5.57	0.55	-0.02	!!!H01234	5.09	0.72	-0.19	★★★★
19	031**08423	0842	H.18.10.28	5.71	JP&H1357	4.5	1.02	-0.03	##H10000	4.03	0.59	-0.05	JP#H1234	5.76	0.57	0.33	★★
20	031**08461	0846	H.18.11.7	3.93	JP&H1357	4.65	1.11	0.37	##H10000	4.28	0.66	0.34	JP#H1234	5.76	0.57	0.33	★★
21	031**08492	0849	H.20.9.13	4.26	JP&H1357	5.84	1.16	0.07	##H10000	5.07	0.71	0.06	**H54321	4.9	0.65	-0.13	★★
22	031**08591	0859	H.21.1.7	5.61	JP&H1357	6.07	1.03	0.35	##H10000	5.46	0.58	0.33	**H54321	4.84	0.52	0.16	★★
23	031**08607	0860	H.21.2.11	3.86	JP&H1357	6.15	1.22	0.12	**H54321	5.73	0.69	-0.09	!!!H01234	5.09	0.72	-0.19	★
24	031**08645	0864	H.21.3.2	4.8	##H10000	4.25	0.79	0.15	**H54321	4.46	0.56	0.45	JP#H1234	4.23	0.53	0.1	★★

交配相談で設定できる52形質

産乳形質

産乳成分
乳代効果
乳量
乳脂量・乳脂率
乳蛋白質量・乳蛋白率
SNF量・SNF率

繁殖・管理形質

娘牛の妊娠率
空胎日数・授精回数
初回授精受胎
分娩70日受胎
分娩90日受胎
分娩110日受胎
気質・搾乳性

体型形質

耐久性成分
決定得点
体貌と骨格
肢蹄
乳用強健性
乳器
高さ
胸の幅
体の深さ
鋭角性
尻の角度
坐骨幅
後肢側望
後肢後望
蹄の角度
BCS
乳房の付着
後乳房の高さ
後乳房の幅
乳房の懸垂
乳房の深さ
前乳頭の配置
前乳頭の長さ
後乳頭の配置

オリジナルの形質・指数

総合指数
体のサイズ指数
肢蹄指数
乳用性指数
繁殖能力指数
尻・前中軀
乳房の傾斜
蹄踵の厚さ
後肢骨質