# 平成二十三年度 種雄牛案内

# 黒毛和種

社団法人 ジェネティクス北海道

※脂肪交雑基準値によるランキングを掲載

## ジェネティクス北海道 黒毛和種種雄牛育種価一覧表

平成22年6月

| 順位 | 略号 | 名号 | 生年 | 父牛 | 母の父 | 枝肉重量 育種価 (kg) | 枝肉重量 正確度 | ロース芯面積 育種価 (cm²) | ロース芯面積 正確度 | バラの厚さ 育種価 (cm) | バラの厚さ 正確度 | 皮下脂肪厚 育種価 (cm) | 皮下脂肪厚 正確度 | 歩留基準値 育種価 (%) | 歩留基準値 正確度 | 脂肪交雑基準値 育種価 | 脂肪交雑基準値 正確度 | 産肉成績 (頭) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | JB-24 | 北乃大福 | H11 | 安福(岐阜) | 谷美土井 | 8.312 | 0.985 | 14.726 | 0.983 | 1.291 | 0.978 | -0.472 | 0.985 | 3.123 | 0.985 | 2.567 | 0.986 | 189 |
| 3 | H黒-123 | 北安勝23 | H13 | 平茂勝 | 安福(岐阜) | 41.932 | 0.937 | 9.181 | 0.929 | 0.559 | 0.912 | -0.679 | 0.935 | 1.684 | 0.935 | 2.371 | 0.940 | 39 |
| 6 | H黒-93 | 北茂安93 | H11 | 平茂勝 | 安福(岐阜) | 78.958 | 0.955 | 5.208 | 0.949 | 1.414 | 0.936 | -0.719 | 0.953 | 1.308 | 0.954 | 2.297 | 0.958 | 57 |
| 16 | H黒-80 | 北平安 | H10 | 安平 | 菊照土井 | 6.529 | 0.996 | 15.197 | 0.996 | 0.783 | 0.995 | -0.543 | 0.996 | 2.922 | 0.996 | 2.061 | 0.997 | 2,581 |
| 18 | H黒-139 | 松糸勝39 | H15 | 糸福(大分) | 平茂勝 | 55.074 | 0.940 | 10.097 | 0.931 | 0.541 | 0.915 | -0.730 | 0.937 | 1.700 | 0.937 | 2.060 | 0.943 | 42 |
| 28 | H黒-132 | 国奉白清 | H13 | 飛驒白清 | 茂勝 | 54.301 | 0.939 | 13.303 | 0.930 | 0.697 | 0.913 | -0.600 | 0.936 | 2.127 | 0.936 | 1.935 | 0.942 | 39 |
| 31 | H黒-96 | 北茂勝96 | H11 | 茂勝 | 茂重波 | -9.580 | 0.973 | 9.098 | 0.968 | 0.268 | 0.960 | 0.017 | 0.971 | 1.486 | 0.971 | 1.929 | 0.974 | 81 |
| 41 | H黒-45 | 東龍 | H 6 | 第7糸桜 | 安福(岐阜) | 20.077 | 0.988 | 7.382 | 0.986 | 0.923 | 0.982 | -0.385 | 0.987 | 1.679 | 0.987 | 1.842 | 0.989 | 288 |
| 44 | H黒-146 | 北安裕3 | H14 | 安福165の9 | 北国7の8 | -10.388 | 0.897 | 10.679 | 0.884 | 0.387 | 0.861 | -0.923 | 0.892 | 2.527 | 0.893 | 1.811 | 0.901 | 19 |
| 55 | H黒-125 | 北勝隆25 | H13 | 平茂勝 | 隆桜 | 69.146 | 0.989 | 7.087 | 0.987 | 0.838 | 0.984 | -0.250 | 0.989 | 0.864 | 0.989 | 1.726 | 0.990 | 301 |
| 56 | H黒-105 | 北茂栄5 | H12 | 平茂勝 | 安福(岐阜) | 64.508 | 0.944 | 4.466 | 0.936 | 0.597 | 0.920 | -0.465 | 0.941 | 0.595 | 0.941 | 1.723 | 0.946 | 44 |
| 57 | H黒-150 | 北乃峰50 | H16 | 第1花国 | 神高福 | 103.127 | 0.941 | 10.987 | 0.932 | 1.417 | 0.916 | -0.338 | 0.938 | 1.439 | 0.938 | 1.716 | 0.943 | 42 |
| 59 | H黒-157 | 北平福57 | H17 | 北平安 | 第2安鶴土井 | -20.721 | 0.903 | 8.820 | 0.891 | 0.660 | 0.868 | -1.233 | 0.899 | 3.033 | 0.899 | 1.711 | 0.907 | 21 |
| 63 | H黒-156 | 菊糸松56 | H17 | 寿恵福 | 第7糸桜 | 41.635 | 0.938 | 6.605 | 0.929 | 0.084 | 0.912 | -0.066 | 0.935 | 0.518 | 0.936 | 1.699 | 0.941 | 37 |
| 69 | H黒-122 | 北勝晴22 | H13 | 平茂勝 | 安糸晴 | 77.431 | 0.930 | 5.154 | 0.920 | 1.047 | 0.901 | 0.184 | 0.926 | 0.249 | 0.927 | 1.640 | 0.933 | 33 |
| 72 | H黒-51 | 第2北福安 | H 7 | 安福(岐阜) | 静 | 5.494 | 0.872 | 7.317 | 0.859 | 0.401 | 0.837 | -0.147 | 0.867 | 1.298 | 0.868 | 1.615 | 0.876 | 12 |
| 73 | H黒-141 | 白清桜41 | H16 | 飛驒白清 | 第7糸桜 | -23.233 | 0.948 | 5.172 | 0.940 | 0.334 | 0.925 | -1.206 | 0.945 | 2.276 | 0.946 | 1.610 | 0.950 | 44 |
| 74 | H黒-102 | 北勝波2 | H11 | 平茂勝 | 茂重波 | 55.442 | 0.815 | 4.544 | 0.798 | 0.667 | 0.770 | -0.397 | 0.809 | 0.716 | 0.810 | 1.604 | 0.821 | 8 |
| 76 | H黒-149S | 隆安平 | H14 | 平茂勝 | 安平 | 50.585 | 0.923 | 3.596 | 0.913 | 1.410 | 0.894 | -0.234 | 0.920 | 1.014 | 0.920 | 1.597 | 0.927 | 29 |
| 82 | H黒-127 | 北安菊27 | H13 | 安平 | 菊照土井 | -54.292 | 0.934 | 7.760 | 0.925 | -0.378 | 0.907 | -1.011 | 0.931 | 2.349 | 0.931 | 1.572 | 0.937 | 34 |
| 84 | H黒-101 | 北勝福1 | H11 | 平茂勝 | 安福(岐阜) | 35.170 | 0.955 | 6.631 | 0.949 | 0.371 | 0.936 | -0.545 | 0.953 | 1.150 | 0.953 | 1.562 | 0.958 | 58 |
| 88 | JB-7 | 七福神 | H 5 | 谷福土井 | 菊照土井 | -52.005 | 0.902 | 0.991 | 0.889 | -0.772 | 0.866 | -0.330 | 0.898 | 0.488 | 0.898 | 1.543 | 0.906 | 21 |
| 91 | H黒-151 | 美津勝51 | H16 | 平茂勝 | 谷美土井 | 78.317 | 0.927 | 7.308 | 0.918 | 1.098 | 0.899 | -1.425 | 0.924 | 2.015 | 0.925 | 1.534 | 0.931 | 33 |
| 93 | JB-16 | 桜糸福 | H 6 | 糸福(大分) | 晴美 | 11.835 | 0.864 | 3.883 | 0.849 | 0.464 | 0.821 | -0.212 | 0.859 | 0.909 | 0.860 | 1.531 | 0.870 | 13 |


社団法人 ジェネティクス北海道
GENETICS HOKKAIDO assoc.
〒060-0004 札幌市中央区北4条西1丁目1番地 北農ビル13F
[業務部]TEL(011)242-9645 FAX(011)242-9651
[改良部]乳牛改良課(011)242-9646 肉牛改良課(011)242-9647

● 道北事業所 … TEL(0166)57-6111 FAX(0166)57-6113
● 道東事業所 … TEL(0153)72-4554 FAX(0153)72-1325
● 道央広域事業所 … TEL(011)375-4422 FAX(011)375-2330
● 十勝北見事業所 … TEL(0156)62-2158 FAX(0156)62-2150
● 十勝清水種雄牛センター … TEL(0156)62-2158 FAX(0156)62-2150
● 道央種雄牛センター … TEL(011)375-3939 FAX(011)375-2330

ホームページ http://www.genetics-hokkaido.ne.jp

# 目次

【略 号 順】


目次 ―― 1
本誌の見方 ―― 2
H黒-80　北平安　〔鳥取県〕―― 3
JB-24　北乃大福　〔鳥取県〕―― 5
H黒-132　国牽白清　〔島根県〕―― 7
H黒-96　北茂勝96　〔岩手県〕―― 9
H黒-93　北茂安93　〔北海道〕―― 11
H黒-123　北安勝23　〔広島県〕―― 13
H黒-139　松糸勝39　〔徳島県〕―― 15
H黒-101　北勝福1　〔島根県〕―― 16
H黒-125　北勝隆25　〔島根県〕―― 17
H黒-151　美津勝51　〔鳥取県〕―― 18
H黒-156　菊糸松56　〔徳島県〕―― 18
H黒-127　北安菊27　〔徳島県〕―― 19
H黒-160　第7茂糸　〔北海道〕―― 19
H黒-162　北寿福　〔北海道〕―― 19
H黒-170　北芳福　〔兵庫県〕―― 20
H黒-171　鶴仙翔　〔宮崎県〕―― 20
H黒-178　幹壺　〔北海道〕―― 20
H黒-180　安勝姫　〔島根県〕―― 21
H黒-183　国牽安平　〔島根県〕―― 21
H黒-184　安糸勝　〔熊本県〕―― 21
H黒-185　波千鶴　〔鳥取県〕―― 21
H黒-187　勝早桜5　〔北海道〕―― 22
H黒-189　北斗王　〔北海道〕―― 22
H黒-190　重糸福　〔北海道〕―― 22
H黒-192　清花福　〔北海道〕―― 22
H黒-195　深山白清　〔北海道〕―― 22
H黒-198　平波照　〔徳島県〕―― 23
H黒-200　松福久　〔島根県〕―― 23
H黒-201　百合勝1　〔北海道〕―― 23
H黒-203　多加美　〔北海道〕―― 23
H黒-204　北賢太　〔北海道〕―― 23
父系から見た主な系統図 ―― 24
母系から見た主な系統図 ―― 25
検定中種雄牛 ―― 26
遺伝子型検査結果一覧表 ―― 28
育種価（H22.6） ―― 裏表紙



H黒-80　北平安　〔鳥取県〕―― 3
H黒-93　北茂安93　〔北海道〕―― 11
H黒-96　北茂勝96　〔岩手県〕―― 9
H黒-101　北勝福1　〔島根県〕―― 16
H黒-123　北安勝23　〔広島県〕―― 13
H黒-125　北勝隆25　〔島根県〕―― 17
H黒-127　北安菊27　〔徳島県〕―― 19
H黒-132　国牽白清　〔島根県〕―― 7
H黒-139　松糸勝39　〔徳島県〕―― 15
H黒-151　美津勝51　〔鳥取県〕―― 18
H黒-156　菊糸松56　〔徳島県〕―― 18
H黒-160　第7茂糸　〔北海道〕―― 19
H黒-162　北寿福　〔北海道〕―― 19
H黒-170　北芳福　〔兵庫県〕―― 20
H黒-171　鶴仙翔　〔宮崎県〕―― 20
H黒-178　幹壺　〔北海道〕―― 20
H黒-180　安勝姫　〔島根県〕―― 21
H黒-183　国牽安平　〔島根県〕―― 21
H黒-184　安糸勝　〔熊本県〕―― 21
H黒-185　波千鶴　〔鳥取県〕―― 21
H黒-187　勝早桜5　〔北海道〕―― 22
H黒-189　北斗王　〔北海道〕―― 22
H黒-190　重糸福　〔北海道〕―― 22
H黒-192　清花福　〔北海道〕―― 22
H黒-195　深山白清　〔北海道〕―― 22
H黒-198　平波照　〔徳島県〕―― 23
H黒-200　松福久　〔島根県〕―― 23
H黒-201　百合勝1　〔北海道〕―― 23
H黒-203　多加美　〔北海道〕―― 23
H黒-204　北賢太　〔北海道〕―― 23
JB-24　北乃大福　〔鳥取県〕―― 5


※表紙の種雄牛／上段左から:北乃大福、北平安
　下段左から:北茂安93、北茂勝96、国牽白清



# 本誌の見方

## ❶遺伝子型検査結果の表記について

遺伝子型の検査結果を示しています。

○特定遺伝子型検査結果の表記について（保因牛については＋表示）
B3（牛バンド３欠損症）、F13（牛第１３因子欠損症）、CL16（牛クローディン１６欠損症）、CHS1（牛チェディアックヒガシ症候群）、MCSU（牛モリブデン補酵素欠損症）、MOD（眼球形成異常症）
MSHR（メラニン細胞刺激ホルモン受容体）
上記の遺伝性疾患の遺伝子を両親より受け継いだ場合、遺伝病が発症する場合がありますので、遺伝子を保因する可能性のある繁殖雌牛との交配は避けて下さい。
（詳細については28～30ページ）

## ❷血　統

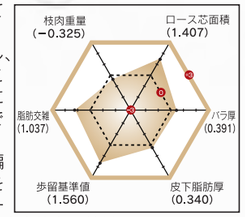
（社）全国和牛登録協会発行の血統および能力調査書より記載しております。

## ❸検定成績

（社）全国和牛登録協会による「間接検定」の成績と「現場後代検定」の上物率と平均値を示しております。

## ❹育種価レーダーチャート

○道内雌牛の育種価平均値と標準偏　差を用いて、種雄牛の推定育種価を標準化した値（S単位）をレーダーチャートで表したもので、種雄牛の産肉能力の特徴を示しています。




○内側の小さな6角形が平均を示し、図が大きくなるほど能力が高いことを示します。（ただし皮下脂肪についてはー＋が逆になりますのでご注意ください。）
○道内雌牛の育種価平均値と標準偏差を用いて、種雄牛の推定育種価を標準化した値（S単位）をレーダーチャートで表したもので、種雄牛の産肉能力の特徴を示しています。
○内側の小さな6角形が平均を示し、図が大きくなるほど能力が高いことを示します。（ただし皮下脂肪についてはー＋が逆になりますのでご注意ください。）
○おおよそ＋0.67sが上位25%、＋1.0sが上位16%、＋2.0sは上位2%にあたります。
○北平安を例にとると、道内平均の育種価を有する雌牛に交配した場合、ロース芯面積、バラの厚さ、歩留基準値及び脂肪交雑（上位25%）は平均より能力が高く、皮下脂肪は平均的な能力をもちます。そして、ロース芯面積、歩留基準値及び脂肪交雑は特に能力が高いことを示しており（上位10%～3%）、これらの形質の改良が期待されます。
○この情報は、全て（社）北海道酪農畜産協会の提供によるものです。

## ❺育種価

育種価は、（社）北海道酪農畜産協会の提供によるものです。




## 現場後代検定について　現場後代検定による種雄牛評価（全国和牛登録協会）

**●現場後代検定とは**
検定種雄牛における調査牛頭数15頭以上の通常出荷された現場枝肉情報を活用して、各県が行う育種価評価事業によって育種価評価を実施し、種雄牛の選抜を効率的に行うための検定方法です。

**●調査牛の条件**
1.子牛登記証明書を有する去勢牛または雌牛で、遺伝子型検査成績報告書を発行済みであること。
2.終了時の調査牛頭数は15頭以上であり、肥育開始月齢は13ヶ月未満であること。

**●検定期間**
肥育終了は去勢牛で生後29ヶ月未満、雌牛で32ヶ月未満とする。

**●給与方法**
特に取り決めはない。

**●調査方法**
日本食肉格付協会が枝肉取引規格に基づいて実施した格付結果を用いる。

## 間接検定について　間接検定による種雄牛評価（全国和牛登録協会）

**●間接検定とは**
未検定種雄牛について、任意の雌牛に交配して生まれた去勢牛を1セットで若齢肥育し、その間の増体量、飼料効率を調査するとともにと畜して、と体に関して肉量や肉質を調査して1セットとした去勢牛の成績の平均値によって種雄牛の産肉能力を評価する検定方法です。

**●調査牛の条件**
子牛登記証明書を有する去勢牛で、遺伝子型検査成績報告書を発行済みで、矛盾のみられないもの。

**●検定期間**
予備飼育開始時月齢7～8ヶ月で、20日間の予備飼育・364日間の検定期間とする。

**●検定飼料の給与**
濃厚飼料、粗飼料とも自由採取であるが、濃厚飼料には稲ワラを10%混入する。

| 濃厚飼料の配合 | 大麦 | とうもろこし | 麸 | 米糠 | 大豆粕 | 食塩 | カルシウム剤 | CP | TDN |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 30 | 40 | 16 | 6 | 6 | 1 | 1 | 12.0 | 73.0 |

## 脂肪交雑の見方　BMS 脂肪交雑評価基準及び等級区分の関係は次のようになります。

| BMS No. | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 脂肪交雑規準 | 0 | 0+ | 1− | 1 | 1+ | 2− | 2 | 2+ | 3− | 3 | 4 | 5 |
| 等級区分 新規格 | 1 | 2 | 3 | | 4 | | | 5 | | | | |
| 等級区分 旧規格 | 並 | | | 中 | | | 上 | | | 極上 | 特選 | |



# H黒-80 きたひらやす
# 北平安

個体識別番号:11189-3117-0　黒13193　80.4点　平成10年7月12日生
鳥取県産　※遺伝病は全てマイナス

父である宮崎県基幹種雄牛「安平」譲りの安定した『脂肪交雑(コザシ)』と、ロース芯面積の大きさに加え、田尻系最大の美点である『脂肪の質』の良さで、全国各地の共励会で上位入賞を果たしています。増体のある気高系や藤良系との交配で特に素晴らしい産肉実績を残しているほか、全国各地の素牛市場においても高値で取引されており、繁殖・肥育などすべての経営に応える田尻系種雄牛です。

## 間接検定成績

平均(10頭)

| 終了時体重(kg) | 枝肉重量(kg) | D.G(kg) | ロース芯面積(cm²) | バラの厚さ(cm) |
|---|---|---|---|---|
| 575 | 346 | 0.91 | 50 | 6.1 |
| 皮下脂肪の厚さ(cm) | 歩留基準値(%) | 筋間脂肪(cm) | 屠体長(cm) | 脂肪交雑 |
| 1.9 | 74.0 | 6.2 | 147 | 3.1 |

## 血統

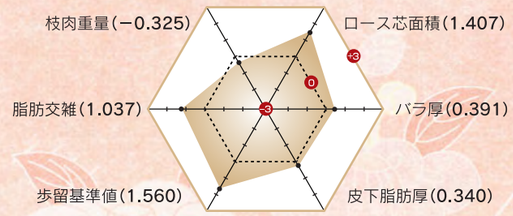
- 安平 黒原 2208(84.0)
  - 安福(宮崎) 黒原 1255(81.1)
    - 田安土井 黒育 6(80.6)
      - 田福土井 黒 2685
      - やすみ 本黒 9471
    - かずよ 黒高 51489(78.4)
      - 安千代土井 黒育 47
      - かずもと 黒 514215
  - きよふく 黒原 568518(82.4)
    - 安福(岐阜) 黒育 180(83.4)
      - 安谷土井 黒育 85
      - ちずる 黒育 7592
    - きよしげ 黒育 12902(80.7)
      - 茂富土 黒育 93
      - おきよ 黒高 45191
- てるふく3 黒原 823876(80.0) 黒高 141854
  - 菊照土井 黒 10787(79.3) 黒育 100(81.1)
    - 菊則土井 黒育 32(80.7)
      - 菊美土井 黒育 5
      - たまる 黒 491064
    - とくかね 黒高 20988(78.1)
      - 田照土井 黒高 69
      - すけみ 黒 198474
  - てるふく2 黒原 601104(79.2) 黒高 129180(80.1)
    - 菊安土井 黒育 125(81.6)
      - 菊則土井 黒育 32
      - むらよし 黒高 42062
    - てるふく 黒原 369413(78.9)
      - 菊茂土井 黒育 83
      - てるひめ 黒1323286

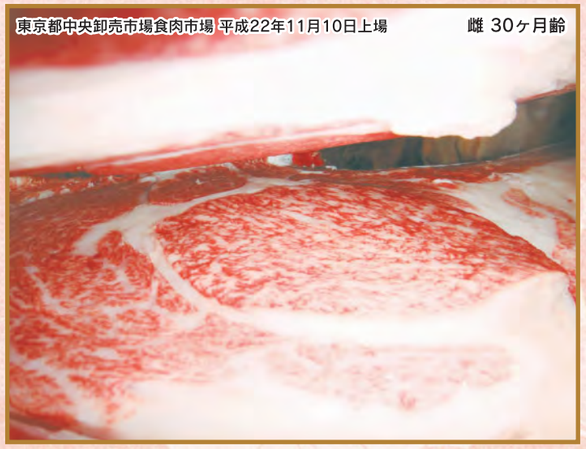
## 育種価　2,581頭

| 枝肉重量 | | ロース芯面積 | | バラの厚さ | |
|---|---|---|---|---|---|
| 育種価(kg) | 正確度 | 育種価(cm²) | 正確度 | 育種価(cm) | 正確度 |
| 6.529 | 0.996 | 15.197 | 0.996 | 0.783 | 0.995 |
| 皮下脂肪厚 | | 歩留基準値 | | 脂肪交雑基準値 | |
| 育種価(cm) | 正確度 | 育種価(%) | 正確度 | 育種価 | 正確度 |
| -0.543 | 0.996 | 2.922 | 0.996 | 2.061 | 0.997 |

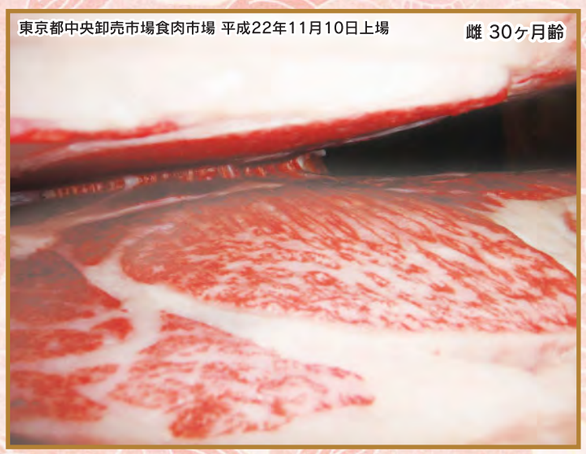
## 育種価レーダーチャート

北平安と交配した場合の産仔の期待値(偏差値)




**第24回「名人会」肉用牛枝肉研究会 優秀賞 2席**
母の父:平茂勝 × 母の祖父:第7糸桜　肥育者:石狩市／寺山 広司 氏
枝肉重量:453kg　ロース芯面積:69cm²　BMS No.12　格付:A-5




**第24回「名人会」肉用牛枝肉研究会**
母の父:北茂安93 × 母の祖父:北国7の8　肥育者:石狩市／笠 賢一 氏
枝肉重量:444kg　ロース芯面積:74cm²　BMS No.11　格付:A-5



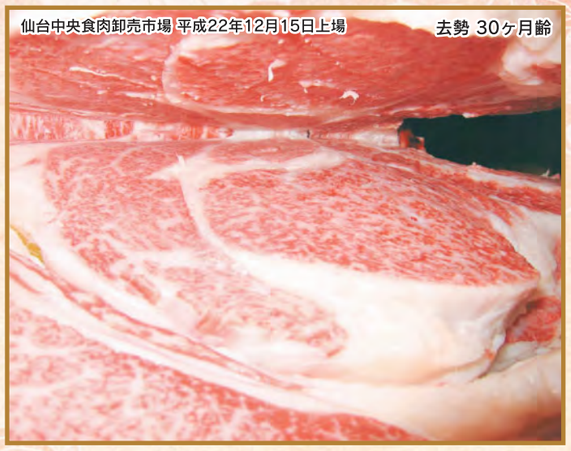

**第7回 ジェネティクス北海道 黒毛和種枝肉共励会 一般牛の部 最優秀賞**
母の父:平茂勝 × 母の祖父:安福栄　肥育者:中富良野町／柴田 良幸 氏
枝肉重量:514kg　ロース芯面積:70cm²　BMS No.11　格付:A-5




**平成22年度 北海道枝肉共励会 優良賞**
母の父:糸桜10 × 母の祖父:茂光　肥育者:幕別町忠類／蛯原 一治 氏
枝肉重量:520kg　ロース芯面積:73cm²　BMS No.10　格付:A-5




**第7回 ジェネティクス北海道 黒毛和種枝肉共励会 名誉賞**
母の父:第１花国 × 母の祖父:安平　肥育者:網走市／有限会社 佐藤牧場
枝肉重量:362kg　ロース芯面積:66cm²　BMS No.12　格付:A-5




**第35回 大和町枝肉共励会(宮城県) チャンピオン賞**
母の父:平茂勝 × 母の祖父:安福165の9　肥育者:宮城県／根元 仁一 氏
枝肉重量:509kg　ロース芯面積:85cm²　BMS No.12　格付:A-5




**平成22年度 北海道枝肉共励会 優良賞**
母の父:勝忠平 × 母の祖父:北国7の8　肥育者:苫小牧市／(有)植苗レイクファーム
枝肉重量:532kg　ロース芯面積:72cm²　BMS No.10　格付:A-5




**第24回「名人会」肉用牛枝肉研究会 優良賞**
母の父:勝忠平 × 母の祖父:北国7の8　肥育者:帯広市／(株)トヨニシフードテック
枝肉重量:474kg　ロース芯面積:68cm²　BMS No.10　格付:A-5



# JB-24 きたのだいふく 北乃大福

個体識別番号:10817-1201-1　黒13320 82.0点　平成11年4月17日生
鳥取県産　※CL16+

本牛の産肉能力の高さは『脂肪交雑』、『脂肪の質』に加え、『ロース芯の形状』や『歩留まり』の良さなどにおいて、「北平安」同様、全国各地で素晴らしい実績を残しております。
本牛の父「安福」は、増体のある気高系・藤良系への交配で特に素晴らしい実績を残しております。
また、平成22年6月評価の北海道育種価では、3年連続で脂肪交雑順位 第1位に輝いています。

## 血統

- 安福(岐阜)　黒原 930(82.7)　黒育 180(83.4)
  - 安谷土井　黒原 472(81.4)　黒育 85(82.7)
    - 安美土井　黒育 48(82.3)
      - 田安土井　黒育 6
      - ふくむすめ　黒育 498
    - いつひめ　黒高 42150(79.0)
      - 田森土井　黒 7663
      - きそひめの1　黒 397298
  - ちずる　黒原 85545(79.3)　黒育 7592(80.5)
    - 安美土井　黒育 48(82.3)
      - 田安土井　黒育 6
      - ふくむすめ　黒育 498
    - とくはる　黒高 35150(78.8)
      - 徳藤土井　黒 8987
      - すずよし　黒高 29913
- たにみ　黒原 1061937(81.5)
  - 谷美土井　黒原 1304(81.6)　黒育 210(82.9)
    - 谷安土井　黒育 85(82.7)
      - 安美土井　黒育 48
      - いつひめ　黒高 42150
    - ひさみ3　黒育 13066(80.5)
      - 安美土井　黒育 48
      - ひさよ　黒高 25850
  - みつふく2　黒原 509613(80.0)　黒高 120441
    - 田森土井　黒 7663(79.0)
      - 田福土井　黒 2685
      - もりとよ　黒 68189
    - みつふく　黒育 1447(79.0)
      - 菊美土井　黒育 5
      - ふくよ　黒高 1459

## 現場後代検定成績

上物率及び平均値(去勢11頭・雌9頭)

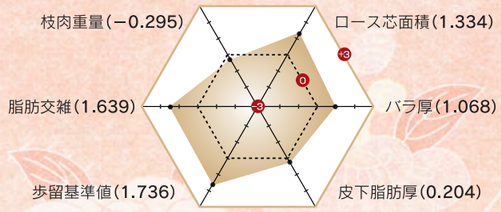
| 上物率(%) | 枝肉重量(kg) | ロース芯面積(cm²) | バラの厚さ(cm) | 皮下脂肪の厚さ(cm) |
|---|---|---|---|---|
| 90.0 | 438 | 60 | 8.4 | 2.3 |
| **歩留基準値(%)** | **BMS No.** | **肉の色 光沢** | **きめ しまり** | **脂肪光沢質** |
| 75.3 | 7.5 | 4.6 | 4.4 | 5.0 |

## 育種価　189頭

| 枝肉重量 | | ロース芯面積 | | バラの厚さ | |
|---|---|---|---|---|---|
| 育種価(kg) | 正確度 | 育種価(cm²) | 正確度 | 育種価(cm) | 正確度 |
| 8.312 | 0.985 | 14.726 | 0.983 | 1.291 | 0.978 |
| **皮下脂肪厚** | | **歩留基準値** | | **脂肪交雑基準値** | |
| 育種価(cm) | 正確度 | 育種価(%) | 正確度 | 育種価 | 正確度 |
| -0.472 | 0.985 | 3.123 | 0.985 | 2.567 | 0.986 |

## 育種価レーダーチャート

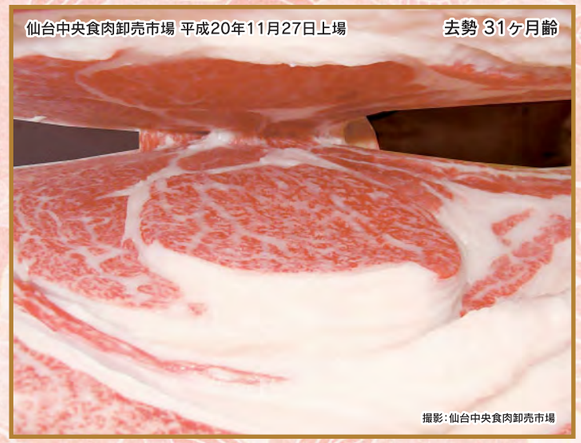
北乃大福と交配した場合の産子の期待値(偏差値)







**第13回 みついし牛枝肉研究会 最優秀賞**
母の父:平茂勝 × 母の祖父:北国7の8　肥育者:新ひだか町三石／前川 忠昭 氏
枝肉重量:584kg　ロース芯面積:78cm²　BMS No.12　格付:A-5




**第32回 全畜連東日本ブロック 肉用牛枝肉共進会 最優秀賞**
母の父:安平 × 母の祖父:隆桜　肥育者:宮城県／根元　仁一 氏
枝肉重量:604kg　ロース芯面積:79cm²　BMS No.11　格付:A-5




**平成21年度 仙南肉牛研究会 第2回枝肉共進会 チャンピオン賞**
母の父:北国7の8 × 母の祖父:藤桜　肥育者:宮城県／笹谷 勝 氏
枝肉重量:531kg　ロース芯面積:64cm²　BMS No.11　格付:A-5




**第13回 みついし牛枝肉研究会 優秀賞**
母の父:平茂勝 × 母の祖父:藤桜　肥育者:新ひだか町三石／山口 隆弘 氏
枝肉重量:406kg　ロース芯面積:63cm²　BMS No.10　格付:A-5




母の父:平茂勝 × 母の祖父:福昌
肥育者:岩手県／谷 眞 氏
枝肉重量:394kg　ロース芯面積:61cm²　BMS No.12　格付:A-5




**第14回 全国中核和牛生産者枝肉研究会 優良賞**
母の父:勝忠平 × 母の祖父:藤桜　肥育者:新ひだか町三石／新ひだか町和牛センター
枝肉重量:456kg　ロース芯面積:72cm²　BMS No.12　格付:A-5




母の父:北国7の8 × 母の祖父:平茂勝
肥育者:湧別町／北の寿 鈴木けいじ牧場
枝肉重量:475kg　ロース芯面積:58cm²　BMS No.10　格付:A-5




母の父:照美 × 母の祖父:秋重
肥育者:平取町／賀集 昭知 氏
枝肉重量:441kg　ロース芯面積:48cm²　BMS No.10　格付:A-5



# H黒-132 くにびきしらきよ
# 国牽白清

個体識別番号:10500-2892-1　黒13602　82.0点　平成13年6月4日生
島根県産　※遺伝病は全てマイナス

父は岐阜県の名牛「安福」の後継牛として活躍する「飛騨白清」であり、特に脂肪交雑能力に優れている種雄牛です。母の父は「茂勝」、母の祖父に「紋次郎」と3代田尻系統牛でありながら、体高があり、母系3代が体格審査得点84.5点と、後継牛生産にも、十分能力を発揮できる質量兼備の種雄牛です。

昨春から出荷された一般枝肉市場での上物率は高く安定しております。

第7回ジェネティクス北海道黒毛和種枝肉共励会(H22.10)に16頭上場で上物率75%、平成22年度 北海道枝肉共励会 優秀賞1席に輝くなど、母系を選ばず安定した枝肉成績を発揮しております。

## 間接検定成績

平均(9頭)

| 終了時体重(kg) | 枝肉重量(kg) | D.G(kg) | ロース芯面積(cm²) | バラの厚さ(cm) |
|---|---|---|---|---|
| 623 | 377 | 1.02 | 49 | 6.6 |

| 皮下脂肪の厚さ(cm) | 歩留基準値(%) | 筋間脂肪(cm) | 屠体長(cm) | 脂肪交雑 |
|---|---|---|---|---|
| 1.8 | 73.9 | 5.6 | 153 | 3.5 |

## 育種価

39頭

| 枝肉重量 | | ロース芯面積 | | バラの厚さ | |
|---|---|---|---|---|---|
| 育種価(kg) | 正確度 | 育種価(cm²) | 正確度 | 育種価(cm) | 正確度 |
| 54.301 | 0.939 | 13.303 | 0.930 | 0.697 | 0.913 |

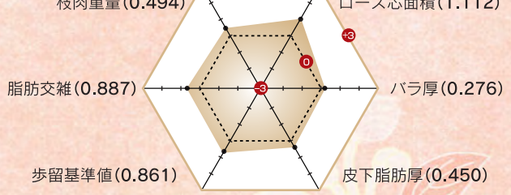
| 皮下脂肪厚 | | 歩留基準値 | | 脂肪交雑基準値 | |
|---|---|---|---|---|---|
| 育種価(cm) | 正確度 | 育種価(%) | 正確度 | 育種価 | 正確度 |
| -0.600 | 0.936 | 2.127 | 0.936 | 1.935 | 0.942 |

## 血統

- 飛騨白清　黒原 2640(83.2)
  - 安福(岐阜)　黒原 930(82.7)　黒育 180(83.4)
    - 安谷土井　黒育 85(82.7)
      - 安美土井　黒育 48
      - いつひめ　黒高 42150
    - ちずる　黒育 7592(80.5)
      - 安美土井　黒育 48
      - とくはる　黒高 35150
  - 第8はくさん　黒原 624935(83.6)　黒高 126991
    - 安栄　黒高 925(83.8)
      - 安福(岐阜)　黒育 180
      - しんげつ59　黒高 100469
    - たてやま　黒育 8232(78.4)
      - 茂富士　黒育 93
      - やくし　黒高 52465
- みつかつ　黒原 1104801(84.5)
  - 茂勝　黒原 2012(82.5)　黒高 989
    - 茂重波　黒高 634(80.3)
      - 茂金波　黒育 7
      - しげみつ　黒高 42121
    - ひでかつ　黒原 282819(81.6)
      - 茂重波　黒高 634
      - せんかつ　黒高 46685
  - じろうざくら　黒原 890161(84.5)　黒高 141239
    - 紋次郎　黒高 938
      - 安美土井　黒育 48
      - はるみ　黒高 29888
    - まつひかり11　黒高 132488
      - 糸光◆　黒育 90
      - まつはる　黒高 91881

## 育種価レーダーチャート

国牽白清と交配した場合の産子の期待値(偏差値)




## H黒-132　国牽白清 産子　枝肉成績集計

(北海道内で肥育され、平成22年1月から12月の間にと畜された国牽白清 産子の枝肉成績)

| | 性別 | 頭数 | 上物率(%) | 枝肉重量(kg) | ロース芯面積(cm) | バラの厚さ(cm) | 皮下脂肪厚(cm) | 歩留基準値 | BMSNo. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 産子 性別成績 | 去勢 | 64 | 70.3 | 492 | 59 | 8.2 | 2.3 | 74.3 | 6.4 |
| | メス | 29 | 51.7 | 437 | 59 | 7.8 | 2.5 | 74.6 | 6.2 |
| | 合計 | 93 | 64.5 | 475 | 59 | 8.0 | 2.3 | 74.4 | 6.4 |







**平成19年度 第10回**
**仙台中央食肉卸売市場 月例牛枝肉共進会**
母の父:北国7の8 × 母の祖父:安金
肥育者:宮城県／根元　仁一 氏　枝肉重量:593kg
ロース芯面積:69cm²　BMS No.11　格付:A-5




**第7回 ジェネティクス北海道黒毛和種枝肉共励会 一般牛の部 優秀賞**
母の父:21世紀 × 母の祖父:紋次郎　肥育者:平取町／佐藤 貢 氏
枝肉重量:472kg　ロース芯面積:82cm²　BMS No.11　格付:A-5




**平成22年度 北海道枝肉共励会 優秀賞 1席**
母の父:平茂勝 × 母の祖父:北国7の8　肥育者:平取町／賀集 昭知 氏
枝肉重量:523kg　ロース芯面積:69cm²　BMS No.11　格付:A-5




母の父:勝忠平 × 母の祖父:安福165の9
肥育者:平取町／原田 健二 氏
枝肉重量:527kg　ロース芯面積:60cm²　BMS No.11　格付:A-5




母の父:北国茂 × 母の祖父:安平
肥育者:幕別町／(有)日新牧場
枝肉重量:344kg　ロース芯面積:64cm²　BMS No.11　格付:A-5




**第7回 ジェネティクス北海道黒毛和種枝肉共励会 一般牛の部**
母の父:糸福(鹿児島) × 母の祖父:平茂勝　肥育者:苫小牧市／(有)植苗レイクファーム
枝肉重量:528kg　ロース芯面積:76cm²　BMS No.10　格付:A-5




**第16回 北勝牛枝肉研究会 優良賞**
母の父:福桜 × 母の祖父:糸秀　肥育者:幕別町 (有)日新牧場
枝肉重量:459kg　ロース芯面積:69cm²　BMS No.9　格付:A-5




# H黒-96 きたしげかつ96
# 北茂勝96

個体識別番号:10817-1221-9　黒13238　82.3点　平成11年2月16日生
岩手県産　※遺伝病は全てマイナス

現場後代検定成績で上物率71.4%と産肉能力に優れており、平成21年に東京都中央市場食肉市場で開催した【「北茂勝96」枝肉勉強会】においても、上物率100%（12頭出品）、5等級率も75%と大変優秀な成績を収めました。

気高系種雄牛の利用率および保留率が急上昇している中で、近年希少となった熊波系種雄牛「茂重波」の血液を色濃く受け継いでおり、産肉能力を活かした多様な交配方法が考えられる種雄牛です。

## 現場後代検定成績

上物率及び平均値（去勢16頭・雌5頭）

| 上物率(%) | 枝肉重量(kg) | ロース芯面積(cm²) | バラの厚さ(cm) | 皮下脂肪の厚さ(cm) |
|---|---|---|---|---|
| 71.4 | 438 | 56 | 8.1 | 2.9 |

| 歩留基準値(%) | BMS No. | 肉の色 光沢 | きめ しまり | 脂肪光沢質 |
|---|---|---|---|---|
| 73.9 | 6.1 | 3.9 | 3.9 | 4.9 |

## 育種価　81頭

| 枝肉重量 | | ロース芯面積 | | バラの厚さ | |
|---|---|---|---|---|---|
| 育種価(kg) | 正確度 | 育種価(cm²) | 正確度 | 育種価(cm) | 正確度 |
| −9.580 | 0.973 | 9.098 | 0.968 | 0.268 | 0.960 |

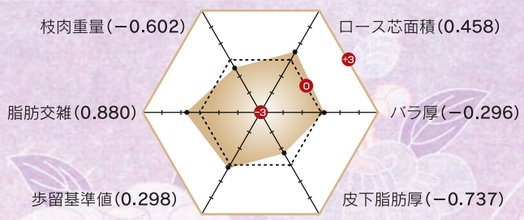
| 皮下脂肪厚 | | 歩留基準値 | | 脂肪交雑基準値 | |
|---|---|---|---|---|---|
| 育種価(cm) | 正確度 | 育種価(%) | 正確度 | 育種価 | 正確度 |
| 0.017 | 0.971 | 1.486 | 0.971 | 1.929 | 0.974 |

## 血統

- **茂勝** 黒原 2012(82.5) 黒高 989
  - 茂重波 黒 10632(81.4) 黒高 634(80.3)
    - 茂金波 黒育 7(78.6)
      - 茂福 黒高 22
      - たつみ 黒育 103
    - しげみつ 黒高 42121(78.9)
      - 茂金波 黒育 7
      - みつこ 黒 545585
  - ひでかつ 黒原 282819(81.6)
    - 茂重波 黒高 634(80.3)
      - 茂金波 黒育 7
      - しげみつ 黒高 42121
    - せんかつ 黒高 46685(80.6)
      - 勝 黒 10457
      - みちえ 黒 1277441
- **ぜんおく6** 黒 1771466(79.0)
  - **茂重波** 黒 10632(81.4) 黒高 634(80.3)
    - 茂金波 黒育 7(78.6)
      - 茂福 黒高 22
      - たつみ 黒育 103
    - しげみつ 黒高 42121(78.9)
      - 茂金波 黒育 7
      - みつこ 黒 545585
  - ぜんおく 黒原 226666(80.7)
    - **奥秀** 黒育 46(80.5)
      - 奥隆土井 黒 7634
      - 第6よしこ 黒育 602
    - ぜんぎく 黒高 31609(81.0)
      - **富光** 黒高 463
      - もりきく 黒高 16325

## 育種価レーダーチャート

北茂勝96と交配した場合の産子の期待値（偏差値）







**H黒-96「北茂勝96」枝肉勉強会 最優秀賞**
母の父:金幸 × 母の祖父:神高福　肥育者:洞爺湖町／平尾 博 氏
枝肉重量:394kg　ロース芯面積:55cm²　BMS No.11　格付:A-5




**H黒-96「北茂勝96」枝肉勉強会 優秀賞**
母の父:北国7の8 × 母の祖父:茂重波　肥育者:新冠町／庄司 敏 氏
枝肉重量:452kg　ロース芯面積:75cm²　BMS No.11　格付:A-5




**H黒-96「北茂勝96」枝肉勉強会 優良賞**
母の父:福栄 × 母の祖父:北国7の8　肥育者:江別市／森田 薫公 氏
枝肉重量:410kg　ロース芯面積:64cm²　BMS No.10　格付:A-5




**H黒-96「北茂勝96」枝肉勉強会**
母の父:糸福（鹿児島） × 母の祖父:糸晴波　肥育者:洞爺湖町／平尾 博 氏
枝肉重量:423kg　ロース芯面積:73cm²　BMS No.10　格付:A-5




**第4回　JAみやぎ登米肉牛部会なかだ支部枝肉共進会 最優秀賞**
母の父:第5夏藤 × 母の祖父:城芳14　肥育者:宮城県／猪又 敏明 氏
枝肉重量:406kg　ロース芯面積:54cm²　BMS No.12　格付:A-5




**平成22年度 第13回 仙台中央食肉卸売市場 月例牛枝肉共進会 名誉賞**
母の父:平茂勝 × 母の祖父:神高福　肥育者:宮城県／根元 仁一 氏
枝肉重量:464kg　ロース芯面積:73cm²　BMS No.11　格付:A-5




母の父:北国7の8 × 母の祖父:紋次郎
肥育者:弟子屈町／(有)ワタミファーム
枝肉重量:353kg　ロース芯面積:60cm²　BMS No.10　格付:A-5




母の父:平茂勝 × 母の祖父:紋次郎
肥育者:小清水町／更科 誠 氏
枝肉重量:472kg　ロース芯面積:65cm²　BMS No.9　格付:A-5



# H黒-93 きたしげやす93

# 北茂安93

個体識別番号:10817-1218-9　黒13323　82.2点　平成11年4月15日生
北海道産　※遺伝病は全てマイナス

北海道において高い産肉能力を発揮し、多くの種雄牛を輩出した高育種価牛「ふくはた3の5」の娘牛である「やすひめ2」に、質量兼備の「平茂勝」を交配して作出された種雄牛です。

枝肉重量をはじめ脂肪交雑能力等高い肥育成績より、平成22年6月評価の北海道育種価脂肪交雑順位でも堂々の6位にランクされています。

増体は父「平茂勝」譲りで、脂肪交雑は細かく母の父「安福」の能力を色濃く受け継いでいる質量兼備の種雄牛として多くの生産者から注目されております。

## 現場後代検定成績

上物率及び平均値(去勢18頭)

| 上物率(%) | 枝肉重量(kg) | ロース芯面積(cm²) | バラの厚さ(cm) | 皮下脂肪の厚さ(cm) |
|---|---|---|---|---|
| 72.2 | 469 | 50 | 8.3 | 2.2 |

| 歩留基準値(%) | BMS No. | 肉の色 光沢 | きめ しまり | 脂肪光沢質 |
|---|---|---|---|---|
| 73.7 | 6.3 | 4.2 | 4.2 | 4.9 |

## 血統

- **平茂勝** 黒原 2441(89.0)
  - 第20平茂 黒原 287(80.5) / 黒育 134(84.7)
    - 気高 黒育 9(80.0)
      - 豊参 黒高 63
      - たけもと 黒 316829
    - 第13ひらしげ 黒高 16819(79.0)
      - 気高 黒育 9
      - 第10ひらしげ 黒高 4103
  - ふくみ 黒原 301048(80.0) / 黒高 106567(81.0)
    - 宝勝 黒育 175(83.6)
      - 第8気高 黒高 388
      - ほりぞえ1 黒育 1522
    - はつこ 黒原 156592(79.7)
      - 福花5 黒高 495
      - つるあき3 黒高 40857
- **やすひめ2** 黒 1983016(81.0)
  - **安福(岐阜)** 黒原 930(82.7) / 黒育 180(83.4)
    - 安谷土井 黒育 85(82.7)
      - 安美土井 黒育 48
      - いつひめ 黒高 42150
    - ちずる 黒育 7592(80.5)
      - 安美土井 黒育 48
      - とくはる 黒高 35150
  - ふくはた3の5 黒原 484741(79.5) / 黒高 129013(80.9)
    - **静** 黒育 177(82.9)
      - 第14茂 黒高 280
      - かなのはな9 黒育 965
    - ふくはた3 黒高 60533(78.7)
      - **第8春** 黒高 646
      - ふくはた6 黒 1380653

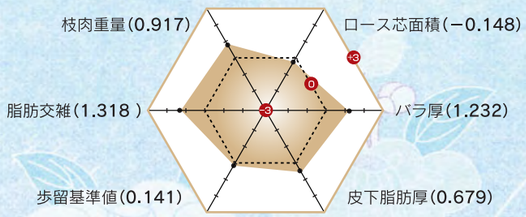
## 育種価　57頭

| 枝肉重量 | | ロース芯面積 | | バラの厚さ | |
|---|---|---|---|---|---|
| 育種価(kg) | 正確度 | 育種価(cm²) | 正確度 | 育種価(cm) | 正確度 |
| 78.958 | 0.955 | 5.208 | 0.949 | 1.414 | 0.936 |

| 皮下脂肪厚 | | 歩留基準値 | | 脂肪交雑基準値 | |
|---|---|---|---|---|---|
| 育種価(cm) | 正確度 | 育種価(%) | 正確度 | 育種価 | 正確度 |
| −0.719 | 0.953 | 1.308 | 0.954 | 2.297 | 0.958 |

## 育種価レーダーチャート

北茂安93と交配した場合の産子の期待値(偏差値)



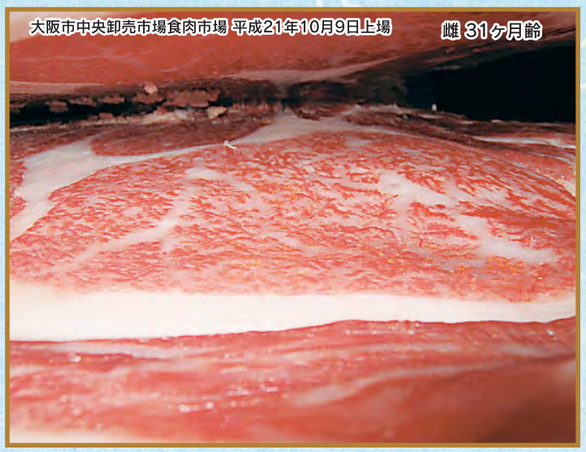




母の父:茂波 × 母の祖父:紋次郎
肥育者:弟子屈町／鴨志田 光栄 氏
枝肉重量:460kg　ロース芯面積:61cm²　BMS No.10　格付:A-5




**平成16年度 北海道枝肉共励会 優良賞**
母の父:安金 × 母の祖父:高隅1　肥育者:幕別町札内／二瓶　義則 氏
枝肉重量:457kg　ロース芯面積:62cm²　BMS No.10　格付:A-5




**平成21年度 第48回 徳島県肉牛共励会 優秀賞**
母の父:茂美津 × 母の祖父:照長土井　肥育者:徳島県／樫原 博野 氏
枝肉重量:461kg　ロース芯面積:56cm²　BMS No.8　格付:A-5




**第5回 ジェネティクス北海道 黒毛和種枝肉共励会(一般牛の部)優良賞**
母の父:金鶴 × 母の祖父:北賢桜　肥育者:音更町／鴨川 清助 氏
枝肉重量:511kg　ロース芯面積:70cm²　BMS No.9　格付:A-5




**平成21年度 指定と場出荷牛枝肉共励会(去勢の部) 優秀賞**
母の父:糸晴波 × 母の祖父:賢晴　肥育者:新冠町／庄司 敏 氏
枝肉重量:556kg　ロース芯面積:67cm²　BMS No.11　格付:A-5




母の父:北国7の8 × 母の祖父:安福165の9
肥育者:上士幌町／JA上士幌肥育試験センター
枝肉重量:505kg　ロース芯面積:67cm²　BMS No.11　格付:A-5




**第5回 ジェネティクス北海道 黒毛和種枝肉共励会 (一般牛の部)優良賞**
母の父:第6栄 × 母の祖父:金鶴　肥育者:音更町／鴨川　清助 氏
枝肉重量:555kg　ロース芯面積:75cm²　BMS No.8　格付:A-5




**第5回 ジェネティクス北海道 黒毛和種枝肉共励会(一般牛の部)**
母の父:鶴長 × 母の祖父:初代14　肥育者:音更町／鴨川 清助 氏
枝肉重量:447kg　ロース芯面積:62cm²　BMS No.8　格付:A-4



# H黒-123 きたやすかつ23
# 北安勝23

個体識別番号：10177-0743-2　黒13557　81.2点　平成13年2月22日生
広島県産　※遺伝病は全てマイナス

北海道育種価 脂肪交雑順位で「北乃大福」と上位を競う産肉能力に優れた種雄牛です。平成22年6月評価の北海道育種価では上位牛と僅差の3位となっており、その検定成績の良さから、育種価は常に上位で安定しております。

母系は「安福」を筆頭に、「谷福土井」、「安美土井」などの名血で固められており、外貌は母の父である「安福」に似ているなど、母系の産肉能力を強く受け継いでおり、第10回全国和牛能力共進会の第9区の候補種雄牛としても期待が高まっております。

## 間接検定成績

平均（9頭）

| 終了時体重(kg) | 枝肉重量(kg) | D.G(kg) | ロース芯面積(cm²) | バラの厚さ(cm) |
|---|---|---|---|---|
| 637 | 383 | 0.98 | 47 | 6.6 |
| 皮下脂肪の厚さ(cm) | 歩留基準値(%) | 筋間脂肪(cm) | 屠体長(cm) | 脂肪交雑 |
| 1.9 | 73.4 | 6.0 | 152 | 3.3 |

## 血統

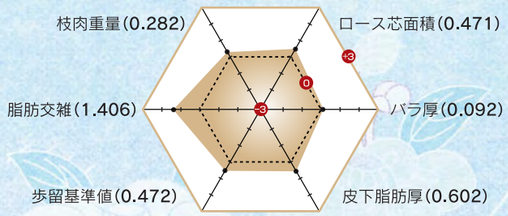
- 平茂勝　黒原 2441(89.0)
  - やすとも　黒原 1053569(82.0)
    - 第20平茂　黒原 287(80.5)　黒育 134(84.7)
      - 気高　黒育 9(80.0)
        - 豊参　黒高 63
        - たけもと　黒 316829
      - 第13ひらしげ　黒高 16819(79.0)
        - 気高　黒育 9
        - 第10ひらしげ　黒高 4103
    - ふくみ　黒原 301048(80.0)　黒高 106567(81.0)
      - 宝勝　黒育 175(83.6)
        - 第8気高　黒高 388
        - ほりぞえ1　黒育 1522
      - はつこ　黒原 156592(79.7)
        - 福花5　黒高 495
        - つるあき3　黒高 40857
- 安福（岐阜）　黒原 930(82.7)　黒育 180(83.4)
  - 安谷土井　黒育 85(82.7)
    - 安美土井　黒育 48
    - いつひめ　黒高 42150
  - ちずる　黒育 7592(80.5)
    - 安美土井　黒育 48
    - とくはる　黒高 35150
  - ともみ　黒原 970791(80.6)
    - 谷福土井　黒高 950
      - 安谷土井　黒育 85
      - きくつる　黒高 29920
    - かずとも　黒育 13073(79.0)
      - 安美土井　黒育 48
      - ともふく4　黒高 35133

## 育種価　39頭

| 枝肉重量 | | ロース芯面積 | | バラの厚さ | |
|---|---|---|---|---|---|
| 育種価(kg) | 正確度 | 育種価(cm²) | 正確度 | 育種価(cm) | 正確度 |
| 41.932 | 0.937 | 9.181 | 0.929 | 0.559 | 0.912 |
| **皮下脂肪厚** | | **歩留基準値** | | **脂肪交雑基準値** | |
| 育種価(cm) | 正確度 | 育種価(%) | 正確度 | 育種価 | 正確度 |
| −0.679 | 0.935 | 1.684 | 0.935 | 2.371 | 0.940 |

## 育種価レーダーチャート

北安勝23と交配した場合の産子の期待値（偏差値）







母の父：糸杉4 × 母の祖父：糸松
肥育者：幕別町札内／二瓶 義則 氏
枝肉重量：452kg　ロース芯面積：56cm²　BMS No.9　格付：A-5




母の父：糸光 ◆ × 母の祖父：第7糸桜
肥育者：幕別町忠類／蛯原 一治 氏
枝肉重量：397kg　ロース芯面積：50cm²　BMS No.9　格付：A-5




母の父：福栄 × 母の祖父：初代14
肥育者：遠軽町／JAえんゆう生田原肥育センター
枝肉重量：339kg　ロース芯面積：58cm²　BMS No.9　格付：A-5




母の父：宝栄2 × 母の祖父：初代14
肥育者：幕別町忠類／蛯原 一治 氏
枝肉重量：445kg　ロース芯面積：67cm²　BMS No.8　格付：A-4




母の父：安福165の9
肥育者：和寒町／樋口 健二 氏
枝肉重量：475kg　ロース芯面積：71cm²　BMS No.10　格付：A-5




**第3回 ジェネティクス北海道 黒毛和種枝肉共励会 優良賞**

母の父：茂重桜 × 母の祖父：安平　肥育者：中富良野町／愛沢 忠 氏
枝肉重量：423kg　ロース芯面積：77cm²　BMS No.9　格付：A-5




母の父：高栄 × 母の祖父：安美金
肥育者：幕別町／柴山 匡 氏
枝肉重量：433kg　ロース芯面積：63cm²　BMS No.8　格付：A-5




母の父：安金 × 母の祖父：美福
肥育者：中富良野町／安井 誠一 氏
枝肉重量：495kg　ロース芯面積：60cm²　BMS No.8　格付：A-5

藤良系



# H黒-139 まついとかつ39

# 松糸勝39

個体識別番号:11990-8388-1　黒13796　82.7点　平成15年7月16日生
徳島県産　※遺伝病は全てマイナス

本牛「松糸勝39」は大分県の基幹種雄牛「糸福」を父に、「てるひめ10」を母に持つ種雄牛です。母は「平茂勝」×「菊照土井」×「安谷土井」という血統構成で、祖母「もりひめ2」は「きそひめ」の流れを強く汲む優良牝牛です。

現場後代検定の成績は上物率65.9%で、両性合わせた枝肉重量は459.6kgと、脂肪交雑（平均BMS No.6.3）を維持しつつ、枝肉重量への改良の効果が見られます。

現在、全道一円での交配を終え、初夏には多くの産仔が生産され始めます。

## 現場後代検定成績

上物率及び平均値（去勢27頭・雌14頭）

| 上物率(%) | 枝肉重量(kg) | ロース芯面積(cm²) | バラの厚さ(cm) | 皮下脂肪の厚さ(cm) |
|---|---|---|---|---|
| 65.9 | 460 | 57 | 7.6 | 2.3 |

| 歩留基準値(%) | BMS No. | 肉の色 光沢 | きめ しまり | 脂肪光沢質 |
|---|---|---|---|---|
| 74.1 | 6.3 | 4.0 | 3.9 | 5.0 |

## 血統

- 糸福（大分） 黒原 1512(82.8) 黒育 229(84.0)
  - 第7糸桜 黒原 65(80.0) 黒育 29(81.0)
    - 第14茂 黒育 280(78.4)
      - 第6藤盛 黒高 129
      - しげる6 黒高 1599
    - 第9いとざくら 黒育 695(77.5)
      - 城松 黒高 102
      - 第5やわた634 黒 209933
  - 第6ふくしげ 黒原 83582(78.7) 黒育 6514(78.8)
    - 千代 黒育 23(80.1)
      - 第36栄竜 黒高 133
      - たかはな 黒高 1707
    - 第7ふゆ 黒高 7175(78.4)
      - 清美 黒高 199
      - 第5ふゆ 黒 830511
- てるひめ10 黒 2063813(81.0)
  - 平茂勝 黒原 2441(89.0)
    - 第20平茂 黒育 134(84.7)
      - 気高 黒育 9
      - 第13ひらしげ 黒高 16819
    - ふくみ 黒高 106567(81.0)
      - 宝勝 黒育 175
      - はつこ 黒原 156592
  - もりひめ2 黒原 550642(80.3)
    - 菊照土井 黒育 100(81.1)
      - 菊則土井 黒育 32
      - とくかね 黒高 20988
    - たにひめ 黒育 17846(79.7)
      - 安谷土井 黒育 85
      - たにづるひめ 黒育 11116

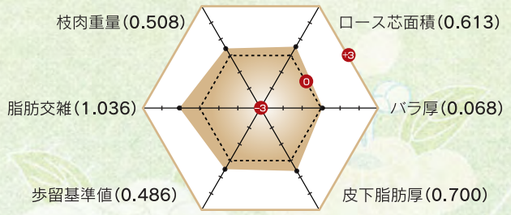
## 育種価　42頭

| 枝肉重量 育種価(kg) | 枝肉重量 正確度 | ロース芯面積 育種価(cm²) | ロース芯面積 正確度 | バラの厚さ 育種価(cm) | バラの厚さ 正確度 |
|---|---|---|---|---|---|
| 55.074 | 0.940 | 10.097 | 0.931 | 0.541 | 0.915 |

| 皮下脂肪厚 育種価(cm) | 皮下脂肪厚 正確度 | 歩留基準値 育種価(%) | 歩留基準値 正確度 | 脂肪交雑基準値 育種価 | 脂肪交雑基準値 正確度 |
|---|---|---|---|---|---|
| −0.730 | 0.937 | 1.700 | 0.937 | 2.060 | 0.943 |

## 育種価レーダーチャート

松糸勝39と交配した場合の産仔の期待値（偏差値）







母の父:茂勝 × 母の祖父:糸藤
肥育者:広尾町／竹山 一夫 氏
枝肉重量:520kg　ロース芯面積:72cm²　BMS No.11　格付:A-5




母の父:北仁 × 母の祖父:森正
肥育者:広尾町／竹山 一夫 氏
枝肉重量:491kg　ロース芯面積:72cm²　BMS No.10　格付:A-5



気高系



# H黒-101 きたかつふく1

# 北勝福1

個体識別番号:11189-3125-5　黒13243　83.9点　平成11年6月8日生
島根県産　※遺伝病は全てマイナス

血統的には父「平茂勝」、母の父「安福」と系統間交配によって造成された種雄牛で、第9回 全国和牛能力共進会の第7区 総合評価群 去勢牛肥育牛群で堂々の全国第2位（BMS No.10、9、7）となり、全国に産肉能力の高さを実証した種雄牛です。また、現場後代検定および育種価成績において、質量兼備で脂肪交雑（サシ）の細かさやロース芯の形状について、道内の肥育者からも高い評価を受けております。

全共に出場した雌牛産仔から生産された去勢牛がBMS No.11に評価されるなどその遺伝伝達能力の高さも実証されており、繁殖素牛としての活躍も期待できる種雄牛です。

## 現場後代検定成績

上物率及び平均値（去勢18頭・雌2頭）

| 上物率(%) | 枝肉重量(kg) | ロース芯面積(cm²) | バラの厚さ(cm) | 皮下脂肪の厚さ(cm) |
|---|---|---|---|---|
| 60.0 | 452 | 51 | 8.0 | 2.1 |

| 歩留基準値(%) | BMS No. | 肉の色 光沢 | きめ しまり | 脂肪光沢質 |
|---|---|---|---|---|
| 73.9 | 5.8 | 3.8 | 3.8 | 5.0 |

## 血統

- 平茂勝 黒原 2441(89.0)
  - 第20平茂 黒原 287(80.5) 黒育 134(84.7)
    - 気高 黒育 9(80.0)
      - 豊参 黒高 63
      - たけもと 黒 316829
    - 第13ひらしげ 黒高 16819(79.0)
      - 気高 黒育 9
      - 第10ひらしげ 黒高 4103
  - ふくみ 黒原 301048(80.0) 黒高 106567(81.0)
    - 宝勝 黒育 175(83.6)
      - 第8気高 黒高 388
      - ほりぞえ1 黒育 1522
    - はつこ 黒原 156592(79.7)
      - 福花5 黒高 495
      - つるあき3 黒高 40857
- くにひめ 黒原 957343(82.0)
  - 安福（岐阜） 黒原 930(82.7) 黒育 180(83.4)
    - 安谷土井 黒育 85(82.7)
      - 安美土井 黒育 48
      - いつひめ 黒高 42150
    - ちずる 黒育 7592(80.5)
      - 安美土井 黒育 48
      - とくはる 黒高 35150
  - まさくに 黒原 483495(80.0) 黒高 116734
    - 茂富士 黒育 93(79.4)
      - 茂金波 黒育 7
      - ふじてる 黒高 25855
    - つるとみ 黒高 37788(79.9)
      - 新月 黒育 94
      - みち 黒 947394

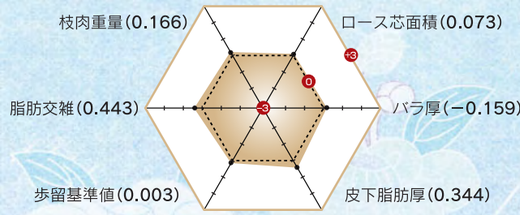
## 育種価　58頭

| 枝肉重量 育種価(kg) | 枝肉重量 正確度 | ロース芯面積 育種価(cm²) | ロース芯面積 正確度 | バラの厚さ 育種価(cm) | バラの厚さ 正確度 |
|---|---|---|---|---|---|
| 35.170 | 0.955 | 6.631 | 0.949 | 0.371 | 0.936 |

| 皮下脂肪厚 育種価(cm) | 皮下脂肪厚 正確度 | 歩留基準値 育種価(%) | 歩留基準値 正確度 | 脂肪交雑基準値 育種価 | 脂肪交雑基準値 正確度 |
|---|---|---|---|---|---|
| −0.545 | 0.953 | 1.150 | 0.953 | 1.562 | 0.958 |

## 育種価レーダーチャート

北勝福1と交配した場合の産仔の期待値（偏差値）







第9回 全国和牛能力共進会 第7区（総合評価群1等賞2席）去勢肥育牛群２位
母の父:第33平茂 × 母の祖父:糸晴波　肥育者:平取町／賀集 昭知 氏
枝肉重量:427kg　ロース芯面積:58cm²　BMS No.10　格付:A-5




母の父:平茂勝 × 母の祖父:紋次郎　肥育者:平取町／賀集 昭知 氏
枝肉重量:379kg　ロース芯面積:57cm²　BMS No.9　格付:A-5




母の父:北忠福 × 母の祖父:福長　肥育者:平取町／佐藤 貢氏
枝肉重量:393kg　ロース芯面積:53cm²　BMS No.7　格付:A-4

気高系



# H黒-125 きたかつたか25

# 北勝隆25

個体識別番号：10513-1534-1　　黒13599　82.7点　平成13年3月24日生
島根県産　※遺伝病は全てマイナス

母「第17たかこ」は、気高系の血液固定度が高く、産肉能力にも優れた宮崎県産の優良雌牛で、更に気高系の血液固定を図るため名牛「平茂勝」を交配し作出した種雄牛です。

間接検定成績（本団歴代3位の脂肪交雑「3.6」、枝肉重量408kgとD.G.1.12は堂々の歴代1位）と現場後代検定での能力の高さは繁殖素牛としてだけではなく、肥育素牛としての評価も高い種雄牛です。

また、田尻系繁殖雌牛との交配によって体積の充実や質感の向上、脂肪交雑の改良をも期待出来る種雄牛です。

## 間接検定成績

平均（10頭）

| 終了時体重(kg) | 枝肉重量(kg) | D.G(kg) | ロース芯面積(cm²) | バラの厚さ(cm) |
|---|---|---|---|---|
| 687 | 408 | 1.12 | 49 | 7.0 |

| 皮下脂肪の厚さ(cm) | 歩留基準値(%) | 筋間脂肪(cm) | 屠体長(cm) | 脂肪交雑 |
|---|---|---|---|---|
| 2.1 | 73.4 | 6.9 | 153 | 3.6 |

## 血　統

- 平茂勝　黒原 2441(89.0)
  - 第20平茂　黒原 287(80.5)　黒育 134(84.7)
    - 気高　黒育 9(80.0)
      - 豊参　黒高 63
      - たけもと　黒 316829
    - 第13ひらしげ　黒高 16819(79.0)
      - 気高　黒育 9
      - 第10ひらしげ　黒高 4103
  - ふくみ　黒原 301048(80.0)　黒高 106567(81.0)
    - 宝勝　黒育 175(83.6)
      - 第8気高　黒高 388
      - ほりぞえ1　黒育 1522
    - はつこ　黒原 156592(79.7)
      - 福花5　黒高 495
      - つるあき3　黒高 40857
- 第17たかこ　黒原 1141519(82.8)
  - 隆桜　黒原 1564(82.5)　黒高 905(82.7)
    - 隆美　黒育 161(83.0)
      - 美福10　黒育 34
      - なら　黒高 49245
    - はらだ　黒高 55908(81.1)
      - 第7糸桜　黒育 29
      - きくひめ4　黒 1391711
  - はなかわ3の8　黒原 567156(81.3)
    - 第20平茂　黒育 134(84.7)
      - 気高　黒育 9
      - 第13ひらしげ　黒高 16819
    - はなかわ3　黒原 104284(79.3)
      - 第33気高　黒高 524
      - はなかわ　黒原 978

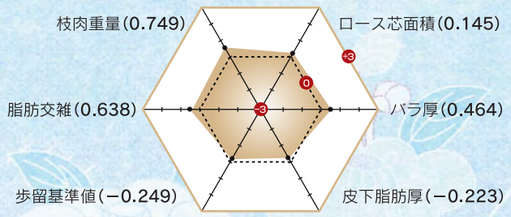
## 育種価　301頭

| 枝肉重量 育種価(kg) | 枝肉重量 正確度 | ロース芯面積 育種価(cm²) | ロース芯面積 正確度 | バラの厚さ 育種価(cm) | バラの厚さ 正確度 |
|---|---|---|---|---|---|
| 69.146 | 0.989 | 7.087 | 0.987 | 0.838 | 0.984 |

| 皮下脂肪厚 育種価(cm) | 皮下脂肪厚 正確度 | 歩留基準値 育種価(%) | 歩留基準値 正確度 | 脂肪交雑基準値 育種価 | 脂肪交雑基準値 正確度 |
|---|---|---|---|---|---|
| −0.250 | 0.989 | 0.864 | 0.989 | 1.726 | 0.990 |

## 育種価レーダーチャート

北勝隆25と交配した場合の産子の期待値（偏差値）







**第12回 みやぎ仙南農協祭参加 角田肉牛部会 枝肉共進会 最優秀賞**
母の父：菊谷 × 母の祖父：第7糸桜　肥育者：宮城県／小島 新平 氏
枝肉重量：493kg　ロース芯面積：59cm²　BMS No.10　格付：A-5




**第28回 JAみどりの肉牛枝肉共進会 優秀賞**
母の父：茂糸波 × 母の祖父：恒徳　肥育者：宮城県／土井 義宣 氏
枝肉重量：471kg　ロース芯面積：50cm²　BMS No.10　格付：B-5



気高系

# H黒-151 みつかつ5-1

# 美津勝51

個体識別番号：12104-1430-4
黒14029　81.7点　平成16年8月22日生
鳥取県産　※遺伝病は全てマイナス



本牛の母は「北乃大福」母である「たにみ」に質量兼備で定評のある「平茂勝」を交配して作出された種雄牛です。

現場後代検定の成績も上々（上物率56.3%、平均BMS No.5.7）で、中でも作出目的の一つである枝肉重量の改良量は卓越しており、枝肉重量の育種価は本団の種雄牛の中でもトップクラスです。

系統を選ばず、安定した上物率を維持し、現在生産されている仔牛も好体型でその活躍が大いに期待されています。

## 現場後代検定成績

上物率及び平均値（去勢19頭・雌13頭）

| 上物率(%) | 枝肉重量(kg) | ロース芯面積(cm²) | バラの厚さ(cm) | 皮下脂肪の厚さ(cm) |
|---|---|---|---|---|
| 56.3 | 468 | 56 | 7.9 | 1.8 |

| 歩留基準値(%) | BMS No. | 肉の色 光沢 | きめ しまり | 脂肪光沢質 |
|---|---|---|---|---|
| 74.5 | 5.7 | 3.6 | 3.5 | 4.8 |

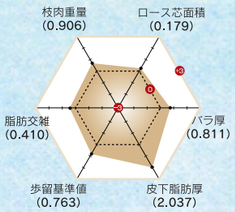
## 育種価　33頭

| 枝肉重量 育種価(kg) | 枝肉重量 正確度 | ロース芯面積 育種価(cm²) | ロース芯面積 正確度 | バラの厚さ 育種価(cm) | バラの厚さ 正確度 |
|---|---|---|---|---|---|
| 78.317 | 0.927 | 7.308 | 0.918 | 1.098 | 0.899 |

| 皮下脂肪厚 育種価(cm) | 皮下脂肪厚 正確度 | 歩留基準値 育種価(%) | 歩留基準値 正確度 | 脂肪交雑基準値 育種価 | 脂肪交雑基準値 正確度 |
|---|---|---|---|---|---|
| -1.425 | 0.924 | 2.015 | 0.925 | 1.534 | 0.931 |

## 育種価レーダーチャート

美津勝51と交配した場合の産仔の期待値（偏差値）




## 血　統

- 平茂勝　黒原 2441(89.0)
  - 第20平茂　黒原 287(80.5)　黒育 134(84.7)
    - 気高　黒育 9(80.0)
      - 豊参　黒高 63
      - たけもと　黒 316829
    - 第13ひらしげ　黒高 16819(79.0)
      - 気高　黒育 9
      - 第10ひらしげ　黒高 4103
  - ふくみ　黒原 301048(80.0)　黒高 106567(81.0)
    - 宝勝　黒育 175(83.6)
      - 第8気高　黒高 388
      - ほりぞえ1　黒育 1522
    - はつこ　黒原 156592(79.7)
      - 福花5　黒高 495
      - つるあき3　黒高 40857
- たにみ　黒原 1061937(81.5)
  - 谷美土井　黒原 1304(81.6)　黒育 210(82.9)
    - 安谷土井　黒育 85(82.7)
      - 安美土井　黒育 48
      - いつひめ　黒高 42150
    - ひさみ3　黒育 13066(80.5)
      - 安美土井　黒育 48
      - ひさよ　黒高 25850
  - みつふく2　黒原 509613(80.0)　黒高 120441
    - 田森土井　黒 7663(79.0)
      - 田福土井　黒 2685
      - もりとよ　黒 68189
    - みつふく　黒育 1447(79.0)
      - 菊美土井　黒育 5
      - ふくよ　黒高 1459




母の父：菊照美 × 母の祖父：北国7の8
肥育者：幕別町札内／二瓶 義則 氏
枝肉重量：506kg　ロース芯面積：70cm²　BMS No.10　格付：A-5

藤良系

# H黒-156 きくいとまつ56

# 菊糸松56

個体識別番号：12106-9187-3
黒14017　82.0点　平成17年4月8日生
徳島県産　※遺伝病は全てマイナス



父「寿恵福」、母の父「第7糸桜」の交配により誕生した「菊糸松56」は祖母「もりひめ2」（父：菊照土井）の卓越した脂肪交雑能力を維持しながら、二代に渡って藤良系で改良した待望の藤良系種雄牛であるといえます。

増体・脂肪交雑ともにバランスの取れた種雄牛ですので、近交に気をつければさまざまな交配が可能な種雄牛といえます。

検定成績からは特に気高系雌牛との交配で高い上物率を示しました。

## 現場後代検定成績

上物率及び平均値（去勢19頭・雌14頭）

| 上物率(%) | 枝肉重量(kg) | ロース芯面積(cm²) | バラの厚さ(cm) | 皮下脂肪の厚さ(cm) |
|---|---|---|---|---|
| 57.6 | 448 | 54 | 7.3 | 2.7 |

| 歩留基準値(%) | BMS No. | 肉の色 光沢 | きめ しまり | 脂肪光沢質 |
|---|---|---|---|---|
| 73.4 | 5.7 | 3.7 | 3.6 | 4.9 |

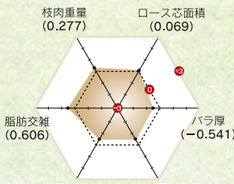
## 育種価　37頭

| 枝肉重量 育種価(kg) | 枝肉重量 正確度 | ロース芯面積 育種価(cm²) | ロース芯面積 正確度 | バラの厚さ 育種価(cm) | バラの厚さ 正確度 |
|---|---|---|---|---|---|
| 41.635 | 0.938 | 6.605 | 0.929 | 0.084 | 0.912 |

| 皮下脂肪厚 育種価(cm) | 皮下脂肪厚 正確度 | 歩留基準値 育種価(%) | 歩留基準値 正確度 | 脂肪交雑基準値 育種価 | 脂肪交雑基準値 正確度 |
|---|---|---|---|---|---|
| -0.066 | 0.935 | 0.518 | 0.936 | 1.699 | 0.941 |

## 育種価レーダーチャート

菊糸松56と交配した場合の産仔の期待値（偏差値）




## 血　統

- 寿恵福　黒原 3717(83.4)　黒高 2014
  - 糸福　黒原 1512(82.8)　黒育 229(84.0)
    - 第7糸桜　黒育 29(81.0)
      - 第14茂　黒高 280
      - 第9いとざくら　黒育 695
    - 第6ふくしげ　黒育 6514(78.8)
      - 千代　黒育 23
      - 第7ふゆ　黒高 7175
  - さだすえ7　黒 1796548(79.0)
    - 福鶴57　黒育 81(82.0)
      - 満天　黒高 264
      - ふくつる5　黒育 2308
    - さだすえ6　黒原 500118(79.3)
      - 八重福　黒育 73
      - 第2さだすえ　黒高 68918
- てるひめ6　黒 2033320(81.1)
  - 第7糸桜　黒原 65(80.0)　黒育 29(81.0)
    - 第14茂　黒高 280(78.4)
      - 第6藤盛　黒高 129
      - しげる6　黒高 1599
    - 第9いとざくら　黒育 695(77.5)
      - 城松　黒高 102
      - 黔やかた54　黒 209933
  - もりひめ2　黒原 550642(80.3)
    - 菊照土井　黒育 100(81.1)
      - 菊則土井　黒育 32
      - とくかね　黒高 20988
    - たにひめ　黒育 17846(79.7)
      - 安谷土井　黒育 85
      - たにつるひめ　黒育 11116




**第6回 ジェネティクス北海道 黒毛和種枝肉共励会 現場後代検定の部 最優秀賞**
母の父：賢深 × 母の祖父：糸光◆　肥育者：浦幌町／大西 孝幸 氏
枝肉重量：459kg　ロース芯面積：61cm²　BMS No.11　格付：A-5

田尻系

## H黒-127 き-たやすきく27

個体識別番号:10067-5550-5
黒13600　80.3点　平成13年6月23日生
徳島県産　※遺伝病は全てマイナス

# 北安菊27

間接検定成績で脂肪交雑「4.0」を記録し一躍全国にその名を轟かせたH黒-82「北金波1」の母「もりひめ2」に、宮崎県の基幹種雄牛「安平」を交配して作出された田尻系の血液固定度が高い種雄牛です。

本牛は、骨締まり良く育種価評価値からも歩留の優れている事が実証されている純粋田尻系種雄牛で、増体系の繁殖雌牛と交配することにより、その相乗効果が発揮されます。

### 血統

- **安平** 黒原 2208(84.0)
  - 安福(宮崎) 黒原 1255(81.1)
    - 田安土井 黒育 6(80.6)
      - 田福土井 黒 2685
      - やすみ 本黒 9471
    - かずよ 黒高 51489(78.4)
      - 安千代土井 黒育 47
      - かずもと 黒 514215
  - きよふく 黒原 568518(82.4)
    - 安福(岐阜) 黒育 180(83.4)
      - 安谷土井 黒育 85
      - ちずる 黒育 7592
    - きよしげ 黒育 12902(80.7)
      - 茂富士 黒育 93
      - おきよ 黒高 45191
- **もりひめ2** 黒原 550642(80.3)
  - **菊照土井** 黒 10787(79.3) 黒育 100(81.1)
    - 菊則土井 黒育 32(80.7)
      - 菊美土井 黒育 5
      - たまる 黒 491064
    - とくかね 黒高 20988(78.1)
      - 田照土井 黒高 69
      - すけみ 黒 198474
  - たにひめ 黒原 369441(79.6) 黒育 17846(79.7)
    - **安谷土井** 黒育 85(82.7)
      - 安美土井 黒育 48
      - いつひめ 黒高 42150
    - たにづるひめ 黒育 11116(79.1)
      - **安美土井** 黒育 48
      - たにづる 黒育 6112

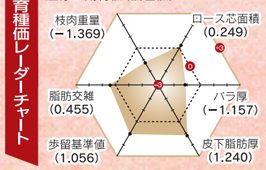
### 育種価

34頭

| 枝肉重量 | | ロース芯面積 | |
|---|---|---|---|
| 育種価(kg) | 正確度 | 育種価(cm²) | 正確度 |
| -54.292 | 0.934 | 7.760 | 0.925 |
| **バラの厚さ** | | **皮下脂肪厚** | |
| 育種価(cm) | 正確度 | 育種価(cm) | 正確度 |
| -0.378 | 0.907 | -1.011 | 0.931 |
| **歩留基準値** | | **脂肪交雑基準値** | |
| 育種価(%) | 正確度 | 育種価 | 正確度 |
| 2.349 | 0.931 | 1.572 | 0.937 |

### 育種価レーダーチャート

北安菊27と交配した場合の産仔の期待値(偏差値)




田尻系

## H黒-170 き た よ し ふ く

個体識別番号:12083-2765-4
黒14294　81.0点　平成18年2月5日生
兵庫県産　※遺伝病は全てマイナス

# 北芳福

肉質に抜群の定評がある「みつふく系」の母「みつふく7」に、兵庫県の基幹種雄牛の中で肉質に加え、体積雄大な「福芳土井」を交配した質量兼備が期待できる田尻系種雄牛です。

また、「みつふく7」は「鶴山土井」×「照長土井」×「谷福土井」の交配により作出された雌牛で、父母ともに近交を重ね造成された非常に産肉能力を重視した種雌牛であります。

### 血統

- **福芳土井** 黒原 3666(82.5)
  - 谷福土井 黒原 1606(81.4) 黒高 950
    - 安谷土井 黒育 85(82.7)
      - 安美土井 黒育 48
      - いつひめ 黒高 42150
    - きくつる 黒高 29920(78.0)
      - 菊美土井 黒育 5
      - しょうふく3 黒 369679
  - よしみ 黒原 893295(82.0) 黒高 141295
    - 菊安土井 黒育 125(81.6)
      - 菊則土井 黒育 32
      - むらよし 黒高 42062
    - よしの 黒高 92128(79.9)
      - 安重土井 黒育 475
      - たけよ 黒高 59416
- **みつふく7** 黒原 1299767(81.5)
  - **鶴山土井** 黒原 2994(82.7)
    - 第2安鶴土井 黒育 142(82.2)
      - 安美土井 黒育 48
      - きくつる 黒高 29920
    - つねちよ 黒原757595(80.6)
      - 菊照土井 黒育 100
      - つねぎく 黒育 13666
  - みつふく5 黒原1206211(82.0) 黒高 204634
    - **照長土井** 黒高 960
      - 菊照土井 黒育 100
      - てるなほ 黒育240580
    - みつふく3 黒高 200709
      - **谷福土井** 黒高 950
      - ゆきひめ2 黒高1114583

藤良系

## H黒-160 だいななしげいと

個体識別番号:11950-3764-2　黒原4589　82.5点
平成15年4月21日生　北海道産
※遺伝病は全てマイナス

# 第7茂糸

高育種価の母「しげいと」(「谷茂」×「第7糸桜」)に大分県の基幹種雄牛である「糸福」を戻し交配した藤良系の強い種雄牛です。

その血統により現場後代検定の成績を待たずに試験交配を行った交雑種での産肉能力の高さは実証されており、現場後代検定後の育種価の判明が待たれています。

### 血統

- **糸福(大分)** 黒原 1512(82.8) 黒育 229(84.0)
  - 第7糸桜 黒原 65(80.0) 黒育 29(81.0)
    - 第14茂 黒高 280(78.4)
      - 第6藤盛 黒高 129
      - しげる6 黒高 1599
    - 第9いとざくら 黒育 695(77.5)
      - 城松 黒高 102
      - 鶴やわた634 黒 209933
  - 第6ふくしげ 黒原 83582(78.7) 黒育 6514(78.8)
    - 千代 黒育 23(80.1)
      - 第36栄竜 黒高 133
      - たかはな 黒高 1707
    - 第7ふゆ 黒高 7175(78.4)
      - 清美 黒高 199
      - 第5ふゆ 黒 830511
- **しげいと** 黒原 821711(80.1) 黒高 141981
  - **谷茂** 黒原 1526(83.2) 黒高 913
    - 安谷土井 黒育 85(82.7)
      - 安美土井 黒育 48
      - いつひめ 黒高 42150
    - てつしげ5 黒育 7744(79.0)
      - 安千代土井 黒育 47
      - しげ 黒育 597
  - いとたき57 黒 1737441(79.6)
    - **第7糸桜** 黒育 29(81.0)
      - 第14茂 黒高 280
      - 第9いとざくら 黒育 695
    - しゅくだ54 黒1643342(77.6)
      - **第3滝尻** 黒原 75
      - しゅくだ8 黒 1383421

藤良系

## H黒-162 き た と し ふ く

個体識別番号:12205-4302-5　黒14138　82.4点
平成17年8月19日生　北海道産
※遺伝病は全てマイナス

# 北寿福

大分県の基幹種雄牛である「寿恵福」を父に、母の「よしふく8」は「糸福」×「八重福」×「玉久」と、母も大分県を代表する血統で構成された、藤良系の強い種雄牛です。

現場後代検定の成績も上々で、母親の系統別にも安定した成績で、平均BMS No.は5.7であり、平均枝肉重量も473.5kg(去勢平均492.3kg)を誇るなど、質量ともにバランスの取れた藤良系種雄牛であるといえます。

特に「安福」系を父とする種雄牛産仔への交配で高い上物率が得られています。

### 血統

- **寿恵福** 黒原 3717(83.4) 黒高 2014
  - 糸福(大分) 黒原 1512(82.8) 黒育 229(84.0)
    - 第7糸桜 黒育 29(81.0)
      - 第14茂 黒高 280
      - 第9いとざくら 黒育 695
    - 第6ふくしげ 黒育 6514(78.8)
      - 千代 黒育 23
      - 第7ふゆ 黒高 7175
  - さだすえ7 黒 1796548(79.0)
    - 福鶴57 黒育 81(82.0)
      - 満天 黒高 264
      - ふくつる5 黒育 2308
    - さだすえ6 黒原500118(79.3)
      - 八重福 黒育 73
      - 第2さだすえ 黒高 68918
- **よしふく8** 黒 1998058(80.1) 黒高 201829
  - **糸福(大分)** 黒原 1512(82.8) 黒育 229(84.0)
    - 第7糸桜 黒育 29(81.0)
      - 第14茂 黒高 280
      - 第9いとざくら 黒育 695
    - 第6ふくしげ 黒育 6514(78.8)
      - 千代 黒育 23
      - 第7ふゆ 黒高 7175
  - よしふく 黒原 499898(82.0) 黒高 112109(82.3)
    - **八重福** 黒育 73(81.6)
      - 安美土井 黒育 48
      - まさはる 黒高 25866
    - たまよし 黒高 85060(78.7)
      - **玉久** 黒高 365
      - 第2たけし 黒1055836

気高系

## H黒-171 つ る せ ん し ょ う

個体識別番号:01201-5668-7
黒原4939　82.9点　平成18年3月1日生
宮崎県産　※遺伝病は全てマイナス

# 鶴仙翔

母「さくら」は宮崎県の高育種価牛で脂肪交雑に定評のある「上福」を父に持ち、質量兼備の気高系「福桜」を交配し作出された種雄牛です。

本牛は体積雄大で、血統構成は「福桜」×「上福」×「安平」×「隆桜」×「糸弘2」であり、「第20平茂」に起因しない気高系が求められる中、非常に魅力のある種雄牛といえます。

直接検定成績は上々(DG.1.13)で、体格得点も82.9点と好体型です。中でも発育均称、品位、骨味などが特に良好な種雄牛といえます。

### 血統

- **福桜** 黒原 2445(82.1)
  - 隆桜 黒原 1564(82.5) 黒高 905(82.7)
    - 隆美 黒育 161(83.0)
      - 美福10 黒育 34
      - なら 黒高 49245
    - はらだ 黒高 55908(81.1)
      - 第7糸桜 黒育 29
      - きくひめ4 黒 1391711
  - きよふく 黒原 568518(82.4)
    - 安福(岐阜) 黒育 180(83.4)
      - 安谷土井 黒育 85
      - ちずる 黒育 7592
    - きよしげ 黒育 12902(80.7)
      - 茂富士 黒育 93
      - おきよ 黒高 45191
- **さくら** 黒原1162842(81.0)
  - **上福** 黒原 2648(82.0)
    - 谷福土井 黒高 950
      - 安谷土井 黒育 85
      - きくつる 黒高 29920
    - ゆきひめ6 黒高131473
      - 菊照土井 黒育 100
      - おおみぞ 黒育 11145
  - ひめざくら1 黒原 930540(81.1)
    - **安平** 黒原 2208(84.0)
      - 安福(宮崎) 黒原 1255
      - きよふく 黒原568518
    - ひめざくら 黒原849421(80.3)
      - **隆桜** 黒高 905
      - ながひめ 黒原771027

藤良系

## H黒-178 も と つ ぼ

個体識別番号:02006-4539-1
黒原5145　85.4点　平成20年1月6日生
北海道産　※遺伝病は全てマイナス

# 幹壺

父は「北国茂」、母は「平茂勝」の娘牛で、母方は島根県を祖先とする「もとつぼ」の系統牛です。

母の初産産仔の枝肉成績はBMS　No.11、枝肉重量577kg、ロース芯面積70cm²、バラの厚さ10.8cmと「もとつぼ8の29」の産肉能力は実証済みです。

本牛は第10回和牛能力共進会の第7区総合評価群での候補種雄牛となっており活躍が期待されております。

### 血統

- **北国茂** 黒 13161(80.1)
  - 北国7の8 黒原 1530(86.7)
    - 第7糸桜 黒育 29(81.0)
      - 第14茂 黒高 280
      - 第9いとざくら 黒育 695
    - きたぐに7 黒高 34962(79.0)
      - 晴美 黒育 19
      - もりなか 黒高 6976
  - はるあき 黒原 626335(81.5)
    - 糸光◆ 黒育 90(82.3)
      - 第14茂 黒高 280
      - 第5かずひめ 黒高 10854
    - 第5はるみつ6 黒高109827(81.7)
      - 静 黒育 177
      - 第5はるみつ 黒高 89679
- **もとつぼ8の29** 黒 2107231(81.0)
  - **平茂勝** 黒原 2441(89.0)
    - 第20平茂 黒育 134(84.7)
      - 気高 黒育 9
      - 第13ひらしげ 黒高 16819
    - ふくみ 黒高106567(81.0)
      - 宝勝 黒育 175
      - はつこ 黒原156592
  - もとつぼ4の8 黒 2014394(81.0)
    - **安福165の9** 黒原 1683(81.0)
      - 安福(岐阜) 黒育 180
      - しげひら13の7 黒高 67760
    - もとつぼ4 黒原854900(84.0)
      - **糸光◆** 黒育 90
      - もとつぼ6 黒原604085

気高系

## H黒-180 やすかつひめ

# 安勝姫

個体識別番号:02035-2921-6
黒14410　83.6点
平成19年4月30日生　島根県産
※遺伝病は全てマイナス

母「しらきよひめ」は「平茂勝」×「飛騨白清」の雌牛であり、父「安茂勝」は「安福」×「平茂勝」の種雄牛であるため、双方から「安福」と「平茂勝」が重複しており、それぞれの卓越した産肉能力と種牛性を強く期待し、造成した種雄牛です。

**血統**

- **安茂勝** 黒原 4006(83.0)
  - 平茂勝 黒原 2441(89.0)
    - 第20平茂 黒育 134(84.7)
      - 気高 黒育 9
      - 第130らしげ 黒高 16819
    - ふくみ 黒高106567(81.0)
      - 宝勝 黒育 175
      - はつこ 黒原156592
  - やすざくら 黒原 759613(82.0) 黒高 137753
    - 安福(岐阜) 黒育 180(83.4)
      - 安谷土井 ちずる 黒育 85 / 黒育 7592
      - たけはる 黒原 533634(79.9)
        - 腎晴 たけのぶ 黒育 40 / 黒原460194
- **しらきよひめ** 黒 2229265(81.5)
  - **飛騨白清** 黒原 2640(83.2)
    - 安福(岐阜) 黒育 180(83.4)
      - 安谷土井 ちずる 黒育 85 / 黒育 7592
      - 第8はくさん 黒高126991
        - 安栄 たてやま 黒高 925 / 黒育 8232
  - みきひめの9 黒原 1202824(80.8)
    - **平茂勝** 黒原 2441(89.0)
      - 第20平茂 黒育 134
      - ふくみ 黒高106567
    - ひろみ 黒原945897(80.1)
      - **神高福** 黒高 929
      - 第1みどり 黒原549400

田尻系

## H黒-183 くにびきやすひら

# 国牽安平

個体識別番号:02440-1475-7
黒原5159　82.3点
平成20年2月29日生　島根県産
※遺伝病は全てマイナス

母「みつかつ2」(父:茂勝)は、本団「国牽白清」の母「みつかつ」の全妹で、4産目までの産肉成績(全て去勢)は平均枝肉重量481kg、上物率100%の実績を持つ産肉能力の高い雌牛です。父は、産肉能力改良に定評のある「安平照」で田尻系の血液濃度を高め、特に『脂肪交雑』や『脂肪の質』の改良が大いに期待出来る種雄牛です。

**血統**

- **安平照** 黒原 3412(82.2)
  - 安平 黒原 2208(84.0)
    - 安福(宮崎) 黒原 1255(81.1)
      - 田安土井 かずよ 黒育 6 / 黒高 51489
      - きよふく 黒原 568518(82.4)
        - 安福(岐阜) きよしげ 黒育 180 / 黒育 12902
  - てるふく 黒原 934114(80.8)
    - 照長土井 黒高 960
      - 菊照土井 てるなほ 黒育 100 / 黒原 240580
      - きみふく 黒高 133857
        - 菊照土井 きみはる3 黒育 100 / 黒原 509696
- **みつかつ2** 黒原 1124392(82.1)
  - **茂勝** 黒原 2012(82.5) 黒高 989
    - 茂重波 黒高 634(80.3)
      - 茂金波 しげみつ 黒育 7 / 黒高 42121
      - ひでかつ 黒原 282819(81.6)
        - 茂重波 せんかつ 黒高 634 / 黒高 46685
  - じろうざくら 黒原 890161(84.5) 黒高 141239
    - **紋次郎** 黒高 938
      - 安美土井 はるみ 黒育 48 / 黒高 29888
      - まつひかり11 黒高 132488
        - **糸光◆** 黒育 90
        - まつはる 黒原 91881

田尻系

## H黒-184 やすいとかつ

# 安糸勝

個体識別番号:02423-4011-7
黒原5158　83.7点
平成20年5月5日生　熊本県産
※遺伝病は全てマイナス

母「むつき」は、長崎県基幹種雄牛で間接検定成績の脂肪交雑4.4と日本一を記録した「勝乃勝」の母親であり、体型得点 86.7点で体積・均称に優れ、肢蹄のしっかりとした優良雌牛です。その祖母の「第2はるみ」も長崎県基幹種雄牛「勝21」を生産しているエリート牝牛であり、長崎県の基盤を支えているファミリーであると言えます。その母に「金幸」、「平茂勝」等の気高系種雄牛との交配で、優れた産肉成績が認められている「安糸福」を交配し、作出した質量兼備の種雄牛です。

**血統**

- **安糸福** 黒 12812(85.7)
  - 安福165の9 黒原 1683(81.0)
    - 安福(岐阜) 黒育 180(83.4)
      - 安谷土井 ちずる 黒育 85 / 黒育 7592
      - しげふじ13の7 黒高 67760(80.0)
        - 茂富士 おく 黒育 93 / 黒 1058967
  - みちふく 黒 1892774(81.0)
    - 糸福(大分) 黒育 229(84.0)
      - 第7糸桜 第6ふくしげ 黒育 29 / 黒育 6514
      - 第3みち 黒高 132267
        - 八重福 みちりゅう2 黒育 73 / 黒育 17783
- **むつき** 黒原 1123525(86.7)
  - **平茂勝** 黒原 2441(89.0)
    - 第20平茂 黒育 134(84.7)
      - 気高 第130らしげ 黒育 9 / 黒高 16819
      - ふくみ 黒高106567(81.0)
        - 宝勝 はつこ 黒育 175 / 黒原156592
  - 第2はるみ 黒原 789279(82.5) 黒高 140265
    - **第5平茂** 黒高 951
      - 第20平茂 ことぶき1 黒育 134 / 黒育 1528
      - はるみ35 黒原 639768(82.2)
        - 第20平茂 はるみ3 黒育 134 / 黒原 363787

田尻系

## H黒-185 なみちづる

# 波千鶴

個体識別番号:12466-0645-2　黒14496
81.6点　平成20年5月18日生　鳥取県産
※MSHR+

母「なみちづる」は、全国的に活躍している「福栄」を生産した名牛「はるみ」の母系で、「はるみ」×「北国7の8」×「茂重波」の交配で産肉能力に重みを置いた雌牛です。気高系種雄牛の利用率および保留率の上昇にともない、岐阜県「安福」の代表産仔「安福165の9」を戻し交配し、血統濃度の固定と産肉能力の改良を目的に造成した気高系繁殖雌牛と相性の良い種雄牛です。

両親よりMSHR+を受け継いだ場合、本牛の被毛が褐色になり、子牛登記出来ない場合があります。MSHRを保因する可能性のある繁殖雌牛との交配は避けて下さい。

**血統**

- **安福165の9** 黒原 1683(81.0)
  - 安福(岐阜) 黒原 930(82.7) 黒育 180(83.4)
    - 安谷土井 黒育 85(82.7)
      - 安美土井 いつひめ 黒育 48 / 黒高 42150
      - ちずる 黒育 7592(80.5)
        - 安美土井 とくはる 黒育 48 / 黒高 35150
  - しげふじ13の7 黒原 92353(78.4) 黒高 67760(80.0)
    - 茂富士 黒育 93(79.4)
      - 茂金波 ふじてる 黒育 7 / 黒高 25855
      - おく 黒 1058967(77.0)
        - 石大屋 きよはな 黒 8487 / 黒 598588
- **なみちづる** 黒原 1380440(82.6)
  - **茂重波** 黒 10632(81.4) 黒高 634(80.3)
    - 茂金波 黒育 7(78.6)
      - 茂福 たつみ 黒高 22 / 黒育 103
      - しげみつ 黒高 42121(78.9)
        - 茂金波 みつこ 黒育 7 / 黒 545585
  - ちづる3の5 黒原 1321795(84.3) 黒高 209006
    - **北国7の8** 黒原 1530(86.7)
      - 第7糸桜 きたぐに7 黒育 29 / 黒高 34962
      - ちづる3 黒高 203939
        - **安福(岐阜)** 黒育 180
        - はるみ 黒高 201001



気高系

## H黒-187 かつはやざくら5

# 勝早桜5

個体識別番号:12323-3265-5　黒14289　83.3点
平成18年6月23日生　北海道産　※遺伝病は全てマイナス

母「なつ」は産肉能力に優れた「安平」の雌牛で、第3子が枝肉重量543kg、バラ厚10.3cm、BMS No.11という優秀な成績を出しております。

父は、質量兼備で評価の高い「勝忠平」で、体型に加え種牛性にも優れていることから、様々な改良効果が期待できます。

**血統**

- **勝忠平** 黒原 3800(87.5)
  - 平茂勝 黒原 2441(89.0)
    - 第20平茂 黒育 134(84.7)
      - 気高 第130らしげ 黒育 9 / 黒高 16819
      - ふくみ 黒高106567(81.0)
        - 宝勝 はつこ 黒育 175 / 黒原156592
  - うめ2 黒原 788266(82.1)
    - 忠福 黒育 85(82.1)
      - 安谷土井 ちずる 黒育 85 / 黒育 7592
      - うめ 黒育 175(82.1)
        - 第20平茂 ふくみ 黒育 134 / 黒高 106567
- **なつ** 黒原 1070376(81.4)
  - **安平** 黒原 2208(84.0)
    - 安福(宮崎) 黒原 1255(81.1)
      - 田安土井 かずよ 黒育 6 / 黒高 51489
      - きよふく 黒原 568518(82.4)
        - 安福(岐阜) きよしげ 黒育 180 / 黒育 12902
  - きよみ 黒原 912383(80.4)
    - **隆桜** 黒原 2441(89.0)
      - 第20平茂 ふくみ 黒育 134 / 黒高 106567
      - きみこ 黒育 175(80.4)
        - **福茂** 黒原 2441(89.0)
          - 第20平茂 ふくみ 黒育 134 / 黒高 106567
          - 宝勝 はつこ 黒育 175 / 黒原 156592

田尻系

## H黒-189 ほくとおう

# 北斗王

個体識別番号:06312-0378-8　黒原 5183　83.0点
平成20年7月27日生　北海道産　※遺伝病は全てマイナス

母「ひもしげばな」は初産時の去勢牛(父:北平安)成績(枝肉重量561kg、ロース芯面積77cm²、BMS No.12)が判明し、北海道育種価 脂肪交雑15位(H20.2)と高く評価され、その後、兄弟牛も BMS No.8・BMS No.10(父:勝忠平)、BMS No.9(父:北平安)と安定した成績を挙げております。本牛の父は「北平安」であり、更に安定した産肉能力の改良が期待出来ます。全共第8区の候補種雄牛としても活躍が期待されます。

**血統**

- **北平安** 黒 13193(80.4)
  - 安平 黒原 2208(84.0)
    - 安福(宮崎) 黒原 1255(81.1)
      - 田安土井 かずよ 黒育 6 / 黒高 51489
      - きよふく 黒原 568518(82.4)
        - 安福(岐阜) きよしげ 黒育 180 / 黒育 12902
  - てるふく3 黒原 823876(80.0) 黒高 141854
    - 菊照土井 黒育 100(80.0)
      - 菊則土井 てるふく2 黒育 100 / 黒原 240580
      - てるふく2 黒高 141854(80.0)
        - 菊安土井 きみはる3 黒育 100 / 黒原 509696
- **ひもしげばな** 黒 2135797(82.0)
  - **第1花国** 黒 12510(82.8)
    - 北国7の8 黒育 100(82.8)
      - 第7糸桜 あおはな 黒育 100 / 黒高 42121
      - あおはな 黒高 42121(80.5)
        - 花桜 黒育 7(80.5)
          - 茂金波 ふじてる 黒育 7 / 黒高 25855
          - しげみつ 黒高 42121(78.9)
            - 茂金波 みつこ 黒育 7 / 黒 545585
  - ひもしげしげ4 黒 2044555(80.5)
    - **茂重桜** 黒育 100(80.5)
      - 茂重波 ひももとしげ 黒育 100 / 黒高 35150
      - ひももとしげ 黒高 35150(80.5)
        - **糸永** 黒育 7(80.5)
          - 茂金波 ふじてる 黒育 7 / 黒高 25855
          - しげみつ 黒高 42121(78.9)
            - 茂金波 みつこ 黒育 7 / 黒 545585

藤良系

## H黒-190 しげいとふく

# 重糸福

個体識別番号:12498-8539-7　黒14577　81.8点
平成20年11月7日生　北海道産　※遺伝病は全てマイナス

母「ふくしげ1」は、大分県基幹種雄牛「糸福」を輩出した「第6ふくしげ」(母方6代祖)の直系で、祖母「ふくしげ22」に「糸福」を戻し交配した雌牛です。

父は「糸福」の代表牛で大分県基幹種雄牛「寿恵福」で、「糸福」の血液固定を図るとともに更なる産肉能力の改良が期待出来ます。

**血統**

- **寿恵福** 黒原 3717(83.4) 黒高 2014
  - 糸福(大分) 黒原 1512(82.8) 黒育 229(84.0)
    - 第7糸桜 第6ふくしげ 黒育 29 / 黒育 6514
    - さだすえ7 黒 1796548(79.0)
      - 福鶴57 さだすえ6 黒育 73 / 黒育 17783
      - さだすえ6 黒育 73(79.0)
        - 八重福 みちりゅう2 黒育 73 / 黒育 17783
- **ふくしげ1** 黒 1981505(80.5)
  - **糸福(大分)** 黒原 1512(82.8) 黒育 229(84.0)
    - 第7糸桜 第6ふくしげ 黒育 29 / 黒育 6514
    - ふくしげ22 黒原 816164(83.4) 黒高 200416
      - **第22平茂** 黒育 134(83.4)
        - 第20平茂 ふくみ 黒育 134 / 黒高 106567
        - 八重福 みちりゅう2 黒育 73 / 黒育 17783

田尻系

## H黒-192 きよはなふく

# 清花福

個体識別番号:12481-5546-0　黒原5228　83.0点
平成20年11月24日生　北海道産　※遺伝病は全てマイナス

母「ふくはな」は、第8回 全国和牛能力共進会 第7区 高等登録群で優等賞 首席を獲得した「やすふく96」、父が産肉能力の高い「安糸福」で種牛性と産肉能力に富む雌牛です。

本牛の父は「北平安」で、更なる産肉能力の改良と田尻系の血液固定が期待出来ます。

**血統**

- **北平安** 黒 13193(80.4)
  - 安平 黒原 2208(84.0)
    - 安福(宮崎) 黒原 1255(81.1)
      - 田安土井 かずよ 黒育 6 / 黒高 51489
      - きよふく 黒原 568518(82.4)
        - 安福(岐阜) きよしげ 黒育 180 / 黒育 12902
  - てるふく3 黒原 823876(80.0) 黒高 141854
    - 菊照土井 黒育 100(80.0)
      - 菊則土井 てるふく2 黒育 100 / 黒原 240580
      - てるふく2 黒高 141854(80.0)
        - 菊安土井 きみはる3 黒育 100 / 黒原 509696
- **ふくはな** 黒原 1412075(80.2)
  - **安糸福** 黒 12812(85.7)
    - 安福165の9 黒原 1683(81.0)
      - 安福(岐阜) 黒育 180(83.4)
        - 安谷土井 ちずる 黒育 85 / 黒育 7592
        - しげふじ13の7 黒高 67760(80.0)
          - 茂富士 おく 黒育 93 / 黒 1058967
    - みちふく 黒 1892774(81.0)
      - 糸福(大分) 黒育 229(84.0)
        - 第7糸桜 第6ふくしげ 黒育 29 / 黒育 6514
        - 第3みち 黒高 132267
          - 八重福 みちりゅう2 黒育 73 / 黒育 17783
  - やすふく96 黒原 1028526(80.2)
    - **北国7の8** 黒育 100(80.2)
      - 第7糸桜 やすふく 黒育 100 / 黒高 42121
      - やすふく 黒高 42121(80.2)
        - **安福165の9** 黒育 180
        - 第3みち 黒高 132267

田尻系

## H黒-195 みやましらきよ

# 深山白清

個体識別番号:12505-3441-3　黒14578　80.9点
平成21年1月22日生　北海道産　※遺伝病は全てマイナス

母は、産肉能力と繁殖性に優れた島根県の希少系統「もとつぼ系」で、「かつつぼ」(83.2点)は、父が「平茂勝」で体積・均称に優れた優良牝牛です。

父は、大型田尻系種雄牛「国牽白清」で、体積を維持しつつ産肉能力の改良も期待出来ます。

**血統**

- **国牽白清** 黒 13602(82.0)
  - 飛騨白清 黒原 2640(83.2)
    - 安福(岐阜) 黒育 180(83.4)
      - 安谷土井 ちずる 黒育 85 / 黒育 7592
      - 第8はくさん 黒高126991
        - 安栄 たてやま 黒育 925 / 黒育 8232
  - みつかつ 黒原 1104801(84.5)
    - 茂勝 黒原 2012(82.5) 黒高 989
      - 茂重波 黒高 634(80.3)
        - 茂金波 ふじてる 黒育 7 / 黒高 25855
        - ひでかつ 黒原 282819(81.6)
          - 茂重波 せんかつ 黒高 634 / 黒高 46685
      - じろうざくら 黒原 890161(84.5) 黒高 141239
        - 紋次郎 黒高 938
          - 安美土井 はるみ 黒育 48 / 黒高 29888
          - まつひかり11 黒高 132488
            - 糸光◆ 黒育 90
            - まつはる 黒原 91881
- **かつつぼ** 黒原 1300876(83.2)
  - **平茂勝** 黒原 2441(89.0)
    - 第20平茂 黒育 134(84.7)
      - 気高 第130らしげ 黒育 9 / 黒高 16819
      - ふくみ 黒高106567(81.0)
        - 宝勝 はつこ 黒育 175 / 黒原156592
  - もとつぼ02 黒 2083727(81.1) 黒高 207805
    - **北国7の8** 黒育 100(81.1)
      - 第7糸桜 もとつぼ4の8 黒育 100 / 黒高 42121
      - もとつぼ4の8 黒高 42121(81.1)
        - **安福165の9** 黒育 180
        - 第3みち 黒高 132267

藤良系

## H黒-198 ひらなみてる

# 平波照

個体識別番号:12469-4008-2　黒14639　80.8点
平成21年4月9日生　徳島県産　※遺伝病は全てマイナス

血統

- 平茂晴（黒原 3712(84.0)）
  - 糸晴美　黒原 2142(84.0)
    - 第7糸桜 ― 第14茂
    - かもふじ3 ― 賢晴
  - しげとし　黒原 639210(82.6)
    - 第20平茂 ― 気高
    - としこ ― 第2金水
- てるひめ7（黒 2043045(80.0)）
  - 茂重波　黒 10632(81.4) 黒高 634(80.3)
    - 茂金波 ― 茂福
    - しげみつ ― 茂金波
  - もりひめ2　黒原 550642(80.3)
    - **菊照土井** ― 菊則土井
    - たにひめ ― **安谷土井**

母「てるひめ7」（父:茂重波）は、間接検定で脂肪交雑4.0である「北金波1」の全妹です。
父は、全国の枝肉共励会で評価が高い藤良系代表種雄牛「平茂晴」で、父方の種牛性と母方の産肉能力を合わせた、質量兼備を期待できる種雄牛と言えます。

田尻系

## H黒-200 まつふくひさ

# 松福久

個体識別番号:02443-2830-4　黒14641　81.2点
平成21年5月28日生　島根県産　※遺伝病は全てマイナス

血統

- 安福久（黒原 4416(85.5)）
  - 安福165の9　黒原 1683(81.0)
    - 安福(岐阜) ― 安谷土井
    - しげふじ3の7 ― 茂富士
  - もとじろう　黒 1868119(82.5)
    - 紋次郎 ― 安美土井
    - もとひかり ― 糸光◆
- しやすただ（黒 1956073(80.1) 黒高 202258）
  - **安福165の9**　黒原 1683(81.0)
    - 安福(岐阜) ― 安谷土井
    - しげふじ3の7 ― 茂富士
  - さつき431　黒 1797792(79.3)
    - **忠福** ― 安美土井
    - さつき4の3 ― **第20平茂**

母「しやすただ」（父:安福165の9）は、島根県で産肉能力に優れた高育種価優良牝牛で、産仔は全国各地に種雄牛として繋養されております。
父は全国各地の共励会で優秀な成績を収めている「安福久」です。
本牛は「安福久」×「安福165の9」×「忠福」と脂肪交雑の改良を目的とした田尻系種雄牛です。

気高系

## H黒-201 ゆりかつ1

# 百合勝1

個体識別番号:12376-8444-5　黒原5191　82.8点
平成19年7月24日生　北海道産　※遺伝病は全てマイナス

血統

- 百合茂（黒原 4086(88.8)）
  - 平茂勝　黒原 2441(89.0)
    - 第20平茂 ― 気高
    - ふくみ ― 宝勝
  - しらゆり　黒 1968419(78.8)
    - 神高福 ― 忠福
    - 第2しらき1 ― 忠福
- かつもり（黒 2067332(81.4)）
  - **平茂勝**　黒原 2441(89.0)
    - 第20平茂 ― 気高
    - ふくみ ― 宝勝
  - もりさかえ　黒 1987055(79.8) 黒高 205684(81.1)
    - **高栄** ― 安福(岐阜)
    - もりざくら ― **藤桜**

母「かつもり」は産仔の枝肉重量575kg（父:糸福（鹿児島））、498kg（安平照）の成績から北海道育種価 枝肉重量5位（H18.7）と高い評価を持つ雌牛です。
本牛は、「平茂勝」の兄妹交配で枝肉重量の改良と気高系の血液固定を図りながら、父「百合茂」のもつ産肉能力改良を期待される種雄牛です。

藤良系

## H黒-203 たかみ

# 多加美

個体識別番号:02440-2692-7　黒14642　82.9点
平成21年4月11日生　北海道産　※遺伝病は全てマイナス

血統

- 平茂晴（黒原 3712(84.0)）
  - 糸晴美　黒原 2142(84.0)
    - 第7糸桜 ― 第14茂
    - かもふじ3 ― 賢晴
  - しげとし　黒原 639210(82.6)
    - 第20平茂 ― 気高
    - としこ ― 第2金水
- たかみ（黒 2050645(82.0)）
  - **安平**　黒原 2208(84.0)
    - 安福(宮崎) ― 田安土井
    - きよふく ― 安福(岐阜)
  - あきこ　黒 1877468(80.5)
    - **神高福** ― 忠福
    - たから6 ― **第20平茂**

母「たかみ」（父:安平）は、異父兄弟（父:第1花国）がA-5、BMS No.12、枝肉重量537kg、ロース芯面積76cm²、バラの厚さ 9.7cmで、受精卵の全兄弟もA-5、BMS No.12となっている高能力繁殖雌牛です。
父は、種牛性と産肉能力の評価が高い藤良系種雄牛『平茂晴』で、質量兼備の藤良系種雄牛として期待できる種雄牛です。

田尻系

## H黒-204 きたけんた

# 北賢太

個体識別番号:05498-0538-8　黒14643　81.7点
平成21年7月30日生　北海道産　※遺伝病は全てマイナス

血統

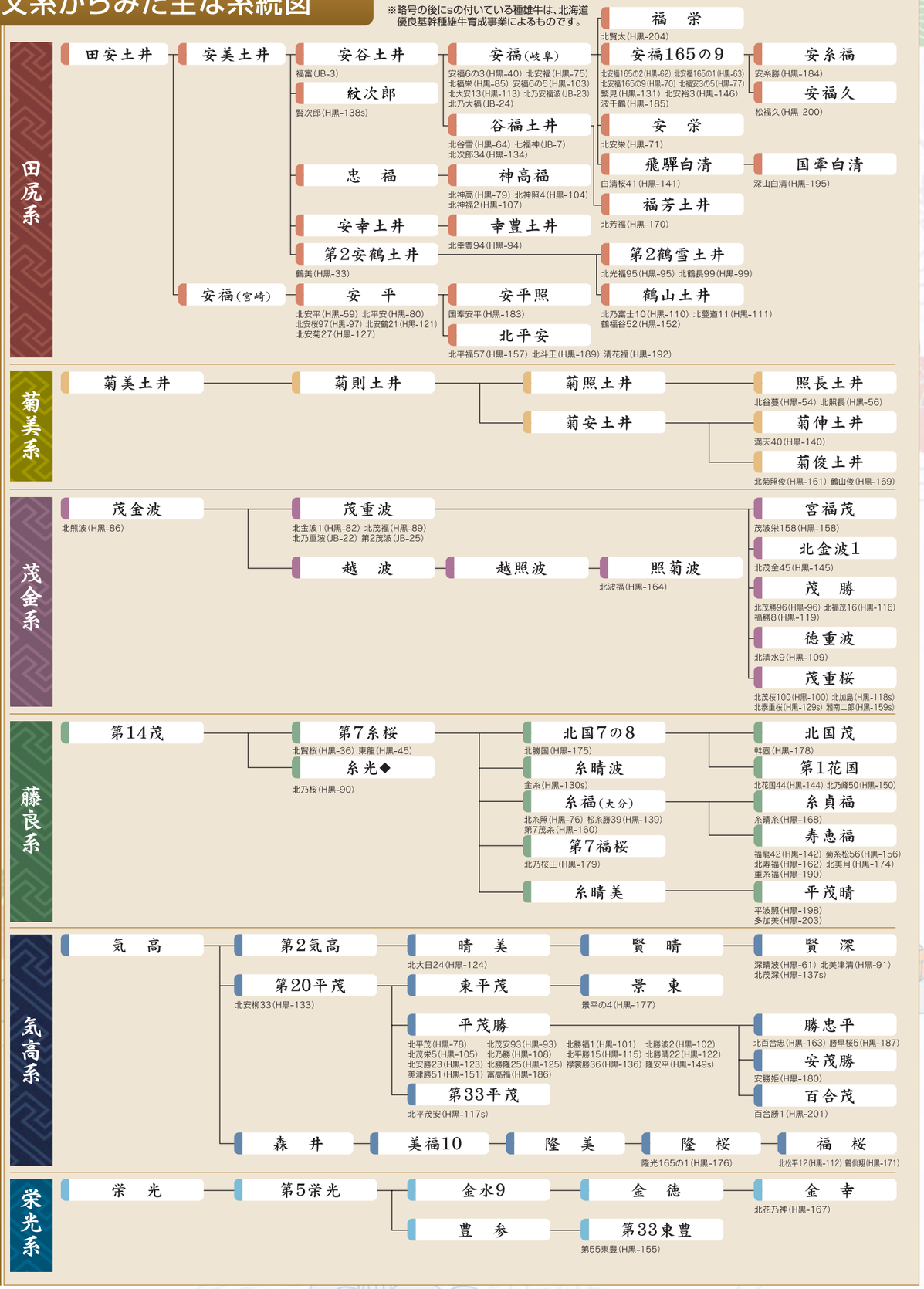
- 福栄（黒原 2886(82.8)）
  - 安福(岐阜)　黒原 930(82.7) 黒育 180(83.4)
    - 安谷土井 ― 安美土井
    - ちずる ― 安美土井
  - はるみ　黒原 649705(81.0) 黒高 201001
    - 菊照土井 ― 菊則土井
    - てつや ― 安谷土井
- かつのりこ（黒原 1243201(88.0)）
  - **平茂勝**　黒原 2441(89.0)
    - 第20平茂 ― 気高
    - ふくみ ― 宝勝
  - のりこ6の9　黒原 994237(81.0)
    - **安福(岐阜)** ― 安谷土井
    - のりこ6 ― **安谷土井**

母「かつのりこ」（父:平茂勝）は、審査得点88.0点と好体型の優良雌牛で、母の祖母は「安福6の3」、「安福6の5」などを輩出した高能力繁殖雌牛「のりこ6」（父:安谷土井）です。
父は、「安福(岐阜)」産仔の代表種雄牛「福栄」で、両親より「安福(岐阜)」の血液を固めつつ、質量兼備が期待できる田尻系種雄牛です。



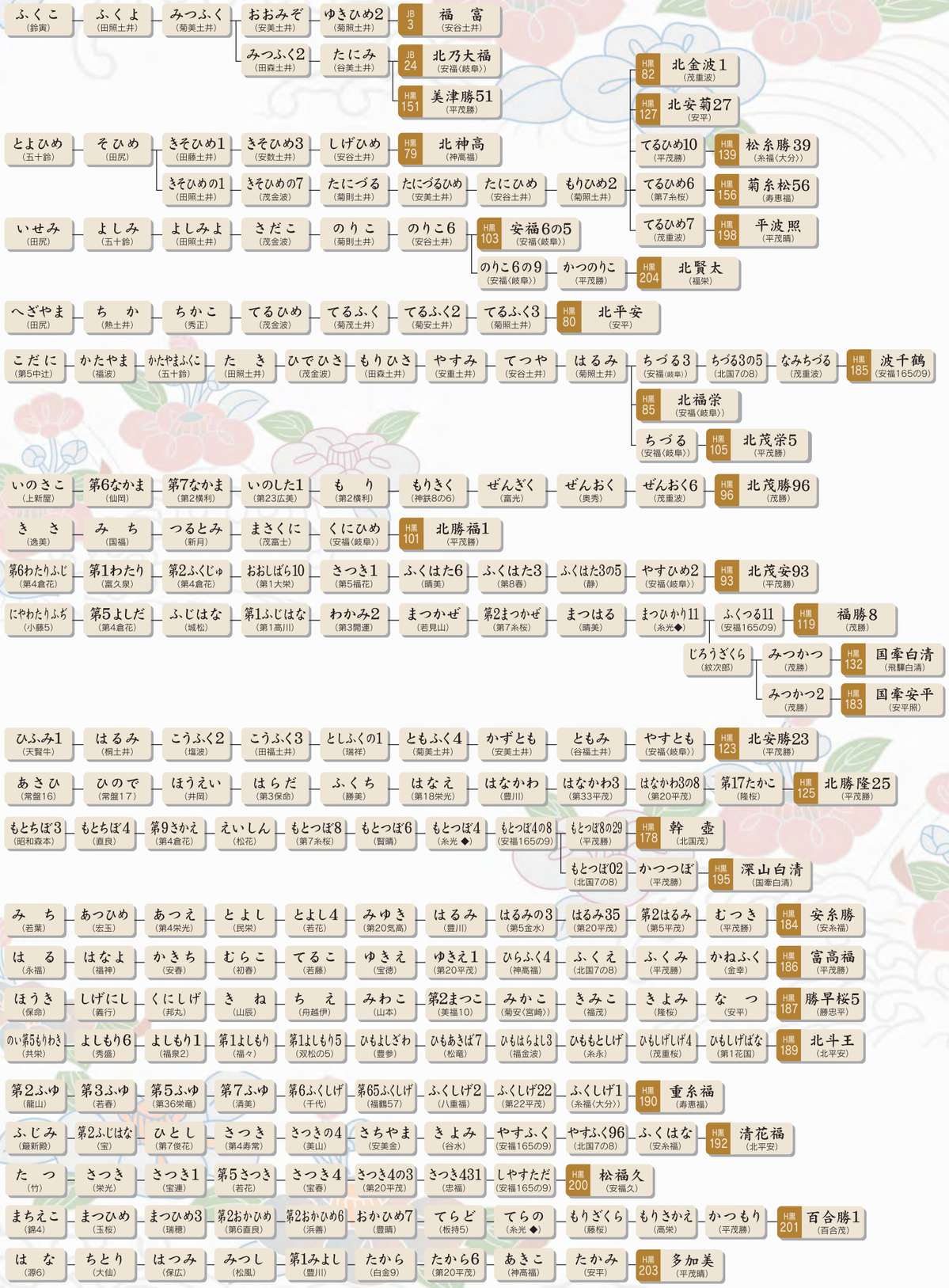
## 父系からみた主な系統図

※略号の後にsの付いている種雄牛は、北海道優良基幹種雄牛育成事業によるものです。



# 母系からみた主な系統図

※（　）内は父牛です。






# 検定中種雄牛一覧

## 平成19年度 現場後代検定牛

### H黒-164 北波福（きたなみふく）
◆黒原4818 ◆平成17年2月19日生 83.1 兵庫県産

- 照菊波
  - 越照波 — 越 波
  - ふくえの7 — 菊美土井
- ふく1
  - 照長土井 — 菊照土井
  - ふ　く — 安重土井

### H黒-167 北花乃神（きたはなのかみ）
◆黒14215 ◆平成18年2月21日生 83.3 北海道産

- 金　幸
  - 金　徳 — 金水9
  - かよこ — 神高福
- みどり160
  - 平茂勝 — 第20平茂
  - みどり — 神高福

### H黒-168 糸晴糸（いとはるいと）
◆黒原4851 ◆平成17年2月10日生 86.0 島根県産

- 糸貞福
  - 糸 福（大分） — 第7糸桜
  - ひみいとさだ21 — 賢 晴
- たにふじ
  - 藤 桜 — 糸 藤
  - たにてる — 糸晴波

### H黒-171 鶴仙翔（つるせんしょう）
◆黒原4939 ◆平成18年3月1日生 82.9 宮崎県産

- 福 桜
  - 隆 桜 — 隆 美
  - きよふく — 安 福（岐阜）
- さくら
  - 上 福 — 谷福土井
  - ひめざくら1 — 安 平

### H黒-176 隆光165の1（たかひかり165の1）
◆黒原4935 ◆平成17年7月16日生 82.5 北海道産

- 隆 桜
  - 隆 美 — 美福10
  - はらだ — 第7糸桜
- よしやすの1
  - 安福165の9 — 安 福（岐阜）
  - よしひろ8 — 糸光◆

### H黒-177 景平の4（かげひらの4）
◆黒原14126 ◆平成17年7月19日生 84.2 北海道産

- 景 東
  - 東平茂 — 第20平茂
  - すみえ — 景 藤
- まりこ
  - 安 平 — 安 福（宮崎）
  - たかこ — 誠 隆

## 平成20年度 現場後代検定牛

### H黒-161 北菊照俊（きたきくてるとし）
◆黒原4817 ◆平成17年3月7日生 82.0 兵庫県産

- 菊俊土井
  - 菊安土井 — 菊則土井
  - にしき2 — 菊照土井
- みつふく4
  - 第2照久土井 — 菊照土井
  - ゆきひめ2 — 菊照土井

### H黒-163 北百合忠（きたゆりただ）
◆黒14139 ◆平成17年10月21日生 81.5 北海道産

- 勝忠平
  - 平茂勝 — 第20平茂
  - うめ2 — 忠 福
- ゆりこ90
  - 平茂勝 — 第20平茂
  - よりこ6 — 糸 福（大分）

### H黒-169 鶴山俊（つるやまとし）
◆黒14295 ◆平成18年1月8日生 81.0 兵庫県産

- 菊俊土井
  - 菊安土井 — 菊則土井
  - にしき2 — 菊照土井
- つねちよ6
  - 照長土井 — 菊照土井
  - つねちよ2 — 第2安鶴土井

### H黒-170 北芳福（きたよしふく）
◆黒14294 ◆平成18年2月5日生 81.0 兵庫県産

- 福芳土井
  - 谷福土井 — 安谷土井
  - よしみ — 菊安土井
- みつふく7
  - 鶴山土井 — 第2安鶴土井
  - みつふく5 — 照長土井

### H黒-174 北美月（きたみつき）
◆黒14357 ◆平成18年12月3日生 82.5 広島県産

- 寿恵福
  - 糸 福（大分） — 第7糸桜
  - さだすえ7 — 福鶴57
- やすとも
  - 安 福（岐阜） — 安谷土井
  - ともみ — 谷福土井

### H黒-175 北勝国（きたかつくに）
◆黒原5042 ◆平成19年3月20日生 82.0 北海道産

- 北国7の8
  - 第7糸桜 — 第14茂
  - きたぐに7 — 晴 美
- みどり139
  - 平茂勝 — 第20平茂
  - みどり — 神高福

### H黒-179 北乃桜王（きたのさくらおう）
◆黒原5063 ◆平成19年3月15日生 83.4 島根県産

- 第7福桜
  - 第7糸桜 — 第14茂
  - 第5やすはる — 安 福（岐阜）
- ひほすみこ
  - 茂重桜 — 茂重波
  - ひほのぶざくら — 第7糸桜

### H黒-180 安勝姫（やすかつひめ）
◆黒14410 ◆平成19年4月30日生 83.6 島根県産

- 安茂勝
  - 平茂勝 — 第20平茂
  - やすざくら — 安 福（岐阜）
- しらきよひめ
  - 飛驒白清 — 安 福（岐阜）
  - みきひめの9 — 平茂勝

# 平成21年度 現場後代検定牛

## H黒-178 幹　壺（もとつぼ）
◆黒原5145 ◆平成20年1月6日生 85.4 北海道産

北国茂
- 北国7の8 — 第7糸桜
- はるあき — 糸光◆

もとつぼ8の29
- 平茂勝 — 第20平茂
- もとつぼ4の8 — 安福165の9

## H黒-183 国峯安平（くにびきやすひら）
◆黒原5159 ◆平成20年2月29日生 82.3 島根県産

安平照
- 安 平 — 安福（宮崎）
- てるふく — 照長土井

みつかつ2
- 茂 勝 — 茂重波
- じろうざくら — 紋次郎

## H黒-185 波千鶴（なみちづる）
◆黒14496 ◆平成20年5月18日生 81.6 鳥取県産

安福165の9
- 安 福（岐阜） — 安谷土井
- しげふじ13の7 — 茂富士

なみちづる
- 茂重波 — 茂金波
- ちづる3の5 — 北国7の8

## H黒-187 勝早桜5（かつはやざくら5）
◆黒14289 ◆平成18年6月23日生 83.3 北海道産

勝忠平
- 平茂勝 — 第20平茂
- うめ2 — 忠 福

なつ
- 安 平 — 安 福（宮崎）
- きよみ — 隆 桜

## H黒-184 安糸勝（やすいとかつ）
◆黒原5158 ◆平成20年5月5日生 83.7 熊本県産

安糸福
- 安福165の9 — 安福（岐阜）
- みちふく — 糸福（大分）

むつき
- 平茂勝 — 第20平茂
- 第2はるみ — 第5平茂

## H黒-186 富高福（とみたかふく）
◆黒14495 ◆平成20年5月25日生 82.4 北海道産

平茂勝
- 第20平茂 — 気 高
- ふくみ — 宝 勝

かねふく
- 金 幸 — 金 徳
- ふくみ — 平茂勝

## H黒-189 北斗王（ほくとおう）
◆黒原5183 ◆平成20年7月27日生 83.0 北海道産

北平安
- 安 平 — 安 福（宮崎）
- てるふく3 — 菊照土井

ひもしげばな
- 第1花国 — 北国7の8
- ひもしげしげ4 — 茂重桜

# 平成22年度 現場後代検定牛

## H黒-190 重糸福（しげいとふく）
◆黒14577 ◆平成20年11月7日生 81.8 北海道産

寿恵福
- 糸福（大分） — 第7糸桜
- さだすえ7 — 福鶴57

ふくしげ1
- 糸福（大分） — 第7糸桜
- ふくしげ22 — 第22平茂

## H黒-192 清花福（きよはなふく）
◆黒原5228 ◆平成20年11月24日生 83.0 北海道産

北平安
- 安　平 — 安福（宮崎）
- てるふく3 — 菊照土井

ふくはな
- 安糸福 — 安福165の9
- やすふく96 — 北国7の8

## H黒-195 深山白清（みやましらきよ）
◆黒14578 ◆平成21年1月22日生 80.9 北海道産

国峯白清
- 飛騨白清 — 安 福（岐阜）
- みつかつ — 茂 勝

かつつぼ
- 平茂勝 — 第20平茂
- もとつぼ02 — 北国7の8

## H黒-198 平波照（ひらなみてる）
◆黒14639 ◆平成21年4月9日生 80.8 徳島県産

平茂晴
- 糸晴美 — 第7糸桜
- しげとし — 第20平茂

てるひめ7
- 茂重波 — 茂金波
- もりひめ2 — 菊照土井

## H黒-200 松福久（まつふくひさ）
◆黒14641 ◆平成21年5月28日生 81.2 島根県産

安福久
- 安福165の9 — 安福（岐阜）
- もとじろう — 紋次郎

しやすただ
- 安福165の9 — 安福（岐阜）
- さつき431 — 忠　福

## H黒-201 百合勝1（ゆりかつ1）
◆黒原5191 ◆平成19年7月24日生 82.8 北海道産

百合茂
- 平茂勝 — 第20平茂
- しらゆり — 神高福

かつもり
- 平茂勝 — 第20平茂
- もりさかえ — 高　栄

## H黒-203 多加美（たかみ）
◆黒14642 ◆平成21年4月11日生 82.9 北海道産

平茂晴
- 糸晴美 — 第7糸桜
- しげとし — 第20平茂

たかみ
- 安　平 — 安福（宮崎）
- あきこ — 神高福

## H黒-204 北賢太（きたけんた）
◆黒14643 ◆平成21年7月30日生 81.7 北海道産

福　栄
- 安福（岐阜） — 安谷土井
- はるみ — 菊照土井

かつのりこ
- 平茂勝 — 第20平茂
- のりこ6の9 — 安福（岐阜）



# 特定遺伝子型検査結果一覧表

| 種雄牛名 | 登録番号 | 父 | 母の父 | B3 | F13 | CL16 | CHS | MCSU | MOD | MSHR | 備　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| H黒-32 菊福鶴 | 黒12274 | 谷福土井 | 安美土井 | ＋ | － | － | | | | | BMS 2.6・ロース芯面積 52・DG 0.97 |
| H黒-33 鶴美 | 黒12267 | 第2安鶴土井 | 安美土井 | － | － | － | | | | | フィールド成績 |
| H黒-36 北賢桜 | 黒原2412 | 第7糸桜 | 糸晴波 | － | － | － | － | － | | | BMS 2.4・ロース芯面積 54・DG 0.97 |
| H黒-38 北国7の9 | 黒原1571 | 第7糸桜 | 晴美 | － | － | － | | | | | フィールド成績 |
| H黒-39 金太郎 | 黒原2725 | 賢晴 | 第7糸桜 | － | － | － | | | | | BMS 1.4・ロース芯面積 48・DG 0.93 |
| H黒-40 安福6の3 | 黒12649 | 安福（岐阜） | 安谷土井 | － | － | － | － | － | | － | BMS 2.3・ロース芯面積 51・DG 0.85 |
| H黒-41 北谷福 | 黒12539 | 谷福土井 | 安美土井 | － | － | ＋ | | | | | フィールド成績 |
| H黒-42 北福照 | 黒12538 | 谷福土井 | 菊照土井 | － | － | ＋ | | | | | フィールド成績 |
| H黒-43 北鶴照 | 黒12531 | 照長土井 | 谷福土井 | ＋ | － | － | | | | | フィールド成績 |
| H黒-45 東龍 | 黒12604 | 第７糸桜 | 安福（岐阜） | － | － | － | － | － | | － | フィールド成績 |
| H黒-46 北福安 | 黒12723 | 安福（岐阜） | 静 | － | － | ＋ | | | | | BMS 1.9・ロース芯面積 46・DG 0.81 |
| H黒-47 北気高 | 黒12733 | 晴美 | 静 | － | － | － | | | | | BMS 1.7・ロース芯面積 41・DG 0.85 |
| H黒-48 菊谷福 | 黒原3181 | 谷福土井 | 菊照土井 | ＋ | － | － | | | | | BMS 2.2・ロース芯面積 42・DG 0.81 |
| H黒-49 横綱 | 黒12678 | 糸晴波 | 糸光◆ | － | － | － | | | | | BMS 2.2・ロース芯面積 51・DG 0.93 |
| H黒-50 北伊那光 | 黒12679 | 賢深 | 糸光◆ | － | － | － | | | | | BMS 2.3・ロース芯面積 57・DG 0.89 |
| H黒-51 第2北福安 | 黒12834 | 安福（岐阜） | 静 | － | － | － | － | － | | | BMS 2.6・ロース芯面積 48・DG 0.77 |
| H黒-52 第3北福安 | 黒12830 | 安福（岐阜） | 静 | － | － | ＋ | | | | | BMS 1.9・ロース芯面積 44・DG 0.87 |
| H黒-53 北照菊 | 黒12829 | 照長土井 | 菊照土井 | － | － | － | | | | | BMS 2.5・ロース芯面積 47・DG 0.87 |
| H黒-54 北谷蔓 | 黒12831 | 照長土井 | 安谷土井 | － | － | ＋ | － | － | | | BMS 2.6・ロース芯面積 50・DG 0.92 |
| H黒-55 北照宮 | 黒12833 | 照長土井 | 安谷土井 | － | － | － | － | － | | | フィールド成績 |
| H黒-56 北照長 | 黒12832 | 照長土井 | 菊照土井 | － | － | － | | | | | BMS 2.7・ロース芯面積 45・DG 0.81 |
| H黒-57 北菊鶴 | 黒12835 | 第2安鶴土井 | 菊照土井 | － | － | － | － | － | | | フィールド成績 |
| H黒-58 北照福2 | 黒12953 | 照長土井 | 第2安鶴土井 | － | － | － | － | － | | | フィールド成績 |
| H黒-59 北安平 | 黒12956 | 安平 | 安福（岐阜） | － | － | ＋ | － | － | － | － | BMS 2.5・ロース芯面積 51・DG 0.91 |
| H黒-60 北茂波 | 黒12823 | 茂重波 | 賢晴 | － | － | － | | | | | BMS 1.7・ロース芯面積 43・DG 0.83 |
| H黒-61 深晴波 | 黒12821 | 賢深 | 糸晴波 | － | － | － | － | － | | － | BMS 2.9・ロース芯面積 48・DG 0.94 |
| H黒-62 北安福165の2 | 黒12961 | 安福165の9 | 安美土井 | － | － | ＋ | － | － | | | BMS 3.4・ロース芯面積 48・DG 0.85 |
| H黒-63 北安福165の1 | 黒12952 | 安福165の9 | 安美土井 | － | － | － | － | － | | ＋ | BMS 2.8・ロース芯面積 54・DG 0.86 |
| H黒-64 北谷雪 | 黒12957 | 谷福土井 | 第2安鶴土井 | － | － | － | － | － | | | BMS 3.2・ロース芯面積 49・DG 0.82 |
| H黒-66 北鶴福 | 黒12950 | 谷福土井 | 第2安鶴土井 | － | － | ＋ | － | － | | | BMS 2.2・ロース芯面積 46・DG 0.85 |
| H黒-67 北菊波 | 黒12958 | 照菊波 | 菊安土井 | － | － | － | － | － | | | BMS 2.2・ロース芯面積 41・DG 0.81 |
| H黒-68 北大溝 | 黒12959 | 第2安鶴土井 | 菊照土井 | － | － | － | － | － | | | BMS 2.4・ロース芯面積 42・DG 0.84 |
| H黒-69 北福桜 | 黒12973 | 福桜 | 安美土井 | － | － | － | － | － | | | フィールド成績 |
| H黒-70 北安福165の9 | 黒12974 | 安福165の9 | 茂重波 | － | － | ＋ | － | － | | ＋ | BMS 3.0・ロース芯面積 51・DG 0.87 |
| H黒-71 北安栄 | 黒12975 | 安栄 | 安谷土井 | － | － | － | － | － | | | 現場後代検定終了 |
| H黒-72 北糸福 | 黒12976 | 糸福（大分） | 菊照土井 | － | － | － | － | － | | | BMS 2.3・ロース芯面積 45・DG 0.99 |
| H黒-73s 晴重波 | 黒原3578 | 茂重波 | 第20平茂 | － | － | － | | | | | BMS 1.9・ロース芯面積 45・DG 0.84 |
| H黒-74s 北安晴 | 黒原3571 | 糸晴波 | 糸光◆ | － | － | － | | | | | BMS 1.5・ロース芯面積 51・DG 0.92 |
| H黒-75 北安福1 | 黒13113 | 安福（岐阜） | 菊照土井 | － | － | － | － | － | | | フィールド成績 |
| H黒-76 北糸照 | 黒13114 | 糸福（大分） | 菊照土井 | － | － | － | － | － | | | フィールド成績 |
| H黒-77 北福安3の5 | 黒13274 | 安福165の9 | 静 | － | － | ＋ | － | － | | | 現場後代検定終了 |
| H黒-78 北平茂1 | 黒13191 | 平茂勝 | 照長土井 | － | － | － | － | － | | | 現場後代検定終了 |
| H黒-79 北神高 | 黒13192 | 神高福 | 安谷土井 | － | － | ＋ | － | － | － | － | BMS 3.4・ロース芯面積 48・DG 0.86 |
| H黒-80 北平安 | 黒13193 | 安平 | 菊照土井 | － | － | － | － | － | － | － | BMS 3.1・ロース芯面積 50・DG 0.91 |
| H黒-81 北晴波 | 黒13194 | 糸晴波 | 安福（岐阜） | － | － | － | － | － | | | フィールド成績 |
| H黒-82 北金波1 | 黒13195 | 茂重波 | 菊照土井 | － | － | － | － | － | － | － | BMS 4.0・ロース芯面積 47・DG 0.8 |
| H黒-83 北波重 | 黒13218 | 茂重波 | 第7糸桜 | － | － | － | － | － | | － | BMS 2.8・ロース芯面積 41・DG 0.93 |
| H黒-84 北波7の8 | 黒13196 | 北国7の8 | 安谷土井 | － | － | ＋ | － | － | | | BMS 2.1・ロース芯面積 48・DG 0.82 |
| H黒-85 北福栄 | 黒13197 | 安福（岐阜） | 菊照土井 | － | － | － | － | － | － | － | BMS 2.5・ロース芯面積 45・DG 1.03 |
| H黒-86 北熊波 | 黒13198 | 茂金波 | 安幸土井 | － | － | － | － | － | | | BMS 2.8・ロース芯面積 50・DG 0.92 |
| H黒-87 北土井 | 黒13200 | 谷福土井 | 菊照土井 | － | － | － | － | － | | | BMS 2.4・ロース芯面積 48・DG 0.89 |
| H黒-88 北鶴雪 | 黒13201 | 第2鶴雪土井 | 菊照土井 | － | － | － | － | － | | | BMS 2.8・ロース芯面積 43・DG 0.86 |
| H黒-89 北茂福 | 黒13199 | 茂重波 | 谷福土井 | － | － | － | － | － | － | － | 現場後代検定終了 |
| H黒-90 北乃桜 | 黒13093 | 糸光◆ | 第7糸桜 | － | － | － | － | － | － | － | BMS 3.1・ロース芯面積 49・DG 0.95 |
| H黒-91 北美津清 | 黒13094 | 賢深 | 糸光◆ | － | － | － | － | － | － | － | BMS 3.2・ロース芯面積 44・DG 0.92 |

# 特定遺伝子型検査結果一覧表

| 種雄牛名 | 登録番号 | 父 | 母の父 | B3 | F13 | CL16 | CHS1 | MCSU | MOD | MSHR | 備　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| H黒-93　北茂安93 | 黒13323 | 平茂勝 | 安福(岐阜) | − | − | − | − | − | − | − | 現場後代検定終了 |
| H黒-94　北幸豊94 | 黒13236 | 幸豊土井 | 第2安鶴土井 | − | − | − | − | − |  | − | BMS 2.7・ロース芯面積 46・DG 0.94 |
| H黒-95　北光福95 | 黒13237 | 第2鶴雪土井 | 照長土井 | − | − | − | − | − |  |  | 現場後代検定終了 |
| H黒-96　北茂勝96 | 黒13238 | 茂勝 | 茂重波 | − | − | − | − | − | − | − | 現場後代検定終了 |
| H黒-97　北安桜97 | 黒13239 | 安平 | 第7糸桜 | − | − | − | − | − |  | − | BMS 2.7・ロース芯面積 50・DG 0.99 |
| H黒-99　北鶴長99 | 黒13241 | 第2鶴雪土井 | 照長土井 | − | − | − | − | − | − | − | BMS 3.1・ロース芯面積 48・DG 0.98 |
| H黒-100　北茂桜100 | 黒13242 | 茂重桜 | 糸花 | − | − | − | − | − |  |  | 現場後代検定終了 |
| H黒-101　北勝福1 | 黒13243 | 平茂勝 | 安福(岐阜) | − | − | − | − | − | − | − | 現場後代検定終了 |
| H黒-102　北勝波2 | 黒13244 | 平茂勝 | 茂重波 | − | − | − | − | − |  | − | BMS 2.7・ロース芯面積 49・DG 1.1 |
| H黒-103　安福6の5 | 黒13245 | 安福(岐阜) | 安谷土井 | − | − | − | − | − | − | − | BMS 3.0・ロース芯面積 52・DG 1.04 |
| H黒-104　北神照4 | 黒13372 | 神高福 | 照長土井 | − | − | − | ＋ | − |  | − | BMS 2.4・ロース芯面積 46・DG 1.03 |
| H黒-105　北茂栄5 | 黒13373 | 平茂勝 | 安福(岐阜) | − | − | − | − | − | − | − | BMS 2.9・ロース芯面積 45・DG 1.09 |
| H黒-106　北清忠 | 黒原3909 | 忠福 | 第20平茂 | − | − | − | − | − |  |  | BMS 2.4・ロース芯面積 49・DG 1.04 |
| H黒-107　北神福2 | 黒13272 | 神高福 | 第20平茂 | − | − | − | ＋ | − |  | − | BMS 3.0・ロース芯面積 44・DG 0.96 |
| H黒-108　北乃勝 | 黒13322 | 平茂勝 | 紋次郎 | − | − | − | − | − |  | − | 現場後代検定終了 |
| H黒-109　北清水9 | 黒13370 | 徳重波 | 賢深 | − | − | − | − | − |  | − | 現場後代検定終了 |
| H黒-110　北乃富士10 | 黒13371 | 鶴山土井 | 菊照土井 | − | − | − | − | − |  | − | 現場後代検定終了 |
| H黒-111　北曼道11 | 黒13369 | 鶴山土井 | 越照波 | − | − | − | − | − |  | − | 現場後代検定終了 |
| H黒-112　北松平12 | 黒13540 | 福桜 | 菊照土井 | − | − | − | − | − |  | − | BMS 2.7・ロース芯面積 48・DG 0.95 |
| H黒-113　北大安13 | 黒13534 | 安福(岐阜) | 田森土井 | − | − | − | − | − |  | − | BMS 2.2・ロース芯面積 43・DG 0.85 |
| H黒-115　北平勝15 | 黒13554 | 平茂勝 | 田森土井 | − | − | − | − | − |  | − | 現場後代検定終了 |
| H黒-116　北福茂16 | 黒13571 | 茂勝 | 北国7の8 | − | − | − | − | − |  | − | 現場後代検定終了 |
| H黒-117s 北平茂安 | 黒原4143 | 第33平茂 | 安平 | − | − | − | − | − |  |  | 現場後代検定終了 |
| H黒-118s 北加島 | 黒原4144 | 茂重桜 | 糸晴波 | − | − | − | − | − |  |  | 現場後代検定終了 |
| H黒-119　福勝8 | 黒原4019 | 茂勝 | 安福165の9 | − | − | − | − | − | − | − | BMS 3.0・ロース芯面積 48・DG 1.00 |
| H黒-121　北安鶴21 | 黒13555 | 安平 | 安美土井 | − | − | − | − | − |  | − | BMS 2.2・ロース芯面積 47・DG 1.02 |
| H黒-122　北勝晴22 | 黒13556 | 平茂勝 | 安糸晴 | − | − | − | − | − | − | − | 現場後代検定終了 |
| H黒-123　北安勝23 | 黒13557 | 平茂勝 | 安福(岐阜) | − | − | − | − | − | − | − | BMS 3.3・ロース芯面積 47・DG 0.98 現場後代検定終了 |
| H黒-124　北大日24 | 黒13598 | 晴美 | 第8平茂 | − | − | − | − | − | ＋ | − | BMS 2.3・ロース芯面積 44・DG 0.99 現場後代検定終了 |
| H黒-125　北勝隆25 | 黒13599 | 平茂勝 | 隆桜 | − | − | − | − | − | − | − | BMS 3.6・ロース芯面積 49・DG 1.12 現場後代検定終了 |
| H黒-127　北安菊27 | 黒13600 | 安平 | 菊照土井 | − | − | − | − | − | − | − | BMS 2.8・ロース芯面積 46・DG 0.94 現場後代検定終了 |
| H黒-129s 北泰重桜 | 黒原4275 | 茂重桜 | 谷茂 | − | − | − | − | − | − | − | 現場後代検定終了 |
| H黒-130s 金糸 | 黒原4276 | 糸晴波 | 安平 | − | − | − | − | − |  |  | 現場後代検定終了 |
| H黒-131　繁見 | 黒原4277 | 安福165の9 | 第5平茂 | − | − | − | − | − | − | ＋ | BMS 3.6・ロース芯面積 45・DG 1.09 現場後代検定終了 |
| H黒-132　国牽白清 | 黒13602 | 飛騨白清 | 茂勝 | − | − | − | − | − | − | − | BMS 3.5・ロース芯面積 49・DG 1.02 現場後代検定終了 |
| H黒-133　北安柳33 | 黒13714 | 第20平茂 | 安平 | − | − | − | − | − | − | − | BMS 2.8・ロース芯面積 50・DG 1.08 現場後代検定終了 |
| H黒-134　北次郎34 | 黒13749 | 谷福土井 | 紋次郎 | − | − | − | − | − | − | − | BMS 2.8・ロース芯面積 47・DG 0.99 現場後代検定終了 |
| H黒-136　襟裳勝36 | 黒13778 | 平茂勝 | 糸福(大分) | − | − | − | − | − | − | − | BMS 3.0・ロース芯面積 49・DG 1.12 現場後代検定終了 |
| H黒-137s 北茂深 | 黒13684 | 賢深 | 糸光◆ | − | − | − | − | − | − |  | 現場後代検定終了 |
| H黒-138s 賢次郎 | 黒原4412 | 紋次郎 | 賢深 | − | − | − | − | − | − |  | 現場後代検定終了 |
| H黒-139　松糸勝39 | 黒13796 | 糸福(大分) | 平茂勝 | − | − | − | − | − | − | − | 現場後代検定終了 |
| H黒-140　満天40 | 黒13815 | 菊伸土井 | 第2安鶴土井 | − | − | − | − | − | − | − | 現場後代検定終了 |
| H黒-141　白清桜41 | 黒13898 | 飛騨白清 | 第7糸桜 | − | − | − | − | − | − | − | 現場後代検定終了 |
| H黒-142　福龍42 | 黒原4621 | 寿恵福 | 初藤 | − | − | − | − | − | − | − | 現場後代検定終了 |
| H黒-143s 北若光 | 黒原4468 | 牛若丸 | 糸光◆ | − | − | − | − | − | − |  | 現場後代検定終了 |
| H黒-144　北花国44 | 黒13899 | 第1花国 | 紋次郎 | − | − | − | − | − | − | − | 現場後代検定終了 |
| H黒-145　北茂金45 | 黒13900 | 北金波1 | 平茂勝 | − | − | − | − | − | − | − | 現場後代検定終了 |
| H黒-146　北安裕3 | 黒原4466 | 安福165の9 | 北国7の8 | − | − | − | − | − | − | − | 現場後代検定終了 |
| H黒-148s 北安豊 | 黒原4583 | 北国7の8 | 安福(岐阜) | − | − | − | − | − | − | − | 現場後代検定終了 |
| H黒-149s 隆安平 | 黒原4469 | 平茂勝 | 安平 | − | − | − | − | − | − | − | 現場後代検定終了 |
| H黒-150　北乃峰50 | 黒14018 | 第1花国 | 神高福 | − | − | − | − | − |  | − | 現場後代検定終了 |
| H黒-151　美津勝51 | 黒14029 | 平茂勝 | 谷美土井 | − | − | − | − | − | − | − | 現場後代検定終了 |
| H黒-152　鶴福谷52 | 黒13988 | 鶴山土井 | 谷福土井 | − | − | − | − | − | − | − | 現場後代検定終了 |
| H黒-155　第55東豊 | 黒14137 | 第33東豊 | 第5夏藤 | − | − | − | − | − | − | − | 現場後代検定終了申請中 |
| H黒-156　菊糸松56 | 黒14017 | 寿恵福 | 第7糸桜 | − | − | − | − | − | − | − | 現場後代検定終了 |



| 種雄牛名 | 登録番号 | 父 | 母の父 | B3 | F13 | CL16 | CHS1 | MCSU | MOD | MSHR | 備　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| H黒-157　北平福57 | 黒原4708 | 北平安 | 第2安鶴土井 | − | − | − | − | − | − | − | 現場後代検定終了 |
| H黒-158　茂波栄58 | 黒14016 | 宮福茂 | 越照波 | − | − | − | − | − | − | − | 現場後代検定終了 |
| H黒-159s 湘南二郎 | 黒原4470 | 茂重桜 | 北国7の8 | − | − | − | − | − | − | − | 現場後代検定終了申請中 |
| H黒-160　第7茂糸 | 黒原4589 | 糸福(大分) | 谷茂 | − | − | − | − | − | − | − | 現場後代検定終了申請中 |
| H黒-161　北菊照俊 | 黒原4817 | 菊俊土井 | 第2照久土井 | − | − | − | − | − | − | − | 平成24年1月 現場後代検定終了予定 |
| H黒-162　北寿福 | 黒14138 | 寿恵福 | 糸福(大分) | − | − | − | − | − | − | − | 現場後代検定終了申請中 |
| H黒-163　北百合忠 | 黒14139 | 勝忠平 | 平茂勝 | − | − | − | − | − | − | − | 平成24年1月 現場後代検定終了予定 |
| H黒-164　北波福 | 黒原4818 | 照菊波 | 照長土井 | − | − | − | − | − | − | − | 平成23年3月 現場後代検定終了予定 |
| H黒-167　北花乃神 | 黒14215 | 金幸 | 平茂勝 | − | − | − | − | − | − | − | 平成23年7月 現場後代検定終了予定 |
| H黒-168　糸晴糸 | 黒原4851 | 糸貞福 | 藤桜 | − | − | − | − | − | − | − | 平成23年3月 現場後代検定終了予定 |
| H黒-169　鶴山俊 | 黒14295 | 菊俊土井 | 照長土井 | − | − | − | − | − | − | − | 平成24年3月 現場後代検定終了予定 |
| H黒-170　北芳福 | 黒14294 | 福芳土井 | 鶴山土井 | − | − | − | − | − | − | − | 平成24年7月 現場後代検定終了予定 |
| H黒-171　鶴仙翔 | 黒原4939 | 福桜 | 上福 | − | − | − | − | − |  | − | 平成23年7月 現場後代検定終了予定 |
| H黒-174　北美月 | 黒14357 | 寿恵福 | 安福(岐阜) | − | − | − | − | − | − | − | 平成24年3月 現場後代検定終了予定 |
| H黒-175　北勝国 | 黒原5042 | 北国7の8 | 平茂勝 | − | − | − | − | − | − | − | 平成24年9月 現場後代検定終了予定 |
| H黒-176　隆光165の1 | 黒原4935 | 隆桜 | 安福165の9 | − | − | − | − | − | − | − | 平成23年9月 現場後代検定終了予定 |
| H黒-177　景平の4 | 黒14126 | 景東 | 安平 | − | − | − | − | − | − | − | 平成23年9月 現場後代検定終了予定 |
| H黒-178　幹壺 | 黒原5145 | 北国茂 | 平茂勝 | − | − | − | − | − | − | − | 平成25年1月 現場後代検定終了予定 |
| H黒-179　北乃桜王 | 黒原5063 | 第7福桜 | 茂重桜 | − | − | − | − | − | − | − | 平成24年9月 現場後代検定終了予定 |
| H黒-180　安勝姫 | 黒14410 | 安茂勝 | 飛騨白清 | − | − | − | − | − | − | − | 平成24年7月 現場後代検定終了予定 |
| H黒-183　国牽安平 | 黒原5159 | 安平照 | 茂勝 | − | − | − | − | − | − | − | 平成25年3月 現場後代検定終了予定 |
| H黒-184　安糸勝 | 黒原5158 | 安糸福 | 平茂勝 | − | − | − | − | − | − | − | 平成25年9月 現場後代検定終了予定 |
| H黒-185　波千鶴 | 黒14496 | 安福165の9 | 茂重波 | − | − | − | − | − | − | ＋ | 平成25年7月 現場後代検定終了予定 |
| H黒-186　富高福 | 黒14495 | 平茂勝 | 金幸 | − | − | − | − | − | − | − | 平成25年3月 現場後代検定終了予定 |
| H黒-187　勝早桜5 | 黒14289 | 勝忠平 | 安平 | − | − | − | − | − | − | − | 平成25年1月 現場後代検定終了予定 |
| H黒-189　北斗王 | 黒原5183 | 北平安 | 第1花国 | − | − | − | − | − | − | − | 平成25年9月 現場後代検定終了予定 |
| H黒-190　重糸福 | 黒14577 | 寿恵福 | 糸福(大分) | − | − | − | − | − | − | − | 平成26年3月 現場後代検定終了予定 |
| H黒-192　清花福 | 黒原5228 | 北平安 | 安糸福 | − | − | − | − | − | − | − | 平成26年1月 現場後代検定終了予定 |
| H黒-195　深山白清 | 黒14578 | 国牽白清 | 平茂勝 | − | − | − | − | − | − | − | 平成26年3月 現場後代検定終了予定 |
| H黒-198　平波照 | 黒14639 | 平茂晴 | 茂重波 | − | − | − | − | − | − | − | 平成26年7月 現場後代検定終了予定 |
| H黒-200　松福久 | 黒14641 | 安福久 | 安福165の9 | − | − | − | − | − | − | − | 平成26年7月 現場後代検定終了予定 |
| H黒-201　百合勝1 | 黒原5191 | 百合茂 | 平茂勝 | − | − | − | − | − | − | − | 平成26年1月 現場後代検定終了予定 |
| H黒-203　多加美 | 黒14642 | 平茂晴 | 安平 | − | − | − | − | − | − | − | 平成26年9月 現場後代検定終了予定 |
| H黒-204　北賢太 | 黒14643 | 福栄 | 平茂勝 | − | − | − | − | − | − | − | 平成26年9月 現場後代検定終了予定 |
| JB−3　福富 | 黒11956 | 安谷土井 | 菊照土井 | ＋ | − | − | − | − | − | − | フィールド成績 |
| JB−7　七福神 | 黒12488 | 谷福土井 | 菊照土井 | ＋ | − | ＋ | − | − |  | − | フィールド成績 |
| JB−11　北乃安福 | 黒12619 | 安福(岐阜) | 第7糸桜 | − | − | ＋ |  |  |  |  | フィールド成績 |
| JB−12　福乃神 | 黒12642 | 安福165の9 | 菊照土井 | − | − | ＋ |  |  |  |  | フィールド成績 |
| JB−13　都丸 | 黒12751 | 照長土井 | 菊照土井 | − | − | − | − | − |  |  | フィールド成績 |
| JB−14　友鶴 | 黒12752 | 第2安鶴土井 | 菊照土井 | − | − | − | − | − |  |  | フィールド成績 |
| JB−16　桜糸福 | 黒原3198 | 糸福(大分) | 晴美 | − | − | − | − | − |  |  | フィールド成績 |
| JB−17　出雲桜 | 黒12779 | 北国7の8 | 糸晴波 | − | − | − |  |  |  |  | フィールド成績 |
| JB−18　安糸平 | 黒12930 | 安福165の9 | 糸福(大分) | − | − | − | − | − |  |  | フィールド成績 |
| JB−19　北乃谷福鶴 | 黒13055 | 谷福土井 | 第2安鶴土井 | − | − | ＋ | − | − |  |  | フィールド成績 |
| JB−20　幸照福 | 黒13056 | 谷福土井 | 菊照土井 | − | − | − | − | − |  |  | フィールド成績 |
| JB−21　茂美津 | 黒13057 | 美津福 | 茂重波 | − | − | − | − | − |  |  | 現場後代検定終了 |
| JB−22　北乃重波 | 黒13058 | 茂重波 | 安谷土井 | ＋ | − | ＋ | − | − |  | − | フィールド成績 |
| JB−23　北乃安福波 | 黒13107 | 安福(岐阜) | 福昌 | − | − | ＋ | − | − |  | − | 現場後代検定終了 |
| JB−24　北乃大福 | 黒13320 | 安福(岐阜) | 谷美土井 | − | − | ＋ | − | − | − | − | 現場後代検定終了 |
| JB−25　第2茂波 | 黒13321 | 茂重波 | 菊照土井 | − | − | − | − | − |  | − | 現場後代検定終了 |

B3(牛バンド3欠損症)、F13(牛第13因子欠損症)、CL16(牛クローディン16欠損症)、CHS1(牛チェディアックヒガシ症候群)、MCSU(牛モリブデン補酵素欠損症)、MOD(眼球形成異常症)、MSHR(メラニン細胞刺激ホルモン受容体)