平成二十二年度 種雄牛案内

黒毛和種



社団法人
ジェネティクス北海道

社団法人
ジェネティクス北海道
GENETICS HOKKAIDO assoc.

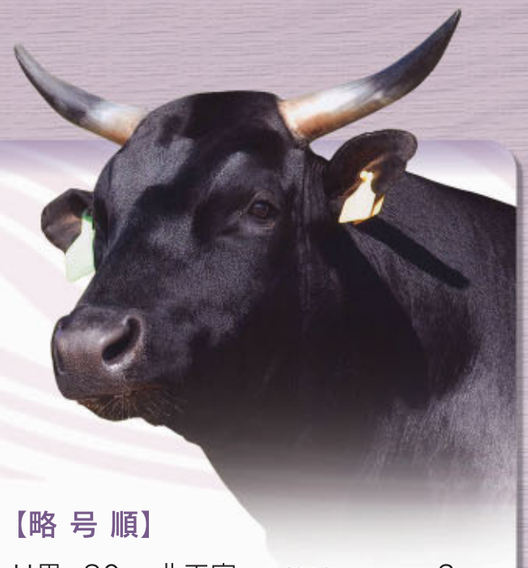
〒060-0004 札幌市中央区北4条西1丁目1番地 北農ビル13F
[業務部]TEL(011)242-9645 FAX(011)242-9651
[改良部]乳牛改良課(011)242-9646 肉牛改良課(011)242-9647

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

- 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

目次

目　次 —— 1
本誌の見方 —— 2
H黒-80　北平安　〔鳥取〕 —— 3
ＪＢ-24　北乃大福　〔鳥取〕 —— 5
H黒-93　北茂安93〔北海道〕 —— 7
H黒-132　国牽白清　〔島根〕 —— 9
H黒-96　北茂勝96〔岩手〕 —— 11
H黒-123　北安勝23〔広島〕 —— 13
H黒-101　北勝福1　〔島根〕 —— 15
H黒-127　北安菊27〔徳島〕 —— 16
H黒-139　松糸勝39〔徳島〕 —— 17
H黒-125　北勝隆25〔島根〕 —— 18
H黒-119　福勝8　〔島根〕 —— 19
H黒-99　北鶴長99〔兵庫〕 —— 19
H黒-151　美津勝51〔鳥取〕 —— 20
H黒-156　菊糸松56〔徳島〕 —— 20
H黒-170　北芳福　〔兵庫〕 —— 20
H黒-171　鶴仙翔　〔宮崎〕 —— 21
H黒-178　幹壺　〔北海道〕 —— 21
H黒-179　北乃桜王　〔島根〕 —— 21
H黒-183　国牽安平　〔島根〕 —— 22
H黒-184　安糸勝　〔熊本〕 —— 22
H黒-185　波千鶴　〔鳥取〕 —— 22
父系から見た主な系統図 —— 23
母系から見た主な系統図 —— 24
検定中種雄牛一覧 —— 25
育種価一覧表 —— 27
特定遺伝子型検査結果一覧表 —— 28



【略 号 順】

H黒-80　北平安　〔鳥取〕 —— 3
H黒-93　北茂安93〔北海道〕 —— 7
H黒-96　北茂勝96〔岩手〕 —— 11
H黒-99　北鶴長99〔兵庫〕 —— 19
H黒-101　北勝福1　〔島根〕 —— 15
H黒-119　福勝8　〔島根〕 —— 19
H黒-123　北安勝23〔広島〕 —— 13
H黒-125　北勝隆25〔島根〕 —— 18
H黒-127　北安菊27〔徳島〕 —— 16
H黒-132　国牽白清　〔島根〕 —— 9
H黒-139　松糸勝39〔徳島〕 —— 17
H黒-151　美津勝51〔鳥取〕 —— 20
H黒-156　菊糸松56〔徳島〕 —— 20
H黒-170　北芳福　〔兵庫〕 —— 20
H黒-171　鶴仙翔　〔宮崎〕 —— 21
H黒-178　幹壺　〔北海道〕 —— 21
H黒-179　北乃桜王　〔島根〕 —— 21
H黒-183　国牽安平　〔島根〕 —— 22
H黒-184　安糸勝　〔熊本〕 —— 22
H黒-185　波千鶴　〔鳥取〕 —— 22
ＪＢ-24　北乃大福　〔鳥取〕 —— 5

※表紙の種雄牛：上から H黒-80 北平安 ／ JB-24 北乃大福 ／ H黒ー93 北茂安93 ／ H黒ー96 北茂勝96 ／ H黒ー132 国牽白清
目次の種雄牛：H黒-80 北平安　撮影：ホルスタイン・マガジン社

本誌の見方

❶遺伝子型検査結果の表記について

本団種雄牛全てについて下記遺伝子型の検査結果を示しています。（＋のみ表示。詳細は28～30ページ。）

❷血　統

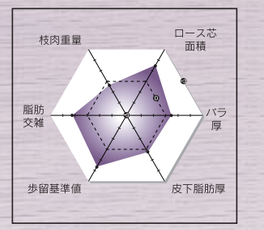
社団法人　全国和牛登録協会発行の血統および能力調査書より記載しております。

❸検定成績

全国和牛登録協会による「現場後代検定」及び「間接検定」での成績を示しております。

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す、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。



●枝肉写真のマークについて

- 間検調査牛　間接検定により肥育した枝肉。（去勢のみ、と畜20～21ヶ月齢）
- 現場調査牛　間接検定用に生産されたが、協力農家で肥育された枝肉。
- 現場検定調査牛　現場後代検定に基づき協力農家で肥育された枝肉。（と畜、去勢29ヶ月齢未満、雌 32ヶ月齢未満）
- 表示無し　一般枝肉市場などに上場された枝肉。

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ものです。

●調査牛の条件
1.子牛登記証明書を有する去勢または雌で、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子牛を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セットとした去勢子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ものです。

●調査牛の条件
子牛登記証明書を有する去勢子牛で、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				
	旧規格	並			中			上			極上	特選	

H黒-80 きたひらやす

北平安

田尻系

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、但馬系統特有の『脂肪の質』で、全国各地の共励会で上位入賞を果たしている。気高系の「平茂勝」、藤良系の「北国7の8」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体系の生産者の要望に応える事の出来る本団を代表する但馬系種雄牛であります。

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
- 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

間接検定成績

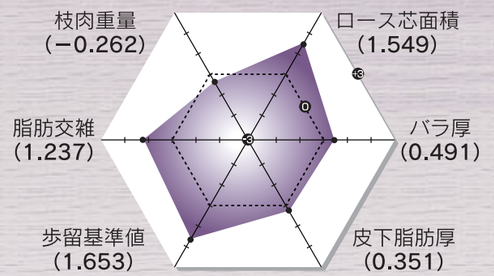
平均（10頭）

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)	層体長(cm)	脂肪交雑
1.9	74.0	6.2	147	3.1

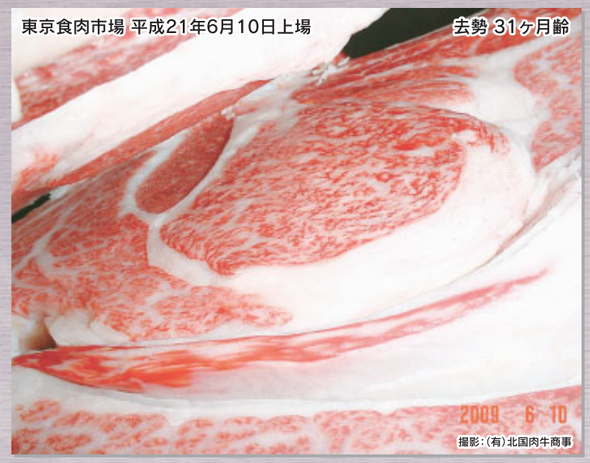
育種価レーダーチャート

北平安と交配した場合の産子の期待値（偏差値）



育種価

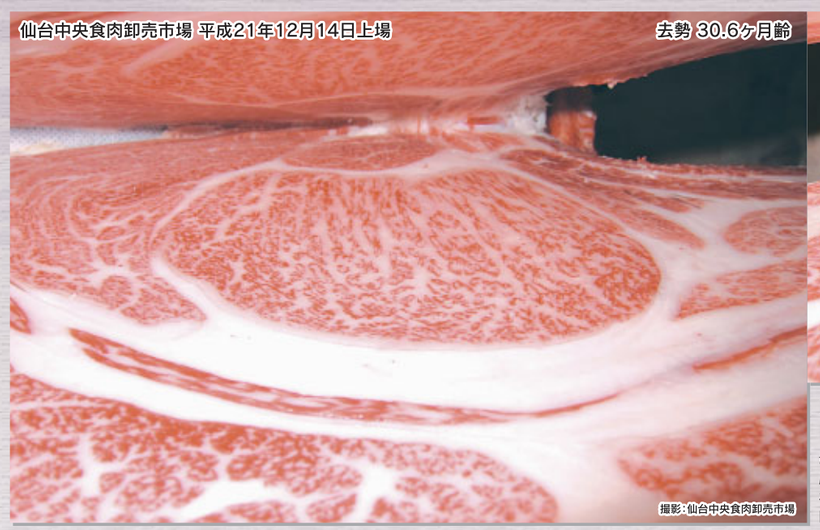
枝肉重量		ロース芯面積		バラの厚さ		皮下脂肪厚		歩留基準値		脂肪交雑基準値		頭数
育種価(kg)	正確度	育種価(cm²)	正確度	育種価(cm)	正確度	育種価(cm)	正確度	育種価(%)	正確度	育種価	正確度	(頭)
5.514	0.996	14.703	0.995	0.766	0.994	−0.536	0.996	2.852	0.996	2.041	0.996	1,868

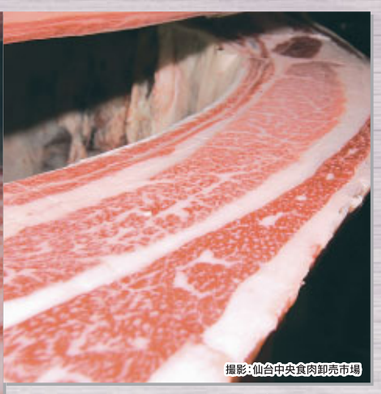


平成21年度 第1回『仙台牛』基幹産地農協枝肉共進会 チャンピオン賞
母の父：平茂勝 × 母の祖父：北国7の8　肥育者：宮城県／三塚　勇喜 氏
枝肉重量：445kg　ロース芯面積：59cm²　BMS No.12　格付：A-5

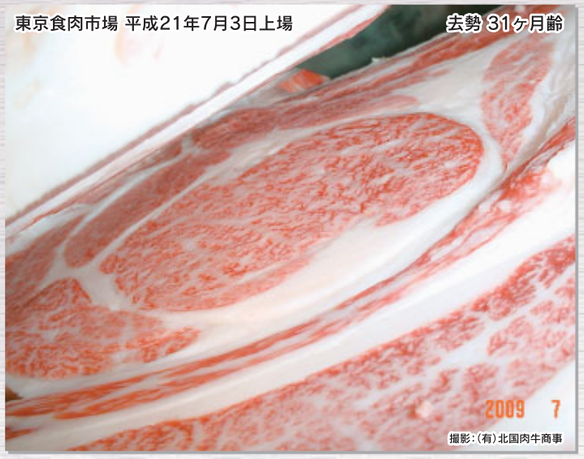


第33回 茨城県畜連 常陸牛枝肉共励会 名誉賞
母の父：平茂勝 × 母の祖父：福栄　肥育者：茨城県／古沢 茂和 氏
枝肉重量：533kg　ロース芯面積：78cm²　BMS No.12　格付：A-5





第21回 根元畜産グループ 肉牛枝肉共進会 チャンピオン賞
母の父：百合茂 × 母の祖父：平茂勝
肥育者：宮城県／相沢 弘子 氏
枝肉重量：574kg　ロース芯面積：**104cm²**
BMS No.12　格付：A-5



第11回 全農肉牛枝肉共励会 名誉賞
母の父：平茂勝 × 母の祖父：北国7の8　肥育者：宮城県／土井 義宣 氏
枝肉重量：502kg　ロース芯面積：68cm²　BMS No.12　格付：A-5



第11回 全農肉牛枝肉共励会（和牛雌の部）最優秀賞
母の父：平茂勝 × 母の祖父：北国7の8　肥育者：福島県／(有)武田ファーム
枝肉重量：450kg　ロース芯面積：66cm²　BMS No.12　格付：A-5



平成21年 第9回（株）丸市牛枝肉共励会 最優秀賞
母の父：第１花国 × 母の祖父：安福　肥育者：宮城県／佐々木 義孝 氏
枝肉重量：435kg　ロース芯面積：60cm²　BMS No.12　格付：A-5



第16回「名人会」肉用牛枝肉研究会 最優秀賞
母の父：福之国 × 母の祖父：福桜　肥育者：小平町／伊藤 高男 氏
枝肉重量：485kg　ロース芯面積：59cm²　BMS No.12　格付：A-5

JB-24 きたのだいふく

北乃大福

田尻系

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』の良さ等において、「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。
本牛は、気高系の「平茂勝」、藤良系の「第1花国」産子への交配で特に素晴らしい実績を残しており、全国的に見ても数少ない「安福」産子の種雄牛です。
また、平成21年11月評価の北海道育種価では、2年連続で脂肪交雑順位 第1位に輝いています。

血統

- **たにみ** 黒原 1061937(81.5)
  - **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
  - **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

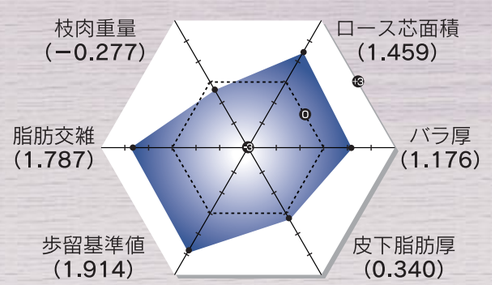
上物率及び平均値(去勢11頭・雌9頭)

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)



育種価	枝肉重量		ロース芯面積		バラの厚さ		皮下脂肪厚		歩留基準値		脂肪交雑基準値		頭数
	育種価(kg)	正確度	育種価(cm²)	正確度	育種価(cm)	正確度	育種価(cm)	正確度	育種価(%)	正確度	育種価	正確度	(頭)
	4.733	0.983	14.157	0.980	1.272	0.975	−0.530	0.982	3.137	0.982	2.493	0.983	157



母の父:平茂勝 × 母の祖父:福昌
肥育者:岩手県／谷 貢 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／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



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: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



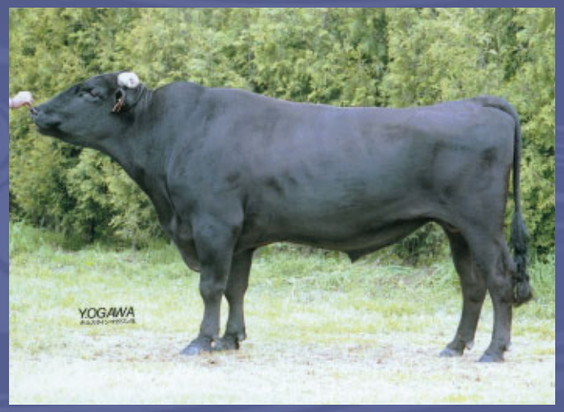
母の父:北国7の8 × 母の祖父:安福(岐阜)
肥育者:佐呂間町／田中 清隆 氏
枝肉重量:447kg　ロース芯面積:68cm²　BMS No.10　格付:A-5

H黒-93　きたしげやす93

北茂安93

気高系

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。

近年、交雑種の肥育成績の良さから評価が急上昇しておりましたが、黒毛和種における産肉成績についても、平成21年11月評価の北海道育種価 脂肪交雑順位で堂々の3位に評価され、実力が証明されております。

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いる種雄牛です。

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
      - かねのはな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

現場後代検定成績

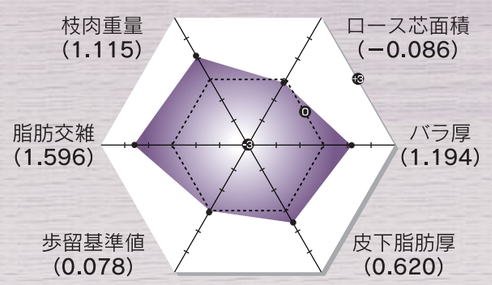
上物率及び平均値（去勢18頭）

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

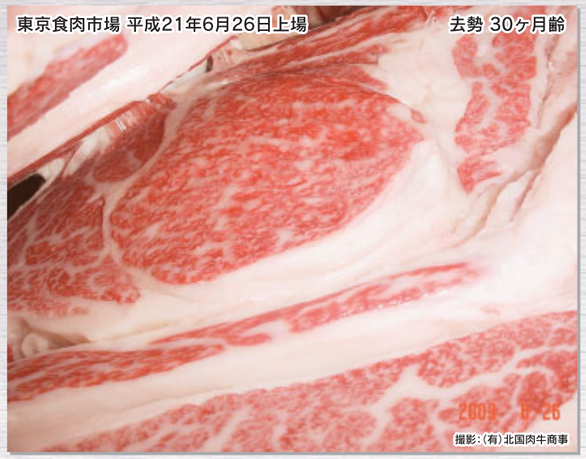
歩留基準値(%)	BMS No.	肉の色 光沢	きめ しまり	脂肪光沢質
73.7	6.3	4.2	4.2	4.9

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）



育種価	枝肉重量		ロース芯面積		バラの厚さ		皮下脂肪厚		歩留基準値		脂肪交雑基準値		頭数
	育種価(kg)	正確度	育種価(cm²)	正確度	育種価(cm)	正確度	育種価(cm)	正確度	育種価(%)	正確度	育種価	正確度	(頭)
	78.860	0.950	4.821	0.941	1.285	0.929	−0.675	0.946	1.132	0.946	2.336	0.950	49



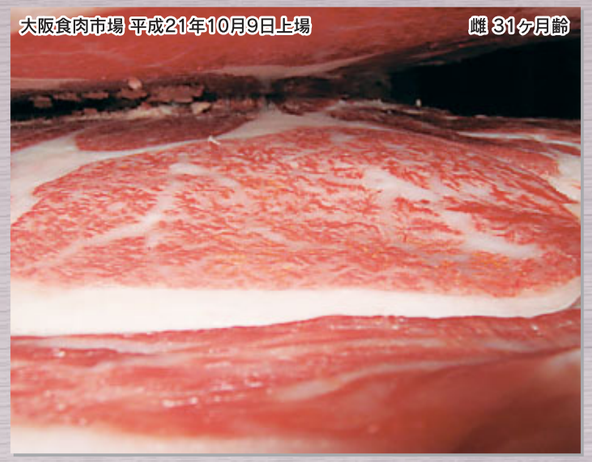
平成21年度 指定と場出荷牛枝肉共励会（去勢の部）優秀賞
母の父：糸晴波 × 母の祖父：賢晴　肥育者：新冠町／庄司 敏 氏
枝肉重量：556kg　ロース芯面積：67cm²　BMS No.11　格付：A-5



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



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



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



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／二瓶　義則 氏
枝肉重量：457kg　ロース芯面積：62cm²　BMS No.10　格付：A-5

H黒-132 くにびきしらきよ

国牽白清

田尻系

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代但馬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点であり、後継牛生産にも十分能力を発揮する事が可能な質量兼備の種雄牛です。

間接検定において脂肪交雑「3.5」を記録し、現場後代検定においてもBMS No.10を3頭、BMS No.9を1頭輩出するなど、産肉能力の高さは実証済みで、平成22年 春頃より判明する一般出荷成績が楽しみな種雄牛です。

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

間接検定成績

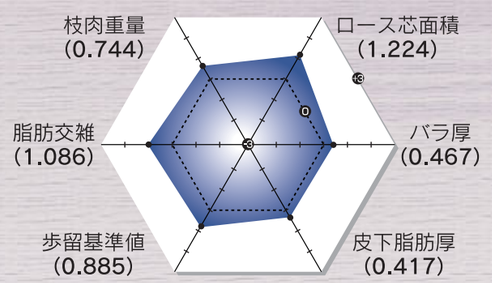
平均(9頭)

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

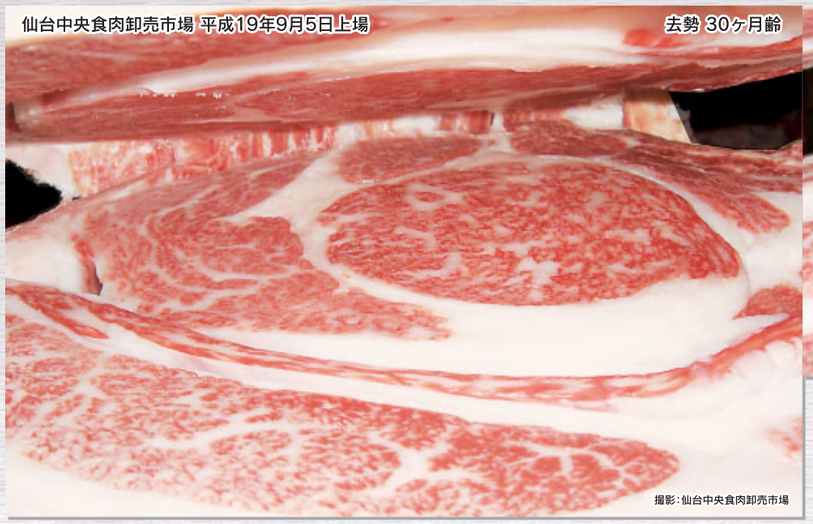
皮下脂肪の厚さ(cm)	歩留基準値(%)	筋間脂肪(cm)	屠体長(cm)	脂肪交雑
1.8	73.9	5.6	153	3.5

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)



育種価	枝肉重量		ロース芯面積		バラの厚さ		皮下脂肪厚		歩留基準値		脂肪交雑基準値		頭数
	育種価(kg)	正確度	育種価(cm²)	正確度	育種価(cm)	正確度	育種価(cm)	正確度	育種価(%)	正確度	育種価	正確度	(頭)
	59.089	0.938	12.738	0.927	0.749	0.913	−0.570	0.933	2.013	0.933	1.917	0.938	38





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



母の父:藤桜 × 母の祖父:糸光◆
肥育者:広尾町／竹山　一夫 氏
枝肉重量:502kg　ロース芯面積:70cm²　BMS No.10　格付:A-5



母の父:平茂勝 × 母の祖父:北国7の8
肥育者:広尾町／竹山　一夫 氏
枝肉重量:499kg　ロース芯面積:64cm²　BMS No.10　格付:A-5



母の父:北国7の8 × 母の祖父:晴美
肥育者:広尾町／竹山　一夫 氏
枝肉重量:501kg　ロース芯面積:68cm²　BMS No.10　格付:A-5



母の父:藤桜 × 母の祖父:第7糸桜
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:419kg　ロース芯面積:62cm²　BMS No.9　格付:A-5



母の父:北国7の8 × 母の祖父:谷水
間検調査牛生産者:池田町／田村 利男 氏
枝肉重量:399kg　ロース芯面積:54cm²　脂肪交雑:5　格付:A-5



母の父:平茂勝 × 母の祖父:北国7の8
間検調査牛生産者:旭川市江丹別／森内 恒夫 氏
枝肉重量:443kg　ロース芯面積:52cm²　脂肪交雑:5　格付:A-5

H黒-96　きたしげかつ96

北茂勝96

茂金系

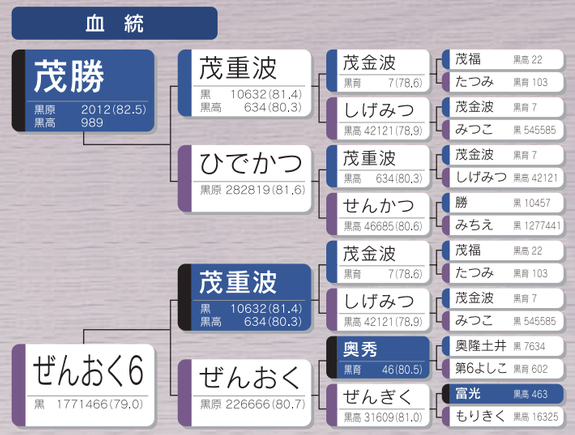
個体識別番号：10817-1221-9
黒13238　82.3点　平成11年2月16日生
岩手県産　※遺伝病は全てマイナス



現場後代検定成績で上物率71.4%を記録し、脂肪交雑能力に優れており、平成21年1月23日に東京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）で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いる事から色々な活用方法が考えられる種雄牛です。

血　統



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	437	56	8.0	2.9
歩留基準値(%)	**BMS No.**	**肉の色 光沢**	**きめ しまり**	**脂肪光沢質**
74.1	6.1	3.9	3.9	4.9

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）

育種価	枝肉重量		ロース芯面積		バラの厚さ		皮下脂肪厚		歩留基準値		脂肪交雑基準値		頭数
	育種価(kg)	正確度	育種価(cm²)	正確度	育種価(cm)	正確度	育種価(cm)	正確度	育種価(%)	正確度	育種価	正確度	(頭)
	-11.319	0.970	8.701	0.964	0.221	0.956	0.017	0.967	1.426	0.967	1.851	0.970	71



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



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



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



母の父：美津福 × 母の祖父：寿高
肥育者：和寒町／中森 隆史 氏
枝肉重量：393kg　ロース芯面積：49cm²　BMS No.9　格付：A-5

H黒-123　きたやすかつ23

北安勝23

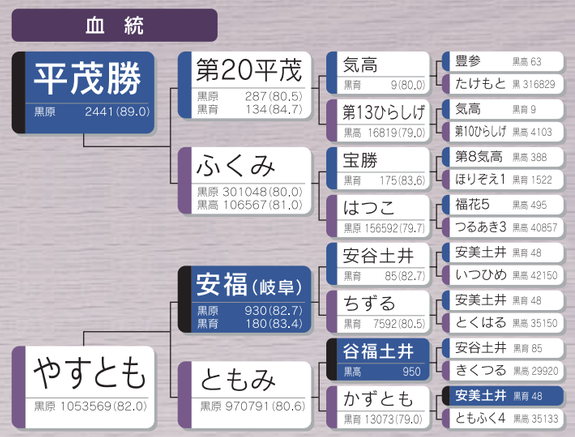
気高系

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21年11月評価の北海道育種価では上位牛と僅差の4位となっております。
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」に似通っているなど、母系の産肉能力を強く受け継いでおり、今後期待される種雄牛です。

血　統



間接検定成績

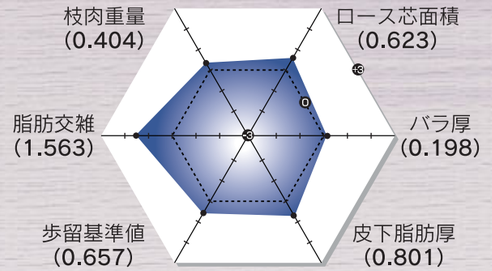
平均(9頭)

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

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)



育種価	枝肉重量		ロース芯面積		バラの厚さ		皮下脂肪厚		歩留基準値		脂肪交雑基準値		頭数
	育種価(kg)	正確度	育種価(cm²)	正確度	育種価(cm)	正確度	育種価(cm)	正確度	育種価(%)	正確度	育種価	正確度	(頭)
	40.974	0.936	9.103	0.924	0.550	0.909	−0.769	0.931	1.764	0.930	2.309	0.936	37

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：糸杉4 × 母の祖父：糸松
肥育者：幕別町／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／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／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：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：福谷福 × 母の祖父：糸北鶴
肥育者：広尾町／竹山 一夫 氏
枝肉重量：479kg　ロース芯面積：54cm²　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

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

気高系



血統的には父「平茂勝」、母の父「安福」との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、質量を兼ね備えた成績を示しており、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いる種雄牛です。

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
- 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
- くにひめ　黒原 957343(82.0)
- 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

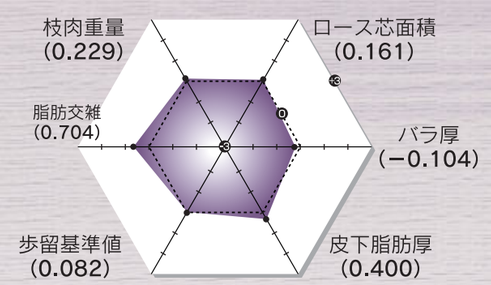
現場後代検定成績

上物率及び平均値（去勢18頭・雌2頭）

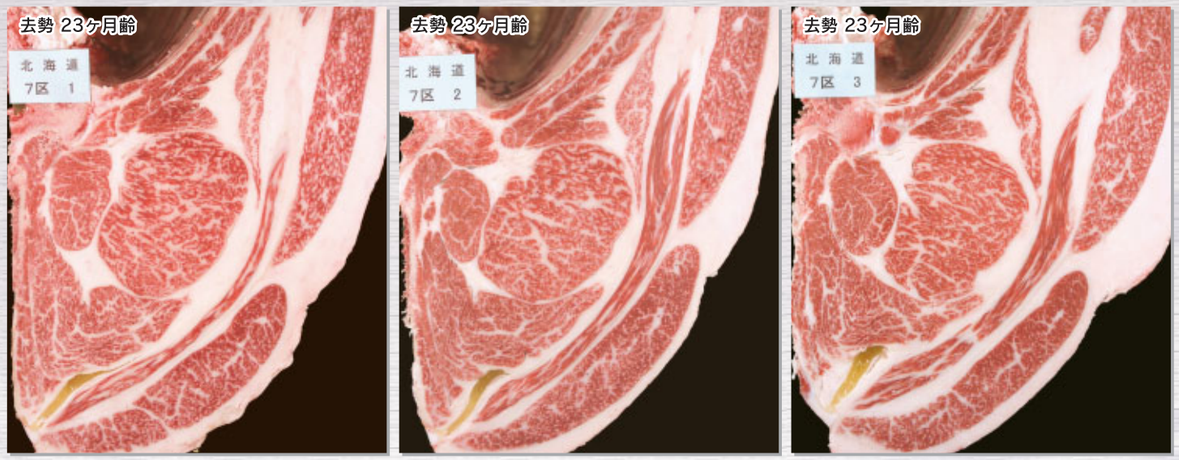
上物率(%)	枝肉重量(kg)	ロース芯面積(cm²)	バラの厚さ(cm)	皮下脂肪の厚さ(cm)
60.0	452	52	8.0	2.2
歩留基準値(%)	**BMS No.**	**肉の色 光沢**	**きめ しまり**	**脂肪光沢質**
73.8	5.8	3.8	3.8	5.0

育種価レーダーチャート

北勝福1と交配した場合の産子の期待値（偏差値）



育種価	枝肉重量		ロース芯面積		バラの厚さ		皮下脂肪厚		歩留基準値		脂肪交雑基準値		頭数
	育種価(kg)	正確度	育種価(cm²)	正確度	育種価(cm)	正確度	育種価(cm)	正確度	育種価(%)	正確度	育種価	正確度	(頭)
	31.648	0.954	6.311	0.945	0.327	0.933	−0.561	0.950	1.137	0.950	1.603	0.954	55



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／貿集 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／貿集 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

H黒-127 きたやすきく27

北安菊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

田尻系



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但馬系の血液固定度の高い種雄牛です。
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但馬系種雄牛です。

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

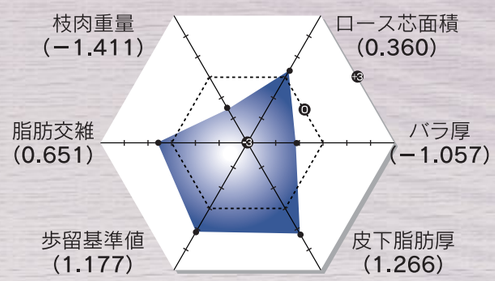
間接検定成績

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)
578	346	0.94	46	6.5
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	73.7	6.2	150	2.8

育種価レーダーチャート

北安菊27と交配した場合の産子の期待値（偏差値）



育種価	枝肉重量		ロース芯面積		バラの厚さ		皮下脂肪厚		歩留基準値		脂肪交雑基準値		頭数
	育種価(kg)	正確度	育種価(cm²)	正確度	育種価(cm)	正確度	育種価(cm)	正確度	育種価(%)	正確度	育種価	正確度	(頭)
	-55.691	0.935	7.514	0.923	-0.376	0.908	-1.010	0.930	2.332	0.929	1.559	0.935	34



母の父：安福栄 × 母の祖父：9中丸
間検調査牛生産者：清里町／沢田 篤史 氏
枝肉重量：353kg　ロース芯面積：55cm²　脂肪交雑：4　格付：A-5

母の父：糸晴波 × 母の祖父：賢晴
間検調査牛生産者：新冠町／庄野　照彦 氏
枝肉重量：319kg　ロース芯面積：49cm²　脂肪交雑：3　格付：A-5

H黒-139 まついとかつ39

松糸勝39

藤良系

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



本牛は、間接検定成績において脂肪交雑「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、鹿児島県の「平茂勝」を、ついで、大分県で活躍した基幹種雄牛「糸福」を交配し作出された種雄牛です。
現場後代検定においてBMS No.11、BMS No.10を記録し、平成21年11月 北海道育種価評価 脂肪交雑順位では、14位に評価されております。
また、枝肉重量の育種価も57.250kgと非常に優れている事から、質量兼備の種雄牛として期待されている1頭です。

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
      - 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 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

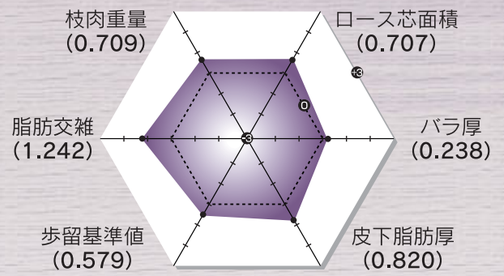
現場後代検定成績

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

育種価レーダーチャート

松糸勝39と交配した場合の産子の期待値（偏差値）



育種価	枝肉重量		ロース芯面積		バラの厚さ		皮下脂肪厚		歩留基準値		脂肪交雑基準値		頭数
	育種価(kg)	正確度	育種価(cm²)	正確度	育種価(cm)	正確度	育種価(cm)	正確度	育種価(%)	正確度	育種価	正確度	(頭)
	57.250	0.940	9.611	0.929	0.580	0.914	−0.779	0.935	1.679	0.935	2.045	0.940	42



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

H黒-125 きたかつたか25

北勝隆25

気高系

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、その母に更なる血液固定を図るため気高系の名牛「平茂勝」を交配し作出された経緯を持ちます。
間接検定成績は、本団歴代3位の脂肪交雑「3.6」で、枝肉重量408kgとD.G. 1.12は堂々の歴代第1位です。
肥育現場においても枝肉重量の大きさから、黒毛和種および交雑種ともに高い評価を受けております。

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 1552
    - 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

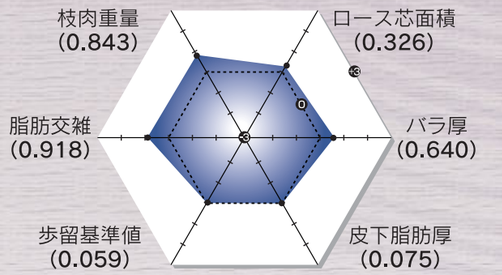
間接検定成績

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

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）



育種価	枝肉重量		ロース芯面積		バラの厚さ		皮下脂肪厚		歩留基準値		脂肪交雑基準値		頭数
	育種価(kg)	正確度	育種価(cm²)	正確度	育種価(cm)	正確度	育種価(cm)	正確度	育種価(%)	正確度	育種価	正確度	(頭)
	64.368	0.972	7.311	0.967	0.876	0.959	-0.393	0.970	1.111	0.969	1.779	0.972	94



第12回 みやざ仙南農協祭参加 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

H黒-119 福勝8

ふくかつ８

個体識別番号：11189-2719-7
黒原4019　82.0点
平成11年6月6日生　島根県産
※遺伝病は全てマイナス



茂金系

母は本団「国牽白清」の祖母と異父姉妹（父：安福165の9）の優良雌牛で、「茂波」を父とする貴重な熊波系種雄牛です。バランスの良い改良効果が期待されます。

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　黒肩 7(78.6)
      - 茂福　黒肩 22
      - たつみ　黒肩 103
    - しげみつ　黒高 42121(78.9)
      - 茂金波　黒肩 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　黒肩 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
- 安福165の9　黒原 1683(81.0)
  - 安福（岐阜）　黒肩 180(83.4)
    - 安谷土井　黒肩 85
    - ちずる　黒肩 7592
  - しげふじ13の7　黒高 67760(80.0)
    - 茂富士　黒肩 93
    - おく　黒 1058967
- ふくつる11　黒原 1020727(82.1)
  - まつひかり11　黒原 712900(84.5)　黒高 132488
    - 糸光◆　黒肩 90(82.3)
      - 第14茂　黒高 280
      - 第5かずひめ　黒高 10854
    - まつはる　黒高 91881(81.1)
      - 晴美　黒肩 19
      - 第2まつかぜ　黒高 33589

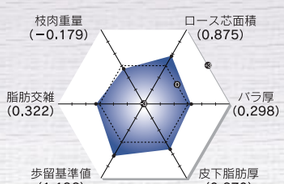
間接検定成績　平均（10頭）

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)
625	376	1.00	48	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**
2.3	73.3	6.3	150	3.0

育種価

枝肉重量		ロース芯面積		バラの厚さ		皮下脂肪厚	
育種値(kg)	正確度	育種値(cm²)	正確度	育種値(cm)	正確度	育種値(cm)	正確度
9.941	0.929	10.628	0.917	0.624	0.901	-0.701	0.924
歩留基準値		**脂肪交雑基準値**				**頭数**	
育種値(%)	正確度	育種値	正確度			(頭)	
2.353	0.923	1.289	0.929			32	

育種価レーダーチャート　福勝8と交配した場合の産子の期待値（偏差値）





第２１回 十勝和牛枝肉共励会 優秀賞1席

母の父：福栄 × 母の祖父：北国7の8　肥育者：広尾町／竹山 一夫 氏
枝肉重量：481kg　ロース芯面積：66cm²　BMS No.10　格付：A-5

H黒-99 北鶴長99

きたつるながｋ９９

個体識別番号：10817-1224-0
黒13241　83.6点
平成11年3月20日生　兵庫県産
※遺伝病は全てマイナス



田尻系

純粋但馬「第2鶴幸土井」と「照長土井」の掛け合わせによる種雄牛で、間接検定と育種価評価で脂肪交雑とロース芯面積の改良能力が証明されており、最近注目される『旨み』にも定評のある系統牛です。

血統

- 第2鶴雪土井　黒原 2661(83.0)
  - 第2安鶴土井　黒原 774(81.0)　黒肩 142(82.2)
    - 安美土井　黒肩 48(82.3)
      - 田安土井　黒肩 6
      - ふくむすめ　黒肩 498
    - きくつる　黒高 29920(78.0)
      - 菊美土井　黒肩 5
      - しょうふく3　黒 369679
  - まさゆき3　黒原 601207(80.0)　黒高 126383
    - 安幸土井　黒肩 169(81.8)
      - 安美土井　黒肩 48
      - みつふく　黒肩 1447
    - まさゆき　黒高 107634(80.4)
      - 菊照土井　黒肩 100
      - とよひめ1　黒高 88668
- 照長土井　黒原 1742(82.5)　黒高 960
  - 菊照土井　黒肩 100(81.1)
    - 菊則土井　黒肩 32
    - とくかね　黒高 20988
  - てるなほ　黒原 240580(80.0)
    - 安美土井　黒肩 48
    - てるもり　黒高 51461
- みやよし1の2　黒原 970866(85.1)　黒高 141757
  - みやよし　黒原 703164(80.8)　黒高 131477
    - 安谷土井　黒肩 85(82.7)
      - 安美土井　黒肩 48
      - いつひめ　黒高 42150
    - みやこ2　黒高 120434
      - 菊照土井　黒肩 100
      - みや　黒肩 17857

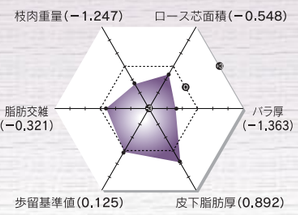
間接検定成績　平均（10頭）

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)
605	360	0.98	48	6.3
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**
1.5	74.0	6.9	152	3.1

育種価

枝肉重量		ロース芯面積		バラの厚さ		皮下脂肪厚	
育種値(kg)	正確度	育種値(cm²)	正確度	育種値(cm)	正確度	育種値(cm)	正確度
-46.930	0.846	2.029	0.825	-0.602	0.799	-0.816	0.837
歩留基準値		**脂肪交雑基準値**				**頭数**	
育種値(%)	正確度	育種値	正確度			(頭)	
1.184	0.835	0.760	0.846			10	

育種価レーダーチャート　北鶴長99と交配した場合の産子の期待値（偏差値）





母の父：初代14 × 母の祖父：第9の2神中
間検調査牛生産者：清里町／沢田 伸幸 氏
枝肉重量：371kg　ロース芯面積：47cm²　脂肪交雑：4　格付：A-5

H黒-151 美津勝51

みつかつ５１

個体識別番号：12014-1430-4
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



気高系

脂肪交雑能力が高く評価されている「北乃大福」の異父兄弟です。「平茂勝」を父に持ち、兄を凌ぐ枝肉重量を誇る質量兼備の種雄牛として期待されます。

血統

- 平茂勝　黒原 2441(89.0)
  - 第20平茂　黒原 287(80.5)　黒肩 134(84.7)
    - 気高　黒肩 9(80.0)
      - 豊参　黒高 63
      - たけもと　黒 316829
    - 第13ひらしげ　黒高 16819(79.2)
      - 気高　黒肩 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　黒肩 175(83.6)
      - 第8気高　黒高 388
      - ほりそえ1　黒肩 1522
    - はつこ　黒肩 155592(78.7)
      - 福花5　黒高 495
      - つるあき3　黒高 40857
- 谷美土井　黒原 1304(81.6)　黒肩 210(82.9)
  - 安谷土井　黒肩 85(82.7)
    - 安美土井　黒肩 48
    - いつひめ　黒高 42150
  - ひさみ3　黒肩 13066(80.5)
    - 安美土井　黒肩 48
    - ひさよ　黒高 25850
- たにみ　黒原 1061937(81.5)
  - みつふく2　黒原 509613(80.0)　黒高 120441
    - 田森土井　黒 7663(79.0)
      - 菊美土井　黒肩 5
      - ふくよ　黒高 1459
    - みつふく　黒肩 1447(78.0)
      - 菊照土井　黒肩 100
      - とよひめ1　黒高 88668

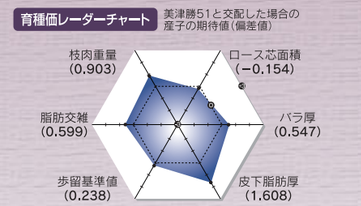
現場後代検定終了 申請中　上物率及び平均値（去勢19頭・雌14頭）

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)
54.5	464.2	55.5	7.8	1.8
歩留基準値(%)	**BMS No.**	**肉の色 光沢**	**きめ しまり**	**脂肪光沢質**
74.4	5.6	3.5	3.5	4.8

育種価

枝肉重量		ロース芯面積		バラの厚さ		皮下脂肪厚	
育種値(kg)	正確度	育種値(cm²)	正確度	育種値(cm)	正確度	育種値(cm)	正確度
67.536	0.857	4.411	0.838	0.808	0.816	-1.187	0.849
歩留基準値		**脂肪交雑基準値**				**頭数**	
育種値(%)	正確度	育種値	正確度			(頭)	
1.307	0.848	1.516	0.857			12	

育種価レーダーチャート　美津勝51と交配した場合の産子の期待値（偏差値）





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

H黒-156 菊糸松56

きくいとまつ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

藤良系

本牛は「寿恵福」×「第7糸桜」×「菊照土井」×「安谷土井」の血統構成であり、H黒ー82「北金波1」の異父兄妹の息子になります。
現場後代検定は全ての肥育を終え、申請中の段階ではありますが、上物率55.9%、平均枝肉重量は443.9kgで、脂肪交雑に加え、枝肉重量にも優れた種雄牛です。
本牛と全兄弟の肥育牛でBMS　No.11を得られていることからもその能力が期待できます。

血統

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

第6回 ジェネティクス北海道 黒毛和種枝肉共励会 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



H黒-170 北芳福

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

田尻系

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但馬系種雄牛です。

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　黒肩 85(82.7)
      - 安美土井　黒肩 48
      - いつひめ　黒高 42150
    - きくつる　黒高 29920(78.0)
      - 菊美土井　黒肩 5
      - しょうふく3　黒 369679
  - よしみ　黒原 893295(82.0)　黒高 141295
    - 菊安土井　黒肩 125(81.6)
      - 菊則土井　黒肩 32
      - むらよし　黒高 42062
    - よしの　黒高 92128(79.9)
      - 安重土井　黒原 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　黒肩 142(82.2)
      - 安美土井　黒肩 48
      - きくつる　黒高 29920
    - つねちよ　黒原 757595(80.6)
      - 菊照土井　黒肩 100
      - つねぎく　黒肩 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　黒肩 100
      - てるなほ　黒原 240580
    - みつふく3　黒高 200709
      - 谷福土井　黒高 950
      - ゆきひめ2　黒高 114583

H黒-171　つるせんしょう

鶴仙翔

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

気高系

母「さくら」は宮崎県内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「福桜」を交配し作出された種雄牛です。
本牛は体積雄大な種雄牛で、産仔に受け継がれることを期待します。

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 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

H黒-178　もとつぼ

幹壺

個体識別番号:02006-4539-1
黒原5154　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

藤良系

「北国茂」を父に持ち、母は「平茂勝」の娘牛ですが、母方の系統は島根を祖先とする『もとちぼ』系（現在:もとつぼ系）の系統牛です。
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と母牛「もとつぼ8の29」の産肉能力は実証済みです。

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
      - しげふじ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

H黒-179　きたのさくらおう

北乃桜王

個体識別番号:02035-3125-7
黒原5063　83.4点　平成19年3月15日生
島根県産　※遺伝病は全てマイナス

藤良系

島根県　雌牛系統「彦右衛門蔓」直系の高育種価牛である母「ひほすみこ」に、島根県を代表する基幹種雄牛である『第7福桜』（父:第7糸桜×母の父:安福）を交配して作出された種雄牛です。

血統

- 第7福桜 黒原 3691(84.5) 黒高 2022
  - 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
      - 第5やわた6-4 黒 209933
  - 第5やすはる 黒原 854779(81.5) 黒高 201077
    - 安福(岐阜) 黒育 180(83.4)
      - 安谷土井 黒育 85
      - ちずる 黒育 7592
    - とみけん8 黒原 533643(80.9)
      - 賢晴 黒育 40
      - とみはな 黒高 52130
- ひほすみこ 黒原 1134808(82.5) 黒高 204174
  - 茂重桜 黒原 2530(83.2) 黒高 988
    - 茂重波 黒高 634(80.3)
      - 茂金波 黒育 7
      - しげみつ 黒高 42121
    - おおまさ 黒原 346064(79.2)
      - 第7糸桜 黒育 29
      - おおしも4 黒高 72416
  - ひほのぶざくら 黒原 732076(82.0) 黒高 132846
    - 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
    - ひほてるお2 黒高 110048
      - 松竜 黒育 54
      - ひほまさる 黒高 62044

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

田尻系

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（すべて去勢）は平均枝肉重量　481kg、上物率100%という素晴らしい成績を誇っている。さらに産肉能力に定評のある「安平照」を交配し作出された但馬系の種雄牛です。

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 黒育 6
      - かずよ 黒高 51489
    - きよふく 黒原 568518(82.4)
      - 安福(岐阜) 黒育 180
      - きよしげ 黒育 12902
  - てるふく 黒原 934114(80.8)
    - 照長土井 黒高 960
      - 菊照土井 黒育 100
      - てるなほ 黒原 240580
    - きみふく 黒高 133857
      - 菊照土井 黒育 100
      - きみはる3 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 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

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

田尻系

間接検定成績 脂肪交雑「4.4」の日本一を記録した長崎県の「勝乃勝」を輩出した母「むつき」に、「安糸福」を交配して作出された、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 黒育 85
      - ちずる 黒育 7592
    - しげふじ13の7 黒高 67760(80.0)
      - 茂富士 黒育 93
      - おく 黒 1058967
  - みちふく 黒 1892774(81.0)
    - 糸福(大分) 黒育 229(84.0)
      - 第7糸桜 黒育 29
      - 第6ふくしげ 黒育 6514
    - 第3みち 黒高 132267
      - 八重福 黒育 73
      - みちりゅう2 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 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
  - 第2はるみ 黒原 789279(82.5) 黒高 140265
    - 第5平茂 黒高 951
      - 第20平茂 黒育 134
      - ことぶき1 黒高 1528
    - はるみ35 黒原 639768(82.2)
      - 第20平茂 黒育 134
      - はるみの3 黒原 363787

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+

田尻系

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」のファミリーで、「安福165の9」を戻し交配することで、血統濃度の固定と産肉能力の改良に期待できる種雄牛です。

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 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
  - 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 黒育 7
      - ふじてる 黒高 25855
    - おく 黒 1058967(77.0)
      - 石大屋 黒 8487
      - きよはな 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 黒高 22
      - たつみ 黒高 103
    - しげみつ 黒高 42121(78.9)
      - 茂金波 黒育 7
      - みつこ 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 黒育 29
      - きたぐに7 黒高 34962
    - ちづる3 黒高 203939
      - 安福(岐阜) 黒育 180
      - はるみ 黒高 201001

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。

田尻系

- 田安土井
  - 安美土井
    - 安谷土井（福富(JB-3)）
      - 紋次郎（賢次郎(H黒-138s)）
      - 忠　福 ← 神高福（北神高(H黒-79) 北神照4(H黒-104) 北神福2(H黒-107)）
      - 安幸土井 ← 幸豊土井（北幸豊94(H黒-94)）
      - 第2安鶴土井（鶴美(H黒-33)）
      - 安福（岐阜）（安福6の3(H黒-40) 北安福(H黒-75) 北福栄(H黒-85) 安福6の5(H黒-103) 北大安13(H黒-113) 北乃安福波(JB-23) 北乃大福(JB-24)）
        - 谷福土井（北谷雪(H黒-64) 七福神(JB-7) 北次郎34(H黒-134)）
          - 安　栄（北安栄(H黒-71)）
          - 飛騨白清（国牽白清(H黒-132) 白清桜41(H黒-141)）
          - 福芳土井（北芳福(H黒-170)）
      - 安福165の9（北安福165の2(H黒-62) 北安福165の1(H黒-63) 北安福165の9(H黒-70) 北福安3の5(H黒-77) 繁見(H黒-131) 北安裕3(H黒-146s) 波千鶴(H黒-185)）
        - 第2鶴雪土井（北光福95(H黒-95) 北鶴長99(H黒-99)）
        - 鶴山土井（北乃富士10(H黒-110) 北憂道11(H黒-111) 鶴福谷52(H黒-152)）
        - 安糸福（安糸勝(H黒-184)）
    - 安福（宮崎）
      - 安　平（北安平(H黒-59) 北平安(H黒-80) 北安桜97(H黒-97) 北安鶴21(H黒-121) 北安菊27(H黒-127)）
        - 安平照（国牽安平(H黒-183)）
        - 北平安（北平福57(H黒-157) 北斗王(H黒-189)）

菊美系

- 菊美土井
  - 菊則土井
    - 菊照土井
      - 照長土井（北谷曇(H黒-54) 北照長(H黒-56)）
      - 菊安土井
        - 菊伸土井（満天40(H黒-140)）
        - 菊俊土井（北菊照俊(H黒-161) 鶴山俊(H黒-169)）

茂金系

- 茂金波（北熊波(H黒-86)）
  - 茂重波（北金波1(H黒-82) 北茂福(H黒-89) 北乃重波(JB-22) 第2茂波(JB-25)）
    - 越　波 ← 越照波 ← 照菊波（北波福(H黒-164)）
      - 宮福茂（茂波栄158(H黒-158)）
      - 北金波1（北茂金45(H黒-145)）
      - 茂　勝（北茂勝96(H黒-96) 北福茂16(H黒-116) 福勝8(H黒-119)）
      - 徳重波（北清水9(H黒-109)）
      - 茂重桜（北茂桜100(H黒-100) 北加島(H黒-118s) 北泰重桜(H黒-129s) 湘南二郎(H黒-159s)）

藤良系

- 第14茂
  - 第7糸桜（北賢桜(H黒-36) 東龍(H黒-45)）
    - 糸光◆（北乃桜(H黒-90)）
  - 北国7の8（北勝国(H黒-175)）
    - 北国茂（幹壺(H黒-178)）
    - 糸晴波（金糸(H黒-130s)）
      - 第1花国（北花国44(H黒-144) 北乃鐸50(H黒-150)）
      - 糸福（大分）（北糸照(H黒-76) 松糸勝39(H黒-139) 第7茂糸(H黒-160s)）
        - 糸貞福（糸晴糸(H黒-168)）
        - 第7福桜（北乃桜王(H黒-179)）
          - 寿恵福（福龍42(H黒-142) 菊糸松56(H黒-156) 北寿福(H黒-162) 北美月(H黒-174)）

気高系

- 気　高
  - 第2気高
    - 晴　美（北大日24(H黒-124)）
      - 賢　晴
        - 賢　深（深晴波(H黒-61) 北美津清(H黒-91) 北茂深(H黒-137s)）
        - 景　東（景平の4(H黒-177)）
    - 第20平茂（北安柳33(H黒-133)）
      - 東平茂
      - 平茂勝（北平茂(H黒-78) 北茂安93(H黒-93) 北勝福1(H黒-101) 北勝波2(H黒-102) 北茂栄5(H黒-105) 北乃勝(H黒-108) 北平勝15(H黒-115) 北勝晴22(H黒-122) 北安勝23(H黒-123) 北勝隆25(H黒-125) 様裏勝36(H黒-136) 隆安平(H黒-149s) 美津勝51(H黒-151) 富高福(H黒-186)）
        - 勝忠平（北百合忠(H黒-163) 勝早桜5(H黒-187)）
        - 安茂勝（北勝姫(H黒-180)）
        - 第33平茂（北平茂安(H黒-117s)）
    - 森　井
      - 美福10
        - 隆　美
          - 隆　桜（隆光165の1(H黒-176)）
          - 福　桜（北松平12(H黒-112) 碧仙翔(H黒-171)）

栄光系

- 栄　光
  - 第5栄光
    - 金水9
      - 金　徳
        - 金　幸（北花乃神(H黒-167)）
      - 豊　参
        - 第33東豊（第55東豊(H黒-155)）

母系からみた主な系統図

※（　）内は父牛です。

- ふくこ（鈴寅）
  - ふくよ（田照土井）
    - みつふく（菊美土井）
      - おおみぞ（安美土井）
        - ゆきひめ2（菊照土井）
          - JB3 福　富（安谷土井）
        - みつふく2（田森土井）
          - たにみ（谷美土井）
            - JB24 北乃大福（安福）
- とよひめ（五十鈴）
  - そひめ（田尻）
    - きそひめ1（田藤土井）
      - きそひめの1（田照土井）
      - きそひめの7（茂金波）
      - たにづる（菊則土井）
      - たにづるひめ（安美土井）
      - たにひめ（安谷土井）
      - もりひめ2（菊照土井）
        - てるひめ10（平茂勝）
          - H黒139 松糸勝39（糸福）
        - H黒127 北安菊27（安平）
        - H黒82 北金波1（茂重波）
    - きそひめ3（安数土井）
      - しげひめ（安谷土井）
        - H黒79 北神高（神高福）
- いせみ（田尻）
  - よしみ（五十鈴）
    - よしみよ（田照土井）
      - さだこ（茂金波）
      - のりこ（菊則土井）
      - のりこ6（安谷土井）
        - H黒103 安福6の5（安福）
- へぎやま（田尻）
  - ち　か（熱土井）
    - ちかこ（秀正）
      - てるひめ（茂金波）
      - てるふく（菊茂土井）
      - てるふく2（菊安土井）
      - てるふく3（菊照土井）
        - H黒80 北平安（安平）
- こだに（第5中辻）
  - かたやま（福波）
    - かたやまふくに（五十鈴）
      - た　き（田照土井）
      - ひでひさ（茂金波）
      - もりひさ（田森土井）
      - やすみ（安重土井）
      - てつや（安谷土井）
      - はるみ（菊照土井）
        - ちづる3（安福(岐阜)）
          - ちづる3の5（北国7の8）
            - なみちづる（茂重波）
              - H黒185 波千鶴（安福165の9）
          - H黒85 北福栄（安福）
          - ちづる（安福）
            - H黒105 北茂栄5（平茂勝）
- しげあきの2（五十鈴）
  - しげあきの5（田福土井）
    - みやしげ（田久保土井）
      - みやとき（田安土井）
        - み　や（安美土井）
          - みやこ2（菊照土井）
            - みやよし（安谷土井）
              - みやよし1の2（照長土井）
                - H黒99 北鶴長99（第2鶴雪土井）
- み　や（第二神重）
  - た　き（第4本勝）
    - たけよ（克己）
      - す　ぎ（良富）
        - すぎはら（田安原）
          - しげふじ（茂富士）
            - しげふく（安福）
              - H黒59 北安平（安平）
- 第3しげこ（宝天）
  - みどり（第11神中）
    - のぶみ（大勘）
      - みのり（新月）
        - 第2ふじみのり（茂富士）
          - 第9はなのき（安福）
            - H黒45 東　龍（第7糸桜）
- いのさこ（上新屋）
  - 第6なかま（仙岡）
    - 第7なかま（第2横利）
      - いのした1（第23広美）
        - も　り（第2横利）
          - もりきく（神鉄8の6）
            - ぜんぎく（富光）
              - ぜんおく（奥秀）
                - ぜんおく6（茂重波）
                - H黒96 北茂勝96（茂勝）
- き　さ（造美）
  - み　ち（国福）
    - つるとみ（新月）
      - まさくに（茂富士）
        - くにひめ（安福）
          - H黒101 北勝福1（平茂勝）
- 第6わたりふじ（第4倉花）
  - 第1わたり（富久泉）
    - 第2ふくじゅ（第4倉花）
      - おおしばら10（第1大栄）
        - さつき1（第5福花）
          - ふくはた6（晴美）
            - ふくはた3（第8春）
              - ふくはた3の5（静）
                - やすひめ2（安福）
                - H黒93 北茂安93（平茂勝）
- にやわたりふぢ（小藤5）
  - 第5よしだ（第4倉花）
    - ふじはな（城松）
      - 第1ふじはな（第1高川）
        - わかみ2（第3開運）
          - まつかぜ（若見山）
            - 第2まつかぜ（第7糸桜）
              - まつはる（晴美）
                - まつひかり11（糸光◆）
                - H黒119 福勝8（茂勝）
                - ふくつる11（安福165の9）
                - じろうざくら（紋次郎）
                - みつかつ（茂勝）
                - H黒132 国牽白清（飛騨白清）
                - みつかつ2（茂勝）
                - H黒183 国牽安平（安平照）
- ひふみ1（天賢牛）
  - はるみ（桐土井）
    - こうふく2（塩波）
      - こうふく3（田福土井）
        - としふくの1（瑞祥）
          - ともふく4（菊美土井）
            - かずとも（安美土井）
              - ともみ（谷福土井）
                - やすとも（安福）
                - H黒123 北安勝23（平茂勝）
- あさひ（常盤16）
  - ひので（常盤17）
    - ほうえい（井岡）
      - はらだ（第3保命）
        - ふくち（勝美）
          - はなえ（第18栄光）
            - はなかわ（豊川）
              - はなかわ3（第33平茂）
                - はなかわ3の8（第20平茂）
                - 第17たかこ（隆桜）
                - H黒125 北勝隆25（平茂勝）
- か　つ（金峯）
  - か　み（松栄）
    - おかみ（益光）
      - と　み（雷電）
        - とみこ（豊川）
          - みえこ2（藤花）
            - みつえ2（第15気高）
              - みつえ2の1（金一）
                - まゆみの2◆（第5平茂）
                - H黒131 繁　見（安福165の9）
- もとつぼ3（昭和森本）
  - もとちぼ4（直良）
    - 第9さかえ（第4倉花）
      - えいしん（松花）
        - もとつぼ8（第7糸桜）
          - もとつぼ6（賢晴）
            - もとつぼ4（糸光◆）
              - もとつぼ4の8（安福165の9）
              - もとつぼ8の29（平茂勝）
              - H黒178 幹　壺（北国茂）
- み　ち（若葉）
  - あつひめ（宏玉）
    - あつえ（第4栄光）
      - とよし（民栄）
        - とよし4（若花）
          - みゆき（第20気高）
            - はるみ（豊川）
              - はるみの3（第5金水）
                - はるみ35（第20平茂）
                - 第2はるみ（第5平茂）
                - むつき（平茂勝）
                - H黒184 安糸勝（安糸福）
- は　る（永福）
  - はなよ（福神）
    - かきち（安春）
      - むらこ（初春）
        - てるこ（若勝）
          - ゆきえ（宝徳）
            - ゆきえ1（第20平茂）
              - ひらふく4（神高福）
                - ふくえ（北国7の8）
                - ふくみ（平茂勝）
                - かねふく（金幸）
                - H黒186 富高福（平茂勝）
- ほうき（保命）
  - しげにし（義行）
    - くにしげ（邦丸）
      - き　ね（山辰）
        - ち　え（舟越伊）
          - みわこ（山本）
            - 第2まつこ（美福10）
              - みかこ（菊安〈宮崎〉）
                - きみこ（福茂）
                - きよみ（隆桜）
                - な　つ（安平）
                - H黒187 勝早桜5（勝忠平）
- のい第5もりわき（共栄）
  - よしもり6（秀盛）
    - よしもり1（福泉2）
      - 第1よしもり（福々）
        - 第1よしもり5（双松の5）
          - ひもよしざわ（豊参）
            - ひもあさば7（松竜）
              - ひもはらよし3（福金波）
                - ひももとしげ（糸永）
                - ひもしげしげ4（茂重桜）
                - ひもしげばな（第1花国）
                - H黒189 北斗王（北平安）

検定中種雄牛一覧

H黒-155 第55東豊（だい55とうほう）
◆黒14137 ◆平成17年5月11日生 82.3 岩手県産

- 第33東豊
  - 豊 参
    - 第5栄光
  - ふ じ
    - 山 田
- はらふじ
  - 第5夏藤
    - 寿 高
  - おがもふじ2
    - 気高富士

H黒-159s 湘南二郎（しょうなんじろう）
◆黒原4470 ◆平成15年3月11日生 83.2 北海道産

- 茂重桜
  - 茂重波
    - 茂金波
  - おおまさ
    - 第7糸桜
- もりみのる
  - 北国7の8
    - 第7糸桜
  - 第4ふくもり
    - 藤 桜

H黒-160s 第7茂糸（だい7しげいと）
◆黒原4589 ◆平成15年4月21日生 82.5 北海道産

- 糸 福（大分）
  - 第7糸桜
    - 第14茂
  - 第6ふくしげ
    - 千 代
- しげいと
  - 谷 茂
    - 安谷土井
  - いとたき57
    - 第7糸桜

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-162 北寿福（きたとしふく）
◆黒14138 ◆平成17年8月19日生 82.4 北海道産

- 寿恵福
  - 糸 福（大分）
    - 第7糸桜
  - さだすえ7
    - 福鶴57
- よしふく8
  - 糸 福（大分）
    - 第7糸桜
  - よしふく
    - 八重福

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-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-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-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-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-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

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-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
  - 飛騨白清
    - 安 福（岐阜）
  - みきひめの9
    - 平茂勝

H黒-183 国牽安平（くびきやすひら）
◆黒原5159 ◆平成20年2月29日生 82.3 北海道産

- 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-184 安糸勝（やすいとかつ）
◆黒原5158 ◆平成20年5月5日生 83.7 北海道産

- 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-185 波千鶴（なみちづる）
◆黒14496 ◆平成20年5月18日生 81.6 北海道産

- 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-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-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
  - きよみ
    - 隆 桜

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

※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。

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21年11月

※脂肪交雑基準値によるランキングを掲載

順位	略号	名号	生年	父牛	母の父	枝肉重量		ロース芯面積		バラの厚さ		皮下脂肪厚		歩留基準値		脂肪交雑基準値		産肉成績(頭)
						育種価(kg)	正確度	育種価(cm²)	正確度	育種価(cm)	正確度	育種価(cm)	正確度	育種価(%)	正確度	育種価	正確度	
1	JB-24	北乃大福	H 11	安福(岐阜)	谷美土井	4.733	0.983	14.157	0.980	1.272	0.975	−0.530	0.982	3.137	0.982	2.493	0.983	157
3	H黒-93	北茂安93	H 11	平茂勝	安福(岐阜)	78.860	0.950	4.821	0.941	1.285	0.929	−0.675	0.946	1.132	0.946	2.336	0.950	49
4	H黒-123	北安勝23	H 13	平茂勝	安福(岐阜)	40.974	0.936	9.103	0.924	0.550	0.909	−0.769	0.931	1.764	0.930	2.309	0.936	37
14	H黒-139	松糸勝39	H 15	糸福(大分)	平茂勝	57.250	0.940	9.611	0.929	0.580	0.914	−0.779	0.935	1.679	0.935	2.045	0.940	42
15	H黒-80	北平安	H 10	安平	菊照土井	5.514	0.996	14.703	0.995	0.766	0.994	−0.536	0.996	2.852	0.996	2.041	0.996	1,868
23	H黒-132	国幸白清	H 13	飛騨白清	茂勝	59.089	0.938	12.738	0.927	0.749	0.913	−0.570	0.933	2.013	0.933	1.917	0.938	38
33	H黒-96	北茂勝96	H 11	茂勝	茂重波	−11.319	0.970	8.701	0.964	0.221	0.956	0.017	0.967	1.426	0.967	1.851	0.970	71
35	H黒-45	東龍	H 6	第7糸桜	安福(岐阜)	20.078	0.987	7.347	0.985	0.955	0.981	−0.370	0.986	1.682	0.986	1.819	0.987	267
37	H黒-146S	北安裕3	H 14	安福165の9	北国7の8	−5.975	0.894	10.310	0.877	0.391	0.857	−0.909	0.886	2.416	0.886	1.796	0.894	18
41	H黒-125	北勝隆25	H 13	平茂勝	隆桜	64.368	0.972	7.311	0.967	0.876	0.959	−0.393	0.970	1.111	0.969	1.779	0.972	94
61	H黒-122	北勝晴22	H 13	平茂勝	安糸晴	77.705	0.931	4.895	0.918	1.036	0.903	0.198	0.925	0.194	0.925	1.634	0.931	33
62	H黒-51	第2北福安	H 7	安福(岐阜)	静	5.481	0.873	7.447	0.857	0.396	0.838	−0.144	0.866	1.305	0.865	1.609	0.873	12
63	H黒-101	北勝福1	H 11	平茂勝	安福(岐阜)	31.648	0.954	6.311	0.945	0.327	0.933	−0.561	0.950	1.137	0.950	1.603	0.954	55
68	H黒-102	北勝波2	H 11	平茂勝	茂重波	55.091	0.817	4.077	0.796	0.650	0.772	−0.386	0.808	0.645	0.807	1.580	0.817	8
69	H黒-141	白清桜41	H 16	飛騨白清	第7糸桜	−23.695	0.948	4.453	0.938	0.330	0.926	−1.254	0.944	2.219	0.943	1.578	0.948	44
72	H黒-127	北安菊27	H 13	安平	菊照土井	−55.691	0.935	7.514	0.923	−0.376	0.908	−1.010	0.930	2.332	0.929	1.559	0.935	34
74	JB-7	七福神	H 5	谷福土井	菊照土井	−52.002	0.904	0.921	0.888	−0.783	0.868	−0.348	0.897	0.491	0.896	1.551	0.904	21
77	H黒-149S	隆安平	H 14	平茂勝	安平	54.217	0.891	3.540	0.875	1.213	0.854	−0.373	0.884	0.952	0.884	1.544	0.892	18
81	JB-16	桜糸福	H 6	糸福(大分)	晴美	10.642	0.866	3.582	0.846	0.439	0.823	−0.223	0.857	0.868	0.856	1.517	0.866	13
82	H黒-151	美津勝51	H 16	平茂勝	谷美土井	67.536	0.857	4.411	0.838	0.808	0.816	−1.187	0.849	1.307	0.848	1.516	0.857	12
86	H黒-105	北茂栄5	H 12	平茂勝	安福(岐阜)	95.079	0.908	4.927	0.893	0.997	0.874	−0.276	0.902	0.411	0.901	1.492	0.909	23
89	H黒-63	北安福165の1	H 9	安福165の9	安美土井	−20.672	0.966	13.951	0.959	0.079	0.950	−1.185	0.963	3.214	0.963	1.484	0.966	70
92	H黒-85	北福栄	H 10	安福(岐阜)	菊照土井	1.354	0.873	5.390	0.856	0.082	0.838	−0.454	0.865	1.107	0.864	1.461	0.873	11
93	H黒-131	繁見	H 13	安福165の9	第5平茂	7.763	0.942	3.120	0.932	−0.046	0.918	−0.165	0.938	0.436	0.937	1.444	0.942	42
94	H黒-148S	北安豊	H 15	北国7の8	安福(岐阜)	58.239	0.896	11.346	0.880	1.180	0.859	−0.046	0.889	1.675	0.888	1.442	0.896	20
96	H黒-144	北花国44	H 16	第1花国	紋次郎	34.593	0.959	12.191	0.951	0.848	0.941	−0.494	0.956	2.201	0.955	1.426	0.959	62
99	H黒-145	北茂金45	H 16	北金波1	平茂勝	26.155	0.925	2.903	0.913	0.801	0.896	0.404	0.920	0.317	0.919	1.418	0.926	30

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	MSHR	MOD	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	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	−	−	−	−	−	−		フィールド成績
H黒-46 北福安	黒12723	安福	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	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	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	−	−	+	−	−	−	−	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	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	菊照土井	−	−	−	−	−			フィールド成績
H黒-76 北糸照	黒13114	糸福	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	−	−	−	−	−			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	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

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-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
H黒-93　北茂安93	黒13323	平茂勝	安福	−	−	−	−	−	−	−	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	−	−	−	−	−	−	−	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	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	−	−	−	−	−	−	−	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	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	−	−	−	−	−	−	−	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	−	−	−	−	−	−	−	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	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-146s 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 申請中
H黒-148s 北安豊	黒原4583	北国7の8	安福	−	−	−	−	−		−	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 申請中
H黒-150　北乃峰50	黒14018	第1花国	神高福	−	−	−	−	−		−	現場後代検定終了 申請中
H黒-151　美津勝51	黒14029	平茂勝	谷美土井	−	−	−	−	−	−	−	現場後代検定終了 申請中
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 申請中
H黒-155　第55東豊	黒14137	第33東豊	第5夏藤	−	−	−	−	−	−	−	平成23年1月 現場後代検定終了予定
H黒-156　菊糸松56	黒14017	寿恵福	第7糸桜	−	−	−	−	−	−	−	現場後代検定終了 申請中
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 申請中
H黒-158　茂波栄58	黒14016	宮福茂	越照波	−	−	−	−	−	−	−	現場後代検定終了 申請中
H黒-159s 湘南二郎	黒原4470	茂重桜	北国7の8	−	−	−	−	−		−	平成22年8月 現場後代検定終了予定
H黒-160s 第7茂糸	黒原4589	糸福	谷茂	−	−	−	−	−		−	平成22年8月 現場後代検定終了予定
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	−	−	−	−	−	−	−	平成23年1月 現場後代検定終了予定
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	−	−	−	−	−	−	−	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
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	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	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	−	−	−	−	−			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	福昌	−	−	＋	−	−		−	現場後代検定終了
JB−24　北乃大福	黒13320	安福	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:チェディアックヒガシ症候群
MCSU: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
−:正常　＋:保因　但し、空欄は未検査または検査中です。備考欄の成績は間接検定成績です。

訂正とお詫び

ジェネティクス北海道発行の平成２２年度黒毛和種種雄牛案内の内容で誤りがありましたので、訂正してお詫び申し上げます。

誤		正
飛彈白清	⇒	飛驒白清

平成２２年度黒毛和種種雄牛案内の中で

９P(2箇所)、２３P、２４P、２９P(2箇所)、３０Pが該当します。

誤		正
北 姫 勝	⇒	安 勝 姫

２３P　気高系の安茂勝の下が該当します。

誤		正
安 糸 勝	⇒	安 糸 福

２６P　H黒１８４の父が該当します。