

岩手県 黒毛和種

2021-2022



暁雲

結乃宝

百合雲

岩手県農業研究センター畜産研究所種山畜産研究室

〒029-2311 岩手県気仙郡住田町世田米字子飼沢30

TEL.0197-38-2312 FAX.0197-38-2177

本誌利用上の留意点

● 「遺伝子型検査」の記載内容について

- 本県では、下記10形質の遺伝的不良形質（遺伝性疾患）の検査を実施しています。
- 本牛が不良形質を保因している場合は、当該不良形質を記載しています（10形質全て保因していない場合は、「10形質正常」と記載）。
- 現在は、10形質全てが正常な個体のみを選抜して検定を実施しています。
※ 下記不良形質は、単純劣性遺伝様式をとりますので、劣性遺伝子がホモ化することで発症します（種雄牛が保因していなければ、雌牛の保因の有無に関わらず当該不良形質は発症することはありません）。

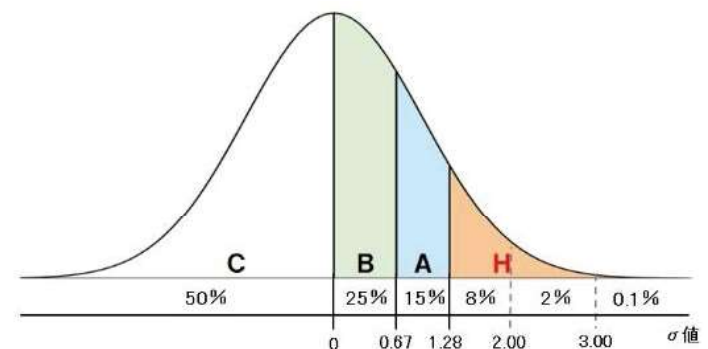
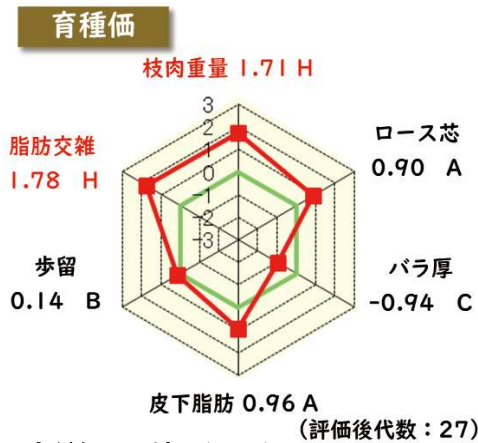
- ・ バンド3欠損症【B3】
- ・ 第13因子欠損症【F13】
- ・ クローディン16欠損症【CL16】
- ・ チェディアックヒガシ症候群【CHS】
- ・ モリブデン補酵素欠損症【MCSU】
- ・ 眼球形成異常症【MOD】
- ・ メラニン細胞刺激ホルモン受容体遺伝子型【MSHR】
- ・ IARS異常症【IARS】
- ・ 前肢帯筋異常症【FMA】
- ・ バーター症候群I型【BAS1】

● 産肉能力育種価について

育種価は、個体の血統情報とその個体と血縁関係にある肥育牛の枝肉成績を用いて推定する遺伝的能力です。

遺伝的能力の推定値なので「推定育種価」といいます。「推定育種価」は、改良基礎世代（昭和50年生まれの牛群）の遺伝的能力の平均値に対し、個体の遺伝的能力がどれくらい優れているかを数値で示したもので、枝肉重量、ロース芯面積、バラの厚さ、皮下脂肪の厚さ、歩留基準値及び脂肪交雑基準値の6形質それぞれについて算出しています（公益社団法人全国和牛登録協会の令和3年10月評価）。

本書では、6形質の遺伝的能力をレーダーチャート（図1）で示し、種雄牛の特徴をわかりやすくしています。これは、各形質の育種価を標準偏差単位（ σ 値）を用いて示したもので、県内の供用中雌牛集団の育種価の平均値をゼロとし、その牛が集団中でどれくらいに位置するかを表しています（図2）。交配種雄牛を選ぶ際の参考にして下さい。



● 現場後代検定成績について

本書では、公益社団法人全国和牛登録協会が認定した成績を掲載しています。

現場後代検定は1頭の種雄牛について15頭以上の産子（去勢及び雌）を一般的な管理で肥育する検定方法です。

出荷月齢は、去勢牛で29か月齢未満、雌牛で32か月齢未満と定められています。また、肉質は公益社団法人日本食肉格付協会の枝肉格付成績を用いており、脂肪交雑は「BMSNo. (1~12)」を記載しています。上物率は肉質等級4と5の頭数割合です。

目次

● 県有種雄牛(基幹種雄牛)

2~10

略号	名号	登録番号	1代祖	2代祖	3代祖	遺伝子型検査結果	頁
I黒184	百合雲 (ゆりぐも)	黒原 6116	山根雲	百合茂	福栄		2
I黒185	結乃宝 (ゆいのたから)	黒 15345	菊福秀	福芳土井	菊俊土井		3
I黒182	暁雲 (あきぐも)	黒原 6132	山根雲	北仁	平茂勝		4
I黒169	安久勝晃 (やすひさかつあき)	黒原 5944	安福久	平茂勝	安平	MSHR+	5
I黒166	菊勝久 (きくかつひさ)	黒原 5834	安福久	勝忠平	菊安舞鶴		6
I黒180	美津福勝 (みつふくかつ)	黒原 6040	菊福秀	勝忠平	美津福		7
I黒173	菊富秀 (きくとみひで)	黒原 5946	秀福安	菊福秀	平茂勝		7
I黒139	花金幸 (はなかねゆき)	黒原 5308	第1花国	金幸	平茂勝		8
I黒178	飛良智 (ひらとも)	黒 15241	飛良美継	安茂勝	茂勝		9
I黒142	山根雲 (やまねぐも)	黒原 5310	第5八雲	第3原茂	第5夏藤		10

● 岩手県の種雄牛造成のしくみ

11

● 種雄牛候補(現場後代検定実施及び実施予定牛)

12~16

略号	名号	登録番号	1代祖	2代祖	3代祖	4代祖	頁
種雄牛候補一覧表							12

○令和2年度現場後代検定実施牛

I黒187	百合花智 (ゆりはなとも)	黒原 6216	飛良美継	百合茂	第1花国	第5平茂	13
I黒188	星乃栄 (ほしのさかえ)	黒原 6217	菊福秀	平茂勝	安福165の9	菊谷	
I黒190	菊百合福 (きくゆりふく)	黒原 6218	菊福秀	美津照重	百合茂	安福久	
I黒191	八重金幸 (やえかねゆき)	黒原 6215	花金幸	安福165の9	糸福(鹿児島)	安平	

○令和3年度現場後代検定実施牛

I黒192	澤照義 (さわてるよし)	黒 15599	山根雲	百合茂	糸福(鹿児島)	安平	14
I黒193	山百合雲 (やまゆりぐも)	黒 15606	山根雲	百合茂	福栄	北国7の8	
I黒194	美津貴 (みつぎ)	黒原 6313	美津照重	百合茂	安平	福桜(宮崎)	
I黒195	沢美津雲 (さわみつぐも)	黒 15600	山根雲	美津照重	第55東豊	第5夏藤	

○令和4年度現場後代検定実施予定牛

I黒197	藤八雲 (ふじやくも)	黒 15704	山根雲	第5八雲	第5夏藤	森気高	15
I黒198	福太郎3 (ふくたろう3)	黒原 6389	金太郎3	第2平茂勝	菊福秀	福栄	
I黒199	菊美翔平 (きくみしょうへい)	黒 15705	辰美継	茂洋	平茂勝	紋次郎	

○令和5年度現場後代検定実施予定牛

I黒202	菊福茂 (きくふくしげ)	申請中	菊勝久	第2平茂勝	菊福秀	福栄	16
I黒204	隆照 (たかてる)	〃	美津照重	隆之国	安福久	百合茂	
I黒205	重桜 (しげさくら)	〃	美津照重	勝早桜5	安福久	平茂勝	

● 過去に繋養していた種雄牛

17~19

● 県有種雄牛系統図

20~21

新規

百合雲

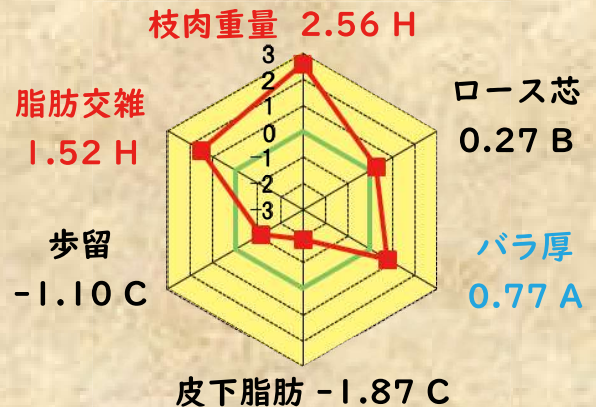


登録番号：黒原 6116 (83.8)
 生年月日：平成28年5月4日
 産地：宮古市
 繁殖者：藤沢 保雄 氏
 個体識別番号：1380829175
 遺伝子型検査：10形質正常

本牛は、希少血統「寿高系」の系統再構築事業（全和事業）により造成された「山根雲」の後継牛であり、**肉質・肉量・繁殖性**と**三拍子揃った**岩手独自の気高系種雄牛です。

山根雲	第5八雲	東平茂	第20平茂	気高
		ふじくら	しのぶ	草刈
	やまね	第3原茂	第5夏藤	寿高
		はなさわしげ	おおくら4	宝福
ももこ	百合茂	平茂勝	第5平茂	第20平茂
		しらゆり	はらふじ	第5夏藤
	なつみ	福栄	第5夏藤	寿高
		ふじなつ	やまね9	第55裕正
		ふくみ	第20平茂	気高
		ふくひめ	安福(岐阜)	安谷土井

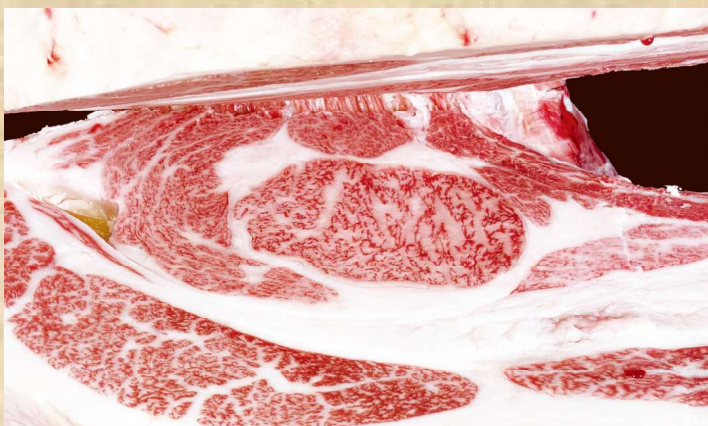
育種価



(評価後代数：20)

現場後代検定成績 (R元.5.10~R3.3.28)

頭数	枝肉重量 (kg)	ロース芯面積 (cm ²)	バラの厚さ (cm)	皮下脂肪厚 (cm)	歩留基準値 (%)	脂肪交雑 (BMSNo.)	上物率 (%)
去勢14頭	510	64.8	8.1	2.8	74.4	8.6	94.7
雌5頭	538	61.8	8.1	4.2	72.4	8.0	



調査牛 ●去勢 27.8ヵ月 ●母の血統：菊福秀×美津福
 ●枝肉重量 486 kg ●ロース芯面積 68cm²
 ●バラの厚さ 8.0cm ●BMSNo. 12



調査牛 ●去勢 28.0ヵ月 ●母の血統：菊福秀×平福国1
 ●枝肉重量 489 kg ●ロース芯面積 77cm²
 ●バラの厚さ 8.7cm ●BMSNo. 11



結乃宝

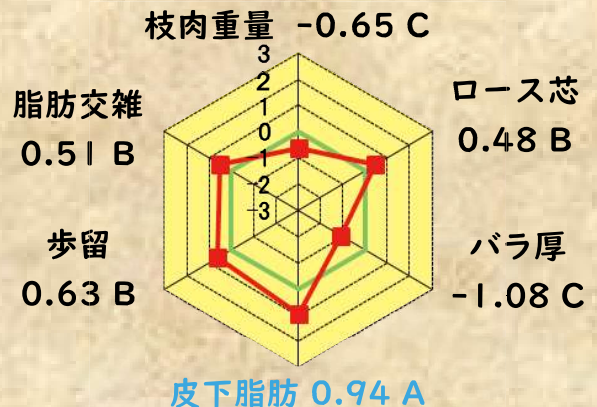


登録番号：黒15345(82.6)
 生年月日：平成28年6月27日
 産地：奥州市胆沢
 繁殖者：岩淵 孝幸氏
 個体識別番号：1501298576
 遺伝子型検査：10形質正常

本牛は、兵庫純系の「ゆり」を母に持ち、父は菊谷の血を受け継ぐスーパー県有種雄牛「菊福秀」です。**兵庫系の血が非常に濃い種雄牛ですが、枝肉重量も良好です。**

菊福秀	菊谷	安谷土井	安美土井	田安土井
		きくしげ	秀菊	篤波
	第1ゆきこ	福桜(宮崎)	隆桜	隆美
		ゆきこ3	系秀	秀安
ゆり	福芳土井	谷福土井	安谷土井	安美土井
		よしみ	きくつる	菊美土井
	さゆり5	菊俊土井	菊安土井	菊則土井
			にしき2	菊照土井
		さゆり5	照長土井	菊照土井
			さゆり3	第2安鶴土井

育種価



(評価後代数：19)

現場後代検定成績

(R元.5.7~R3.3.28)

頭数	枝肉重量 (kg)	ロース芯面積 (cm ²)	バラの厚さ (cm)	皮下脂肪厚 (cm)	歩留基準値 (%)	脂肪交雑 (BMSNo.)	上物率 (%)
去勢8頭	515	70.0	8.3	2.3	75.6	8.6	88.9
雌10頭	461	64.1	7.6	3.1	74.3	7.1	



調査牛 ●去勢 29.0ヵ月 ●母の血統：美国桜×勝忠平
 ●枝肉重量 520 kg ●ロース芯面積 106cm²
 ●バラの厚さ 9.2cm ●BMSNo. 12

調査牛 ●去勢 28.1ヵ月 ●母の血統：美津百合×白清85の3
 ●枝肉重量 517 kg ●ロース芯面積 78cm²
 ●バラの厚さ 8.7cm ●BMSNo. 11



暁雲

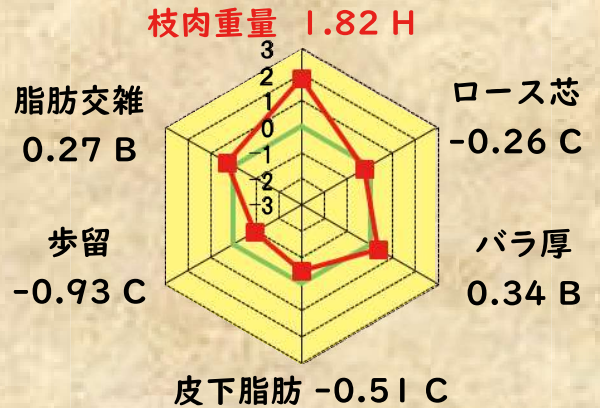


登録番号：黒原 6132 (88.2)
 生年月日：平成27年10月26日
 産地：雫石町
 繁殖者：高橋 清治 氏
 個体識別番号：1354364411
 遺伝子型検査：10形質正常

宮城全共第1区優等3席受賞の本牛は、その高い種牛性だけでなく、本県の現場後代検定において、コザシ基調であり、かつ、枝肉重量（去勢）の成績を更新しました。

山根雲	第5八雲	東平茂	第20平茂 しのぶ	気高 草刈	
		ふじくら	第5夏藤 おおくら4	寿高 宝福	
	やまね	第3原茂	第5平茂 はらふじ	第20平茂 第5夏藤	
		はなさわしげ	第5夏藤 やまね9	寿高 第55裕正	
いときた	北仁	北国7の8	第7系桜 きたぐに7	第14茂 晴美	
		よしふく	賢深 いまふく	賢晴 第7系桜	
		平茂勝	第20平茂 ふくみ	気高 宝勝	
	いとひら	いとふじ	景藤 いとひめ	第7系桜 寿高	
		黒原5310 (85.2)			
		黒原1332540 (81.0) 黒高210210			

育種価



(評価後代数：23)

現場後代検定成績

(R元.4.4~R3.2.23)

頭数	枝肉重量 (kg)	ローソ芯面積 (cm ²)	バラの厚さ (cm)	皮下脂肪厚 (cm)	歩留基準値 (%)	脂肪交雑 (BMSNo.)	上物率 (%)
去勢7頭	541	64.7	8.4	2.5	74.4	8.3	95.0
雌13頭	481	61.7	8.0	3.2	73.9	6.8	



調査牛

- 去勢 28.8ヵ月 ●母の血統：隆之國×安福久
- 枝肉重量 524 kg ●ローソ芯面積 80cm²
- バラの厚さ 7.8cm ●BMSNo.11



調査牛

- 去勢 30.0ヵ月 ●母の血統：平北勝1×美津福
- 枝肉重量 601 kg ●ローソ芯面積 67cm²
- バラの厚さ 8.3cm ●BMSNo.10

安久勝晃

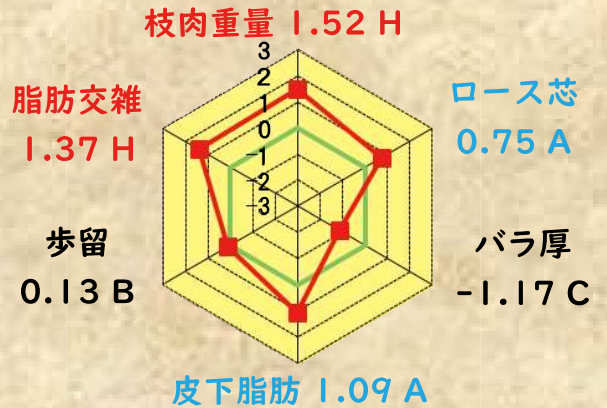


登録番号：黒原 5944 (83.3)
 生年月日：平成26年5月25日
 産地：奥州市前沢
 繁殖者：鈴木勝明氏
 個体識別番号：1369162774
 遺伝子型検査：MSHR(+)

平成31年に現場後代検定で**本県歴代最高の脂肪交雑(BMSNo.)**成績を記録し、選抜されました。
 脂肪交雑だけでなく、**枝肉重量にも優れる**質量兼備の種雄牛です。

安福久	安福165の9	安福(岐阜)	安谷土井	安美土井
		しげふじ13の7	ちずる	安美土井
黒原4416 (85.5)	もとじろう	紋次郎	茂富士	茂金波
		もとひかり	おく	石大屋
ゆみこ	平茂勝	第20平茂	安美土井	田安土井
		ふくみ	はるみ	田森土井
	まゆみ	安平	系光◆	第14茂
		まゆみ25	かつもと	晴美
黒原1375411 (82.4)		第13ひらしげ	豊参	
		宝勝	気高	第8気高
		はつこ	福花5	
		安福(宮崎)	安福(宮崎)	田安土井
		きよふく	安福(岐阜)	安福(岐阜)
		系秀	秀安	
		まゆみ2	長久	

育種価



(評価後代数：29)

現場後代検定成績 (H29.4.4~H31.3.9)

頭数	枝肉重量 (kg)	ロース芯面積 (cm ²)	バラの厚さ (cm)	皮下脂肪厚 (cm)	歩留基準値 (%)	脂肪交雑 (BMSNo.)	上物率 (%)
去勢8頭	526	65.8	7.7	2.2	74.6	8.3	100.0
雌11頭	479	62.2	7.9	3.1	74.0	8.3	



調査牛 ●去勢 27.9ヵ月 ●母の血統：安平×福桜(宮崎)
 ●枝肉重量 560 kg ●ロース芯面積 63cm²
 ●バラの厚さ 8.0cm ●BMSNo.9



調査牛 ●去勢 28.2ヵ月 ●母の血統：菊福秀×房平茂
 ●枝肉重量 484 kg ●ロース芯面積 63cm²
 ●バラの厚さ 7.8cm ●BMSNo.10

菊 勝 久

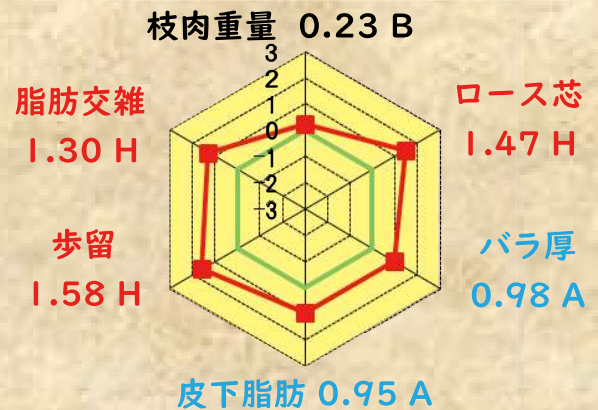


登録番号：黒原 5834 (82.3)
 生年 月 日：平成25年5月13日
 産地：一関市大東町
 繁殖者：伊東孝氏
 個体識別番号：1345155547
 遺伝子型検査：10形質正常

全ての形質で高い産肉能力を持つ本牛ですが、特に**ロース芯面積**、**歩留**が供用中の**本県種雄牛**中**トップ**、**脂肪交雑**が同3位と優れています。

安福久	安福165の9	安福(岐阜)	安谷土井	安美土井
		しげふじ13の7	ちずる	安美土井
黒原4416 (85.5)	もとじろう	紋次郎	茂富士	茂金波
		もとひかり	おく	石大屋
きくまみ	勝忠平	平茂勝	安美土井	田安土井
		うめ2	はるみ	田森土井
	まいとみ	菊安舞鶴	系光 ◆	第14茂
		とみきたぐに	かつもと	晴美
黒原1388855 (81.4)		忠福	気高	
		うめ	宝勝	
		安福165の9	安美土井	
		まいづる	安福(岐阜)	
		北国7の8	紋次郎	
		きくとみ	第20平茂	
			第7系桜	
			菊谷	

育種価



(評価後代数：35)

現場後代検定成績 (H28.5.10~H30.10.2)

頭数	枝肉重量 (kg)	ロース芯面積 (cm ²)	バラの厚さ (cm)	皮下脂肪厚 (cm)	歩留基準値 (%)	脂肪交雑 (BMSNo.)	上物率 (%)
去勢10頭	537	65.9	9.1	2.6	75.0	8.1	100.0
雌10頭	455	65.3	7.9	2.9	74.8	7.9	



調査牛

●去勢 28.7ヵ月 ●母の血統：喜多平茂×第1花国
 ●枝肉重量 533 kg ●ロース芯面積 65cm²
 ●バラの厚さ 9.0 cm ●BMSNo. 12



一般出荷

●去勢 31.4ヵ月 ●母の血統：諒太郎×第2平茂勝
 ●枝肉重量 709 kg ●ロース芯面積 120cm²
 ●バラの厚さ 10.6 cm ●BMSNo. 12

I黒180 みつふくかつ

美津福勝

黒原6040(84.0) H27.4.19
 産地：一関市千厩町
 繁殖者：藤野新男氏
 個体識別番号：1359346801
 遺伝子型検査：10形質正常



菊福秀 黒原4059 (84.1)	菊谷	安谷土井	安美土井	田安土井
		きくしげ	いっひめ	田森土井
第1ゆきこ	第1ゆきこ	福桜(宮崎)	秀菊	篤波
		ゆきこ3	すずかね	塩重
		ゆきこ3	隆桜	隆美
きみかつ 黒原1494148 (81.7)	勝忠平	平茂勝	きよふく	安福(岐阜)
		うめ2	系秀	秀安
	きみふく6	美津福	ゆきこ	第20平茂
		きみふく	忠福	気高
		きみふく	ふくみ	宝勝
きみふく	うめ	安美土井	第20平茂	
きみふく	谷福土井	安谷土井	安福(岐阜)	
きみふく	みつふく2	田森土井	安福(岐阜)	
きみふく	安福165の9	安福(岐阜)	安福(岐阜)	
きみふく	しげみつ	茂重波	茂重波	



調査牛

- 去28.9ヵ月
- 母父:百合茂
- 枝肉重量
607kg
- ロース芯面積
58cm²
- BMSNo.9

現場後代検定成績 (H30.5.8~R2.2.17)

頭数	枝肉重量(kg)	ロース芯面積(cm ²)	バラの厚さ(cm)	皮下脂肪厚(cm)	歩留基準値(%)	脂肪交雑(BMSNo.)	上物率(%)
去勢10頭	514	60.0	7.9	2.5	73.8	6.7	89.5
雌9頭	463	64.1	8.3	3.0	74.8	7.8	

I黒173 きくとみひで

菊富秀

黒原5946(83.1) H26.7.13
 産地：奥州市江刺
 繁殖者：朽木利彦氏
 個体識別番号：1471841932
 遺伝子型検査：10形質正常



秀福安 黒原4779 (82.1)	糸安菊	菊谷	安谷土井	安美土井
		ふく	きくしげ	秀菊
とみき 黒原1400520 (81.4)	菊福秀	福桜(宮崎)	安福165の9	安福(岐阜)
		きらり	しわす	系光◆
		とみやす	隆桜	隆美
とみやす	とみやす	とみやす	きよふく	安福(岐阜)
		とみやす2	系秀	秀安
		とみやす	たかこ	隆美
		とみやす	安谷土井	安美土井
		とみやす	きくしげ	秀菊
とみやす	第1ゆきこ	福桜(宮崎)	隆桜	
とみやす	ゆきこ3	系秀	秀安	
とみやす	第20平茂	第20平茂	気高	
とみやす	ふくみ	ふくみ	宝勝	
とみやす	安福165の9	安福(岐阜)	安福(岐阜)	
とみやす	とみなみ	茂重波	茂重波	



一般出荷

- 去28.7ヵ月
- 母父:平茂勝
- 枝肉重量
588kg
- ロース芯面積
66cm²
- BMSNo.10

肥育成績

頭数	枝肉重量(kg)	ロース芯面積(cm ²)	バラの厚さ(cm)	皮下脂肪厚(cm)	歩留基準値(%)	脂肪交雑(BMSNo.)	上物率(%)
去勢8頭	502	57.3	8.1	3.0	73.3	7.5	92.3
雌5頭	467	60.0	7.9	4.6	72.5	6.4	

I黒139 はなかねゆき

花金幸

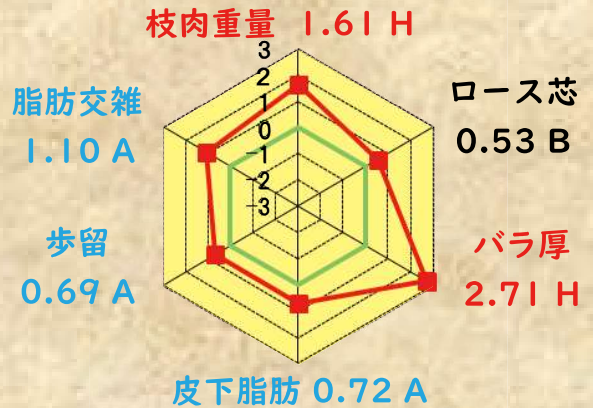


登録番号：黒原 5308 (83.7)
 生年月日：平成20年8月31日
 産地：一戸町
 供卵牛飼育者：木戸 賢太郎 氏
 個体識別番号：0831629685
 遺伝子型検査：10形質正常

高くバランスの取れた産肉能力育種価を有する**質量兼備の系桜系種雄牛**。令和2年度の**一般出荷去勢平均**で枝肉重量538kg、BMSNo.7.4、**上物率86%**と確かな能力を発揮しています。

第1花国	北国7の8	第7系桜	第14茂	第6藤盛
		きたぐに7	第9いとざくら	城松
黒12510 (82.8)	あおはな	花桜	晴美	第2気高
		第2あおひろ	もりなか	第9高神
はるみ	金幸	系花	系光 ◆	第7系桜
		第5いとしげ	系光 ◆	第7系桜
		あおひろ	あおひろ	第14茂
	さつき	金徳	金水9	第5栄光
		かよこ	とみひら	第20平茂
		平茂勝	神高福	忠福
黒原1188044 (82.0)	さつき	まさこ	かおよ5	宝勝
		なるみ	第20平茂	宝勝

育種価



(評価後代数：512)

現場後代検定成績 (H24.5.8~H26.3.19)

頭数	枝肉重量 (kg)	ロース芯面積 (cm ²)	バラの厚さ (cm)	皮下脂肪厚 (cm)	歩留基準値 (%)	脂肪交雑 (BMSNo.)	上物率 (%)
去勢11頭	492	58.5	8.8	2.3	74.6	6.4	85.0
雌9頭	488	60.0	8.4	3.0	74.0	5.8	



- 第2回JA新いわて枝肉研究会 **優良賞**
 去 30ヵ月 母の父：隆之国
 枝重 506kg ロース芯 75cm² BMS No.10
- 令和元年度いわて牛いわちく枝肉研究会 **優秀賞**
 去 28ヵ月 母の父：勝忠平
 枝重 555kg ロース芯 64cm² BMS No.11
- 第17回岩手県農協肉牛枝肉研究会 **最優秀賞**
 去 32ヵ月 母の父：安福久
 枝重 499kg ロース芯 75cm² BMS No.11

調査牛 ●去勢 28ヵ月 ●血統：勝忠平×安平
 ●枝肉重量 557kg ●ロース芯面積 74cm²
 ●バラ厚 9.0cm ●BMS No.9

I黒178

ひらとも

飛良智

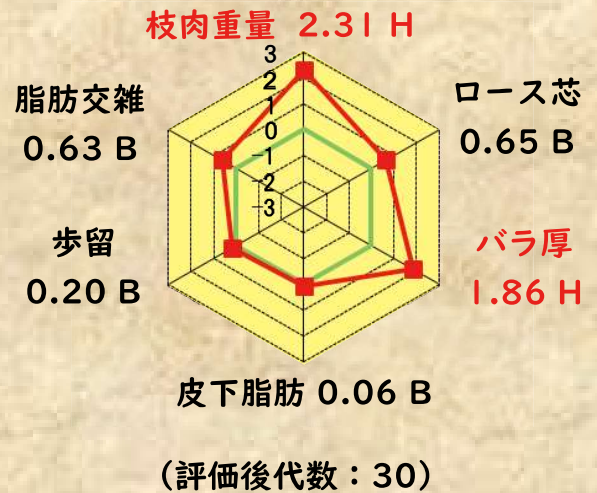
登録番号：黒15241(82.6)
 生年月日：平成26年12月17日
 産地：紫波町
 繁殖者：菊池 智栄氏
 個体識別番号：1433997851
 遺伝子型検査：10形質正常



産肉能力において**枝肉重量**、**バラの厚さ**が供用中の本県種雄牛で第3位。現場後代検定における**A5率は63%**を記録しました。

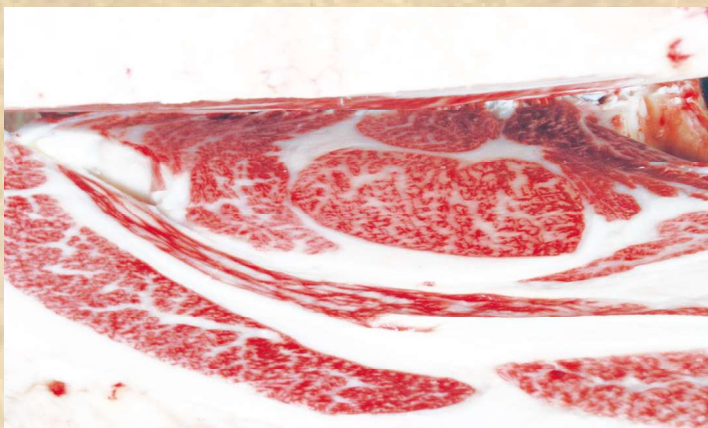
飛良美継	平茂勝	第20平茂	気高 第13ひらしげ	豊参 気高
		ふくみ	宝勝 はつこ	第8気高 福花5
	かよみつぐ	第20平茂	気高 第13ひらしげ	豊参 気高
		第12みつぐ	金水9 みつぐ	第5栄光 憲山
ともやす	安茂勝	平茂勝	第20平茂 ふくみ	気高 宝勝
		やすざくら	安福(岐阜) たけはる	安谷土井 賢晴
	かつたに	茂勝	茂重波 ひでかつ	茂金波 茂重波
		ならたに2	安谷 54じんてつ31	安谷土井 第31青滝

育種価



現場後代検定成績 (H30. 5. 2~R2. 2.17)

頭数	枝肉重量 (kg)	ロース芯面積 (cm ²)	バラの厚さ (cm)	皮下脂肪厚 (cm)	歩留基準値 (%)	脂肪交雑 (BMSNo.)	上物率 (%)
去勢9頭	538	68.3	8.9	2.7	75.0	8.0	94.7
雌10頭	492	63.4	8.4	3.2	74.3	7.7	



調査牛

●去勢 29.4ヵ月 ●母の血統：福桜(宮崎)×平茂勝
 ●枝肉重量 543 kg ●ロース芯面積 64cm²
 ●バラの厚さ 9.0cm ●BMSNo.10

調査牛

●去勢 29.3ヵ月 ●母の血統：百合茂×第5夏藤
 ●枝肉重量 569 kg ●ロース芯面積 75cm²
 ●バラの厚さ 9.5cm ●BMSNo.9

I黒142

やまねぐも

山根雲

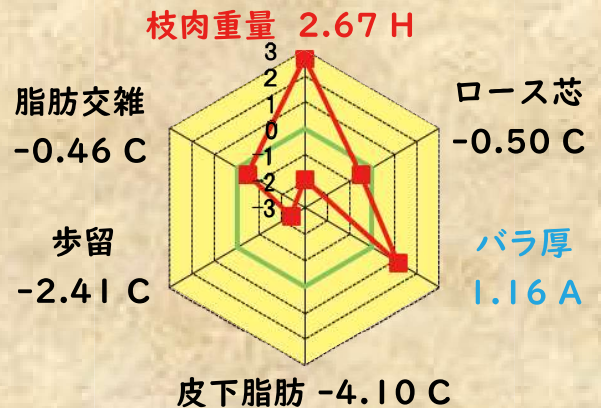
登録番号: 黒原 5310 (85.2)
 生年月日: 平成21年4月5日
 産地: 花巻市
 繁殖者: 高橋 政志 氏
 個体識別番号: 0247346961
 遺伝子型検査: 10形質正常



希少血統「寿高系」の系統再構築事業により造成された非「平茂勝」系の純血鳥取系種雄牛です。本牛は、**雄大な体型**を持ち、**種牛性の改良**が期待されます。

第5八雲	東平茂	第20平茂	気高	豊参
		しのぶ	第13ひらしげ	気高
	ふじくら	第5夏藤	草刈	第2気高
		おおくら4	いしづか5	藪藤
やまね	第3原茂	第5平茂	寿高	東高
		はらふじ	なつふじ	裕徳
		はなさわしげ	宝福	宝勝
	第5夏藤	第20平茂	おきよ	寿高
		ことぶき1	第5夏藤	気高
		やまね9	おがもふじ2	気高富士
黒原 4379 (83.1)		第55裕正	裕豊	
黒原 1300340 (86.0)		さわやまね	金高	
黒高 208952				

育種価



(評価後代数: 189)

現場後代検定成績

(H24.3.9~H26.2.11)

頭数	枝肉重量 (kg)	ロース芯面積 (cm ²)	バラの厚さ (cm)	皮下脂肪厚 (cm)	歩留基準値 (%)	脂肪交雑 (BMSNo.)	上物率 (%)
去勢10頭	510	59.6	8.2	3.2	73.4	6.0	78.9
雌9頭	483	55.7	8.5	3.8	72.9	7.0	

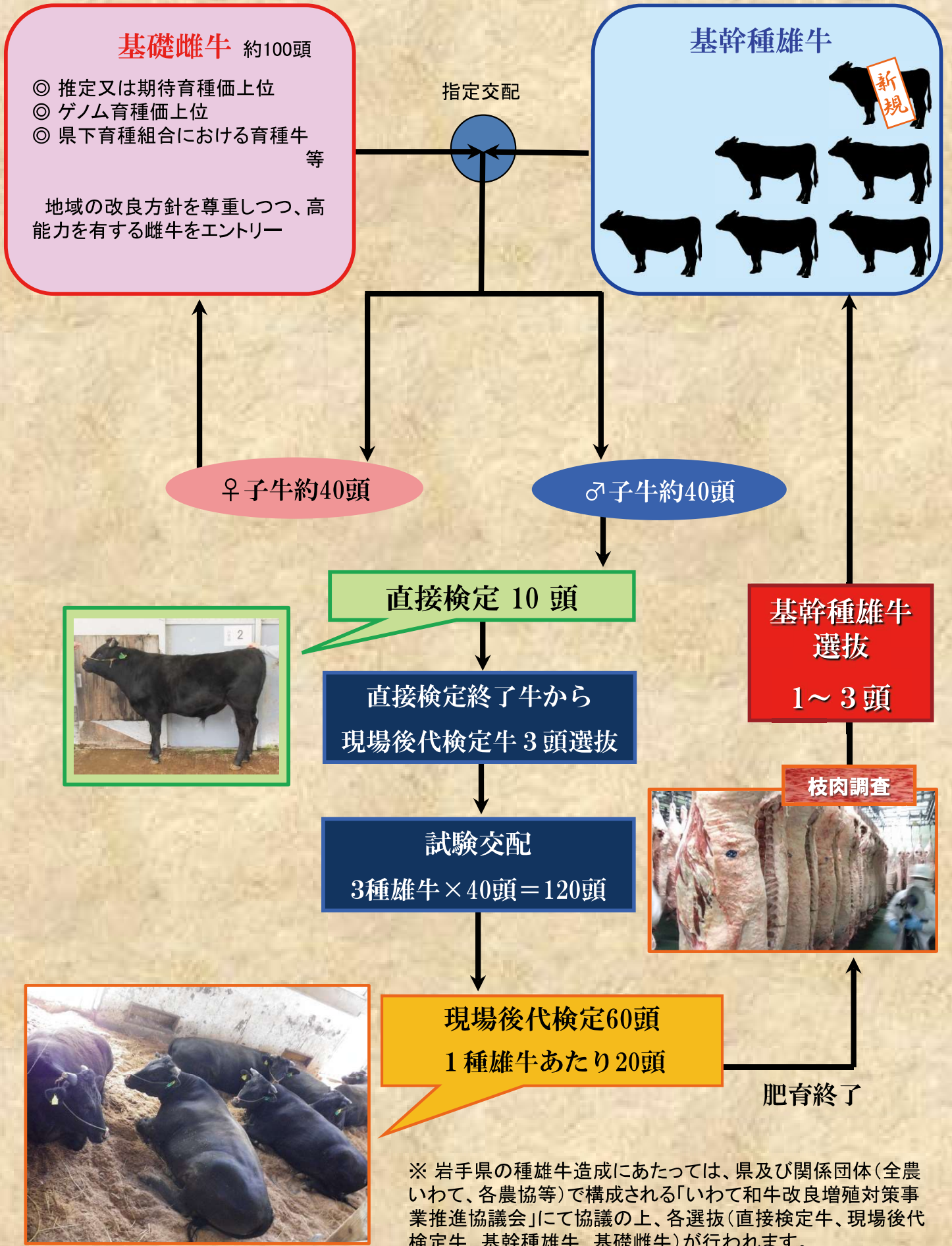
H28岩手県畜産共進会(肉牛)



一般出荷

●去勢 29.8ヵ月 ●母の血統: 百合茂×北国7の8
 ●枝肉重量 671kg ●ロース芯面積 78cm² ●バラ厚 9.0cm ●BMS No.6

岩手県の種雄牛造成のしくみ



種雄牛候補（現場後代検定牛）一覧

開始年度	名号	期待育種価(※1)						ゲノム育種価(※2)						現場後代検定	
		枝重	ロース	バラ	皮下	歩留	BMS	枝重	ロース	バラ	皮下	歩留	BMS	期間	地域
R2	ゆり はな とも 百合花智	H	B	A	C	C	B	H	C	H	C	C	A	R2.4.10 ~ R4.5.9	中央
	ほし の さかえ 星乃栄	B	B	B	C	B	B	B	C	A	C	C	B	R2.4.7 ~ R4.5.17	県南
	まく ゆり ふく 菊百合福	C	B	B	C	B	H	C	C	C	C	C	A	R2.5.12 ~ R4.7.9	県南
	や え かね ゆき 八重金幸	B	B	H	A	A	A	H	H	A	C	A	C	R2.5.15 ~ R4.7.8	中央
R3	さわ てる よし 澤照義	H	C	A	C	C	B	H	C	H	C	C	B	R3.4.9 ~ R5.5.8	中央
	やま ゆり くも 山百合雲	H	C	H	C	C	C	H	B	B	C	C	C	R3.5.14 ~ R5.5.17	中央
	み つ き 美津貴	A	A	B	C	B	A	B	B	A	C	B	A	R3.5.11 ~ R5.7.1	県南
	さわ み つ くも 沢美津雲	A	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	R3.4.9 ~ R5.5.14	中央
R4	ふじ や くも 藤八雲	H	C	B	C	C	C	H	B	H	C	C	C	R4.5 ~ R6.6頃	中央
	ふく た ろう 福太郎3	H	B	H	C	C	H	H	C	H	C	C	C	R4.4 ~ R6.5頃	県南
	きく み しょう へい 菊美翔平	A	B	A	C	C	H	H	C	A	C	C	A	R4.4 ~ R6.5頃	県南
R5	きく ふく しげ 菊福茂	A	A	H	B	A	A	B	B	C	B	B	B	R5.5 ~ R7.6頃	県南
	たか てる 隆照	-	-	-	-	-	-	B	A	B	C	A	H	R5.4 ~ R7.5頃	県南
	しげ さくら 重桜	-	-	-	-	-	-	C	A	B	A	H	B	R5.5 ~ R7.6頃	中央

● 種雄牛候補一覧の見方

※1 期待育種価

期待育種価とは、父及び母の推定育種価を足して2で割り(平均値)、算出した育種価のことを指します。上の表では、各形質ごとに令和3年10月評価を以下のとおり区分して表示しています。

H:上位 1/10 以上 A:上位 1/10 未満~ 1/4 以上 B:上位 1/4 未満~平均 C:平均未満

※2 ゲノム育種価

遺伝子(ゲノム)上に多数存在する遺伝子型の違いSNP(スニップ)について検査し、産肉能力を算出したものです。訓練群と呼ばれる肥育牛群の枝肉成績とSNPデータを関連付けて分析し、SNPの効果を推定します。そのSNP効果を用いて、本牛のSNP検査結果から、ゲノム育種価を算出します。

【注】(一社)家畜改良事業団の評価方法とは異なりますので、直接比較はできません。

上の表では、各形質ごとに令和3年6月評価を以下のとおり区分して表示しています。

H:上位 1/10 以上 A:上位 1/10 未満~ 1/4 以上 B:上位 1/4 未満~平均 C:平均未満

令和2年度開始現場後代検定牛

I黒187 ユリハナトモ

百合花智

(旧名:花智)

黒原6216(83.1) H28.12.29生

産地: 雫石町

繁殖者: 天瀬光智氏

個体識別番号: 1546584580



飛良美継 黒原4642 (83.6)	平茂勝	第20平茂	気高	豊参
		ふくみ	第13ひらしげ	気高
	かよみつぐ	第20平茂	宝勝	第8気高
		第12みつぐ	はつこ	福花5
ゆりこ 黒原1470564 (80.1)	百合茂	平茂勝	気高	豊参
		ふくみ	第13ひらしげ	気高
	はなひら	しらゆり	金水9	第5栄光
		第1花国	みつぐ	憲山
第2やすひら	あおはな	第20平茂	気高	
	やすひら	宝勝	忠福	

枝肉重量・バラの厚さに優れ、バランスの取れた産肉能力を持つ母「ゆりこ」に、枝肉重量に特に優れる「飛良美継」を交配して生産された本牛は、ゲノム育種価の枝肉重量とバラの厚さの評価も高く、「飛良美継」後継牛として期待される候補牛です。

I黒188 ホシノサカエ

星乃栄

黒原6217(84.5) H29.7.7生

産地: 奥州市江刺

繁殖者: 及川浩郎氏

個体識別番号: 1387093302



菊福秀 黒原4059 (84.1)	菊谷	安谷土井	安美土井	田安土井
		きくしげ	秀菊	篤波
	第1ゆきこ	福桜(宮崎)	すずかね	塩重
		ゆきこ3	隆桜	隆美
むらさかえ 黒原1429602 (81.9)	平茂勝	第20平茂	きよぶく	安福(岐阜)
		ふくみ	系秀	秀安
	むらざくら52	第20平茂	ゆきこ	第20平茂
		なかたいら85	気高	豊参
おおひさ12	第13ひらしげ	気高	気高	
	おおひさ12	宝勝	第8気高	

「菊谷」を曾祖父に持ち、枝肉重量・脂肪交雑に優れる母「むらさかえ」に、「菊谷」後継牛「菊福秀」を交配して生産された本牛は、脂肪交雑のみならず体型にも優れて(直検終了時85.1点)おり、産肉性と種牛性を兼ね備えた候補牛です。

I黒190 キクユリフク

菊百合福

黒原6218(83.3) H29.6.28生

産地: 奥州市江刺

繁殖者: 伊藤昇幸氏

個体識別番号: 1387098840



菊福秀 黒原4059 (84.1)	菊谷	安谷土井	安美土井	田安土井
		きくしげ	秀菊	篤波
	第1ゆきこ	福桜(宮崎)	すずかね	塩重
		ゆきこ3	隆桜	隆美
ゆりみつ 黒原1688536 (82.8)	美津照重	美津照	美津福	谷福土井
		みつみ	きつるみ2	照長土井
	ゆりふく	百合茂	美津福	谷福土井
		おらふくひさ	よしこ6	系秀
おらふくひさ	平茂勝	平茂勝	第20平茂	
	おらふくひさ	しらゆり	神高福	

脂肪交雑に優れ、母方血統を辿ると「菊谷」が2代で重なっている母「ゆりみつ」に、「菊谷」後継牛である「菊福秀」を交配して生産された本牛は、ゲノム育種価の脂肪交雑の評価も高く、肉質改良への貢献が期待される候補牛です。

I黒191 ヤエカネユキ

八重金幸

黒原6215(83.3) H28.11.22生

産地: 住田町

繁殖者: 種山畜産研究室

個体識別番号: 1529075050



花金幸 黒原5308 (83.7)	第1花国	北国7の8	第7系桜	第14茂
		あおはな	きたくに7	晴美
	はるみ	金幸	花桜	系花
		さつき	第2あおひろ	系光◆
ふく 黒原1601350 (80.4)	安福165の9	安福(岐阜)	金徳	金水9
		しげふじ13の7	かよこ	神高福
	やすふく	安福(岐阜)	平茂勝	第20平茂
		やすこ7	まさこ	神高福
第2やすこ3	安美土井	安美土井	安美土井	
	やすこ7	ちずる	安美土井	

「平成22年度全国肉用牛枝肉共励会名誉賞」牛の半きょうだい雌牛である母「ふく」に、「花金幸」を交配して生産された本牛は、産肉6形質の期待育種価に大きな欠点はなく、バランスの取れた改良が期待される候補牛です。

令和3年度開始現場後代検定牛

I黒192 サワテルヨシ

澤照義

(旧名:種山)

黒15599(82.8) H29.9.12生
産地: 花巻市
繁殖者: 照井正一氏
個体識別番号: 0843260289



山根雲	第5八雲	東平茂	第20平茂	気高
		ふじくら	しのぶ	草刈
黒原5310 (85.2)	やまね	第3原茂	第5夏藤	寿高
		はなさわしげ	はおくら4	宝福
なおひめ	百合茂	平茂勝	第5平茂	第20平茂
		しらゆり	はらふじ	第5夏藤
黒原1614541 (81.6)	はる	永福(鹿兒島)	やまね9	第55裕正
		はるか1	第20平茂	気高
			ふくみ	宝勝
			神高福	忠福
			第2しらき1	忠福
			北国7の8	第7系桜
			みつこ3	安福(岐阜)
			安平	安福(宮崎)
			はるか	平茂勝

体型、繁殖成績、産肉能力の高さとバランスの良さから育種牛に選定された母「なおひめ」に、「山根雲」を交配して生産された本牛は、「山根雲」の欠点である「肩付」が改良され、直検終了時85.8点と種牛性が期待される候補牛です。

I黒193 ヤマユリグモ

山百合雲

(旧名:百合雲)

黒15606(85.2) H30.2.24生
産地: 宮古市
繁殖者: 館崎茂美氏
個体識別番号: 1501347618



山根雲	第5八雲	東平茂	第20平茂	気高
		ふじくら	しのぶ	草刈
黒原5310 (85.2)	やまね	第3原茂	第5夏藤	寿高
		はなさわしげ	はおくら4	宝福
ゆりしげ	百合茂	平茂勝	第5平茂	第20平茂
		しらゆり	はらふじ	第5夏藤
黒原1583122 (81.8)	きたふくさかえ	福栄	やまね9	第55裕正
		はつきた	第20平茂	気高
黒高218510			ふくみ	宝勝
			神高福	忠福
			第2しらき1	忠福
			安福(岐阜)	安谷土井
			北国7の8	菊照土井
			はつはな6	第7系桜
				大豊

本牛は、産肉能力等を評価され平成28年度に育種牛として選抜された母「ゆりしげ」に、「山根雲」を交配して生産された本牛は、父の枝肉重量の能力はそのままに、種牛性の更なる改良が期待されます。

I黒194 ミツキ

美津貴

(旧名:百合照重)

黒原6313(83.4) H30.6.5生
産地: 奥州市江刺
繁殖者: 佐藤洋貴氏
個体識別番号: 1572510201



美津照重	美津照	美津福	谷福土井	安谷土井
		きくつるみ2	みつふく2	田森土井
黒13968(82.9) 黒高2050 (83.3)	いつみ	美津福	照長土井	菊照土井
		よしこ6	きくふく2	第2安鶴土井
ゆりこ	百合茂	平茂勝	谷福土井	安谷土井
		しらゆり	みつふく2	田森土井
黒原1470629 (82.3)	しげこ122	安平	系秀	秀安
		ふくよこい	よしこ6	八頭
黒高214525			第20平茂	気高
			ふくみ	宝勝
			神高福	忠福
			第2しらき1	忠福
			安福(宮崎)	田安土井
			きよふく	安福(岐阜)
			福桜(宮崎)	隆桜
			ふくひめ	上福

枝肉重量、バラの厚さに優れた母「ゆりこ」に、ロース芯面積、脂肪交雑に優れた「美津照重」を交配して生産された本牛は、ゲノム育種価のバラの厚さ、脂肪交雑の評価も高く、産肉能力の改良が期待される候補牛です。

I黒195 サワミツグモ

沢美津雲

黒15600(81.5) H30.7.16生
産地: 岩泉町
繁殖者: 工藤ミエ氏
個体識別番号: 1363862106



山根雲	第5八雲	東平茂	第20平茂	気高
		ふじくら	しのぶ	草刈
黒原5310 (85.2)	やまね	第3原茂	第5夏藤	寿高
		はなさわしげ	はおくら4	宝福
さわみつ	美津照重	美津照	第5平茂	第20平茂
		いつみ	はらふじ	第5夏藤
黒2487254 (81.6)	さわとうほう	第55東豊	やまね9	第55裕正
		さわしげみどり	美津福	谷福土井
			きくつるみ2	照長土井
			美津福	谷福土井
			よしこ6	系秀
			第33東豊	豊参
			はらふじ	第5夏藤
			第5夏藤	寿高
			さわしげ	森気高

母「さわみつ」は、「さわ系」の産肉能力向上のために脂肪交雑、ロース芯面積に優れる「美津照重」を交配し生産されました。本牛は、同じく「さわ系」種雄牛「山根雲」の枝肉重量、バラの厚さの能力を加え、母系を重視した血統構成が特徴です。

令和4年度開始現場後代検定牛

I黒197 フジヤクモ

藤八雲

(旧名:藤沢茂)

黒15704(84.3) H30.9.29生

産地:北上市

繁殖者:高橋 続人氏

個体識別番号:1389084100



山根雲	第5八雲	東平茂	第20平茂	気高	
		ふじくら	しのぶ	草刈	
黒原5310 (85.2)	やまね	第3原茂	第5夏藤	寿高	
		はなざわしげ	おおくら4	宝福	
			第5平茂	第20平茂	
さわしげあや	第5八雲	東平茂	第20平茂	気高	
		ふじくら	しのぶ	草刈	
	黒原1489727 (82.0)	さわしげみどり	第5夏藤	寿高	東高
			さわしげ	なつふじ	裕徳
		森気高	気高		
			ざわしんき	上山	

母父、両牛ともに「さわ系」の流れを汲み、本牛もその特徴である体積感を受け継いでいます。同時に「寿高系」の特徴である腹容や皮ふのゆとりにも優れ、枝肉重量や種牛性の改良に期待が持てる1頭です。

I黒198 フクタロウ3

福太郎3

(旧名:福太郎)

黒原6389(84.5) H30.10.8生

産地:奥州市江刺

繁殖者:及川 保範氏

個体識別番号:1479916021



金太郎3	平茂勝	第20平茂	気高	豊参	
		ふくみ	第13ひらしげ	気高	
黒原5271 (83.7)	ふくゆき	金幸	宝勝	第8気高	
		ふくえ2	はつこ	福花5	
			金徳	金水9	
ふくしげ	第2平茂勝	平茂勝	ふくみ	第20平茂	
		まどか	神高福	気高	
	黒原1497525 (81.4)	ふくひら	菊福秀	第2あきこ	忠福
			ひらひら	菊谷	安谷土井
			第1ゆきこ	福桜(宮崎)	
			福栄	安福(岐阜)	
			はなこ	北国7の8	

母「ふくしげ」は、県南和牛育種組合認定の育種牛かつ県の基礎雌牛で、枝肉重量、バラの厚さ及び脂肪交雑に優れています。その母に「金太郎3」を交配して生産された本牛は、質量ともに産肉能力に期待が持てる1頭です。

I黒199 キクミシヨウヘイ

菊美翔平

黒15705(82.1) H31.3.25生

産地:奥州市胆沢

繁殖者:小野寺 弘美氏

個体識別番号:1602861488



辰美継	飛良美継	平茂勝	第20平茂	気高	
		かよみつぐ	ふくみ	宝勝	
黒原5709 (83.6)	ひらかつ	勝忠平	第20平茂	気高	
		ふくこ	第12みつぐ	金水9	
			平茂勝	第20平茂	
みゆき	茂洋	茂勝	うめ2	忠福	
		こざさ	神高福	忠福	
	黒原1519387 (80.3)	ゆきの	茂重波	ひめ2	金徳
			ひでかつ	ひでかつ	茂重波
		糸晴波	第7系桜		
		あわたに1	糸花		
		第20平茂	ふくみ	気高	
		やよい	紋次郎	安美土井	
			あきやよい	秋重	

交配当時、県の脂肪交雑育種価トップでロース芯面積にも優れる母「みゆき」に、枝肉重量、バラの厚さに優れる「辰美継」を交配して生産されました。ゲノム育種価(R3.6評価)においても、枝肉重量(H)、バラの厚さ(A)、脂肪交雑(A)が高評価であり、高い産肉能力が期待されます。

令和5年度開始現場後代検定牛

I黒202 キクフクシゲ

菊福茂

2020子岩黒1368038186 R2.1.10生
産地：奥州市江刺
繁殖者：及川保範氏
個体識別番号：1368038186



菊勝久 黒原5834 (82.3)	安福久	安福165の9	安福(岐阜) しげふじ13の7	安谷土井 茂富士
		もとじろう	紋次郎 もとひかり	安美土井 系光 ◆
ふくしげ 黒原1497525 (81.4)	きくまみ	勝忠平	平茂勝	第20平茂
		まいとみ	菊安舞鶴 とみきたくに	安福165の9 北国7の8
ふくしげ	第2平茂勝	平茂勝	第20平茂	気高
		まどか	ふくみ	宝勝
	ふくひら	菊福秀	菊谷	安谷土井
		ひらひら	第1ゆきこ	福桜(宮崎)
			福栄	安福(岐阜)
			はなこ	北国7の8

令和4年度現場後代検定牛「福太郎3」(父:「金太郎3」【気高系】、母:基礎雌牛かつ育種牛「ふくしげ」)の半きょうだい牛であり、兵庫系県有種雄牛「菊勝久」の後継牛1号となります。

I黒204 タカテル

隆照

2020子岩黒1641120997 R2.7.22生
産地：一関市花泉町
繁殖者：佐々木久男氏
個体識別番号：1641120997



美津照重 黒13968(82.9) 黒高2050 (83.3)	美津照	美津福	谷福土井	安谷土井
		きくつるみ2	みつふく2	田森土井
はなこのこ 黒原1759925 (82.8)	いつみ	美津福	照長土井	菊照土井
		よしこ6	きくふく2	第2安鶴土井
はなこのこ	隆之國	福之國	谷福土井	安谷土井
		第17たかこ	みつふく2	田森土井
はなこのこ	はなこ	安福久	系秀	秀安
		はるかおり	よしこ	八頭
			北国7の8	第7系桜
			ふみさかえ	福茂
			はなかわ3の8	隆美
			安福165の9	第20平茂
			もとじろう	安福(岐阜)
			百合茂	平茂勝
			はるか	安平

ゲノム育種価で選抜された基礎雌牛「はなこのこ」に「美津照重」を交配して生産され、脂肪交雑のゲノム育種価が非常に高く、これまで判明している県有種雄牛中No.1を誇ります。

I黒205 シゲサクラ

重桜

2020子岩黒1591441463 R2.6.18生
産地：九戸村
繁殖者：大崎幸夫氏
個体識別番号：1591441463



美津照重 黒13968(82.9) 黒高2050 (83.3)	美津照	美津福	谷福土井	安谷土井
		きくつるみ2	みつふく2	田森土井
さきこ 黒2618637 (80.6)	いつみ	美津福	照長土井	菊照土井
		よしこ6	きくふく2	第2安鶴土井
さきこ	勝早桜5	勝忠平	谷福土井	安谷土井
		なつ	みつふく2	田森土井
さきこ	ゆきこ	安福久	系秀	秀安
		さつき3	よしこ	八頭
			平茂勝	第20平茂
			うめ2	忠福
			安平	安福(宮崎)
			きよみ	隆桜
			安福165の9	安福(岐阜)
			もとじろう	紋次郎
			平茂勝	第20平茂
			さつき	忠福

2代祖以前も高い産肉能力を備える血統構成であり、ゲノム育種価で選抜された基礎雌牛「さきこ」に「美津照重」を交配して生産されました。ロース芯面積、皮下脂肪の厚さ及び歩留のゲノム育種価が高く、枝肉の造りに期待が持たれます。

※「菊福茂」、「隆照」はそれぞれ「秀茂久」、「久隆照」に改名予定。

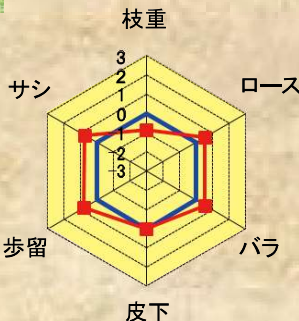
菊福秀

きくふくひで



黒原4059(84.1) HI2. 7.23
 産地：奥州市江刺
 供卵牛飼育者：及川 俊正 氏
 個体識別番号：1060103588
 遺伝子型検査：IARS(+),FMA(+)
 歩留

菊谷	安谷土井	安美土井	田安土井	田福土井
		安美土井	ふくむずめ	菊美土井
	きくしげ	秀菊	田森土井	田福土井
		すずかね	きそひめの1	田照土井
第1ゆきこ	福桜(宮崎)	隆桜	篤波	光広波
		きよふく	ひで	田照土井
	ゆきこ3	糸秀	塩重	塩華
		ゆきこ	かねこ	五十鈴
第20平茂	隆美	美福10	美福10	第7系桜
	はらだ	はらだ	安谷土井	安谷土井
第20平茂	安福(岐阜)	安福(岐阜)	安谷土井	安谷土井
	はらだ	秀安	茂富士	茂富士
第20平茂	はらだ	はらだ	安美土井	安美土井
	ひかり2	第20平茂	第7系桜	第7系桜
第20平茂	ひかり2	第20平茂	気高	気高
	ひかり2	第20平茂	ひかり2	第20平茂



後継牛

- I黒-185 結乃宝 P. 3
- I黒-180 美津福勝 P. 7
- I黒-188 星乃栄 P. 13
- I黒-190 菊百合福 P. 13

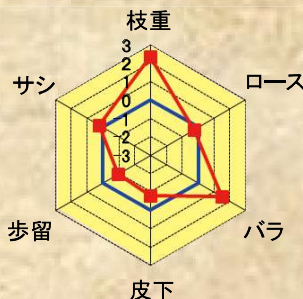
飛良美継

ひらみつぐ



黒原 4642(83.6) HI5. 12.7
 産地：奥州市江刺
 繁殖者：及川 欣一 氏
 個体識別番号：1060105414
 遺伝子型検査：10形質正常

平茂勝	第20平茂	気高	豊参	第5栄光	
		第13ひらしげ	たけもと	錦福	
	ふくみ	宝勝	気高	豊参	
		はつこ	第10ひらしげ	橋本	
かよみつぐ	第20平茂	気高	第8気高	気高	
		第13ひらしげ	ほりぞえ1	気高	
	第12みつぐ	金水9	福花5	豊川	
		みつぐ	つるあき3	藤花	
第20平茂	第20平茂	気高	豊参	第5栄光	
		第13ひらしげ	たけもと	錦福	
	第12みつぐ	みつぐ	金水9	第10ひらしげ	橋本
			みつぐ	第5栄光	栄光
第12みつぐ	みつぐ	金水9	きんすい	栄山	
		みつぐ	麓山	第5栄光	
第12みつぐ	みつぐ	みつぐ	よりこ	麓山	



後継牛

- I黒-178 飛良智 P. 9

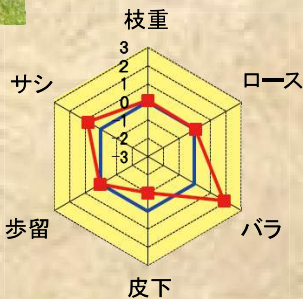
花安勝

はなやすかつ



黒原 5089(83.3) HI9. 3.14
 産地：一関市千厩町
 繁殖者：小山 晃 氏
 個体識別番号：0204497293
 遺伝子型検査：10形質正常

平茂勝	第20平茂	気高	豊参	第5栄光	
		第13ひらしげ	たけもと	錦福	
	ふくみ	宝勝	気高	豊参	
		はつこ	第10ひらしげ	橋本	
あけみ	第1花国	北国7の8	第7系桜	第14茂	
		あおはな	きたぐに7	晴美	
	ゆみこ	あけみ	安福165の9	安福(岐阜)	系光 ◆
			あけみ	安福(岐阜)	系光 ◆
ゆみこ	あけみ	あけみ	しげぶ13の7	安谷土井	
		あけみ	長尾	茂富士	
ゆみこ	あけみ	あけみ	としたに	長久	
		あけみ	としたに	谷水	



I黒-137

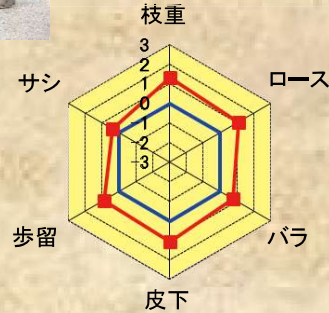
月山桜

がつさんさくら



黒原5214(85.4) H20. 4.12
 産地：奥州市江刺
 供卵牛飼育者：及川 俊正 氏
 個体識別番号：0831641380
 遺伝子型検査：FMA(+)

来待招福	安福165の9	安福(岐阜)	安谷土井 ちずる	安美土井 安美土井
		しげふじ13の7	茂富士 おく	茂金波 石大屋
やすこ	菊谷		安谷土井 きくしげ	安美土井 秀菊
	とみこ		奥谷 しげとみ	奥城土井 茂鹿波
第1ゆきこ	福桜(宮崎)	隆桜	隆美	美福10
		はらだ	はらだ	第7系桜
	きよふく	安福(岐阜)	安谷土井	安谷土井
		きよしげ	茂富士	茂富士
ゆきこ3	糸秀		秀安	安美土井
	ゆきこ		はらだ	第7系桜
黒原1055121(85.0)			第20平茂	気高
			ひかり2	第20平茂



I黒-140

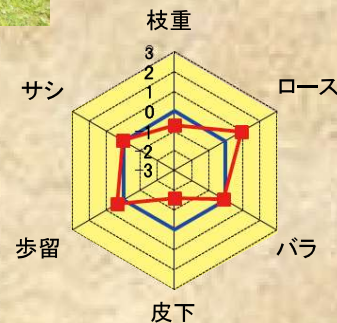
緑乃大地

みどりの
だいち



黒14663(81.8) H20. 8.20
 産地：一関市
 供卵牛飼育者：三浦 善昭 氏
 個体識別番号：1253420270
 遺伝子型検査：MOD(+)

菊安舞鶴	安福165の9	安福(岐阜)	安谷土井 ちずる	安美土井 安美土井
		しげふじ13の7	茂富士 おく	茂金波 石大屋
まいづる	紋次郎		安美土井 はるみ	田安土井 田森土井
	しげきく		茂重波 きくはる	茂金波 安谷土井
はるよしやす	安系晴	安福(岐阜)	安谷土井 ちずる	安美土井 安美土井
		なつざくら3	第7系桜	第14茂
はるよ	福桜(宮崎)	隆桜	隆美	晴美
		きよふく	安福(岐阜)	安福(岐阜)
黒2063618(83.2)			安平	安福(宮崎)
			はるか	糸秀



I黒-159

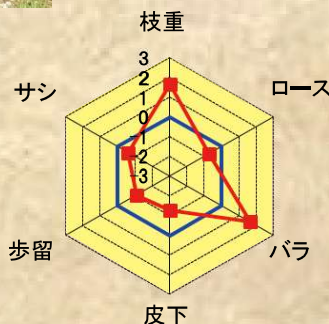
辰美継

たつみつぐ



黒原 5709(83.6) H24. 1. 4
 産地：宮古市
 繁殖者：藤沢 保雄 氏
 個体識別番号：1338078617
 遺伝子型検査：10形質正常

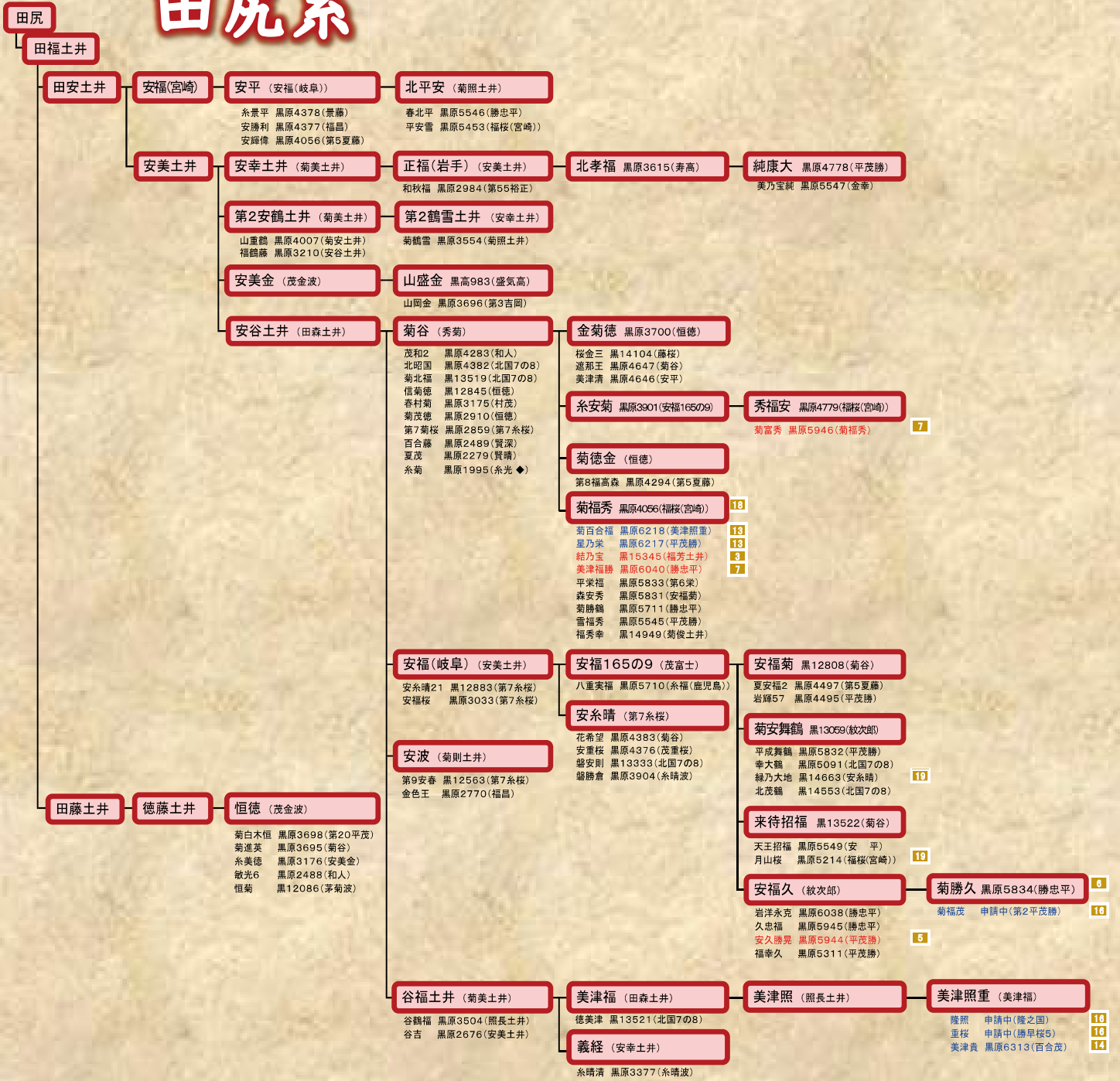
飛良美継	平茂勝	第20平茂	気高 第13ひらしげ	豊参 気高
		ふくみ	宝勝 はつこ	第8気高 福花5
かよみつぐ		第20平茂	気高 第13ひらしげ	豊参 気高
		第12みつぐ	金水9 みつぐ	第5栄光 憲山
ひらかつ	勝忠平	平茂勝	第20平茂	気高
		ふくみ	宝勝	宝勝
ふくこ	神高福	うめ2	忠福	安美土井
		うめ	うめ	第20平茂
黒2213320(85.0)	ひめ2		忠福	安美土井
			めぐみ	宝徳
黒高210221			金徳	金水9
			たけやまの2	宝徳



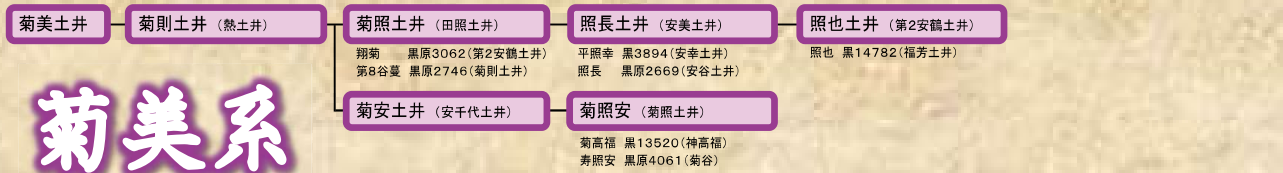
後継牛
 I黒-199
 菊美翔平 P.15

県有種雄牛系統図

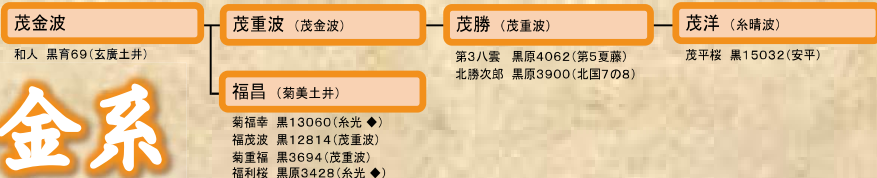
田尻系



菊美系



茂金系



系桜系

第7系桜

北国7の8 (晴美)

桜忠陸 黒原4782(藤枝)
北真鶴 黒13782(安平)

第1花国 (花桜)

古都乃花 黒原5211(平茂勝)
雪乃花 黒原4922(福桜(宮崎))
桜銀次 黒原4920(福桜(宮崎))

花金幸 黒原5308(金幸)

八重金幸 黒原6215(安福165の9)

系晴美 (賢晴)

平茂晴 (第20平茂)

晴奈 黒原5455(安平)

気高系

気高

東高 (第66栄光)

寿高 (気高)

第5夏藤 黒高982(裕徳)

藤晴虎 黒原4280(菊谷)
早池峰 黒原3174(寿高)

第8気高 (光竜)

宝勝 (気高)

宝福 (宝春)

宝徳 黒原2492(裕徳)

第20平茂 (気高)

平茂勝 (宝勝)

菊茂勝 黒原3898(菊谷)

大和魂 黒原4925(福桜(宮崎))
平北勝1 黒原4496(北国7の8)
若葉栄光 黒原4493(紋次郎)
信平茂 黒原4060(紋次郎)
厚平茂 黒原4057(北国7の8)
平茂夏 黒原3897(第5夏藤)
城乃神 黒13334(安福165の9)

東重勝 黒原4924(茂勝)

21世紀 (忠福)

平安茂福 黒原5213(飛騨白清)

茂勝栄 (安栄)

春善茂 黒原5212(安系晴)
勝安春 黒原5087(安福165の9)

平福国1 黒原4282(安福165の9)

平花丸 黒原5090(第1花国)

飛良美継 黒原4642(第20平茂)

辰美継 黒原5709(勝忠平)

百合花智 黒原6216(百合茂)

飛良智 黒15241(安茂勝)

納美春 黒原5835(第1花国)

納美継 黒原5569(第1花国)

奥安美継 黒原5309(安平)

勝忠平 (忠福)

優成 黒原5452(菊谷)

百合茂 (神高福)

百合茂勝 黒原5454(平茂勝)

花安勝 黒原5089(第1花国)

花福久勝 黒15344(安福久)

花百合安 黒15113(百合茂)

桜花富士 黒原6037(忠富士)

金太郎3 黒原5271(金幸)

福太郎3 黒原6389(第2平茂勝)

東平茂 (華刈)

第5八雲 黒原4379(第5夏藤)

山根雲 黒原5310(第3原茂)

藤八雲 黒15704(第5八雲)

山百合雲 黒15606(百合茂)

沢美津雲 黒15600(美津照重)

澤照義 黒15599(百合茂)

晚雲 黒原6132(北仁)

百合雲 黒原6116(百合茂)

沢百合茂 黒原6039(百合茂)

第5平茂 (第6気高)

孫気高 黒13518(第5夏藤)

第3原茂 黒原3697(第5夏藤)

王道気高 黒原4923(平茂勝)

沢茂治 黒原4781(平茂勝)

原茂勝 黒原4645(平茂勝)

第7勝幸 黒原4643(勝宏)

夏美谷 黒原4641(第5夏藤)

森高茂 黒原4494(第5夏藤)

八雲栄 黒原5708(平茂勝)

北孝栄 黒15114(純康大)

- 父系系統でまとめています。
- ()は、母の父を表記しています。
- 色付き名号は、現在繋養中の牛です。
赤字: 基幹種雄牛
青字: 現場後代検定牛
- 名号の隣の番号は、掲載ページ番号です。

13 R2年度開始

14 R3年度開始

15 R4年度開始

16 R5年度開始



菊勝久



飛良智



安久勝晃

本誌に掲載されている種雄牛の凍結精液の御用命は、下記の凍結精液取扱窓口団体までお願いします。

(一社)岩手県畜産協会 家畜改良部

〒020-0605 岩手県滝沢市砂込389-7 TEL.019-688-3028 FAX.019-688-3252