

青森

種雄牛案内

令和6年度
黒毛和種



亀花邦
かめはなくに



福優寿
としゆうふく



花紀幸
さきはな

地方独立行政法人
青森県産業技術センター畜産研究所



青森産技

あおもりの未来
技術でサポート

目次

- 種雄牛づくりの流れと役割分担 . . . 1
- 青森県種雄牛等の父系系統一覧 . . . 2

【県基幹種雄牛など】

名 号	父	2代祖	頁
亀花邦※	第1花国	喜亀忠	4
寿優福※	優福栄	第1花国	5
幸紀花※	幸紀雄	第1花国	6
第1花国	北国7の8	花 桜	7
忠光安※	勝忠平	光平福	8
広 清	白清85の3	安 平	9
春待白清	白清85の3	安 平	10
平安平	安 平	平茂勝	10
光 茂※	平茂勝	北国7の8	10
花優福※	優福栄	第1花国	10

※ 凍結精液の県外販売が可能な種雄牛

【現場後代検定牛】

名 号	父	2代祖	頁
第1久桜	安福久	第1花国	11
元久百合	安福久	百合茂	11
第1義花	第1花国	安福久	11
元国晴1	平茂晴	第1花国	11
元忠百合	安亀忠	百合茂	12
元国鵬	平白鵬	第1花国	12
百合尚	百合茂	安 平	12
勝福鶴3	勝光安	福 栄	13
白百合2	百合白清2	白清85の3	13
秀花晴	秀正実	第1花国	13
鈴福45	安福久	勝忠平	14
桃之姫2	福之姫	百合茂	14
勝福姫2	福之姫	安福久	14

- 令和4年～5年度直接検定成績一覧 . . . 15
- 第13回全国和牛能力共進会スケジュール . . . 16
- 青森県和牛改良方針の概要 . . . 17

掲載されている種雄牛の凍結精液の購入は下記の取扱団体をお願いします

全国農業協同組合連合会青森県本部 畜産酪農課

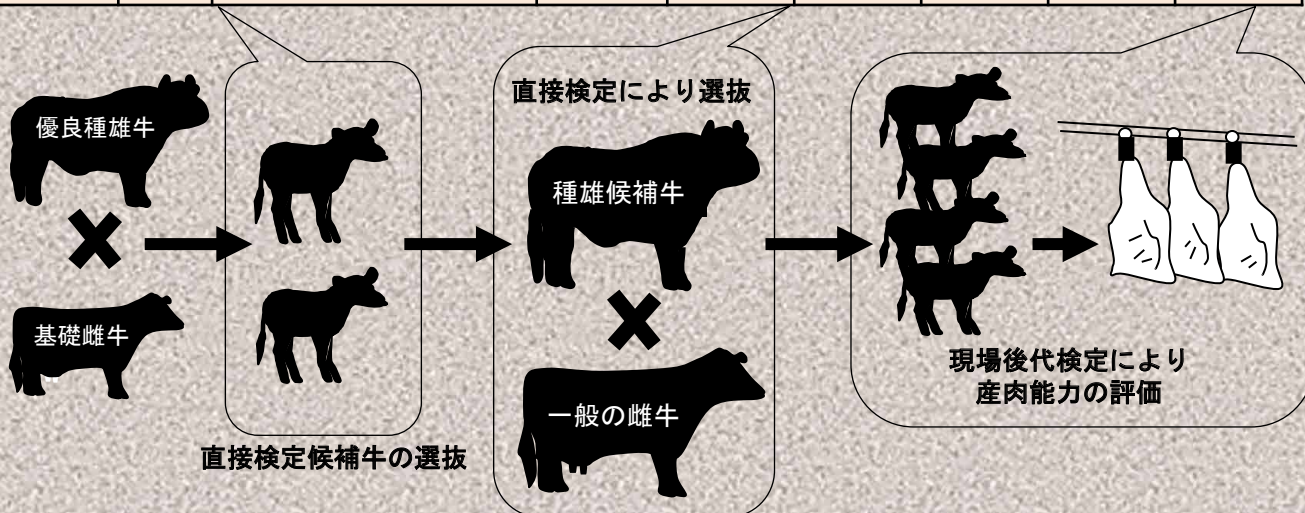
〒039-2664

青森県上北郡東北町乙供63-239

電話：0175-63-3551 FAX：0175-65-5006

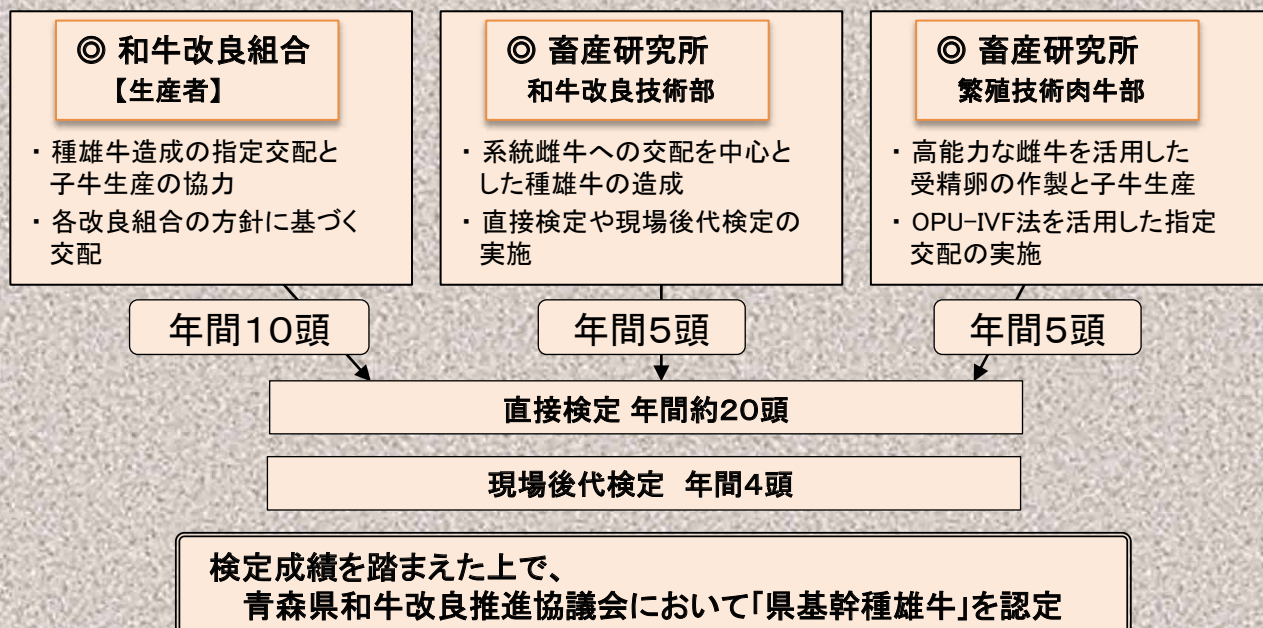
○ 種雄牛づくりの流れ

項 目	子牛 誕生	直接検定 (畜産研究所で実施)			種雄 候補牛 の選定	現場後代検定(和牛改良組合内で実施)				
						精液 採取	精液 配布	計画 交配	子牛 生産	肥育 と殺
種雄牛 月齢	0か 月齢	8か 月齢	112 ← 日間 → 実施	12か 月齢	青森県 和牛改良 協議会	22か 月齢 (1.8歳)	23か 月齢 (1.9歳)	24か 月齢 (2.0歳)	33か 月齢 (2.8歳)	63か 月齢 (5.2歳)



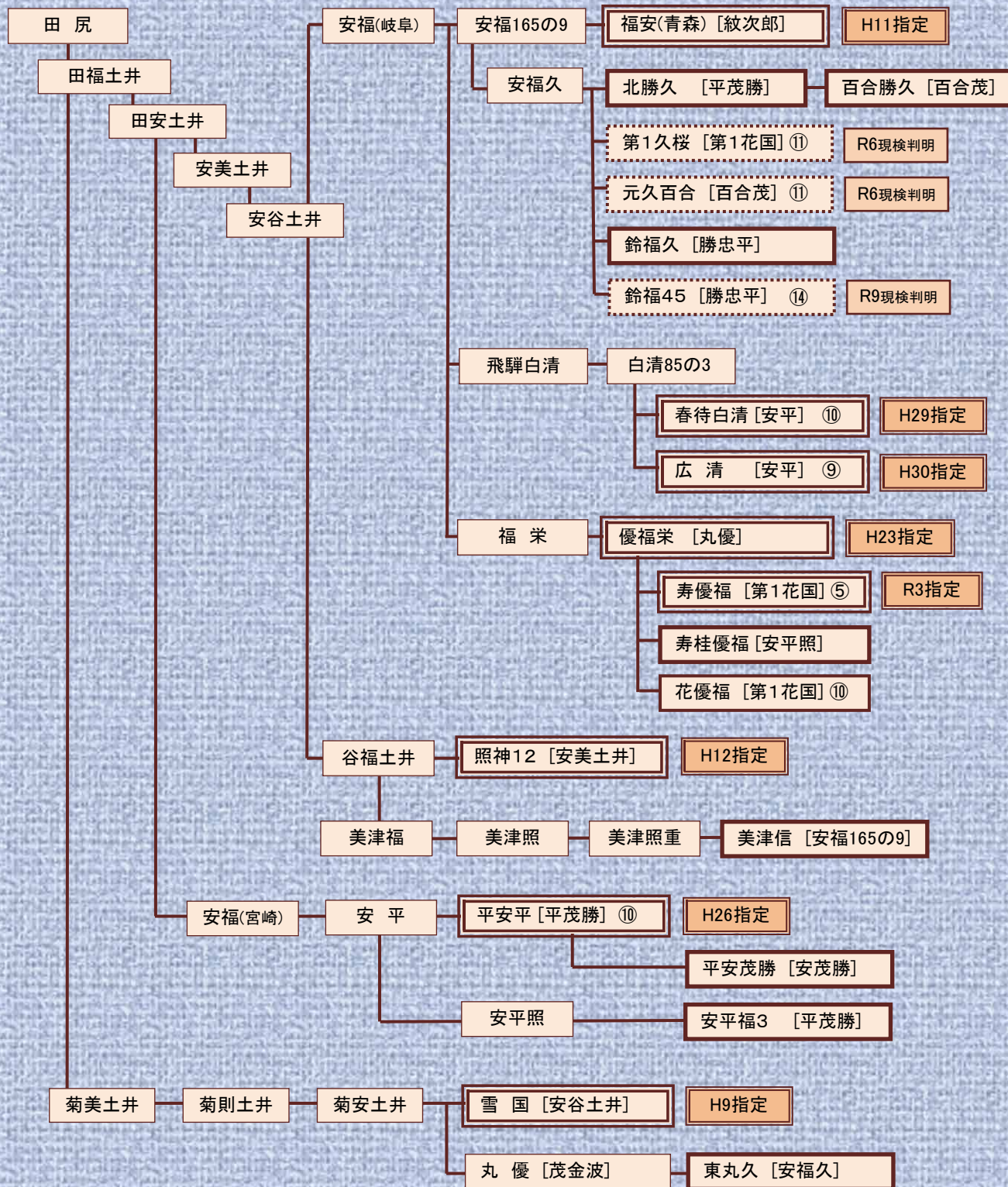
- ・ 直接検定(発育・体型調査)
種雄候補牛を適正に育成し、検定期間中の増体量、飼料摂取量、飼料効率等を計測
- ・ 現場後代検定(産子の枝肉調査)
種雄候補牛の産子を肥育育成し、その枝肉情報を基に種雄候補牛の能力を推定

○ 種雄牛づくりの役割分担

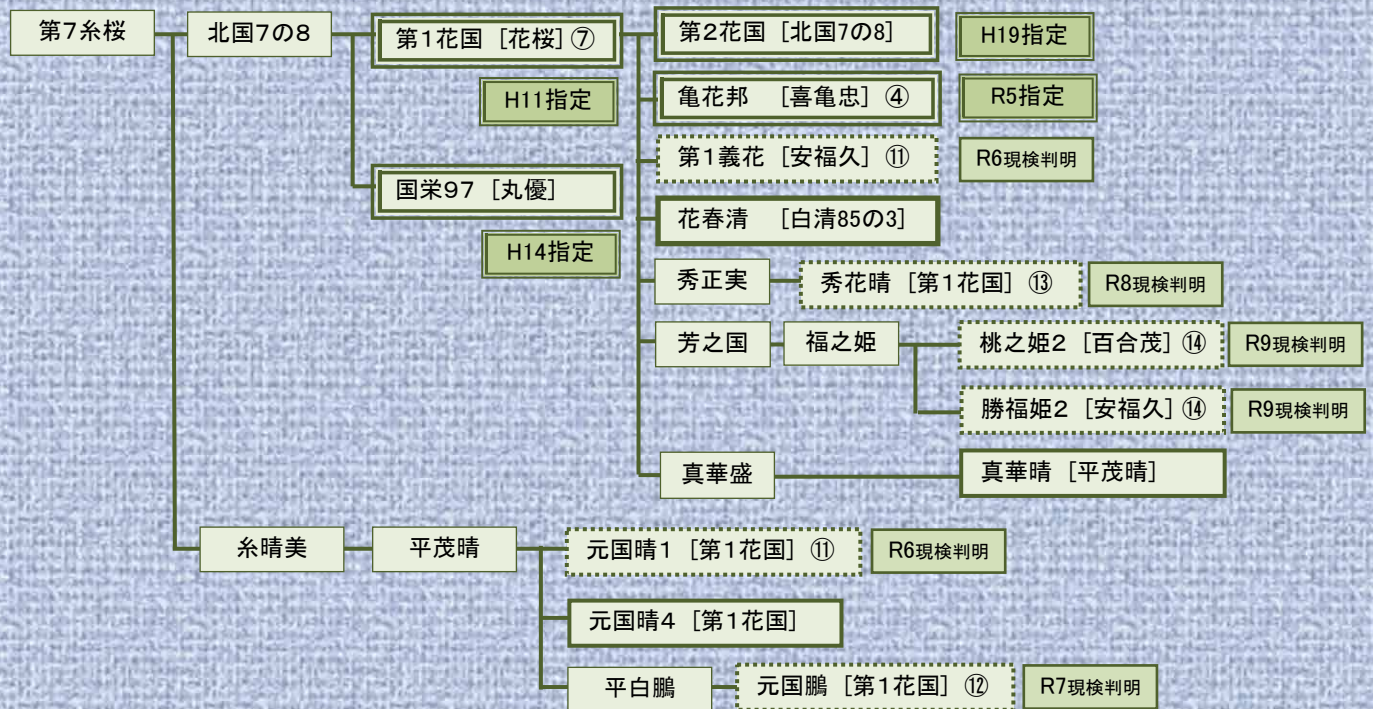


青森県種雄牛等の父系系統一覽

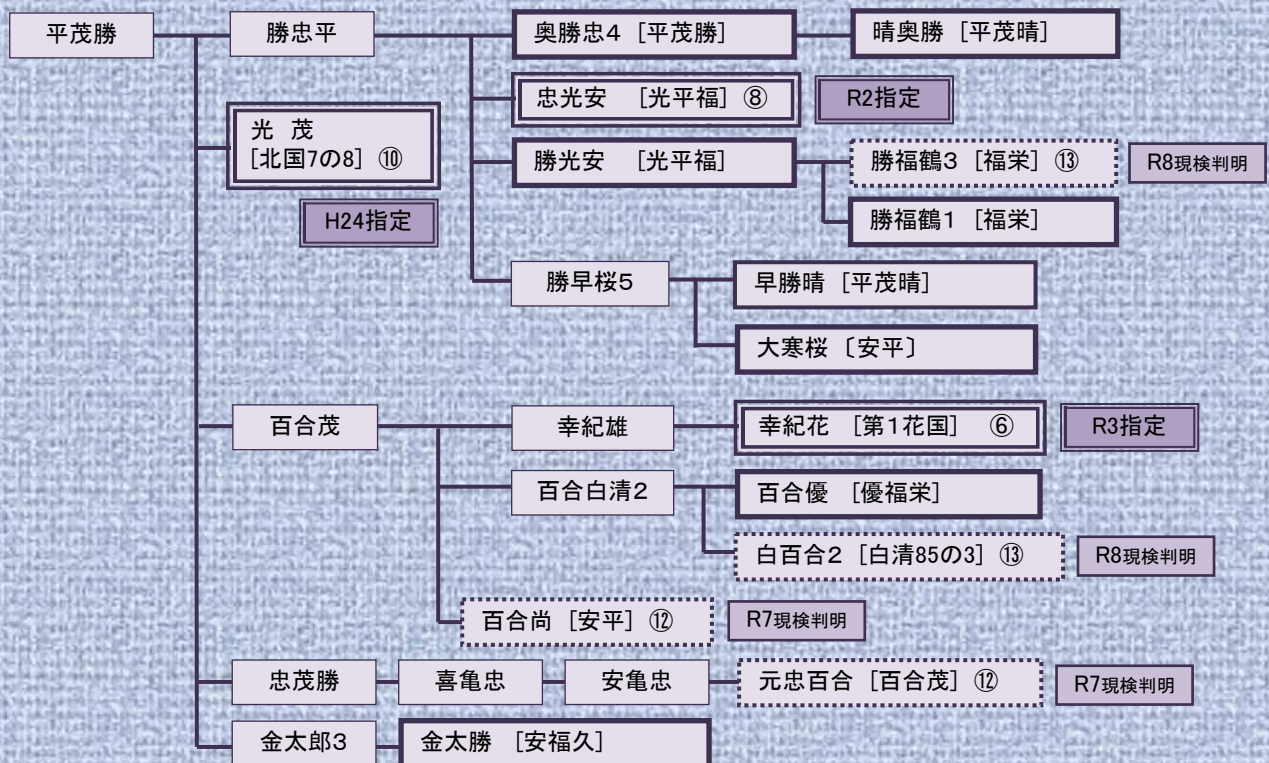
兵庫系



糸桜系



気高系



種雄牛の囲み線は、以下のとおり

県基幹種雄牛

自然交配種雄牛等

現場後代検定牛

また、[]内は母の父を表し、○囲み数字は本誌掲載ページを表します

指定

は基幹種雄牛の指定年度

現検判明

は現場後代検定成績判明年度

新規青森県基幹種雄牛

県外販売可

亀花邦
かめはなくに

黒15619 (84.7)
生年月日：平成30年11月14日
産地：上北郡六戸町
生産者：小野寺 邦男



令和6年3月
基幹種雄牛指定

父は糸桜系を代表する「第1花国」で、糸桜系の遺伝子保有率が高いことから、多様な繁殖雌牛に交配可能です。

本牛は、発育や体積に優れた種雄牛であり、さらに、母「みゆり」は分娩間隔等の繁殖能力にも優れていることから、産子の種牛性の改良にも期待できます。

第1花国

(青森・つが)

黒12510
直検1.36
間検1.03 2.7

みゆり

(鹿児・鹿屋)

黒原1733249

北国7の8

(島根・大田)

黒原1530
直検1.30
間検0.94 2.7

あおはな

(島根・安来)

黒1884989

喜亀忠

(鹿児・霧島)

黒原5136
直検1.30

ももこ

(鹿児・鹿屋)

黒原1657393

第7系桜

(島根・仁多)

きたぐに7
(島根・大田)

花桜

(島根・飯石)

第2あおひろ

(島根・安来)

忠茂勝

(鹿児・始良)

かめてる

(鹿児・霧島)

華春福

(鹿児・鹿屋)

ひさこ

(鹿児・鹿屋)

直接検定成績(kg)

直接検定DG	1.24
365日補正体重	457.2
直検終了時得点	84.1

現場後代検定成績

【交配対象】 兵庫系の雌牛全体及び「百合茂」等の気高系の雌牛

全体成績	頭数	月齢	枝肉重量	ロース芯	バラ厚さ	皮下脂肪	BMS	上物率	5等級率
去勢平均	10	27.7	464.7	64.6	7.9	1.8	7.0	80.0%	40.0%
めす平均	6	29.7	450.8	59.8	7.8	2.7	7.5	100%	66.7%
全体平均	16	28.5	457.7	62.2	7.8	2.3	7.2	87.5%	50.0%

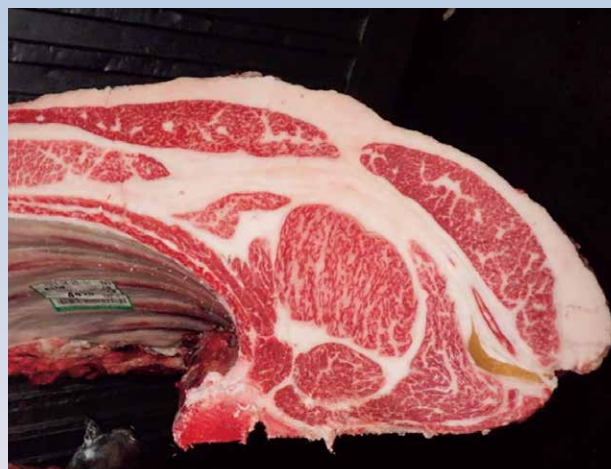
推定育種価

枝肉重量	39.779	C
ロース芯	14.562	C
バラの厚さ	0.879	C
皮下脂肪厚	-0.654	B
推定歩留	2.578	B
脂肪交雑	2.093	C

令和6年4月第58回育種価評価

遺伝子保有率(%)

兵庫系	糸桜系	気高系	その他
6.1	54.5	16.1	23.3



現場検定調査牛(令和5年8月28日)
(父)亀花邦、(2代祖)優福米、(3代祖)第5隼福
去勢 枝肉重量 486kg、ロース芯面積 71cm²、BMSNo.10

体尺測定値 (cm, kg)

体高	152.0
体長	170.0
胸囲	220.0
胸深	79.0
尻長	68.0
かん幅	58.0
体重	750

寿優福

としゅうふく

黒原6167(83.3)
 生年月日：平成28年7月4日
 産地：十和田市
 生産者：沢目 寿弘



優福栄

(青森・三戸)

黒14419
 直検1.18
 現検H21

福栄

(鳥取・鳥取)

黒原2886
 直検1.31
 間検0.92 2.6
さわゆう
 (青森・下北)
 黒原933908

安福(岐阜)

(兵庫・美方)

はるみ
 (兵庫・美方)

丸優

(兵庫・美方)

第2さわふく
 (青森・下北)

第1花国

(青森・つが)

黒12510
 直検1.36
 間検1.03 2.7

北国7の8

(島根・大田)

あおはな
 (島根・安来)

安平

(宮崎・宮崎)

ひろみ

(宮崎・小林)

なな

(青森・十和)

黒2219789

ななこ

(宮崎・えび)

黒原1190944

直接検定成績(kg)

直接検定DG	1.20
365日補正体重	415.0
直検終了時得点	83.2

父は「優福栄」、2代祖は「第1花国」と青森県の名牛を2代重ねて交配して造成された種雄牛です。ローズ芯面積やBMSなど、青森県の検定史上No.1の成績であり、特に去勢のBMSは10.1と驚異的な成績を示しました。

母の「なな」は、仙台牛の枝肉共進会の名誉賞を輩出していることもあり、脂肪交雑能力だけでなく、枝肉歩留りの改良にも大いに期待できます。

現場後代検定成績

【交配対象】気高系の雌牛全般及び「安福久」等の兵庫系の雌牛

全体成績	頭数	月齢	枝肉重量	ローズ芯	バラ厚さ	皮下脂肪	BMS	上物率	5等級率
去勢平均	8	28.9	497.1	81.4	8.1	2.4	10.1	100%	88%
めす平均	10	29.1	461.3	70.9	8.2	2.4	9.1	100%	60%
全体平均	18	29.0	479.2	76.1	8.1	2.4	9.6	100%	72%

推定育種価

枝肉重量	22.482	C
ローズ芯	27.867	S
バラの厚さ	1.058	B
皮下脂肪厚	-0.405	C
推定歩留	4.532	S
脂肪交雑	3.64	S

令和6年4月第58回育種価評価

遺伝子保有率(%)

兵庫系	糸桜系	気高系	その他
70.2	14.1	6.7	8.9



(有)金子ファーム提供

現場検定調査牛(令和3年9月13日)
 (父)寿優福、(2代祖)百合茂、(3代祖)安福久
 めす 枝肉重量 471kg、ローズ芯面積 83cm²、BMSNo.12

体尺測定値 (cm、kg)

体高	154.0
体長	182.0
胸囲	218.0
胸深	80.0
尻長	63.0
かん幅	52.0
体重	780

幸紀花

さきはな

黒15401 (84. 1)
 生年月日：平成28年3月22日
 産地：上北郡横浜町
 生産者：斗米 晃二



幸紀雄 (鹿兒・曾於) 黒原5297	百合茂 (鹿兒・薩摩) 黒原4086 直検1.54 現検H14 はつかね (鹿兒・曾於) 黒2092633	平茂勝 (鹿兒・薩摩) しらゆり (鹿兒・薩摩) 金幸 (鹿兒・曾於) やすこ (鹿兒・曾於)
もとくに (栃木・那須) 黒原1443702	第1花国 (青森・つが) 黒12510 直検1.36 間検1.03 2.7 もとみつ (栃木・那須) 黒原1280419	北国7の8 (島根・大田) あおはな (島根・安来) 美津福 (兵庫・美方) もとじろう (栃木・那須)

直接検定成績(kg)

直接検定DG	1.25
365日補正体重	461.8
直検終了時得点	84.6

父は気高系の「幸紀雄」、母の「もとくに」は名牛「美国桜」の全きょうだいで母系「もとじろう」系の種雄牛です。

「安福久」や「美国桜」に代表される「もとじろう」系種雄牛らしく、体幅が充実しており、特にめす産子は5等級率100%、平均BMSが10.2と優れています。繁殖めす牛としての能力にも期待できます。

現場後代検定成績

【交配対象】兵庫系の雌牛全般及び「百合茂」系以外の気高系の雌牛

全体成績	頭数	月齢	枝肉重量	ロース芯	バラ厚さ	皮下脂肪	BMS	上物率	5等級率
去勢平均	10	27.8	476.4	60.7	8.0	2.1	7.1	90%	40%
めす平均	6	30.5	476.8	84.3	9.0	2.5	10.2	100%	100%
全体平均	16	28.8	476.6	72.5	8.5	2.3	8.3	94%	63%

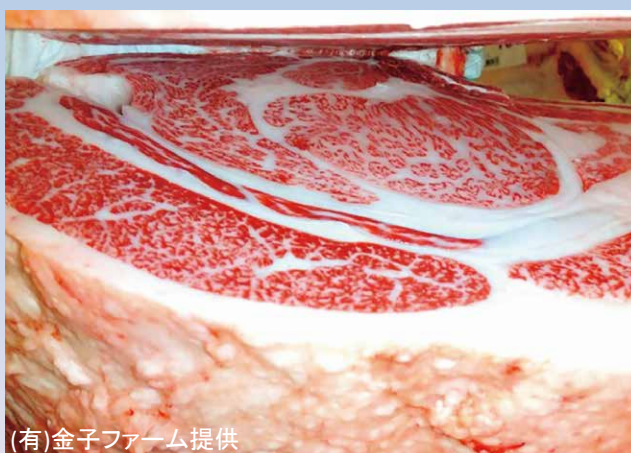
推定育種価

枝肉重量	28.322	C
ロース芯	20.026	A
バラの厚さ	1.346	H
皮下脂肪厚	-0.53	B
推定歩留	3.712	H
脂肪交雑	2.888	H

令和6年4月第58回育種価評価

遺伝子保有率(%)

兵庫系	糸桜系	気高系	その他
23.8	31.4	34.5	10.4



現場検定調査牛(令和3年10月4日)
 (父)幸紀花、(2代祖)聖香藤、(3代祖)勝忠平
 めす 枝肉重量 515kg、ロース芯面積 93cm²、BMSNo.11

体尺測定値
(cm、kg)

体高	148.0
体長	176.0
胸囲	226.0
胸深	81.0
尻長	60.0
かん幅	53.0
体重	820

青森県基幹種雄牛

第1花国 だいいちはなくに



黒12510 (82.8)

生年月日：平成5年5月28日

産地：つがる市

生産者：畜産研究所和牛改良技術部

北国7の8

(島根・大田)

黒原1530

直検1.30

間検0.94 2.7

第7糸桜

(島根・仁多)

黒原65

直検1.38

間検1.02 3.4

きたぐに7

(島根・大田)

黒原81009

第14茂

(岡山・苫田)

第9いとざくら

(島根・仁多)

晴美

(島根・八頭)

もりなか

(島根・大田)

花桜

(島根・飯石)

黒原1637

直検1.21

間検0.87 2.6

第2あおひろ

(島根・安来)

黒原601491

糸花

(島根・飯石)

第5いとしげ

(島根・飯石)

糸光 ◆

(島根・飯石)

あおひろ

(島根・安来)

あおはな

(島根・安来)

黒1884989

糸桜系を代表する質量兼備の種雄牛であり、産肉能力の高さは全国規模の枝肉共励会での数々の受賞歴により証明済みです。

「安福久」の娘牛など兵庫系との相性の良さのほか、2代祖や3代祖としても能力を発揮しています。

直接検定成績(kg)

直接検定DG	1.36
365日補正体重	435.4
直検終了時得点	82.9

一般出荷枝肉平均

【交配対象】兵庫及び気高系の雌牛全般

全体成績	頭数	月齢	枝肉重量	ロース芯	バラ厚さ	皮下脂肪	BMS	上物率	5等級率
去勢平均	454	29.7	539.0	70.4	8.4	2.2	8.3	85%	57%
(うち2代祖安福久)	179	30.2	542.0	76.1	8.5	2.0	9.0	90%	70%
めす平均	254	30.4	464.7	63.7	7.8	2.8	7.6	82%	49%

推定育種価

枝肉重量	81.288	H
ロース芯	13.683	C
バラの厚さ	1.01	B
皮下脂肪厚	-0.352	C
推定歩留	1.795	C
脂肪交雑	2.181	C

令和6年4月第58回育種価評価

遺伝子保有率(%)

兵庫系	糸桜系	気高系	その他
1.6	95.4	1.5	1.5



「肉牛ジャーナル」提供

全国肉用牛枝肉共励会名誉賞(令和元年11月1日)

(父)第1花国、(2代祖)安福久、(3代祖)平茂勝

去勢 枝肉重量 603.0kg、ロース芯面積 118cm²、BMSNo.12

体尺測定値 (cm、kg)

体高	153.5
体長	188.6
胸囲	221.0
胸深	84.5
尻長	62.5
かん幅	52.5
体重	826

忠光安

ただみつやす



令和3年3月
基幹種雄牛指定

黒原6073 (84.8)

生年月日：平成27年8月10日

繁殖者：畜産研究所繁殖技術肉牛部
(供卵牛提供者 八戸市 古里弥一)

生産者：三戸郡三戸町 野中耕進

勝忠平

(鹿児・薩摩)

直検1.15

現検H13

平茂勝

(鹿児・薩摩)

黒原2441

間検1.01 3.3

第20平茂

(鳥取・八頭)

ふくみ

(鹿児・曾於)

忠福

(兵庫・美方)

うめ

(鹿児・鹿屋)

光平福

(岐阜・下呂)

黒原3562

直検1.11

間検0.84 3.0

平茂勝

(鹿児・薩摩)

ないじえる

(岐阜・高山)

安福(岐阜)

(兵庫・美方)

かねきた2

(鳥取・鳥取)

みつやす

(岐阜・高山)

黒2143768

かねやす

(岐阜・高山)

黒原1211438

直接検定成績(kg)

直接検定DG	1.15
365日補正体重	455.3
直検終了時得点	85.0

父は気高系を代表する名牛「勝忠平」、2代祖は岐阜全共で総合評価区的最優秀賞を受賞した「光平福」と、気高系の代表種雄牛を重ねて交配した種雄牛です。気高系の遺伝子保有率が高いため、適正交配の対象雌牛が多いのも特徴的であり、発育や後躯の良さなど体型面での改良も期待できます。

現場後代検定成績

【交配対象】糸桜及び兵庫系の雌牛全般

全体成績	頭数	月齢	枝肉重量	ロース芯	バラ厚さ	皮下脂肪	BMS	上物率	5等級率
去勢平均	14	28.0	519.6	65.6	7.9	2.6	7.1	93%	36%
めす平均	5	29.3	444.4	63.6	7.8	2.7	7.6	100%	60%
全体平均	19	28.4	482.0	64.6	7.9	2.7	7.3	95%	42%

推定育種価

枝肉重量	88.547	H
ロース芯	14.467	C
バラの厚さ	1.573	H
皮下脂肪厚	0.224	D
推定歩留	1.65	C
脂肪交雑	2.011	C

令和6年4月第58回育種価評価

遺伝子保有率(%)

兵庫系	糸桜系	気高系	その他
26.2	2.0	65.3	6.5



現場検定調査牛(令和2年11月19日)

(父)忠光安、(2代祖)寿恵福、(3代祖)糸安茂

去勢 枝肉重量 581kg、ロース芯面積 68cm²、BMSNo.9体尺測定値
(cm、kg)

体高	153.0
体長	189.0
胸囲	236.0
胸深	84.0
尻長	65.0
かん幅	57.0
体重	860

青森県基幹種雄牛

広清
ひろきよ



黒原5907 (82.1)
生年月日：平成25年4月2日
産地：十和田市
生産者：畑山 廣志

白清85の3

(岐阜・高山)

直検1.13

現検H14

飛驒白清

(岐阜・飛驒)

黒原2640

間検0.80 3.6

安福(岐阜)

(兵庫・美方)

第8はくさん

(岐阜・飛驒)

安福(岐阜)

(兵庫・美方)

やす165の14

(岐阜・高山)

安平

(宮崎・宮崎)

黒原2208

直検1.24

間検0.95 3.0

安福(宮崎)

(兵庫・美方)

きよふく

(岐阜・高山)

隆桜

(宮崎・児湯)

いとし6

(島根・仁多)

なおみ2

(宮崎・小林)

黒原1334672

ちざくら

(宮崎・小林)

黒原880981

父「白清85の3」、2代祖「安平」と兵庫系の代表種雄牛を重ねて交配した種雄牛です。

第12回鹿児島全共第8区に産子が青森県代表牛として出品され、見事優等賞第8席を受賞し、さらに特別賞「脂肪の質と形状賞」を獲得しました。

直接検定成績(kg)

直接検定DG	0.99
365日補正体重	381.9
直検終了時得点	81.6

現場後代検定成績

【交配対象】糸桜及び気高系の雌牛全般

全体成績	頭数	月齢	枝肉重量	ロース芯	バラ厚さ	皮下脂肪	BMS	上物率	5等級率
去勢平均	6	24.4	500.8	61.3	7.6	2.4	7.0	100%	33%
めす平均	9	29.1	436.1	62.0	7.6	2.9	8.1	89%	56%
全体平均	15	27.3	468.5	61.7	7.6	2.6	7.7	93%	47%

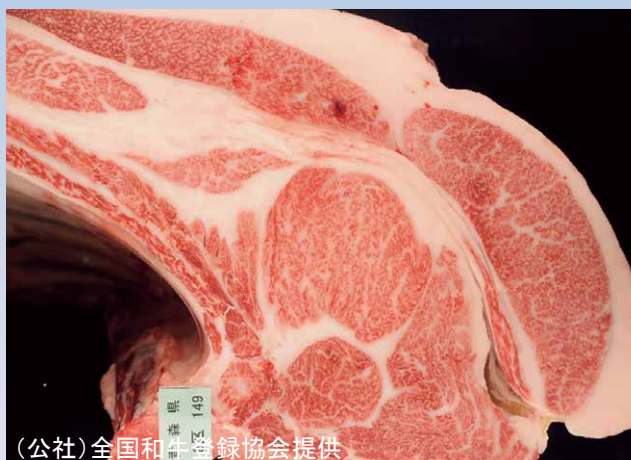
推定育種価

枝肉重量	6.514	D
ロース芯	11.512	C
バラの厚さ	0.383	D
皮下脂肪厚	0.029	C
推定歩留	1.678	C
脂肪交雑	2.604	A

令和6年4月第58回育種価評価

遺伝子保有率(%)

兵庫系	糸桜系	気高系	その他
83.9	4.4	5.0	6.7



第12回鹿児島全共第8区 優等賞第8席
特別賞「脂肪の質と形状賞」(令和4年10月8日)
(父)広清、(2代祖)安福久、(3代祖)平茂勝
去勢 枝肉重量 478.1kg、ロース芯面積 65cm²、BMSNo.12

体尺測定値 (cm、kg)

体高	153.0
体長	182.0
胸囲	223.0
胸深	81.0
尻長	63.0
かん幅	54.0
体重	798

青森県基幹種雄牛など

青森県基幹種雄牛

春待白清

はるまちしらきよ

黒14989 (81. 7)

生年月日：平成24年11月27日

産地：十和田市

繁殖者：奥瀬牧野組合



白清85の3

(岐阜・高山)

直検1.13

現検H14

飛驒白清

(岐阜・飛驒)

やす19の3

(岐阜・高山)

安福(岐阜)

第8はくさん

安福(岐阜)

やす165の14

はるか

(宮崎・都城)

黒原2243711

安平

(宮崎・宮崎)

かねこ5

(鹿児島・薩摩)

安福(宮崎)

きよふく

平茂勝

かねこ

推定育種価

枝肉重量	-28.805	D
ロース芯	6.972	C
脂肪交雑	2.308	B

測定値

体高	149.0
胸囲	222.0
体重	770.0

青森県基幹種雄牛

平安平

ひらやすひら

黒原5383 (82. 9)

生年月日：平成21年5月22日

産地：三戸郡三戸町

繁殖者：大平 美智夫



安平

(宮崎・宮崎)

黒原2208

直検1.24

間検0.95 3.0

安福(宮崎)

(兵庫・美方)

きよふく

(岐阜・高山)

田安土井

かずよ

安福(岐阜)

きよしげ

ふくしげかつ

(岩手・北上)

黒原1195112

平茂勝

(鹿児島・薩摩)

やすふくとみ

(岩手・北上)

第20平茂

ふくみ

安福165の9

とみおか

推定育種価

枝肉重量	27.198	C
ロース芯	18.69	B
脂肪交雑	1.956	C

測定値

体高	146.6
胸囲	214.0
体重	746.0

青森県基幹種雄牛

光茂

みつしげ

黒原5163 (83. 6)

生年月日：平成19年8月15日

産地：十和田市

繁殖者：沢目 政光



平茂勝

(鹿児島・薩摩)

黒原2441

直検1.47

間検1.01 3.3

第20平茂

(鳥取・八頭)

ふくみ

(鹿児島・曾於)

気高

第13ひらしげ

宝勝

はつこ

かずふく

(青森・十和)

黒原1063235

北国7の8

(島根・大田)

ふくこ2

(青森・十和)

第7糸桜

きたぐに7

安福165の9

かつたま

推定育種価

枝肉重量	76.22	H
ロース芯	20.075	A
脂肪交雑	2.329	B

測定値

体高	148.2
胸囲	218.0
体重	789.0

花優福

はなゆうふく

黒原6255 (84. 0)

生年月日：平成29年8月8日

産地：下北郡東通村

繁殖者：菊池 秋男



優福栄

(青森・三戸)

黒14419

直検1.18

現検H21

福栄

(鳥取・鳥取)

さわゆう

(青森・下北)

安福(岐阜)

はるみ

丸優

第2さわふく

はなひら

(青森・下北)

黒原1478784

第1花国

(青森・つが)

みつひら3の1

(青森・下北)

北国7の8

あおはな

国栄97

みつひらの3

推定育種価

枝肉重量	44.039	C
ロース芯	16.288	B
脂肪交雑	2.214	C

測定値

体高	142.0
胸囲	208.0
体重	690.0

※21か月齢時

令和3年度 現検交配種雄牛(令和6年度成績判明)

第1久桜 だいいちひさざくら

黒15568(82.9)
生年月日:平成30年10月13日
産地:上北郡横浜町
生産者:古川 亮



【審査美点】品位、移行、資質、被毛、腿

安福久 (栃木・那須) 黒原5297	安福165の9 (岐阜・高山) もとじろう (栃木・那須)	安福(岐阜) しげふじ13の7 紋次郎 もとひかり
もとくに (栃木・那須) 黒原1443702	第1花国 (青森・つが) もとみつ (栃木・那須)	北国7の8 あおはな 美津福 もとじろう

直接検定成績		直検終了時体測値	
直検DG	1.00kg	日齢	332日齢
365日体重	391.0kg	体高	122cm(+0.2σ)
審査得点	82.9	胸囲	166cm(+0.6σ)

元久百合 もとひさゆり

黒原6383(83.0)
生年月日:平成31年2月14日
産地:上北郡横浜町
生産者:古川 亮



【審査美点】発育、体深、資質、皮膚、内腿

安福久 (栃木・那須) 黒原5297	安福165の9 (岐阜・高山) もとじろう (栃木・那須)	安福(岐阜) しげふじ13の7 紋次郎 もとひかり
さゆり (栃木・那須) 黒1641731	百合茂 (鹿児島・薩摩) ふくみ (栃木・那須)	平茂勝 しらゆり 菊福秀 はなみ

直接検定成績		直検終了時体測値	
直検DG	1.13kg	日齢	327日齢
365日体重	409.2kg	体高	125cm(+1.2σ)
審査得点	83.0	胸囲	168cm(+1.0σ)

第1義花 だいいちよしはな

黒15692(83.6)
生年月日:令和元年7月12日
産地:上北郡七戸町
繁殖者:听 義直
(第1花国後継牛造成指定交配産子)



【審査美点】発育、体積、体伸、肢蹄、資質

第1花国 (青森・つが) 黒12510 直検1.36 間検1.03 2.7	北国7の8 (島根・大田) あおはな (島根・安来)	第7系桜 きたぐに7 花 桜 第2あおひろ
よしひめ3 (青森・上北) 黒2442864	安福久 (栃木・那須) よしひめ (青森・上北)	安福165の9 もとじろう 第1花国 かつひめ

直接検定成績		直検終了時体測値	
直検DG	1.29kg	日齢	361日齢
365日体重	495.6kg	体高	129cm(+1.5σ)
審査得点	84.4	胸囲	178cm(+1.7σ)

元国晴1 もとくにはるいち

黒原6384(84.5)
生年月日:令和元年10月5日
産地:つがる市
繁殖者:畜産研究所



【審査美点】体積、体深、後軀、腿、皮膚

平茂晴 (長崎・壱岐) 黒原3712	糸晴美 (島根・出雲) しげとし (鹿児島・鹿屋)	第7系桜 かもふじ3 第20平茂 としこ
もとくに (栃木・那須) 黒原1443702	第1花国 (青森・つが) もとみつ (栃木・那須)	北国7の8 あおはな 美津福 もとじろう

直接検定成績		直検終了時体測値	
直検DG	1.24kg	日齢	343日齢
365日体重	504.6kg	体高	129cm(+1.9σ)
審査得点	84.1	胸囲	178cm(+2.2σ)

令和4年度 現検交配種雄牛(令和7年度成績判明)

元忠百合

もとただゆり

黒15575 (84.0)
令和元年11月24日生
産地：上北郡横浜町
生産者：古川 亮



遺伝子保有率(%)			
兵庫系	糸桜系	気高系	金幸等
39.9	3.0	21.1	36.0

【美点】 発育、体積、体伸、肢勢、資質、皮膚
【欠点】 肩端、稍体上線

安亀忠
(鹿兒・鹿屋)
黒原5908

喜亀忠
(鹿兒・霧島)
黒原5136
直検1.30
現検 H22
さつき
(鹿兒・鹿屋)
黒原1413319

忠茂勝
(鹿兒・始良)
かめてる
(鹿兒・霧島)
安糸福
(熊本・球磨)
やすこ
(鹿兒・鹿屋)

百合茂
(鹿兒・薩摩)
黒原4086
直検1.54
現検 H14
ふくみ
(栃木・那須)
黒原1584185

平茂勝
(鹿兒・薩摩)
しらゆり
(鹿兒・薩摩)
菊福秀
(岩手・奥州)
はなみ
(栃木・那須)

さゆり
(栃木・那須)
黒原1641731

直接検定成績	
直検DG	1.31kg
365日体重	457.7kg
審査得点	84.2

直検終了時体測値	
日齢	366日齢
体高	128cm (+1.2σ)
胸囲	179cm (+1.8σ)

元国鵬

もとくにほう

黒15574 (82.3)
令和2年1月6日生
産地：つがる市
生産者：畜産研究所



遺伝子保有率(%)			
兵庫系	糸桜系	気高系	賢晴等
40.1	23.1	21.4	15.4

【美点】 体伸、体深、腹容、資質、被毛
【欠点】 均称、体品、体上線、尻型、肢勢

平白鵬
(鳥取・東伯)
黒原5616
直検1.22
現検 H25

平茂晴
(長崎・壱岐)
黒原3712
直検1.22
間検1.01 4.0
みどり
(岐阜・高山)
黒原1311663

糸晴美
(鳥根・出雲)
しげとし
(鹿兒・鹿屋)
白清85の3
(岐阜・高山)
みすず
(岐阜・高山)

第1花国
(青森・つが)
黒12510
直検1.36
間検1.03 2.7
もとみつ
(栃木・那須)
黒原1280419

北国7の8
(鳥根・大田)
あおはな
(鳥根・安来)
美津福
(兵庫・美方)
もとしろう
(栃木・那須)

もとくに
(栃木・那須)
黒原1443702

直接検定成績	
直検DG	1.08kg
365日体重	466.1kg
審査得点	83.6

直検終了時体測値	
日齢	351日齢
体高	125cm (+0.6σ)
胸囲	181cm (+2.5σ)

百合尚

ゆりなお

黒原6436 (84.0)
令和2年4月27日生
産地：上北郡東北町
生産者：川畑 和美
(畜産研種雄候補牛生産支援事業)



遺伝子保有率(%)			
兵庫系	糸桜系	気高系	横利等
48.6	9.4	11.9	30.1

【美点】 体積、体伸、尻容、皮膚
【欠点】 過大、体上線、肩付

百合茂
(鹿兒・薩摩)
黒原4086
直検1.54
現検H14

平茂勝
(鹿兒・薩摩)
黒原2441
直検1.47
間検1.01 3.3
しらゆり
(鹿兒・薩摩)
黒1968419

第20平茂
(鳥取・八頭)
ふくみ
(鹿兒・曾於)
神高福
(鹿兒・出水)
第2しらき
(鹿兒・肝属)

安平
(宮崎・宮崎)
黒原2208
直検1.24
間検0.95 3.0
ちざくら
(宮崎・小林)
黒原880981

安福(宮崎)
(兵庫・美方)
きよふく
(岐阜・高山)
隆桜
(宮崎・児湯)
いとし6
(鳥根・仁多)

なおみ2
(宮崎・小林)
黒原1334672

直接検定成績	
直検DG	1.26kg
365日体重	445.0kg
審査得点	84.0

直検終了時体測値	
日齢	365日齢
体高	130cm (+1.8σ)
胸囲	175cm (+1.2σ)

令和5年度 現検交配種雄牛(令和8年度成績判明)

勝福鶴3

かつふくつるさん

黒15902 (87.2)
令和2年11月9日生
産地：上北郡野辺地町
生産者：畜産研究所



遺伝子保有率(%)			
兵庫系	糸桜系	気高系	その他
39.1	2.1	54.0	4.8

【美点】 体積、中軀、均称、肢勢、資質
【欠点】 過大、稍体下線、稍肩後

勝光安 (青森・三戸) 黒原6076 直検1.46 現検R2	勝忠平 (鹿兒・薩摩) 黒原3800 現検H13	平茂勝 (鹿兒・薩摩) うめ2 (鹿兒・薩摩) 光平福 (岐阜・下呂) かねやす (岐阜・高山)
ふくおくつる (青森・三戸) 黒原1620986	みつやす (岐阜・高山) 黒2143768 福栄 (鳥取・鳥取) 黒原2886 直検1.31 間検0.92 2.6 第7おくつる (青森・三戸) 黒2143759	安福(岐阜) (兵庫・美方) はるみ (兵庫・美方) 平茂勝 (鹿兒・薩摩) おくつる (青森・三戸)

直接検定成績		直検終了時体測値	
直検DG	1.22kg	日齢	337日齢
365日体重	439.2kg	体高	127cm (+1.5σ)
審査得点	84.3	胸囲	165cm (+0.5σ)

白百合2

しらゆりに

黒15904 (82.8)
令和3年7月1日生
産地：上北郡東北町
生産者：川畑 和美
(畜産研種雄候補牛生産支援事業)



遺伝子保有率(%)			
兵庫系	糸桜系	気高系	その他
72.7	2.6	16.7	8.0

【美点】 体幅、体伸、資質
【欠点】 肩付、体上線、肢勢、顔品

百合白清2 (鳥取・東伯) 黒原5361 直検1.40 現検H24	百合茂 (鹿兒・薩摩) 黒原4086 直検1.54 現検H14 みどり (岐阜・高山) 黒原1311663	平茂勝 (鹿兒・薩摩) しらゆり (鹿兒・薩摩) 白清85の3 (岐阜・高山) みすず (岐阜・高山) 飛驒白清 (岐阜・飛驒) やす19の3 (岐阜・高山) 平茂勝 (鹿兒・薩摩) あづさ (青森・十和)
しらゆき (青森・上北) 黒2475231	白清85の3 (岐阜・高山) 黒原4009 直検1.13 現検H14 あさみ (青森・十和) 黒原1302053	

直接検定成績		直検終了時体測値	
直検DG	1.53kg	日齢	351日齢
365日体重	443.9kg	体高	124cm (-0.1σ)
審査得点	83.2	胸囲	170cm (+0.2σ)

秀花晴

ひではなはれ

黒15905 (85.1)
令和3年9月10日生
産地：つがる市
生産者：畜産研究所



遺伝子保有率(%)			
兵庫系	糸桜系	気高系	その他
10.1	75.9	9.9	4.1

【美点】 発育、体積、中軀、皮膚
【欠点】 肩付、肩端、肘後、つなぎ

秀正実 (宮崎・小林) 黒原5401 間検1.00 4.5	第1花国 (青森・つが) 黒12510 直検1.36 間検1.03 2.7 やまひめ1 (宮崎・えび) 黒原1208061	北国7の8 (鳥根・大田) あおはな (鳥根・安来) 福桜(宮崎) (宮崎・宮崎) たかこ (宮崎・小林) 北国7の8 (鳥根・大田) あおはな (鳥根・安来) 平茂晴 (長崎・杵岐) 第8あおはな (青森・つが)
第4はなはれ (青森・つが) 黒原1702786	第1花国 (青森・つが) 黒12510 直検1.36 間検1.03 2.7 あおはれの4 (青森・つが) 黒2334617	

直接検定成績		直検終了時体測値	
直検DG	1.29kg	日齢	354日齢
365日体重	507.2kg	体高	129cm (+1.4σ)
審査得点	84.3	胸囲	177cm (+1.2σ)

令和6年度 現検交配種雄牛(令和9年度成績判明)

鈴福45

すずふくよんじゅうご

黒15995 (82.7)
令和3年12月30日生
産地：上北郡東北町
生産者：川畑 和美
(畜産研種雄候補牛生産支援事業)



遺伝子保有率(%)			
兵庫系	系桜系	気高系	その他
43.3	6.1	35.2	15.3

【美点】 発育、体積、後軀、均称
【欠点】 下腿、稍肘後、稍皮膚

安福久 (栃木・那須) 黒原4416	安福165の9 (岐阜・高山) 黒原1683 直検1.32 間検0.98 2.6 もとじろう (栃木・那須) 黒1868119	安福(岐阜) (兵庫・美方) しげふじ13の7 (岐阜・高山) 紋次郎 (兵庫・美方) もとひかり (島根・出雲)
すずいし45 (青森・上北) 黒原1789598	勝忠平 (鹿児島・薩摩) 黒原3800 現検 H13	平茂勝 (鹿児島・薩摩) うめ2 (鹿児島・薩摩)
	ひらいし45 (福島・二本) 黒2049114	第5隼福 (鹿児島・薩摩) ひらいし (福島・二本)

直接検定成績		直検終了時体測値	
直検DG	1.24kg	日齢	345日齢
365日体重	402.1kg	体高	126cm (+0.5σ)
審査得点	83.2	胸囲	162cm (+0.2σ)

桃之姫2

もものひめに

黒原6617 (83.6)
令和4年6月4日生
産地：十和田市
生産者：沢目 桃香



遺伝子保有率(%)			
兵庫系	系桜系	気高系	その他
25.9	30.1	26.8	17.1

【美点】 発育、体積、皮膚、尻容
【欠点】 稍体幅、稍外腿、体上線、肘後

福之姫 (栃木・大田) 黒原5689 現検 H27	芳之国 (栃木・鹿沼) 黒14203 間検 H20 ふくひめ3 (鹿児島・薩摩) 黒原1345236	第1花国 (青森・つが) よしえ (栃木・鹿沼) 勝忠平 (鹿児島・薩摩) ふくひめ (鹿児島・薩摩)
みか (青森・十和) 黒原1712442	百合茂 (鹿児島・薩摩) 黒原4086 直検1.54 現検 H14 みえ (青森・十和) 黒原1628687	平茂勝 (鹿児島・薩摩) しらゆり (鹿児島・薩摩) 安福久 (兵庫・美方) なつ (青森・十和)

直接検定成績		直検終了時体測値	
直検DG	1.24kg	日齢	367日齢
365日体重	438.5kg	体高	128cm (+1.1σ)
審査得点	83.9	胸囲	172cm (+1.0σ)

勝福姫2

かつふくひめに

2022子受卵青黒7406
令和4年9月27日生
産地：上北郡野辺地町
生産者：畜産研究所
(畜産研種雄候補牛生産支援事業)



遺伝子保有率(%)			
兵庫系	系桜系	気高系	その他
30.4	39.3	22.1	8.2

【美点】 発育、体幅、体深、体伸、肢蹄、皮膚
【欠点】 肩端、体上線、体下線、稍顔品

福之姫 (栃木・大田) 黒原5689 現検 H27	芳之国 (栃木・鹿沼) 黒14203 間検 H20 ふくひめ3 (鹿児島・薩摩) 黒原1345236	第1花国 (青森・つが) よしえ (栃木・鹿沼) 勝忠平 (鹿児島・薩摩) ふくひめ (鹿児島・薩摩)
かつひさ (青森・上北) 黒2592027	安福久 (栃木・那須) 黒原4416 間検0.95 3.0 かつみ (青森・上北) 黒2513487	安福165の9 (岐阜・高山) もとじろう (栃木・那須) 勝乃勝 (長崎・壱岐) みかわ (北海・沙流)

直接検定成績		直検終了時体測値	
直検DG	1.32kg	日齢	350日齢
365日体重	413.8kg	体高	125cm (+0.6σ)
審査得点	83.6	胸囲	166cm (+0.1σ)

令和4年度～令和5年度 黒毛和種産肉能力検定（直接法）成績一覧

年度	期別	名 号	生年月日	産地	血 統				検定成績kg					終了時 審査 得点	選抜 淘汰 区分
					父	母	2代祖	3代祖	1日平均 増体量	365日齢 補正体重	期間中粗飼料摂取量				
											濃厚	粗飼料	粗濃比		
令和4年度	Ⅰ	華秋	R3.9.3	繁殖技術肉牛部	真華盛	しらゆき	白清85の3	平茂勝	1.13	404.5	434	492	53.1	淘汰	
		秀花晴	R3.9.10	和牛改良技術部	秀正実	第4はなのはれ	第1花国	平茂晴	1.29	507.2	498	537	51.9	R5現換 交配	
		勇華盛	R3.9.13	繁殖技術肉牛部	真華盛	しらゆき	白清85の3	平茂勝	1.12	388.7	410	489	54.4	淘汰	
	Ⅱ	鈴福久	R3.12.1	繁殖技術肉牛部	安福久	すずいし45	勝忠平	第5集福	1.31	414.8	432	506	53.9	貸付	
		元春待	R3.12.6	和牛改良技術部	春待白清	もとはなくに1	第1花国	第1花国	1.13	416.8	436	512	54.0	淘汰	
		香志	R3.12.12	十和田市	美津照重	かおり	美国桜	百合茂	0.68	366.6	419	465	52.6	淘汰	
		大寒桜2	R3.12.15	和牛改良技術部	勝早桜5	なおみ2	安平	隆桜	1.43	494.9	466	527	53.1	淘汰	
		久白清2	R3.12.22	和牛改良技術部	白清85の3	えりあ88	安福久	平茂勝	1.27	450.1	436	483	52.6	淘汰	
		鈴福	R3.12.30	繁殖技術肉牛部	安福久	すずいし45	勝忠平	第5集福	1.24	402.1	384	469	55.0	R6現換 交配	
	Ⅲ	諒百合	R4.2.8	横浜町	諒太郎	ざゆり	百合茂	菊福秀	1.15	449.3	455	434	48.8	貸付	
Ⅴ	桃之姫2	R5.6.4	十和田市	福之姫	みか	百合茂	安福久	1.24	438.3	441	468	51.5	R6現換 交配		
	春花平	R5.6.8	和牛改良技術部	春待白清	なおはなひら	第1花国	安平	1.28	454.6	462	595	56.3	淘汰		
令和5年度	Ⅵ	百合川久	R4.8.3	繁殖技術肉牛部	百合白清2	かつひさ	安福久	勝乃勝	1.04	381.6	389	582	59.9	淘汰	
		真華晴	R4.8.8	和牛改良技術部	真華盛	あおしげはる	平茂晴	平茂勝	1.04	400.8	412	588	58.8	貸付	
		寿春清	R4.8.25	和牛改良技術部	寿優福	はるきよ	白清85の3	安平	1.04	392.5	383	587	60.5	淘汰	
		勝福姫	R4.8.31	繁殖技術肉牛部	福之姫	かつひさ	安福久	勝乃勝	1.13	375.7	383	587	60.5	淘汰	
	Ⅰ	勝福姫2	R4.9.27	繁殖技術肉牛部	福之姫	かつひさ	安福久	勝乃勝	1.32	413.8	413	640	60.8	R6現換 交配	
勝久福姫		R4.10.3	東北町(畜研)	福之姫	かつひさ	安福久	勝乃勝	1.17	417.6	427	633	59.7	淘汰		
Ⅱ	幸奥勝	R4.11.9	和牛改良技術部	幸紀花	かねおくかつ	奥勝忠4	優福栄	1.07	428.7	417	724	63.5	淘汰		
	忠清姫	R4.11.21	繁殖技術肉牛部	福之姫	すずいし45	桂忠平	第5集福	1.00	354.0	385	649	62.8	淘汰		
	忠春姫	R4.11.21	繁殖技術肉牛部	福之姫	すずいし45	桂忠平	第5集福	1.01	360.1	385	647	62.7	淘汰		
	杓祐	R4.12.22	七戸町	勝早桜5	やすひさ	安福久	百合茂	1.12	437.6	406	712	63.7	保留中		
Ⅲ	元花洋1	R5.1.4	和牛改良技術部	美津洋	もとはなくに1	第1花国	第1花国	0.86	398.7	425	714	62.7	淘汰		
	真子清	R5.1.29	東北町(畜研)	百合白清2	らいむ95	安福久	平茂勝	1.12	442.4	416	719	63.3	保留中		
	真青華	R5.2.11	和牛改良技術部	真華盛	あおゆりしげ	百合白清2	茂勝	0.79	361.1	362	661	64.6	淘汰		
	姫照影	R5.2.26	繁殖技術肉牛部	福之姫	まこてる	美津照重	勝忠平	1.21	472.1	407	713	63.7	保留中		
Ⅳ	寿七松央	R5.4.16	十和田市	寿優福	まお	百合白清2	第1花国	1.34	428.2	399	631	61.3	保留中		
	鈴乃姫	R5.4.17	繁殖技術肉牛部	福之姫	すずいし45	勝忠平	第5集福	1.13	370.6	363	568	61.0	淘汰		
	久照影	R5.4.28	三戸町(畜研)	美津照重	かつひさ	安福久	勝乃勝	0.97	355.8	351	523	59.8	淘汰		
平均(29頭)								1.13	413.08	413.66	581.21	58.15	83.14		
標準偏差								0.17	40.64	33.41	88.90	4.67	0.94		

R4. I 期 令和4年5月10日～、II 期 令和4年8月2日～、III 期 令和4年9月27日～、V 期 令和5年2月14日～、VI 期 令和5年3月28日～（いずれも検定期間112日間）

R5. I 期 令和5年5月23日～、II 期 令和5年7月25日～、III 期 令和5年9月19日～、IV 期 令和5年11月28日～（いずれも検定期間112日間）

第13回全国和牛能力共進会・出品牛造成スケジュール

出品区分(出品月齢)	2024年(令和6年)	2025年(令和7年)	2026年(令和8年)	2027年(令和9年)
	12月1月	12月1月	12月1月	
第1区(若雄) 生後15～23か月未満	12/16	8/14 9/27	5/26	
第2区(若雌の1) 生後14～17か月未満		授 精	分 娩	
第3区(若雌の2) 生後17～20か月未満		6/15 9/14	3/27 6/26	
第4区(繁殖雌牛群) 3産以上		授 精	分 娩	
第5区(高等登録群) 生後14か月以上		3/17 6/14	12/27 3/26	
第6区(総合評価群) 生後17～24か月未満	11/15	授 精	分 娩	
第7区(脂肪の質評価群) 生後24か月未満	11/15	授 精	分 娩	
第8区(去勢肥育牛) 生後24か月未満	11/15	授 精	分 娩	
特別区(高校及び農業大学校) 生後14～20か月未満		3/17 9/14	12/27 6/26	
第十三回全共最終審査・北海道会場 (会 期 8 月 2 6 日 , 8 月 3 0 日) 青森県最終予選会 (6 , 7 月 予 定)				

青森県和牛改良方針(令和2年3月改定)の概要

○ 種雄牛造成の方向性

市場性の高い子牛を生産するため、県及び地方独立行政法人青森県産業技術センター畜産研究所が、全国和牛登録協会青森県支部や県内の和牛改良組合等の協力を得ながら、受精卵の利用や遺伝子解析等の新技術にも取り組み、効率的に種雄牛造成を進めます。

- ・ 青森県の遺伝的資源を維持しつつ、肉質と増体のいずれかに秀でた種雄牛造成をバランスよく進める。
- ・ 県内繁殖農家が飼養する多様な血統に対し、近親交配を回避するため、系統の育種を意識した種雄牛を造成する。

○ 繁殖雌牛の基盤整備

本県独自の系桜系「第1花国」系その他、兵庫系及び気高系の三大系統がバランスよく保留されている強みを生かし、繁殖雌牛の基盤整備を行います。

○ 種雄牛の産肉能力に関する改良目標

これまで行われてきた改良状況を踏まえ、目標を設定します。

また、脂肪酸組成等の新たな指標についても、遺伝子解析等の情報を取り入れながら改良を進めていきます。

産肉形質	H10	H15	H20	H25	H30	R10(目標)	
						目標値	シグマ
枝肉重量(kg)	424.7	446.6	470.9	480.8	505.8	539.1	+0.67σ
ロース芯面積(cm ²)	52.0	53.5	55.6	57.4	61.9	69.4	+0.67σ
バラの厚さ(cm)	7.4	7.6	7.7	8.0	8.0	8.5	+0.67σ
皮下脂肪厚(cm)	2.2	2.1	2.1	2.1	2.3	2.3	現状維持
歩留基準値(%)	73.8	74.0	74.0	74.3	74.4	76.1	算出値
脂肪交雑(BMSNo.)	5.6	5.4	5.9	5.8	6.3	7.4	+0.33σ
上物率(%)	48.1	48.9	55.9	58.2	67.8	80.0	-
5等級率(%)	19.2	16.6	22.7	17.9	27.2	40.0	-

○ 繁殖雌牛の体型に関する改良目標

繁殖や泌乳・哺育能力に優れ、強健で飼いやすいことに加え、公共牧場等における粗飼料の利用性や放牧適正に優れた繁殖雌牛の基盤を整備します。

体型に関する目標値は、国の家畜改良増殖目標値に準じつつ、繁殖能力と関連のある均称、品位、資質などの種牛性評価に配慮した改良も行います。

<https://www.aomori-itc.or.jp/>



https://www.aomori-itc.or.jp/soshiki/nou_chikusan/



電話：0173-26-3153 FAX：0173-26-3205

電話：0175-63-3551 FAX：0175-65-5006

