



しまね和牛

種雄牛案内

2024年

「奥華学」

「正之助」

「寿久」

島根県畜産技術センター

Shimane Prefectural Livestock Technology Center

目次

●種雄牛の系統図	1
●基幹種雄牛名簿	
寿久	2
正之助	3
奥華栄	4
百合久勝	5
久茂福	6
●待機種雄牛名簿	
暁之藤	7
美国白鵬・康国桜・康福栄	8
美国久勝・忠白隆・西景桜・角太郎	9
百合将福・清隆福・紀多姫・真喜桜	10
暁亀忠・多喜福・富来実・紀多美	11
●種雄牛育種価情報第56報(脂肪交雑順)	12
●種雄牛育種価情報第56報(総合評価順)	13
●種雄牛育種価情報(脂肪酸)	14
●繁殖雌牛の交配推奨種雄牛	15
●種雄牛の遺伝病保因状況	15
●島根県畜産技術センター(育種改良・研究部)の概要	16
●種雄牛造成の概要	17
●新規種雄牛交配及び後代検定スケジュール	17

本紙利用上の注意点

1. 検定成績について

直接検定 種雄牛候補雄子牛を112日間飼育し、その間の増体量、飼料効率等を調査します。
 現場後代検定 検定種雄牛の後代(産子)18頭について、肥育農場で通常の肥育を行い、その枝肉成績を調査します。また、調査した枝肉成績に基づいて育種価を算出します。
 去勢牛、雌牛別に、枝肉重量、ロース芯面積、バラの厚さ、皮下脂肪厚、推定歩留、BMSNo、MUF Aを示しています。

2. 育種価について

親牛から子牛へ伝える能力(遺伝的能力)を数値で示したものです。
 ※島根県で評価する全国2,556頭の種雄牛から、枝肉形質および脂肪酸の育種価解析を実施
 分布値：P12、P14
 C：平均未満、B：平均以上～上位1/4未満、A：上位1/4以上～上位1/100未満、S：上位1/100以上

3. 育種価のグラフ表示について

枝肉6形質の育種価について、平均値を0として標準偏差(σ)でグラフ表示し、その改良効果を示しています。

	枝肉重量	ロース芯面積	バラの厚さ	皮下脂肪厚	推定歩留	脂肪交雑
1 σ	70.491	19.239	1.117	-0.716	2.979	2.547
2 σ	96.471	25.035	1.500	-1.116	3.964	3.123
3 σ	122.451	30.831	1.883	-1.516	4.949	3.699

4. ゲノム育種価(島根県算出)について

個体の遺伝子情報(ゲノム)を用いて遺伝的能力を推定する方法です。本冊子に掲載しているゲノム育種価は、島根県で算出し育種価第56報の値に換算したものです。(一社)家畜改良事業団算出のゲノミック評価との比較はできませんのでご注意ください。

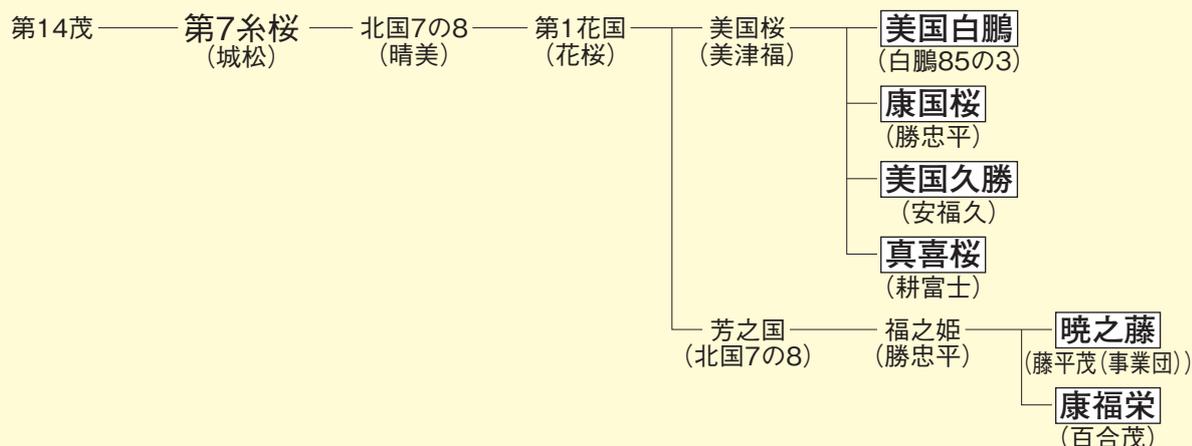
5. 遺伝病について

以下の遺伝病について、本冊子に掲載されている種雄牛については全頭正常です。
 バンド3欠損症(B3)、血液凝固第13因子欠損症(F13)、クローテイン16欠損症(CL16)、CHEDAACKヒガシ症候群(CHS1)、眼球形成異常症(MOD)、IARS異常症(IARS)、モリブデン補酵素欠損症(MCSU)、パーター症候群1型(BAS1)、前肢帯筋異常症(FMA)、メラニン細胞刺激ホルモン受容体遺伝子型(MSHR)

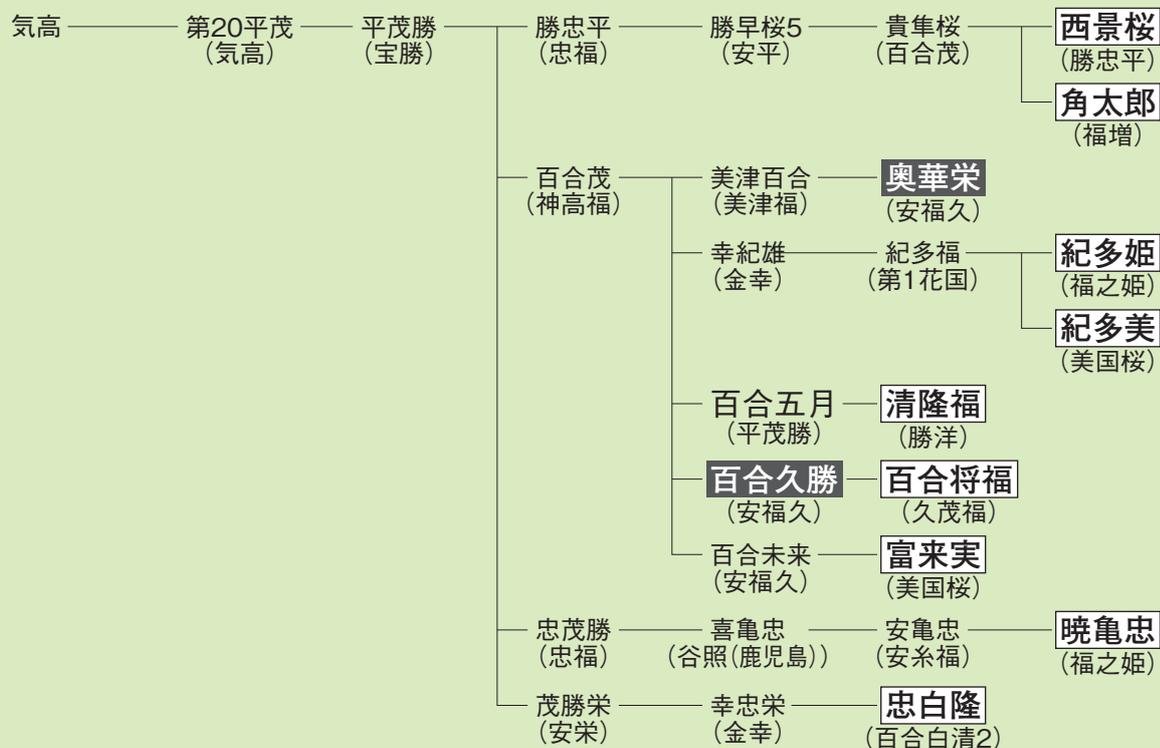
種雄牛の系統図

■ 基幹種雄牛 □ 待機種雄牛 () 母方父牛

糸桜系



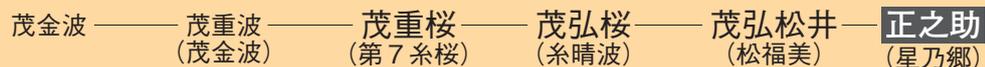
気高系



兵庫系



兵庫系(茂金系)



基幹種雄牛

とし ひさ
寿久

兵庫系

黒原6178(85.0) 13782-9910-2

生年月日：平成29年1月17日 産地：仁多郡奥出雲町
生産者：井上 昭氏
測尺値：体高153.4cm 体重904kg 近交係数：6.64%

現場後代検定の成績では、全般に父「久茂福」の成績を上回り、特にBMS No.については、当時（令和4年6月時点）、島根県歴代1位の成績を記録しました。

育種価56報では、枝肉形質において高く評価され、中でもBMS No.は、基幹種雄牛中2位、脂肪の質（MUFA）は同1位であり、食味に関する「脂肪の質」の改良も期待できます。

令和5年度から発育良好な産子が本格的に県内子牛市場に上場されており、第13回全国和牛能力共進会（6区総合評価群）の交配種雄牛となっています。

なお、交配は糸桜系、気高系の若い雌牛を中心に積極的な交配をお願いします。



久茂福

黒原5488(82.3)
黒高2053(83.1)
【島根・邑智】

安福久

黒原4416(85.5)
【栃木・那須】

安福165の9

安福(岐阜)

もとじろう

紋次郎

ゆりふく

黒2256983(82.7)
黒高218190
【島根・安来】

百合茂

平茂勝

ふくふじ6

福栄

百合茂

黒原4086(88.8)
【鹿兒・薩摩】

平茂勝

第20平茂

しらゆり

神高福

ひめなつき

黒原1334203(83.2)
【島根・仁多】

茂重桜

茂重波

みやざくら5

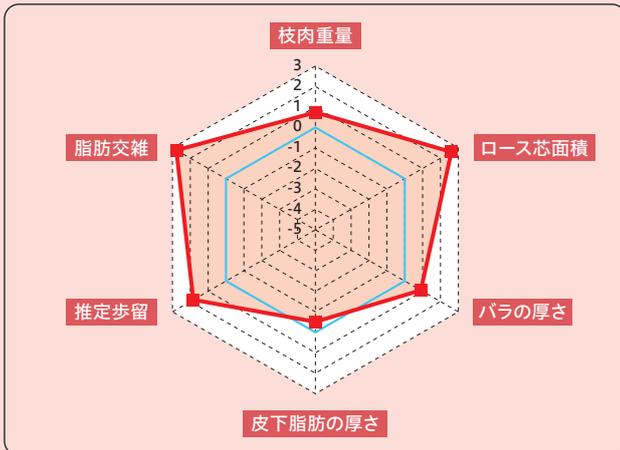
藤桜

ゆりひめ

黒原1561207(84.2)
黒高221354
【島根・仁多】

現場後代検定成績 (直接検定 DG : 1.15)

	頭数	枝肉重量(kg)	ロース芯面積(cm ²)	バラの厚さ(cm)
去勢	12	507.2	71.9	8.7
雌	5	475.7	70.2	7.8
	皮下脂肪厚	推定歩留	BMSNo.	MUFA
去勢	2.9	75.5	9.6	62.8
雌	2.6	75.5	9.2	65.9



育種価情報 56報 (σ表示) (R6.3) n=32

枝肉重量	ロース芯面積	バラの厚さ	
63.787(A)	28.553(S)	1.078(A)	
皮下脂肪厚	推定歩留	脂肪交雑	MUFA
-0.112(C)	3.797(A)	3.571(S)	2.254(A)



現場検定(去勢) 母の父:茂弘松井 BMSNo.12 ロース芯面積87cm²



現場検定(去勢) 母の父:百合勝安 BMSNo.12 ロース芯面積75cm²

しょうのすけ 正之助

茂金系

黒原6231 (84.7) 15096-3198-6

生年月日：平成29年8月4日 産地：出雲市古志町
生産者：島根県畜産技術センター(ET) 母牛所有者：(株)田原牧場
測尺値：体高151.0cm 体重850kg 近交係数：9.96%

現場後代検定の成績は、総平均(16頭)で枝肉重量が508.3kg、ロース芯面積が74.1cm²、BMSNo.が9.7(二桁が8頭)と、肉量、肉質ともに卓越した成績を記録し、特に脂肪交雑については、基幹種雄牛中1位となっています。また、皮下脂肪が薄く、歩留が良いことも特徴です。

育種価第56報では、脂肪交雑、推定歩留、皮下脂肪厚の点で、県基幹種雄牛中トップの評価です。

令和6年夏頃から産子が県内子牛市場に上場される予定です。また、本牛は第13回全国和牛能力共進会(8区去勢肥育牛)の交配種雄牛となっています。

なお、交配は糸桜系の濃い雌牛や、過去に骨粗い子牛を生産したことのある雌牛を避け、気高系を中心に大型の若い雌牛をお願いします。



茂弘松井

黒原5381(83.3)
【島根・出雲】

茂弘桜

黒原3311(83.5)
黒高2016(84.1)
【島根・仁多】

茂重桜

茂重波

みちした

糸晴波

まつい55の1

黒2155513(81.0)
【島根・出雲】

松福美

谷福土井

しげはるなみ2

茂重波

星乃郷

黒原4659(85.0)
黒高2045
【島根・出雲】

茂重桜

茂重波

いとまさふく1

糸福(大分)

さやか

黒原1567135(84.2)
【島根・浜田】

ひもしげはな

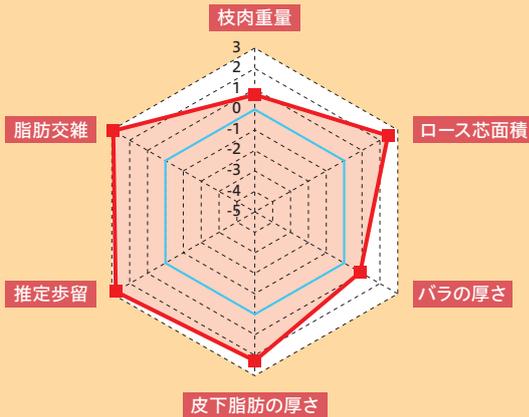
黒2168473(81.4)
【島根・安来】

茂重桜

茂重波

ひもとくはる

徳重波



育種価情報 56報 (σ表示) (R6.3) n=28

枝肉重量	ロース芯面積	パラの厚さ	
63.113(A)	27.662(S)	1.079(A)	
皮下脂肪厚	推定歩留	脂肪交雑	MUFA
-1.222(A)	4.732(S)	3.655(S)	-3.732(C)

現場後代検定成績 (直接検定 DG : 1.10)

	頭数	枝肉重量(kg)	ロース芯面積(cm ²)	パラの厚さ(cm)
去勢	11	520.6	75.0	8.7
雌	5	481.4	72.0	8.4
	皮下脂肪厚	推定歩留	BMSNo	MUFA
去勢	2.1	76.6	9.5	59.5
雌	2.3	76.3	10.2	61.2



現場検定(雌) 母の父:紅葉勝 BMSNo.12 ロース芯面積74cm²



現場検定(雌) 母の父:美津百合 BMSNo.12 ロース芯面積62cm²

おく はな さかえ 奥華栄

気高系

黒原6179(85.1) 13645-5470-3

生年月日：平成29年4月27日 産地：大田市温泉津町
生産者：奥田康延氏
測尺値：体高158.6cm 体重910kg 近交係数：2.93%



現場後代検定の成績は、総平均（17頭）で枝肉重量が530.4kg（600kg超が3頭）、ロース芯面積が80.8cm²、BMSNo.が9.5（二桁が11頭）と、当時（令和3年12月時点）、島根県歴代1位の成績でした。特に雌は、検定牛8頭すべてがBMSNo.二桁という驚異的な成績を記録しています。

育種価第56報では、枝肉重量、ロース芯面積が基幹種雄牛中第1位、推定歩留が第3位の高評価で、肉量・肉質ともに飛躍的な改良が期待できます。

本牛の曾祖母「第3いとみ」の子孫が地元によく保留されており、体型得点にも非常に優れていることから、繁殖雌牛の改良への活用も期待されます。令和5年度から発育良好な産子が本格的に県内子牛市場に上場されています。

なお、交配は糸桜系、兵庫系の若い雌牛を中心に積極的な交配をお願いします。

美津百合

黒原4990(83.0)
【広島・庄原】

百合茂

黒原4086(88.8)
【鹿兒・薩摩】

平茂勝

第20平茂

しらゆり

神高福

よしの1

黒原1234466(81.0)
黒高208008
【広島・庄原】

美津福

谷福土井

91やすひろ

9中丸

安福久

黒原4416(85.5)
【栃木・那須】

安福165の9

安福(岐阜)

もとじろう

紋次郎

たまひめ

黒2399740(86.0)
【島根・大田】

いとみ3の2

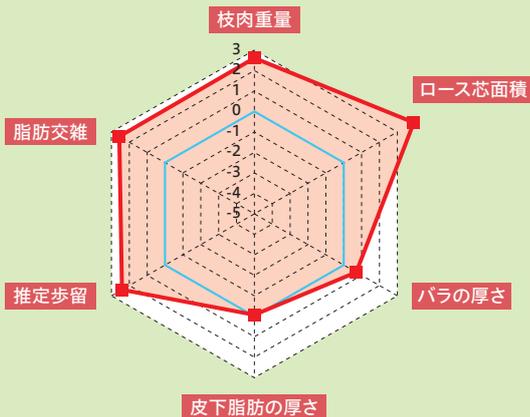
黒原1468676(85.5)
【鹿兒・薩摩】

勝忠平

平茂勝

第3いとみ

金幸



現場後代検定成績（直接検定 DG：1.10）

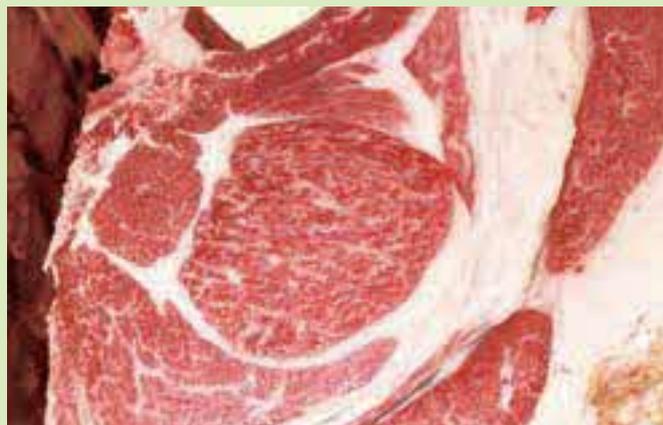
	頭数	枝肉重量(kg)	ロース芯面積(cm ²)	パラの厚さ(cm)
去勢	9	566.1	75.6	8.4
雌	8	490.2	86.6	8.7
	皮下脂肪厚	推定歩留	BMSNo.	MUFA
去勢	2.9	75.2	8.4	57.9
雌	2.5	78.1	10.6	61.0

育種価情報 56報 (σ表示) (R6.3) n=20

枝肉重量	ロース芯面積	パラの厚さ	
112.390(S)	36.165(S)	1.003(A)	
皮下脂肪厚	推定歩留	脂肪交雑	MUFA
-0.287(C)	4.369(S)	3.447(S)	-3.240(C)



現場検定(雌) 母の父:久茂福 BMSNo.12 ロース芯面積85cm²



現場検定(去勢) 母の父:茂勝栄 BMSNo.12 ロース芯面積83cm²

ゆりひさかつ 百合久勝

気高系

黒原5967 黒高2062(85.0)
13672-5138-8

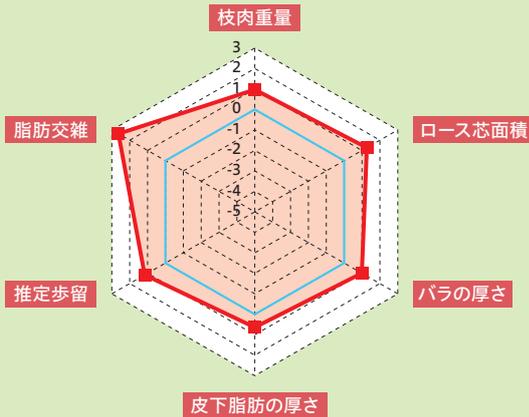
生年月日：平成26年6月16日 産地：仁多郡奥出雲町
生産者：堀尾修治氏
測尺値：体高153.4cm 体重890kg 近交係数：7.42%



第12回全共第7区において、産子が優等賞2席(21道県中2位)を獲得し、脂肪の質(MUFA)をはじめ、枝肉重量、ロース芯面積、脂肪交雑において、その能力発揮し、高い評価を得ました。令和6年3月現在、産子372頭(去勢243頭、雌129頭)の枝肉成績が判明しており、BMSNo.の総平均が8.8(去勢8.4、雌9.5)、A-5率が69.4%(去勢62.1%、雌82.9%)と非常に高い脂肪交雑能力を発揮しています。育種価第56報では、バラ厚の評価が基幹種雄牛中第1位、枝肉重量の評価が同2位、脂肪交雑の評価が同3位の高評価となっています。

母牛は、隠岐地域を中心に飼養されている「おき第3ひらの」の流れを汲み、姉妹や娘など多くのファミリーが保留されている優良系統の繁殖雌牛です。

更に、本牛の母、祖母ともに平均分娩間隔が350日前後と極めて優れた繁殖能力を示しており、今後、肥育素牛だけでなく、繁殖雌牛としての活躍も十分期待できますので、雌産子の保留を進めてください。



育種価情報 56報 (σ表示) (R6.3) n=372

枝肉重量	ロース芯面積	バラの厚さ	
69.655(A)	20.809(A)	1.115(A)	
皮下脂肪厚	推定歩留	脂肪交雑	MUFA
-0.572(B)	3.140(A)	3.485(S)	1.439(A)

百合茂

黒原4086(88.8)
【鹿児島・薩摩】

平茂勝

黒原2441(89.0)
【鹿児島・薩摩】

第20平茂

気高

ふくみ

宝勝

しらゆり

黒1968419(78.8)
【鹿児島・薩摩】

神高福

忠福

第2しらき1

忠福

安福久

黒原4416(85.5)
【栃木・那須】

安福165の9

安福(岐阜)

もとじろう

紋次郎

かつみ9

黒原1508369(84.3)
黒高218204
【島根・仁多】

たいら

黒2056441(84.7)
【熊本・球磨】

平茂勝

第20平茂

もんきよし1

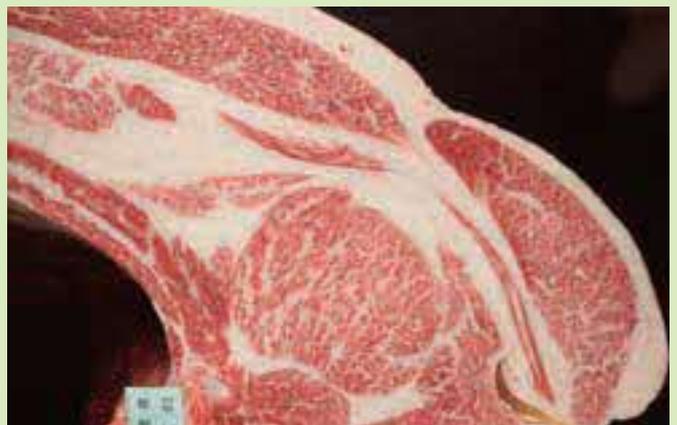
紋次郎

現場後代検定成績 (直接検定 DG: 1.12)

	頭数	枝肉重量(kg)	ロース芯面積(cm ²)	バラの厚さ(cm)
去勢	11	515.1	63.0	8.7
雌	6	483.0	71.8	8.1
	皮下脂肪厚	推定歩留	BMSNo	MUFA
去勢	2.6	74.6	7.5	60.1
雌	3.1	75.4	9.5	62.3



一般出荷(去勢) 母の父:安福久 BMSNo.12 ロース芯面積138cm²



第12回全共(去勢) 母の父:美国桜 BMSNo.12 ロース芯面積86cm²

(一社)家畜改良事業団 協力種雄牛

兵庫系

ひさ しげ ふく 久茂福

黒原5488(82.3) 黒高2053(83.1)
13344-3560-5

生年月日：平成23年3月13日 産地：邑智郡美郷町
生産者：彦田照男氏
測尺値：体高151.6cm 体重840kg 近交係数：1.56%

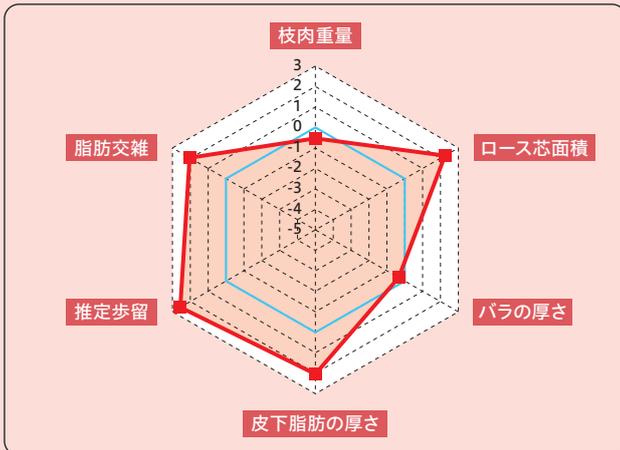


第12回全共第6区肉牛群において、産子が15道県中1位、このうちの1頭が脂肪の質賞を獲得し、さらに第8区では、58頭の出品牛中2位にあたる優等賞2席を獲得しました。

令和6年3月現在、産子2,566頭(去勢1,682頭、雌884頭)の枝肉成績が判明しており、BMSNo.の総平均が8.2(去勢8.2、雌8.3)、A-5率が60.8%(去勢60.2%、雌61.9%)と非常に高い脂肪交雑能力を発揮しています。

また、家畜改良事業団との協力種雄牛であり、既に15千頭以上の産子が生産され、県内で250頭、全国で800頭あまりが繁殖牛として繁養されています。母体の枝肉成績判明は239頭(去勢154頭、雌85頭)となっており、BMSNo.の平均が8.9(去勢8.8、雌8.9)、二桁率が42%(去勢42%、雌41%)と極めて優秀な成績で、母体としても抜群の産肉能力を発揮しています。

「久茂福」の母「ゆりふく」は、彦右衛門蔓のやすえ系の流れを汲み、15年間の供用期間で45頭の産子を生産した優良繁殖雌牛です。今後、肥育素牛だけでなく、繁殖雌牛としての活躍も十分期待できますので、雌産子の保留を進めてください。



育種価情報 56報 (σ表示) (R6.3) n=2,566

枝肉重量	ロース芯面積	パラの厚さ	
30.826(C)	26.511(A)	0.602(C)	
皮下脂肪厚	推定歩留	脂肪交雑	MUFA
-1.133(A)	4.514(S)	3.147(A)	2.112(A)

安福久

黒原4416(85.5)
【栃木・那須】

安福165の9

黒原1683(81.0)
【岐阜・高山】

安福(岐阜)

安谷土井

しげふじ13の7

茂富士

もとじろう

黒1868119(82.5)
【栃木・那須】

紋次郎

安美土井

もとひかり

糸光

ゆりふく

黒2256983(82.7)
黒高218190
【島根・安来】

百合茂

黒原4086(88.8)
【鹿兒・薩摩】

平茂勝

第20平茂

しらゆり

神高福

ふくふじ6

黒原1153072(80.7)
【島根・安来】

福栄

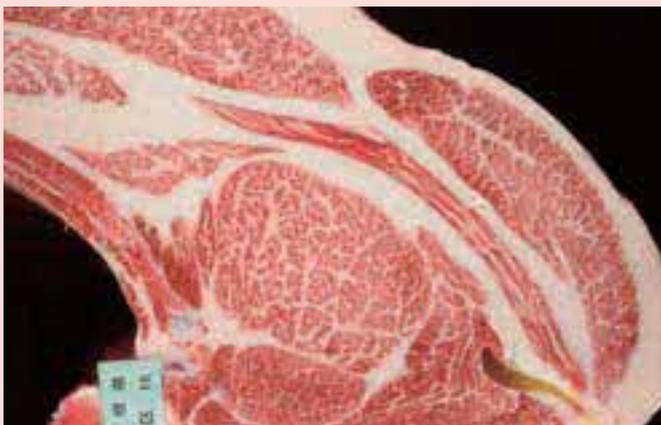
安福(岐阜)

ひやふじけん

藤桜

現場後代検定成績 (直接検定 DG : 1.08)

	頭数	枝肉重量(kg)	ロース芯面積(cm ²)	パラの厚さ(cm)
去勢	12	503.1	65.6	8.1
雌	6	433.7	67.0	7.6
	皮下脂肪厚	推定歩留	BMSNo.	MUFA
去勢	2.1	75.2	9.6	60.2
雌	2.7	75.4	6.8	61.7



第12回全共(去勢) 母の父:安福久 BMSNo.12 ロース芯面積77cm²



第12回全共(去勢) 母の父:百合茂 BMSNo.12 ロース芯面積89cm²

待機種雄牛

(一社)家畜改良事業団 協力種雄牛

糸桜系

あきのふじ
暁之藤

黒原6333(84.1) 15879-3294-4

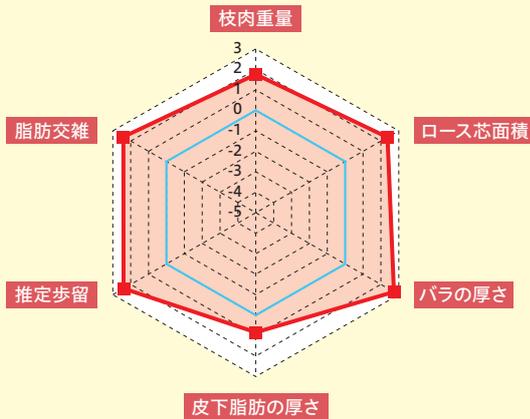
生年月日：令和元年8月11日 産地：出雲市古志町
生産者：島根県畜産技術センター (ET)
測尺値：体高151.6cm 体重840kg 近交係数：4.30%

令和6年2月に去勢検定牛9頭すべての枝肉成績が判明し、BMSNo. (10.9)、歩留基準値 (77.0)、ロース芯面積 (78.6cm²) において、県の後代検定種雄牛の中で歴代1位を更新しました。更に僧帽筋などの厚み、ボリューム感、腿抜けなども優れた枝肉が多く見受けられました。

本牛の母牛は、肥育成績が判明している5頭の産子すべてが5等級（うちBMS 2桁が4頭）で、父「藤平茂（事業団）」、母方祖父「第6栄」と糸桜系の遺伝子を多く有する超高能力牛です。本牛は産肉能力に秀でた糸桜系種雄牛の確保を目的として、「2あきた68」（松永牧場産）に「福之姫」を交配し、受精卵移植技術を活用して造成しました。今後、残る雌検定牛2頭も順次出荷され、育種価評価予定です。

また、本牛は第13回全国和牛能力共進会（7区脂肪の質評価群）の交配種雄牛となっています。

ゲノム育種価（島根県算出・56報換算値）



福之姫

黒原5689(82.7)
【栃木・大田】

芳之国

黒14203(80.0)
【栃木・鹿沼】

第1花国

北国7の8

よしえ

北国7の8

ふくひめ3

黒原1345236(83.0)
【鹿児島・薩摩】

勝忠平

平茂勝

ふくひめ

第5隼福

藤平茂(事業団)

黒原4192(84.1)
【岡山・真庭】

平茂勝

第20平茂

ふくはな5

北国7の8

2あきた68

黒原1472018(82.6)
【島根・益田】

さなえ17の33

黒2232169(83.0)
【島根・益田】

第6栄

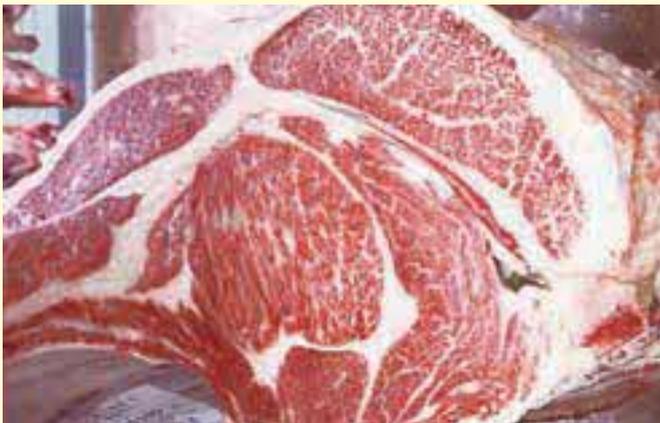
平田

はつこ

安平

現場後代検定成績（直接検定 DG：1.45） (R6.3時点)

	頭数	枝肉重量(kg)	ロース芯面積(cm ²)	パラの厚さ(cm)
去勢	9	565.4	78.6	9.3
雌	4	534.8	82.0	9.1
	皮下脂肪厚	推定歩留	BMSNo	MUFA
去勢	2.0	77.0	10.9	59.9
雌	2.3	77.4	10.3	59.6



現場検定(去勢) 母の父:美国桜 BMSNo.12 ロース芯面積110cm²



現場検定(去勢) 母の父:安福久 BMSNo.12 ロース芯面積88cm²

糸桜系

みくに はくほう
美国白鵬

黒15638(82.8)
14760-4498-7

生年月日：平成31年4月17日
産地：仁多郡奥出雲町



美国桜	第1花国	北国7の8	第7糸桜
		あおはな	花桜
もとみつ		美津福	谷福土井
		もとじろう	紋次郎
はくほう85の3	白鵬85の3	勝忠平	平茂勝
		みどり	白清85の3
みやざわ24		安福久	安福165の9
		みやざわ7771	平茂勝

【プロフィール】

現場後代検定調査牛全15頭のうち去勢11頭、雌2頭の成績が判明しており、枝肉重量の去勢平均が494.0kg、雌平均が501.2kg、BMSNo.の去勢平均が5.8、雌平均が5.0の成績となっています。

残る雌2頭の結果は令和6年4月までに判明する見込みで、育種価評価は令和6年8月頃を予定しています。

現場後代検定成績 (直接検定 DG : 0.96)

(R6.3時点)

	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	推定歩留	BMSNo.	MUFA
去勢	11	494.0	66.1	8.1	2.5	75.1	5.8	61.8
雌	2	501.2	65.0	9.3	2.6	75.5	5.0	62.8

糸桜系

やすくに ざくら
康国桜

黒原6381(85.2)
13869-9164-7

生年月日：令和元年7月5日
産地：大田市温泉津町
ゲノム育種価：枝肉重量=81.901
(島根県算出)：脂肪交雑=2.068
直検成績：DG 1.27
令和6年8月6日(火)研究会開催予定



美国桜	第1花国	北国7の8
	もとみつ	美津福
いとみ3の2		勝忠平
		平茂勝
	第3いとみ	金幸

【プロフィール】

ゲノム育種価では枝肉重量が高く評価されており、その他の形質もバランスの良い評価となっています。体型面では、体積、体上線、中駆、尻幅、腿下がりに優れており、登録点数が85.2点と、体型面の改良も期待されます。本牛は、「奥華栄」の母と異父きょうだいです。

糸桜系

やすふく さかえ
康福栄

黒原6382(83.1)
13869-9165-4

生年月日：令和元年7月9日
産地：大田市温泉津町
ゲノム育種価：枝肉重量=58.695
(島根県算出)：脂肪交雑=3.079
直検成績：DG 1.06
令和6年9月10日(火)研究会開催予定



福之姫	芳之国	第1花国
	ふくひめ3	勝忠平
ゆり	百合茂	平茂勝
	たまひめ	安福久

【プロフィール】

母牛の実績はありませんが、ゲノム育種価では、BMSとロース芯面積が特に高い評価となっており、肉質の改良が大きく期待されます。体型面では、体深、体上線、資質、前駆に優れています。本牛の母は、「奥華栄」と異父きょうだいです。

系桜系

みくにひさかつ
美国久勝

黒原6424(84.2)

15813-6343-0

生年月日：令和2年4月7日

産地：仁多郡奥出雲町

ゲノム育種価：枝肉重量=49.975

(島根県算出)：脂肪交雑=2.281

直検成績：DG 1.03

令和6年12月17日(火)研究会開催予定



【プロフィール】

母は、育種価第56報においてBMSが上位1/10以上に評価されている高能力牛で、分娩間隔が350日前後と非常に繁殖性の優れた雌牛です。本牛のゲノム育種価はロース芯面積と推定歩留が特に高く評価されています。本牛は「百合久勝」の異父きょうだいです。

美国桜	第1花国	北国7の8
	もとみつ	美津福
かつみ9	安福久	安福165の9
	たいら	平茂勝

気高系

(一社)家畜改良事業団協力種雄牛

ただしらたか
忠白隆

黒原6425(84.2)

16178-3351-7

生年月日：令和2年8月11日

産地：畜産技術センター(ET)

ゲノム育種価：枝肉重量=107.811

(島根県算出)：脂肪交雑=2.516

直検成績：DG 1.26

令和7年2月4日(火)研究会開催予定



【プロフィール】

母はゲノミック評価でBMSが非常に高く評価されている雌牛で、隠岐島前地域で保留され繁殖・子育て能力に秀でた「かわまさ系」の流れを汲んでいます。本牛のゲノム育種価は、枝肉重量が上位1/100以上に評価されており、肉量の改良が大きく期待されます。

幸忠栄	茂勝栄	平茂勝
	さゆり	金幸
ふくしらきよ	百合白清2	百合茂
	ささ4	福栄

気高系

にし かげ ざくら
西景桜

黒原6465(84.0)

13991-3375-1

生年月日：令和3年1月29日

産地：畜産技術センター(ET)

ゲノム育種価：枝肉重量=79.575

(島根県算出)：脂肪交雑=2.607

直検成績：DG 1.05

令和4年6月新規交配



【プロフィール】

母は、BMSNo.12の産子を3頭輩出している超高能力牛で、育種価第56報においてBMSが上位1/500以上と県内トップクラスに評価されています。

本牛のゲノム育種価はいずれの形質もバランスの良い評価となっています。また、均称に優れ、体の伸びや体上線も良好なため、種牛性の改良も期待されます。

貴隼桜	勝早桜5	勝忠平
	まゆり	百合茂
にしかげ3	勝忠平	平茂勝
	にしざくら8の7	安福久

気高系

(一社)家畜改良事業団協力種雄牛

かく た ろう
角太郎

黒原6466(83.3)

16394-5070-9

生年月日：令和3年2月14日

産地：益田市

ゲノム育種価：枝肉重量=120.413

(島根県算出)：脂肪交雑=2.911

直検成績：DG 1.11

令和4年7月新規交配



【プロフィール】

母牛の実績はありませんが、ゲノム育種価では、枝肉重量・ロース芯面積・BMSがいずれも非常に高く評価されており、肉量・肉質ともに大きな改良が期待されます。

血統面では、母方に「安福久」および「百合茂」が入っておらず、様々な母体に交配しやすい血統となっています。

貴隼桜	勝早桜5	勝忠平
	まゆり	百合茂
さりい6	福増	安平吉
	さりい70	平忠勝

気高系 (一社)家畜改良事業団協力種雄牛

百合将福

黒15860(82.9)

13991-3386-7

生年月日：令和3年4月11日

産地：畜産技術センター

ゲノム育種価：枝肉重量=63.898

(島根県算出)：脂肪交雑=3.097

直検成績：DG 1.39

令和4年11月新規交配



【プロフィール】

母牛の実績はありませんが、体型および産肉能力に秀でた祖母牛からE T育種により生産されました。

ゲノム育種価では、脂肪交雑を筆頭に、全ての枝肉形質において満遍なく高い評価となっており、肉量・肉質共に大きな改良が期待できます。

百合久勝	百合茂	平茂勝
	かつみ9	安福久
ふくゆり1	久茂福	安福久
	ありさ	百合茂

気高系

清隆福

黒原6502(84.8)

16198-8035-9

生年月日：令和3年2月2日

産地：仁多郡奥出雲町

ゲノム育種価：枝肉重量=21.213

(島根県算出)：脂肪交雑=2.254

直検成績：DG 0.96

令和4年12月新規交配



【プロフィール】

第12回全共第1区(若雄)の出品牛であり、父は古くから仁多郡を中心に飼養されている「さつき」系、母は仁多郡和牛育種組合の育種牛で、「きよたか」系の系統牛です。本牛、母方祖母、曾祖母はいずれも全共出品牛であり、体型の改良が大いに期待できます。

百合五月	百合茂	平茂勝
	かつふく2	平茂勝
かつきよたかふく	勝洋	茂洋
	ふくひら1	茂福花

気高系 (一社)家畜改良事業団協力種雄牛

紀多姫

黒15915(83.1)

16221-5518-5

生年月日：令和3年6月20日

産地：出雲市斐川町

ゲノム育種価：枝肉重量=111.882

(島根県算出)：脂肪交雑=3.302

直検成績：DG 1.45

令和5年6月新規交配



【プロフィール】

母は、令和元年度の県基礎雌牛であり、ゲノミック評価において、枝肉重量、脂肪交雑で高く評価されている高能力牛です。

本牛のゲノム育種価では、すべての形質において満遍なく高い評価となっており、肉量・肉質共に大きな改良が期待できます。

紀多福	幸紀雄	百合茂
	まちこ25	第1花園
さつきひめ	福之姫	芳之国
	さつき	白鷗85の3

糸桜系

真喜桜

黒15916(84.7)

16221-5502-4

生年月日：令和3年7月4日

産地：出雲市斐川町

ゲノム育種価：枝肉重量=85.418

(島根県算出)：脂肪交雑=3.207

直検成績：DG 1.29

令和5年7月新規交配



【プロフィール】

母は、第12回全共の第7区出品牛であり、ゲノミック評価において、枝肉重量、脂肪交雑の評価が高い高能力雌牛です。

本牛のゲノム育種価では、枝肉重量、バラの厚さ、歩留が高い評価となっており、特に口一芯面積、脂肪交雑が高く評価されています。肉量・肉質共に大きな改良が期待できます。

美国桜	第1花園	北国7の8
	もとみつ	美津福
まさき2	耕富士	忠富士
	ここなつ	美徳国

気高系

あき かめ ただ
暁亀忠

黒原6581(85.2)

16480-3406-8

生年月日：令和3年9月20日
産地：畜産技術センター(ET)
ゲノム育種価：枝肉重量=102.485
(島根県算出)：脂肪交雑=2.883
直検成績：DG 1.08
令和5年11月新規交配



【プロフィール】

母牛の実績はありませんが、ゲノム育種価では、枝肉重量・ロース芯面積・BMSがいずれも非常に高く評価されており、肉量・肉質ともに大きな改良が期待されます。
血統面では、母方に「安福久」および「百合茂」が入っており、様々な母体に交配しやすい血統となっています。
本牛の母は待機種雄牛「暁之藤」号と全きょうだい牛です。

安亀忠	喜亀忠	忠茂勝
	さつき	安糸福
あきひめ	福之姫	芳之国
	2あきた68	藤平茂 (事業団)

兵庫系 (一社)家畜改良事業団協力種雄牛

た き ふく
多喜福

黒15976(84.6)

13876-3507-6

生年月日：令和3年12月15日
産地：安来市伯太町
ゲノム育種価：枝肉重量=63.132
(島根県算出)：脂肪交雑=3.041
直検成績：DG 1.28
令和5年12月新規交配



【プロフィール】

母は、ゲノミック評価において、枝肉重量、ロース芯面積、バラの厚さ、推定歩留、脂肪交雑において高く評価されている高能力牛です。
本牛のゲノム育種価では、すべての形質において満遍なく高い評価となっており、肉量・肉質共に大きな改良が期待できます。

福増	安平吉	安平
	かつき5	糸松波
さきたきた	幸紀雄	百合茂
	みくたきた	美国桜

気高系

ふ く み
富来実

黒原6623(83.4)

13983-4441-7

生年月日：令和4年7月11日
産地：大田市富山町
ゲノム育種価：枝肉重量=97.554
(島根県算出)：脂肪交雑=3.020
直検成績：DG 1.19
令和6年6月新規交配



【プロフィール】

母牛の実績はありませんが、ゲノミック評価では、ロース芯面積・バラの厚さ、推定歩留、BMSがいずれも非常に高く評価されており、肉量・肉質ともに大きな改良が期待されます。
本牛のゲノム育種価では、すべての形質において満遍なく高い評価となっており、肉量・肉質共に大きな改良が期待できます。

百合未来	百合茂	平茂勝
	みらい7	安福久
ふくみ	美国桜	第1花園
	ふくしげ	勝忠平

気高系

き た み
紀多美

黒原6624(84.8)

16750-1028-8

生年月日：令和4年9月11日
産地：仁多郡奥出雲町
ゲノム育種価：枝肉重量=87.330
(島根県算出)：脂肪交雑=3.196
直検成績：DG 1.01
令和6年7月新規交配



【プロフィール】

母は、令和2年度の基礎雌牛であり、育種価56報では、特に枝肉重量、ロース芯面積、脂肪交雑において高く評価されている高能力牛です。
本牛のゲノム育種価では、ロース芯面積、バラの厚さ、推定歩留、脂肪交雑が高く評価されています。肉量・肉質共に大きな改良が期待できます。

紀多福	幸紀雄	百合茂
	まちこ25	第1花園
もえか	美国桜	第1花園
	ふうか	勝忠平

種雄牛育種価(BV)情報 第56報(脂肪交雑順)

令和6年3月

	名号	所有者	枝肉重量	ロース芯面積	パラの厚さ	皮下脂肪厚	推定歩留	脂肪交雑	脂肪交雑正確度	データ数
1	福之姫	家畜改良事業団	103.526	27.072	1.547	0.083	3.206	3.913	0.994	995
2	知恵久	家畜改良事業団	-19.222	25.776	-0.208	-1.539	4.881	3.877	0.984	172
3	芳光国	島根県畜産技術センター	27.076	19.792	0.860	-0.539	3.370	3.714	0.920	19
4	福勝鶴	家畜改良事業団	78.671	16.176	1.239	-0.503	2.423	3.688	0.822	6
5	正之助	島根県畜産技術センター	63.113	27.662	1.079	-1.222	4.732	3.655	0.942	28
6	寿久	島根県畜産技術センター	63.787	28.553	1.078	-0.112	3.797	3.571	0.943	32
7	百合久勝	島根県畜産技術センター	69.655	20.809	1.115	-0.572	3.140	3.485	0.991	372
8	奥華栄	島根県畜産技術センター	112.390	36.165	1.003	-0.287	4.369	3.447	0.915	20
9	鈴音	ジェネティクス北海道	113.475	26.804	0.835	-0.632	3.207	3.223	0.912	19
10	久茂福	島根県畜産技術センター	30.826	26.511	0.602	-1.133	4.514	3.147	0.996	2,566
11	愛之国	家畜改良事業団	70.377	13.728	1.169	0.589	1.199	3.041	0.993	643
12	福増	家畜改良事業団	59.585	27.569	0.552	-0.765	3.921	2.916	0.994	839
13	平糸福	家畜改良事業団	46.898	10.757	0.375	0.484	0.650	2.909	0.835	9
14	美津金幸	家畜改良事業団	21.397	15.601	0.587	-1.413	3.468	2.886	0.965	67
15	美津照重	家畜改良事業団	14.624	14.578	0.235	-0.479	2.328	2.843	0.996	4,223
16	幸忠栄	家畜改良事業団	139.365	22.380	1.798	-0.664	3.013	2.821	0.990	345
17	岩茂久	島根県畜産技術センター	66.324	31.422	1.034	-0.895	4.842	2.816	0.933	26
18	須太郎	島根県畜産技術センター	113.038	30.569	0.792	0.011	3.128	2.790	0.922	24
19	光福久	家畜改良事業団	-27.726	18.342	-0.262	-1.202	3.692	2.780	0.969	66
20	舞菊福	家畜改良事業団	-2.132	13.866	-0.215	-0.312	1.987	2.742	0.990	366
21	美照福	家畜改良事業団	-4.384	14.889	0.963	-0.675	3.371	2.729	0.881	12
22	紐茂久	島根県畜産技術センター	48.752	26.259	0.464	-1.054	4.098	2.670	0.924	23
23	貴隼桜	家畜改良事業団	70.095	27.060	0.553	-1.280	4.209	2.643	0.959	51
24	勝早桜5	ジェネティクス北海道	99.335	21.345	1.607	-0.028	2.647	2.637	0.989	278
25	福勇紀	島根県畜産技術センター	66.947	28.664	0.279	-0.405	3.433	2.622	0.963	55
26	平白清	(有)かつべ種畜牧場	8.941	9.580	1.201	0.315	1.722	2.611	0.893	13
27	茂晴花	家畜改良事業団	71.199	22.233	0.707	-0.486	2.940	2.567	0.993	577
28	晴茂栄	家畜改良事業団	30.241	17.164	0.348	-0.726	2.756	2.559	0.819	5
29	光平照	家畜改良事業団	-17.572	11.711	0.204	0.305	1.632	2.558	0.996	1,684
30	平忠	島根県畜産技術センター	71.208	11.020	1.401	-1.044	2.499	2.519	0.933	25
31	光平栄	家畜改良事業団	-29.183	13.956	0.065	0.312	1.983	2.518	0.941	31
32	美津百合	家畜改良事業団	13.932	12.269	0.167	-0.617	2.117	2.503	0.995	1,594
33	沖百合	家畜改良事業団	41.064	15.157	0.157	-0.944	2.377	2.501	0.818	6
34	隆之国	(有)羽子田人工授精所	31.489	11.168	1.044	-0.243	1.991	2.469	0.995	1,370
35	光彦	家畜改良事業団	33.939	9.326	0.937	0.474	1.019	2.444	0.947	37
36	百合勝安	家畜改良事業団	127.192	17.298	1.269	-0.110	1.630	2.402	0.994	693
37	芳之国	家畜改良事業団	76.378	10.856	0.717	1.012	0.051	2.394	0.996	1,957
38	第1花藤	ジェネティクス北海道	55.111	13.561	0.417	-0.266	1.610	2.394	0.983	165
39	秋忠平	家畜改良事業団	117.406	22.984	1.296	0.127	2.305	2.373	0.992	398
40	夢元	家畜改良事業団	55.132	16.126	0.610	0.054	1.745	2.368	0.863	11

※所有者：家畜改良事業団：一般社団法人家畜改良事業団、ジェネティクス北海道：一般社団法人ジェネティクス北海道

第56報育種価(分布値)

形質	平均	標準偏差	上位1/4	上位1/10	上位1/50	上位1/100	上位1/200	上位1/500
枝肉重量	44.511	55.708	62.022	77.817	97.874	104.940	111.435	119.281
ロース芯面積	13.443	15.941	17.350	20.873	25.348	26.924	28.373	30.124
パラの厚さ	0.734	0.899	0.992	1.225	1.521	1.625	1.721	1.836
皮下脂肪厚	-0.316	-0.488	-0.586	-0.829	-1.138	-1.246	-1.346	-1.467
推定歩留	1.994	2.419	2.658	3.257	4.017	4.285	4.531	4.829
脂肪交雑	1.971	2.219	2.359	2.709	3.154	3.311	3.455	3.629

種雄牛育種価情報 第56報(総合評価順)

令和6年3月

	名号	所有者	総合評価*	枝肉重量	ロース芯面積	パラの厚さ	皮下脂肪厚	推定歩留	脂肪交雑	脂肪交雑正確度
1	奥 華 栄	島根県畜産技術センター	11.658	112.390	36.165	1.003	-0.287	4.369	3.447	0.915
2	福 之 姫	家畜改良事業団	11.366	103.526	27.072	1.547	0.083	3.206	3.913	0.994
3	鈴 音	ジェネティクス北海道	9.307	113.475	26.804	0.835	-0.632	3.207	3.223	0.912
4	正 之 助	島根県畜産技術センター	9.016	63.113	27.662	1.079	-1.222	4.732	3.655	0.942
5	寿 久	島根県畜産技術センター	8.904	63.787	28.553	1.078	-0.112	3.797	3.571	0.943
6	須 太 郎	島根県畜産技術センター	8.436	113.038	30.569	0.792	0.011	3.128	2.790	0.922
7	幸 忠 栄	家畜改良事業団	8.144	139.365	22.380	1.798	-0.664	3.013	2.821	0.990
8	福 勝 鶴	家畜改良事業団	7.748	78.671	16.176	1.239	-0.503	2.423	3.688	0.822
9	百 合 久 勝	島根県畜産技術センター	7.496	69.655	20.809	1.115	-0.572	3.140	3.485	0.991
10	岩 茂 久	島根県畜産技術センター	6.876	66.324	31.422	1.034	-0.895	4.842	2.816	0.933
11	芳 光 国	島根県畜産技術センター	6.476	27.076	19.792	0.860	-0.539	3.370	3.714	0.920
12	福 増	家畜改良事業団	6.299	59.585	27.569	0.552	-0.765	3.921	2.916	0.994
13	知 恵 久	家畜改良事業団	6.293	-19.222	25.776	-0.208	-1.539	4.881	3.877	0.984
14	秋 忠 平	家畜改良事業団	5.848	117.406	22.984	1.296	0.127	2.305	2.373	0.992
15	久 茂 福	島根県畜産技術センター	5.811	30.826	26.511	0.602	-1.133	4.514	3.147	0.996
16	勝 早 桜 5	ジェネティクス北海道	5.786	99.335	21.345	1.607	-0.028	2.647	2.637	0.989
17	福 勇 紀	島根県畜産技術センター	5.750	66.947	28.664	0.279	-0.405	3.433	2.622	0.963
18	貴 隼 桜	家畜改良事業団	5.667	70.095	27.060	0.553	-1.280	4.209	2.643	0.959
19	百 合 勝 安	家畜改良事業団	5.344	127.192	17.298	1.269	-0.110	1.630	2.402	0.994
20	紐 茂 久	島根県畜産技術センター	4.802	48.752	26.259	0.464	-1.054	4.098	2.670	0.924
21	愛 之 国	家畜改良事業団	4.760	70.377	13.728	1.169	0.589	1.199	3.041	0.993
22	茂 晴 花	家畜改良事業団	4.613	71.199	22.233	0.707	-0.486	2.940	2.567	0.993
23	花 暁 久	島根県畜産技術センター	4.578	49.508	31.494	0.195	-1.056	4.618	2.337	0.931
24	明 正 平	島根県畜産技術センター	4.086	99.552	23.118	1.583	-0.509	3.313	2.057	0.945
25	糸 芳 茂	島根県畜産技術センター	3.751	81.083	19.822	0.926	0.502	1.800	2.329	0.953
26	夜 桜	ジェネティクス北海道	3.612	131.490	19.222	1.649	0.432	1.612	1.760	0.888
27	隆 久 勝	家畜改良事業団	3.340	69.083	23.700	0.064	-0.626	2.780	2.151	0.858
28	松 晴 久	島根県畜産技術センター	3.228	87.458	18.125	0.557	-0.073	1.681	2.192	0.936
29	福 乃 百 合	家畜改良事業団	3.223	85.988	17.515	1.194	-0.214	2.222	2.237	0.982
30	蔵 久	島根県畜産技術センター	3.220	61.036	25.520	0.785	-0.803	3.837	2.115	0.939
31	平 糸 福	家畜改良事業団	2.885	46.898	10.757	0.375	0.484	0.650	2.909	0.835
32	福 優 菊	(有)かつべ種畜牧場	2.687	70.892	20.474	1.017	-0.111	2.579	2.103	0.983
33	美 津 金 幸	家畜改良事業団	2.660	21.397	15.601	0.587	-1.413	3.468	2.886	0.965
34	釣 波	島根県畜産技術センター	2.642	90.323	22.562	0.775	-0.344	2.636	1.771	0.955
35	平 忠	島根県畜産技術センター	2.512	71.208	11.020	1.401	-1.044	2.499	2.519	0.933
36	勝 吾	ジェネティクス北海道	2.304	104.587	14.700	1.673	-0.122	1.864	1.906	0.892
37	勝 清 福	家畜改良事業団	2.269	81.601	18.704	1.470	-0.679	3.154	1.952	0.800
38	夢 元	家畜改良事業団	2.250	55.132	16.126	0.610	0.054	1.745	2.368	0.863
39	芳 之 国	家畜改良事業団	2.249	76.378	10.856	0.717	1.012	0.051	2.394	0.996
40	美 津 茂 重	家畜改良事業団	2.237	80.774	13.066	0.981	0.467	0.925	2.232	0.901

※総合評価とは、枝肉主要3形質（枝肉重量、脂肪交雑、ロース芯面積）について、標準化育種価（σ値）を枝肉重量：脂肪交雑：ロース芯面積＝1：2：1の重みづけで評価したものです。

種雄牛育種価情報(脂肪酸)

令和6年3月

MUFA 順位	名号	一価不飽和脂肪酸(MUFA)		オレイン酸	飽和脂肪酸(SFA)	データ数
		育種価	正確度	育種価	育種価	
1	光安茂	4.862	0.938	4.836	-5.473	55
2	百合五月	4.633	0.962	3.558	-4.561	116
3	福勇紀	4.487	0.930	3.617	-4.473	43
4	茂重桜	3.752	0.969	4.276	-3.981	39
5	恵茂勝	3.594	0.976	3.995	-3.499	403
6	松晴久	3.332	0.888	3.295	-3.382	22
7	恵福春	3.249	0.902	3.948	-3.702	25
8	茂華松	2.767	0.938	2.971	-3.142	51
9	第22宿1	2.679	0.927	3.106	-2.861	42
10	彦右衛門	2.507	0.909	3.342	-2.776	33
11	雷電	2.505	0.807	1.831	-2.017	0
12	糸安茂	2.504	0.967	2.250	-2.492	147
13	寿久	2.254	0.913	3.208	-2.906	31
14	久茂福	2.112	0.978	1.504	-2.170	1220
15	明正平	1.840	0.875	2.740	-2.360	16
16	正北国	1.835	0.834	2.060	-1.834	10
17	勝照茂	1.803	0.961	1.308	-1.453	131
18	須太郎	1.588	0.872	1.295	-1.377	19
19	本忠福	1.576	0.965	0.886	-1.494	167
20	百合久勝	1.439	0.968	0.900	-1.345	191

※島根県有種雄牛のみ記載

脂肪酸組成育種価(分布値)

形質	平均	標準偏差	上位1/4	上位1/10	上位1/50	上位1/100	上位1/200	上位1/500
M U F A	0.209	1.528	1.239	2.168	3.347	3.763	4.145	4.606
オレイン酸	0.357	1.477	1.353	2.251	3.392	3.794	4.163	4.609
S F A	-0.221	1.565	-1.275	-2.227	-3.434	-3.860	-4.251	-4.724

●脂肪酸育種価について

牛肉に含まれる脂肪は、飽和脂肪酸と不飽和脂肪酸から構成されています。

特に、不飽和脂肪酸のうち、一価不飽和脂肪酸(MUFA)の割合については、牛肉の風味や食感に関わっていることが分かってきました。不飽和脂肪酸は常温で液体であるため、不飽和脂肪酸が多いと脂肪は軟らかくなり、口溶けが良くなり、風味も良くなると言われています。(下図を参照)

島根県畜産技術センターでは、牛肉の脂肪の質の改良を目的として、脂肪酸組成のデータを収集し、脂肪酸組成に関する育種価の分析を行っています。

脂肪酸組成の育種価が判明した種雄牛、繁殖雌牛のデータについては、枝肉形質の育種価と同様に、随時、皆さまにお知らせします。



繁殖雌牛の交配推奨種雄牛

繁殖雌牛		交配推奨種雄牛
父牛	母の父	
糸桜系	糸桜系	奥華栄、寿久、百合久勝、久茂福
	気高系	寿久、久茂福、奥華栄、百合久勝
	兵庫系	奥華栄、百合久勝、寿久、久茂福
気高系	糸桜系	寿久、久茂福
	気高系	正之助、寿久、久茂福
	兵庫系	正之助、寿久、久茂福
兵庫系	糸桜系	奥華栄、百合久勝
	気高系	奥華栄、百合久勝
	兵庫系	奥華栄、百合久勝

(交配上の留意点) 胎子が過大なために起こる難産や事故、近親交配による子牛の骨格・関節の肥大等による商品性の低下などが懸念されるため、次の点に留意してください。

- ◆正之助、角太郎、清隆福、紀多姫、真喜桜、紀多美については、糸桜系の濃い雌牛や過去に骨粗い子牛を生産したことがある雌牛への交配は避けてください。

島根県有種雄牛の遺伝的不良形質保因状況

(間接検定または現場検定を実施済み)

※本冊子に掲載の種雄牛は全頭遺伝病フリーです

遺伝的不良形質	保因種雄牛
牛クローディン16欠損症 (CL16)	糸栄 (タイプ2)、糸安福 (タイプ1)
眼球形成異常症 (MOD)	晴美、賢晴、晴花、益桜、賢栄、恒花、平金勝、佐比売、須佐雲海
虚弱子牛症候群 (IARS)	安光、安糸、糸安福、雷電、福重波、徳重波、国重波、君重波、第7福桜、天照、第3幸武、桐花福、京乃星、公福寿
前肢帯筋異常症 (FMA)	隆娘、武弓桜、千隆
バーター症候群1型 (BAS1)	茂重桜、茂中桜、茂政桜、星乃郷、福娘、浜花、花糸安、茂福花、安茂秀、隆娘

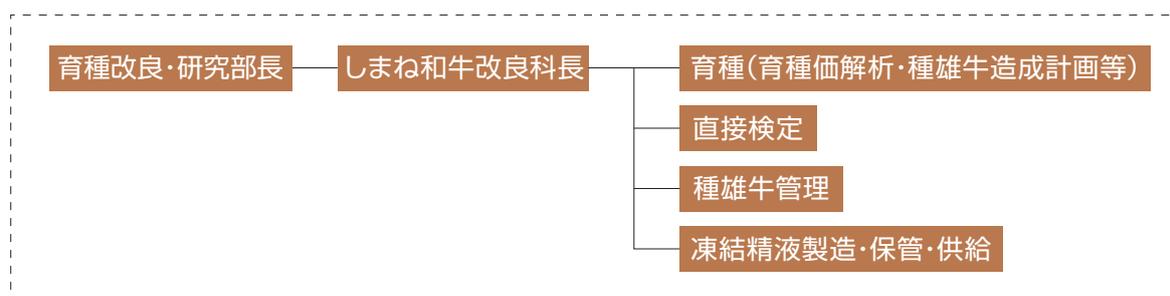
※バンド3欠損症 (B3)、血液凝固第13因子欠損症 (F13)、チェデアックヒガン症候群 (CHS1)、モリブデン補酵素欠損症 (MCSU) およびメラニン細胞刺激ホルモン受容体遺伝子型 (MSHR) を保因している種雄牛はいません。

島根県畜産技術センター(しまね和牛改良科)の概要

沿革

- 昭和44(1969)年 8月 開設(島根県立種畜センター)
- 昭和45(1970)年 4月 種雄牛の集中管理開始(肉用牛・乳用牛)
- 昭和45(1970)年 8月 凍結精液の供給開始
- 昭和48(1973)年 4月 県下唯一の肉用牛種雄牛集中管理施設となる(島根県立畜産試験場種畜科廃止)
- 平成 2(1990)年 4月 産肉能力直接検定開始(島根県立畜産試験場から移管)
- 平成18(2006)年 4月 島根県畜産技術センターへ統合(しまね和牛改良グループ発足)
- 平成25(2013)年 4月 しまね和牛改良グループからしまね和牛改良科へ変更

島根県畜産技術センターの機構図



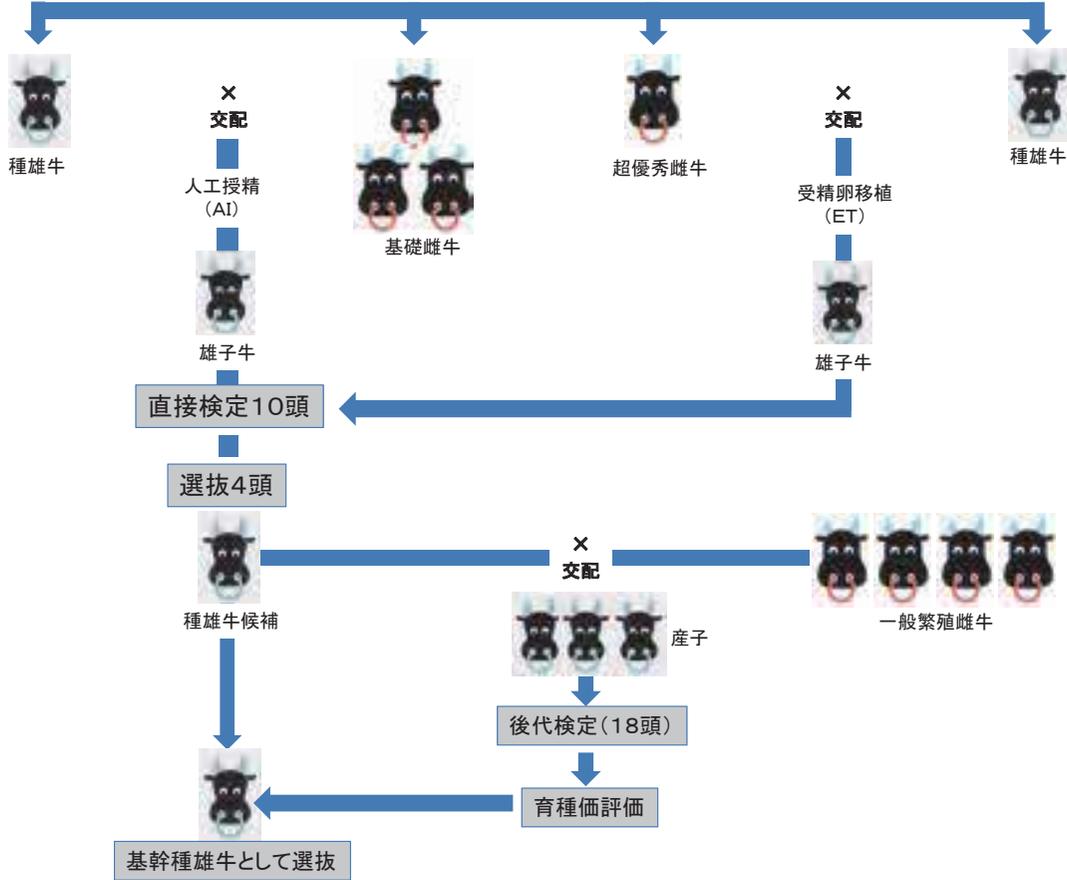
業 務

1. しまね和牛の育種改良に係る試験研究
2. 種雄牛の管理(繫養種雄牛24頭)
3. 凍結精液の製造
4. 種雄牛の造成・選抜
 - (1) 直接検定(年間10頭)
 - (2) 新規種雄牛息牛取得交配(年間4頭)
 - (3) 現場後代検定

種雄牛造成の概要

枝肉データの収集
育種価分析・評価
ゲノム育種価分析・評価

基礎雌牛等候補の調査・選定
交配種雄牛の選定

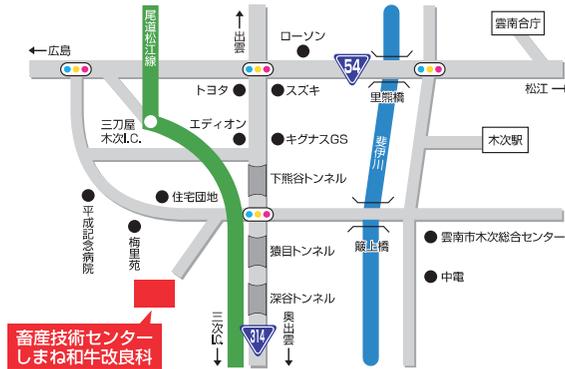


新規種雄牛交配及び後代検定スケジュール

▲交配 ●分娩 ■検定開始 ◆検定終了

交配年度	種雄牛名	令和2年度												令和3年度												令和4年度												令和5年度												令和6年度												令和7年度												令和8年度												令和9年度																																			
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3																																				
令和2年度	美国白鵬	▲11月												●8月												■5月												◆1月																																																																																			
	暁之藤	▲12月												●9月												■6月												◆2月																																																																																			
令和3年度	康国桜	▲6月												●3月												■12月												◆8月																																																																																			
	康福栄	▲7月												●4月												■1月												◆9月																																																																																			
	美国久勝	▲11月												●8月												■5月												◆1月																																																																																			
	忠白隆	▲12月												●9月												■6月												◆2月																																																																																			
令和4年度	西景桜													▲6月												●3月												■12月												◆8月																																																																							
	角太郎													▲7月												●4月												■1月												◆9月																																																																							
	百合将福													▲11月												●8月												■5月												◆1月																																																																							
	清隆福													▲12月												●9月												■6月												◆2月																																																																							
令和5年度	紀多姫																									▲6月												●3月												■12月												◆8月																																																											
	真喜桜																									▲7月												●4月												■1月												◆9月																																																											
	暁亀忠																									▲11月												●8月												■5月												◆1月																																																											
	多喜福																									▲12月												●9月												■6月												◆2月																																																											
令和6年度	富来実																																					▲6月												●3月												■12月												◆8月																																															
	紀多美																																					▲7月												●4月												■1月												◆9月																																															
	種雄牛A																																					▲10月												●7月												■4月												◆12月																																															
	種雄牛B																																					▲11月												●8月												■5月												◆1月																																															

島根県畜産技術センター しまね和牛改良科



アクセス	目的地	車	所要時間
アクセス	出雲空港	車	30分
	JR松江駅	車	50分
	JR出雲市駅	車	30分
	島根中央家畜市場	車	20分
	中国横断自動車道三刀屋木次I.C.	車	5分

島根県畜産技術センター



アクセス	目的地	所要時間
アクセス	出雲空港	一畑バス 25分
	JR出雲市駅 南口	タクシー 15分

畜産技術センター (出雲市) → しまね和牛改良科 (雲南市) 20km・車 30分

島根県畜産技術センター

Shimane Prefectural Livestock Technology Center

しまね和牛改良科

移転前
〒699-1333 島根県雲南市木次町下熊谷470
TEL0854-42-1035 FAX0854-42-1034

移転後
〒693-0031 島根県出雲市古志町3775
TEL0853-21-2631 FAX0853-21-2632

URL : <https://www.pref.shimane.lg.jp/industry/norin/gijutsu/chikusan/>
E-mail : chikugi-wagyu@pref.shimane.lg.jp

※しまね和牛改良科は、現在の雲南市木次町から令和6年9月に、出雲市古志町へ移転を予定しています。



島根県畜産技術センターHP