#### 種雄牛「姫之富士」供用開始のお知らせ

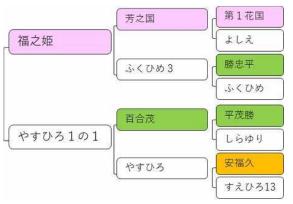
令和7年9月1日から、種雄牛「姫之富士」の精液供用を開始しました。「姫之富士」は 一般社団法人家畜改良事業団の種雄牛「福之姫」から造成された候補種雄牛です。

#### 1 「姫之富士」について

令和5年12月12日生まれ。生産地は玖珠郡玖珠町です。スーパー種雄牛として知られる「福之姫」と、本牛推定育種価AHHBAH(令和7年4月評価)であり、枝肉成績A5-12の産子を2頭輩出した高能力雌牛「やすひろ1の1」とを交配して造成されました。

ゲノム育種価は、令和7年度現在の県の歴代基幹種雄牛(廃用含む。)及び供用開始した候補種雄牛104頭中のゲノム育種価順位で、枝肉重量・ロース芯面積1位、歩留まり2位、バラ厚5位、BMS6位となっております。初産雌を避け、また福之姫、百合茂系以外の母体への交配を推奨します。





	遺伝的寄与率
気高系	18.8%
東豊系	1.6%
藤良系	18.8%
但馬系	15.8%
栄竜系	3.5%
その他	41.6%

【本牛ゲノム育種価】県内歴代基幹種雄牛及び供用を開始した候補種雄牛 104 頭中の順位

	枝肉 重量	ロース 芯面積	バラ厚	皮下 脂肪厚	歩留	BMS	オレイ ン酸	MUFA
ゲノム育種価順位	1	1	5	24	2	6	74	63

#### 2 「姫之富士」の現場後代検定実施について

「姫之富士」は、現場後代検定材料牛取得のために令和7年11月15日~令和8年 1月31日を授精期間として各地区改良組合の皆様にご協力をいただきます。初産雌を避け、気高系及び但馬系の大型雌牛への交配を推奨します。

なお、現場後代検定終了予定は令和 11 年度前期の予定です。

#### 現場後代検定関係年間スケジュール

<b>插</b> t	雄牛		睦百合		富勝幸		葵正鶴		勝幸久		秀保久		加代清国		福之蔵	白風光明	
1生/	ALL T		葵安花		福勝久		勝乃藤		幸千風		葵清国		加小月四		煌白清 姬之富士		姫之富士
現在の	の状況	月齢	検定中	月齢	検定中	月齢	検定中	月齢	検定中	月齢	買上	月齢	受胎中	月齢	受胎調査	月齢	11/15~開始
	9月	30	出荷	24		18		12		6	産子巡回				受胎調査		
	10月	31	出荷	25		19		13		7	選畜会議		0.15 4555		(~10/31)		授精依頼/精液譲渡
	11月	32	出荷	26		20		14		8		0	分娩期間 (~R8.1.10)				立を
R7	12月		終了報告	27		21		15		9	調査牛買上	1					受精期間 11/15~1/31
	1月			28		22		16		10	調査牛買上	2	分娩調査				
	2月			29	出荷	23		17		11	調査牛買上	3		0			
	3月			30	出荷	24		18		12	調査牛報告	4		1			
	4月			31	出荷	25		19		13		5	産子巡回	2	分娩調査		受胎調査
	5月			32	出荷	26		20		14		6		3			
	6月				終了報告	27		21		15		7		4			
	7月					28		22		16		8	調査牛買上	5	産子巡回		
	8月					29	出荷	23		17		9	調査牛買上	6		0	
R8	9月					30	出荷	24		18		10	調査牛買上	7		1	
	10月					31	出荷	25		19		11	調査牛報告	8	調査牛買上	2	分娩調査
	11月					32	出荷	26		20		12		9	調査牛買上	3	
	12月						終了報告	27		21		13		10	調査牛買上	4	
	1月							28		22		14		11	調査牛報告	5	産子巡回
	2月							29	出荷	23		15		12		6	
	3月							30	出荷	24		16		13		7	

## 令和7年度後期試験交配 試験交配種雄牛紹介

# 白風光明

しらかぜこうみょう

2023子受卵大黒4430

生年月日:令和5年7月8日

生 産 地 :竹田市(ET)

個体識別番号:14407-5272-6

【直接検定成績】

体高:126.4cm( $0.8\sigma$ ) 直接検定DG:1.75kg

審查得点:84.0

美点:体積・尻の形状・資質・肋張り・乳頭間隔



試験交配期间 R7.11.15~R8.1.31

# \$ 血统器

## 福之姫

黒原5689(82.7) (栃木・大田原)

ひめゆりふく 黒原1764968(85.1) (鳥取・西伯)

芳之国 黒14203(80.0) (栃木·鹿沼)

ふくひめ3

黒原1345236(83.0) (鹿児島·薩摩)

白鵬85の3 黒原5360(84.0)

(鳥取·東伯)

黒原 1576996(82.0) (鳥取·東伯)

ゆりふく

第1花国 北国7の8

よしえ 北国7の8

勝忠平 平茂勝

ふくひめ 第5集福

勝忠平 平茂勝

みどり 白清85の3

平茂勝 百合茂

ふくやすふく 安福久

TEL: 0974-76-1219 FAX: 0974-76-1227

В3	F13	CL16	MCSU	IARS	GHS	FMA	MSHR	MOD	BAS	SD
陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
					,					

## 本牛育種価(令和7年4月評価)

枝肉重量			ロース芯 面積		バラ厚		皮下脂肪厚		歩留基準値		BMS	
本牛期待	96.0	Н	27.3	Н	1.9	Н	-0.2	С	3.9	Α	3.8	Н
母推定	86.9	Н	24.2	Α	1.9	Н	-0.2	С	3.6	Α	3.5	Н

## ゲノム育種価順位(R7年1月時点 大分県有種雄牛(候補牛含む)123頭中順位)

枝肉重量	ロース芯 面積	バラ厚	皮下脂肪厚	歩留基準値	BMS	オレイン酸	MUFA
2位	12位	3位	84位	21位	2位	113位	107位

# 本牛の特徴

本牛は、「白鵬85の3」から優れた産肉能力と脂肪交雑能力を受け継いだ母「ひめゆりふく」に、同じく 産肉能力と脂肪交雑に優れる「福之姫」を交配し、作出されました。

本牛は産肉能力と肉質のバランスに優れており、特に枝重、バラ厚、BMSの項目では県有種雄牛の中 でも上位のゲノム育種価を持っています。

本牛の活用にあたり、産子の生まれの大きさが不明なことから初産牛への交配は避けてください。

#### 大分県農林水産研究指導センター畜産研究部

## 令和7年度後期試験交配 試験交配種雄牛紹介

# 姬之富士

ひめのふじ

2023子大分黒13179

生 年 月 日:令和5年12月12日

生産地:玖珠町

個体識別番号:16807-4973-9

【直接検定成績】

体高:129.4cm(1.9σ) 直接検定DG:1.39kg

審査得点:82.9

美点:体積・体深・中軀・皮膚のゆとり



## 交配期间 R7、11、15~R8、1、31

よしえ

# **学业统**

## 福之姫

黒原5689(82.7) (栃木·大田原)

やすひろ | の | <sub>黒原 | 553896(80.0)</sub>

(大分·玖珠)

芳之国 黒14203(80.0) (栃木·鹿沼)

ふくひめ3

黒原1345236(83.0) (鹿児島・薩摩)

百合茂

黒原4086(88.8) (鹿児島·薩摩)

やすひろ

黒原 | 4 | 9 | 87(82.0) (大分·玖珠) 第1花国 北国7の8

北国7の8

勝忠平 平茂勝

ふくひめ 第5隼福

平茂勝 第20平茂

しらゆり 神高福

安福久 安福165の9

すえひろ13 | 糸藤(大分)

TEL: 0974-76-1219 FAX: 0974-76-1227

ALM DESCRIPTION	A THEATERS S	1 11 60 1		10.00						
В3	F13	CL16	MCSU	IARS	GHS	<b>FMA</b>	MSHR	MOD	BAS	SD
陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性

## 本牛育種価(令和7年4月評価)

枝肉重量	ロース芯 面積	バラ厚	皮下脂肪厚	歩留基準値	BMS	
本牛期待 87.6 H	27.6 H	1.6 H	-0.5 C	4.1 H	3.7 H	
母推定 70.0 A	24.8 H	1.4 H	-0.7 B	4.1 H	3.2 H	

## ゲノム育種価順位(令和7年1月時点 大分県有種雄牛(候補牛含む)123頭中順位)

枝肉重量	ロース芯 面積	バラ厚	皮下脂肪厚	歩留基準値	BMS	オレイン酸	MUFA
1位	1位	8位	29位	4位	10位	90位	76位

# 本牛の特徴

本牛は、去勢産子5頭の平均成績として枝重524kg、ロース芯面積74.6cm、BMS10と優れた成績を残している母「やすひろ」の1」に、産肉能力と脂肪交雑に優れる「福之姫」を交配し作出されました。 本牛は直接検定終了時点の体高シグマが1.9  $\sigma$ と大きく、枝重、ロース芯面積のゲノム育種価が県有種雄牛第1位と非常に優れた産肉能力を持つことが期待されます。

本牛の活用にあたって、体格に優れる大型の牛であることを鑑み、初妊牛への交配は避け、大型の経産牛への交配を推奨します。

#### 大分県農林水産研究指導センター畜産研究部