

これまで繁養してきた主な種雄牛

はくほう85の3

# 白鵬85の3

TT-175

登録番号：黒原5360 (84.0点)  
 生年月日：平成22年1月3日  
 繁殖者：生田 英則 氏  
 個体識別番号：12592-9713-5  
 遺伝病：フリー



プロフィール

本牛の母「みどり」は、BMS No.11以上の産子を6頭輩出している鳥取県を代表する高能力雌牛です。その「みどり」に「勝忠平」を交配して造成した本牛は、現場後代検定終了時にはローズ芯面積72cm<sup>2</sup>、BMS No.9.6と当時日本一の成績を収めました。第11回全共宮城大会第7区肉牛群においても全国1位を獲得した輝かしい経歴があります。ローズ芯面積、バラの厚さ、推定歩留及び脂肪交雑の4項目の育種価が高く、産肉能力に優れています。産子は、体上線が強く、また、おとなしく扱いやすいため、特に多頭飼育の繁殖農家さんに大変喜ばれています。

血統

勝忠平 黒原3800 (87.5)	平茂勝 黒原2441 (89.0)	第20平茂 黒育134 (84.7)
		ふくみ 黒高106567 (81.0)
みどり 黒原1311663 (83.3)	うめ2 黒原788266 (82.1)	忠福 黒原129 (82.3)
		うめ 黒高128002 (82.2)
みどり 黒原1311663 (83.3)	白清85の3 黒原4009 (82.2)	飛驒白清 黒原2640 (83.2)
		やす19の3 黒原957178 (80.3)
みどり 黒原1311663 (83.3)	みすず 黒原1239681 (82.2)	平茂勝 黒原2441 (89.0)
		ひろみ 黒高142235 (84.3)

かつやすなみ

## 勝安波

登録番号：黒13660 (83.1点)  
 生年月日：平成13年12月16日  
 産地：鳥取市



血統

平茂勝 黒原2441	第20平茂 黒育134	気高
	ふくみ 黒高106567	宝勝
しげふく1 黒高1132023	安福(岐阜) 黒原180	安谷土井
	しげふく 黒原1047779	茂重波

ふくます

## 福増

登録番号：黒原5273 (82.7点)  
 生年月日：平成21年2月24日  
 産地：鳥取市



血統

安平吉 黒3636	安平 黒原2208	安福(宮崎)
	よしふく2 黒原649725	安谷土井
かつき5 黒2198499	糸松波 黒13306	茂糸波
	かつき 黒原1099392 黒高207404	福栄

ひらはくほう

## 平白鵬

県外販売中

登録番号：黒原5616 (83.7点)  
 生年月日：平成23年3月19日  
 産地：東伯郡琴浦町



血統

平茂晴 黒原3712	糸晴美 黒原2142	第7糸桜
	しげとし 黒原639210	第20平茂
みどり 黒原1311663	白清85の3 黒原4009	飛驒白清
	みすず 黒原1239681	平茂勝

みくにしらきよ

## 美国白清

県外販売中

登録番号：黒15271 (80.0点)  
 生年月日：平成26年11月29日  
 産地：東伯郡琴浦町



血統

美国桜 黒原5204	第1花国 黒12510	北国7の8
	もとみつ 黒原1280419	美津福
きよひらしげ 黒原1487590	白清85の3 黒原4009	飛驒白清
	ひらしげ 黒原1046094	平茂勝



# 牛の予測育種価 (PBV) と正確度 (ACC) 一覧

(令和7年1月現在)  
※生年月日順

種雄牛名	登録番号	生年月日	血統			予測育種価 (PBV) と正確度 (ACC) 一覧											
			父	祖父	曾祖父	枝肉重量		ロース芯面積		バラ厚		皮下脂肪厚		推定歩留		脂肪交雑	
						PBV	ACC	PBV	ACC	PBV	ACC	PBV	ACC	PBV	ACC	PBV	ACC
気高富士	黒原178	S47.11.26	福気高	気高	昭進	38.129	0.985	4.584	0.985	0.389	0.982	-0.263	0.986	0.637	0.986	0.35	0.985
高茂	黒原331	S49. 7.12	北気高	第5気高	第50安保	65.957	0.989	6.574	0.989	0.172	0.987	0.463	0.99	-0.263	0.99	0.195	0.99
東天	黒原477	S50.11. 7	東高	第2気高	新	21.623	0.913	-2.917	0.917	0.29	0.898	-0.03	0.919	-0.392	0.924	0.379	0.918
糸北鶴	黒原1081	S55. 8. 2	第7糸桜	北気高	気高	34.511	0.993	-2.126	0.994	0.798	0.992	0.01	0.994	-0.136	0.994	0.875	0.994
富士森	黒原1387	S57.10.30	気高富士	森気高	裕豊	69.766	0.98	3.959	0.981	0.572	0.976	0.536	0.982	-0.423	0.983	0.351	0.981
茂高	黒原1656	S60. 1.16	高茂	東高	福気高	24.808	0.962	5.373	0.964	-0.27	0.954	-0.011	0.965	0.246	0.968	0.281	0.965
高森	黒11907	S63. 5.18	富士森	高茂	北気高	98.846	0.992	8.858	0.992	0.881	0.991	-0.066	0.993	0.611	0.993	0.672	0.992
糸北土井	黒原2359	H 2. 4. 6	糸北鶴	安美土井	菊照土井	-12.604	0.992	0.033	0.992	0.216	0.99	-0.877	0.992	1.134	0.993	0.541	0.992
第7東天	黒原2643	H 3. 8.17	東天	第7糸桜	晴美	16.072	0.932	-1.135	0.935	0.104	0.917	-0.469	0.937	0.173	0.942	0.514	0.937
智頭平茂	黒原2705	H 4. 7.20	東平茂	第20平茂	北気高	40.53	0.992	-0.732	0.992	0.63	0.99	-0.692	0.993	0.503	0.993	1.088	0.992
糸新鶴	黒原2811	H 4.12. 6	糸北鶴	第7糸桜	晴美	74.413	0.992	-2.005	0.992	0.765	0.99	0.533	0.992	-1.113	0.993	1.148	0.992
吉美土井	黒原3066	H 7. 3.11	第2安鶴土井	菊茂土井	田森土井	2.84	0.978	4.4	0.979	0.05	0.973	-0.114	0.98	0.75	0.981	0.342	0.98
神茂勝	黒原3385	H 8. 9.15	平茂勝	神高福	第20平茂	27.542	0.972	0.774	0.973	0.344	0.965	-0.002	0.974	0.032	0.976	0.844	0.974
峯勝	黒原3386	H 8. 9.21	平茂勝	忠福	第20平茂	-7.257	0.979	-1.061	0.98	0.93	0.975	-0.647	0.981	1.2	0.983	1.274	0.981
福安鶴	黒原3729	H 9. 3. 7	安福165の9	糸北鶴	第7糸桜	-28.737	0.973	4.072	0.974	0.341	0.967	-0.866	0.975	1.939	0.977	1.147	0.975
第2福安鶴	黒原3730	H 9. 4.17	安福165の9	糸北鶴	東高	0.214	0.888	5.537	0.893	0.31	0.868	-0.455	0.897	1.388	0.903	0.87	0.895
第4糸茂勝	黒原3733	H10. 5.17	平茂勝	第20平茂	第7糸桜	43.406	0.934	-0.723	0.937	0.887	0.92	-0.126	0.94	0.159	0.944	1.009	0.939
第2富士茂勝	黒原3920	H11. 5.20	平茂勝	気高富士	高茂	76.313	0.962	1.597	0.964	1.02	0.954	-0.684	0.966	0.617	0.968	1.057	0.965
金平勝	黒13523	H12.12.17	平茂勝	安福(岐阜)	紋次郎	41.018	0.99	6.539	0.99	0.413	0.988	-0.359	0.991	1.001	0.991	1.257	0.991
重安福	黒13525	H13. 2. 1	安福165の9	糸北鶴	安福(岐阜)	24.921	0.962	6.956	0.964	1.041	0.953	-0.63	0.965	1.933	0.968	1.237	0.965
安重波	黒13524	H13. 6.10	茂波(事業団)	安福(岐阜)	菊照土井	14.363	0.976	2.233	0.977	0.614	0.97	-0.212	0.978	0.776	0.98	1.076	0.978
安福2002	黒13528	H13. 7.24	安福(岐阜)	谷美土井	田森土井	-10.169	0.984	5.615	0.985	1.261	0.981	0.004	0.986	1.746	0.987	1.405	0.985
勝安波	黒13660	H13.12.16	平茂勝	安福(岐阜)	茂重波	8.523	0.993	2.342	0.993	0.923	0.991	-0.322	0.993	1.185	0.994	1.938	0.993
北福内	黒原4526	H14. 6. 1	北国7の8	安福(岐阜)	安美土井	13.116	0.954	3.73	0.956	0.548	0.943	-0.206	0.958	0.934	0.961	1.652	0.957
八重勝	黒原4744	H16. 6.26	平茂勝	安平	菊照土井	10.912	0.967	4.342	0.969	1.08	0.959	-0.22	0.97	1.42	0.972	2.155	0.969
福西松	黒原4745	H16. 7.30	福栄	高森	糸北鶴	21.639	0.929	6.103	0.932	0.698	0.914	0.581	0.935	0.574	0.939	1.434	0.934
琴福鶴	黒原5028	H18. 9.20	糸福(鹿児島)	糸新鶴	糸北鶴	32.665	0.926	-2.95	0.93	1.216	0.91	0.22	0.932	-0.144	0.937	1.713	0.931
福増	黒原5273	H21. 2.24	安平吉	糸松波	福栄	40.719	0.99	27.553	0.99	0.602	0.988	-0.962	0.991	4.412	0.991	2.509	0.991
白鷗85の3	黒原5360	H22. 1. 3	勝忠平	白清85の3	平茂勝	64.063	0.994	28.53	0.994	2.245	0.993	-0.031	0.994	4.522	0.994	3.482	0.994
百合白清2	黒原5361	H22. 1.23	百合茂	白清85の3	平茂勝	89.817	0.993	19.607	0.994	1.935	0.992	-0.508	0.994	3.262	0.994	2.745	0.994
百合福久	黒原5502	H22.11.30	百合茂	安福久	平茂勝	51.509	0.989	26.914	0.989	0.712	0.986	-1.415	0.989	4.692	0.99	3.029	0.989
平白鷗	黒原5616	H23. 3.19	平茂晴	白清85の3	平茂勝	8.604	0.97	8.589	0.971	1.406	0.962	0.392	0.972	1.675	0.974	2.245	0.972
多美福	黒原5617	H23. 5. 7	福之国	安平	糸秀	-31.71	0.938	13.413	0.941	0.981	0.924	-0.274	0.944	3.137	0.948	2.16	0.943
勝茂久	黒原5618	H23.11.29	安福久	平茂勝	安福165の9	37.696	0.965	14.255	0.967	0.476	0.956	-0.829	0.968	2.524	0.97	2.009	0.968
礼美茂	黒原5679	H24. 4. 3	百合茂	安福久	勝忠平	-9.213	0.963	9.72	0.965	0.425	0.955	-0.518	0.966	2.187	0.969	2.127	0.966
隆福也	黒原5878	H25. 7.20	隆之国	福之国	福桜(宮崎)	14.7	0.989	2.706	0.99	1.524	0.987	0.052	0.99	1.209	0.991	1.619	0.99
元花江	黒15087	H25. 8.17	安福久	第1花国	安福165の9	-24.677	0.991	8.184	0.991	-0.036	0.989	-0.867	0.991	2.208	0.992	1.459	0.991
美国白清	黒15271	H26.11.29	美国桜	白清85の3	平茂勝	4.104	0.952	12.7	0.954	0.815	0.941	-0.557	0.956	2.746	0.959	2.448	0.956
大山雲	黒15273	H27. 5.11	山根雲	安福久	勝忠平	67.653	0.924	12.334	0.928	0.799	0.907	0.165	0.93	1.212	0.935	1.991	0.93
百合鷗2	黒原6120	H27. 9. 4	白鷗85の3	百合茂	安福久	65.645	0.975	10.857	0.976	1.339	0.969	-0.746	0.977	2.193	0.979	2.559	0.977
菊花久	黒15512	H29. 7.12	秀菊安	安福久	第1花国	7.817	0.941	23.649	0.944	0.902	0.928	-0.942	0.946	4.488	0.95	3.31	0.945
久福也	黒15513	H29.11.15	安福久	福之国	福桜(宮崎)	5.368	0.919	14.992	0.924	0.996	0.904	-0.463	0.927	3.071	0.932	2.715	0.926
智頭白鷗	黒15514	H29.12. 8	白鷗85の3	第1花国	勝忠平	57.634	0.907	36.192	0.912	1.716	0.889	-1.101	0.915	6.321	0.921	3.829	0.914
美照清	黒15543	H30. 5. 5	美津照重	白清85の3	勝忠平	-9.184	0.899	19.257	0.904	0.419	0.881	-0.767	0.907	3.69	0.913	3.36	0.906
花国茂忠	黒15622	H30. 7. 3	第1花国	茂洋	忠富士	34.56	0.911	18.549	0.916	0.856	0.894	-0.514	0.919	3.134	0.924	2.54	0.918

# 鳥取県畜産試験場の概要

当場は、「食パラダイス鳥取県」を支える畜産物のブランド化と安全・安心な高品質畜産物の安定供給のため、肉用牛・乳用牛の生産に関する新技術の開発を目指しています。

## 沿革

1903年11月 東伯郡社村大字大谷（現 倉吉市大谷）に鳥取県種畜場開設、和牛改良を開始  
1920年12月 豚及び鶏の改良を開始  
1929年10月 東伯郡赤碕町松谷に移転  
1944年 4月 乳牛改良を開始  
1962年 4月 鳥取県畜産試験場に改称  
1963年 3月 種豚部門を廃止  
1964年 3月 種鶏部門を廃止し、種畜場を設置  
1986年 4月 種畜場を統合し、鳥取県畜産試験場として発足

2003年 7月 企画総務、生物工学、育種改良、飼養技術、酪農・飼料の1課4研究室に組織改正  
2008年 4月 農林関係試験研究機関を統合し、農林総合研究所として発足同所畜産試験場は、肉用牛、育種改良、酪農・飼料の3研究室に組織改正  
2014年 4月 農林総合研究所が廃止され、鳥取県畜産試験場として改組

## 施設概要

《飼養家畜》肉用牛171頭（うち種雄牛23頭）、乳用牛40頭  
《施設規模》建物25棟、面積27ha（うち施設用地4.8ha、飼料畑・草地15.5ha）

## 試験研究

### 育種改良研究室

生物工学を活用した肉用牛の育種改良と黒毛和種種雄牛造成に関する研究

《主な研究》優良種雄牛の造成と凍結精液の製造・配布、遺伝子解析を用いた育種改良手法の開発、牛肉のうまみ成分の特定と育種改良への活用

### 肉用牛研究室

肉用牛の飼養及び繁殖・肥育技術に関する研究

《主な研究》「鳥取和牛オレイン55」増産、和子牛育成技術、黒毛和種去勢肥育牛の短期肥育技術、経膈採卵及び体外受精技術

### 酪農・飼料研究室

飼料の分析及び乳用牛の飼養改善に関する研究

《主な研究》乳牛の飼養管理技術の確立、本県の気象条件に適する飼料作物品種の選定、農家の給与飼料の成分分析及び給与指導



## アクセス

《JRをご利用の場合》  
JR山陰本線赤碕駅（南側）から徒歩20分（約1.5km）  
《車をご利用の場合》  
山陰道（無料）「琴浦船上山IC」より車で約5分  
・鳥取砂丘コナン空港より国道9号線（山陰道連結）を西方向（米子方面）へ（約1時間）  
・米子鬼太郎空港より国道431号線を南方向へ、国道9号線（山陰道連結）を東方向（鳥取方面）へ（約1時間）



## お問合せ

### 鳥取県畜産試験場

〒689-2503 鳥取県東伯郡琴浦町松谷606  
TEL 0858-55-1362  
FAX 0858-55-0330  
ホームページ <https://www.pref.tottori.lg.jp/chikushi/>  
E-mail [chikusanshiken@pref.tottori.lg.jp](mailto:chikusanshiken@pref.tottori.lg.jp)

