

新規青森県基幹種雄牛

元国鵬
もとくにほう

黒15774(82.3)
生年月日: 令和2年1月6日
産地: つがる市
生産者: 畜産研究所



令和8年2月
基幹種雄牛指定

父は鳥取県の糸桜系「平白鵬」、母「もとくに」は「美国桜」の全きょうだいで、糸桜系を重ねて作出した種雄牛です。

現場後代検定では、上物率及び5等級率においても歴代トップクラスの成績を示し肉質の改良効果が期待できます。また、遺伝子保有率は糸桜系と兵庫系が高いことから、気高系雌牛への交配を推奨します。

現場後代検定成績《最終成績》

【交配対象】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	8	28.0	479.2	68.0	8.2	2.3	8.8	100%	87.5%
めす平均	4	29.6	442.6	68.8	8.5	2.3	8.3	100%	50.0%
全体平均	12	28.5	460.9	68.4	8.4	2.3	8.6	100%	75.0%

※ 平均については、BMSは総平均、その他形質は(去勢平均+めす平均)÷2 (枝肉成績詳細は裏面へ)

枝肉形質・推定育種価

枝肉重量	35.957	C
ロース芯	12.506	C
バラの厚さ	1.188	B
皮下脂肪厚	-0.043	C
推定歩留	2.045	C
脂肪交雑	3.084	H

令和7年11月評価(後代数3頭)

脂肪酸組成・推定育種価

オレイン酸	0.728	A
MUFA	0.873	A

令和7年10月評価(後代数1頭)



現場後代検定調査牛(令和7年9月8日)
(父)元国鵬、(2代祖)新白清2、(3代祖)茂勝
めす 枝肉重量 467.5kg、ロース芯面積 69.0cm²、
BMSNo.10

平白鵬 (鳥取・東伯) 黒原5616 直検1.22 現検 H25	平茂晴 (長崎・杵岐) 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 (島根・出雲) しげとし (鹿児・鹿屋) 白清85の3 (岐阜・高山) みすず (岐阜・高山)
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	1.08
365日補正体重	466.1
直検終了時得点	83.6

体尺測定値 (登録時)

体高	136.0cm (+0.18σ)
胸囲	206.0cm (+2.23σ)
胸深	72.0cm (+1.15σ)
尻長	55.0cm (+0.40σ)
かん幅	48.0cm (+0.09σ)
体重	642kg (+1.08σ)

「元国鵬」の現場後代検定調査牛 枝肉成績詳細

○去勢

No.	母の父	祖母の父	月齢	枝重 (kg)	ロース (cm ²)	バラ厚 (cm)	皮下脂肪 (cm)	BMS (No.)	等級	備考
1	安茂勝	安福久	27.0	492.5	57.0	8.7	2.3	8	A-5	
2	百合茂	勝忠平	23.7	510.0	78.0	8.0	2.1	12	A-5	
3	晴奥勝	新白清2	30.5	443.5	63.0	7.4	2.1	8	A-5	
4	安平福3	福栄	27.0	425.0	53.0	7.3	1.6	8	A-5	
5	21世紀	新白清2	29.6	454.5	56.0	8.3	2.7	8	A-5	
6	百合白清2	平安平	28.6	555.0	78.0	8.6	3.3	8	A-5	
7	美津百合	平茂晴	28.9	514.0	74.0	9.2	2.8	7	A-4	
8	安福久	平茂勝	28.4	439.0	85.0	8.4	1.4	11	A-5	
去勢平均(8頭)			28.0	479.2	68.0	8.2	2.3	8.8		

○めす

No.	母の父	祖母の父	月齢	枝重 (kg)	ロース (cm ²)	バラ厚 (cm)	皮下脂肪 (cm)	BMS (No.)	等級	備考
1	新白清2	茂勝	29.7	467.5	69.0	8.5	1.9	10	A-5	表面に写真 付きで紹介
2	新白清2	第2花国	29.9	378.0	49.0	7.2	2.4	7	A-4	
3	光茂	福栄	28.0	493.0	85.0	9.3	2.4	7	A-4	
4	第1花国	安福165の9	30.6	432.0	72.0	9.1	2.3	9	A-5	
めす平均(4頭)			29.6	442.6	68.8	8.5	2.3	8.3		
全体平均(12頭)			28.5	460.9	68.4	8.4	2.3	8.6		

※ 平均については、BMSは総平均、その他形質は(去勢平均+めす平均)÷2

《参考》過去の基幹種雄牛との現場後代検定成績比較

種雄牛名	頭数	枝重 (kg)	ロース (cm ²)	バラ厚 (cm)	皮下脂肪 (cm)	BMS (No.)	上物率	5等級率
広 清	15	468.5	61.7	7.6	2.6	7.7	93.3%	46.7%
忠光安	19	482.0	64.6	7.9	2.7	7.3	94.7%	42.1%
幸紀花	16	476.6	72.5	8.5	2.3	8.3	93.8%	62.5%
寿優福	18	479.2	76.1	8.1	2.4	9.6	100%	72.2%
亀花邦	16	457.7	62.2	7.8	2.3	7.2	87.5%	50.0%
第1久桜	14	447.3	62.8	7.9	2.4	9.9	100.0%	85.7%
元忠百合	12	500.3	69.3	8.3	2.5	9.0	100.0%	75.0%
元国鵬	12	460.9	68.4	8.4	2.3	8.6	100.0%	75.0%