

に く け ん 通 信

- 2021年2月に県内で利用されている種雄牛及び繁殖牛の育種価を更新しました。
- 北平関が育種価総合ベスト3にランクイン。茂光洋，日出丸105，塙安福がベスト20にランクイン。
- 北国関7，北平5，百合宏もベスト40にランクイン。
- 新たに百合白清2（鳥取県），百合福久（鳥取県）ベスト5にランクイン
- 枝肉重量の育種価では，北平関が堂々のベスト1。
- 脂肪交雑の育種価では，百合福久（鳥取県）と塙安福が育種価3以上を記録。

* 育種価総合：種雄牛の育種価を総合的にみるため，枝肉形質主要3項目（枝肉重量，ローズ芯面積，脂肪交雑）を1：1：2の比率でポイント化した序列。

《種雄牛育種価（総合）》

序列	名号	飼養地	生年	後代数	枝肉重量		ローズ芯面積		バラの厚さ		皮下脂肪厚		歩留基準値		脂肪交雑	
					区分	育種価	区分	育種価	区分	育種価	区分	育種価	区分	育種価	区分	育種価
1	勝早桜5	北海道	2006	316	H	100.3	H	19.9	H	1.65	B	-0.23	H	2.71	H	2.54
2	百合茂	鹿児島	1999	1727	H	103.9	H	14.7	H	1.24	A	-0.44	H	1.89	H	2.31
3	北平関	茨城県	2014	23	H	144.8	H	12.4	H	2.15	D	0.32	B	1.13	H	2.59
4	百合白清2	鳥取県	2010	20	H	78.4	H	15.5	H	1.83	H	-0.80	H	3.06	H	2.56
5	百合福久	鳥取県	2010	16	H	63.4	H	21.7	H	0.97	H	-0.95	H	3.70	H	3.66
6	幸紀雄	鹿児島	2008	497	H	67.5	H	17.0	H	1.28	B	-0.26	H	2.52	H	2.80
7	金太郎3	長崎県	2008	26	H	136.9	H	13.0	H	1.86	D	0.32	B	1.14	H	2.27
8	勝忠平	鹿児島	1998	1024	H	120.1	H	14.1	H	1.55	D	0.33	B	1.11	H	2.18
9	諒太郎	鹿児島	2011	124	H	97.5	H	15.6	A	0.73	H	-0.74	H	2.06	H	2.16
10	百合勝安	改良事	2008	83	H	116.0	H	14.2	H	0.98	C	-0.11	B	1.23	H	2.10
11	茂晴花	改良事	2009	74	A	57.1	H	15.8	B	0.53	B	-0.31	H	2.05	H	2.63
12	直太郎	鹿児島	2008	155	H	125.0	H	19.4	H	0.98	H	-0.84	H	2.45	H	1.97
13	花国安福	北海道	2006	213	H	118.3	H	13.0	H	1.86	C	-0.05	A	1.56	H	2.05
14	義平福	秋田県	2006	36	H	108.7	H	20.4	H	1.03	H	-0.79	H	2.82	H	1.90
15	第1花藤	北海道	2008	30	H	64.5	H	13.9	A	0.78	B	-0.37	H	1.95	H	2.31
16	茂洋	宮城県	2001	65	A	53.2	H	16.0	C	0.26	D	0.33	A	1.37	H	2.21
17	茂光洋	茨城県	2010	235	A	51.6	H	13.4	B	0.41	C	-0.19	A	1.63	H	2.57
18	日出丸105	茨城県	2010	28	A	52.1	H	13.3	H	1.38	A	-0.50	H	2.60	H	2.48
19	平茂晴	長崎県	1998	205	H	83.3	A	10.4	H	1.03	D	0.14	B	0.92	H	2.20
20	塙安福	茨城県	2012	21	B	39.0	H	17.1	A	0.80	A	-0.60	H	2.90	H	3.05
21	菊福秀	岩手県	2000	38	A	44.2	H	15.8	H	1.37	A	-0.44	H	2.88	H	2.58
22	平忠勝	山形県	2002	242	H	77.4	H	11.1	H	1.22	A	-0.55	H	1.85	H	2.16
23	北国関7	茨城県	2002	3214	A	52.3	H	11.9	H	1.49	C	-0.15	H	2.10	H	2.40
24	花之国	宮城県	2004	24	H	68.8	H	13.0	H	0.99	B	-0.25	H	1.81	H	2.05
25	芳之国	改良事	2006	781	H	80.4	A	9.2	A	0.81	D	1.13	D	-0.21	H	2.29
26	美国桜	鹿児島	2007	500	B	38.2	H	20.7	H	1.21	H	-0.86	H	3.88	H	2.41
27	北平5	茨城県	2007	62	H	119.8	A	8.9	H	1.59	B	-0.32	B	1.09	H	2.11
28	福華1	鹿児島	2005	190	H	77.6	A	9.3	H	1.44	A	-0.57	A	1.78	H	2.21
29	福増	改良事	2009	25	A	41.1	H	18.0	B	0.57	A	-0.44	H	2.73	H	2.22
30	安平幸	鹿児島	2002	85	A	51.9	H	12.9	A	0.73	H	-0.80	H	2.31	H	2.16
31	聖香藤	鹿児島	2011	31	H	70.1	H	10.9	H	1.05	H	-0.76	H	1.99	H	2.04
32	百合宏	茨城県	2013	29	A	46.2	H	11.4	H	0.96	D	0.35	A	1.37	H	2.33

本県の種雄牛は，これまで2代，3代と優良な血統が繋がったことがありません．そのため，当所では，「北国関7」の息牛「北平関」について昨年10月から精液の配布をはじめています．北平関号は枝肉重量と脂肪交雑の育種価が高く，増体肉質系の牛を目指すことができます，

当所では，育種価と近交係数を活用した，繁殖雌牛群の遺伝的能力の解析を行っています．お気軽にご相談ください．

和牛の育種・改良に県種雄牛の精液を積極的に活用し，常陸牛の歴史を共につむぎましょう！

《種雄牛育種価（形質別）》

枝肉重量

序列	名号	飼養地	育種価
1	北平関	茨城県	144.8
2	金太郎3	長崎県	136.9
3	福茂光	茨城県	129.2
4	直太郎	鹿児島	125.0
5	勝忠平	鹿児島	120.1
6	北平5	茨城県	119.8
7	花国安福	北海道	118.3
8	百合勝安	改良事	116.0
9	平茂勝	鹿児島	113.7
10	義平福	秋田県	108.7
11	百合茂	鹿児島	103.9
12	系茂桜1	茨城県	101.0
13	勝早桜5	北海道	100.3
14	諒太郎	鹿児島	97.5
15	晴茂平	鹿児島	96.6
16	北勝隆25	北海道	91.9
17	第1花国	青森県	90.0
18	金安平	岐阜県	89.5
19	安茂勝	改良事	85.7
20	系福(鹿児島)	鹿児島	84.5

コース芯面積

序列	名号	飼養地	育種価
1	百合福久	鳥取県	21.72
2	美国桜	鹿児島	20.72
3	義平福	秋田県	20.40
4	勝早桜5	北海道	19.90
5	直太郎	鹿児島	19.39
6	安福久	鹿児島	19.05
7	福増	改良事	18.04
8	北福波	沖縄県	17.71
9	塙安福	茨城県	17.09
10	幸紀雄	鹿児島	16.98
11	茂洋	宮城県	16.03
12	菊福秀	岩手県	15.81
13	若茂勝	改良事	15.81
14	茂晴花	改良事	15.76
15	諒太郎	鹿児島	15.63
16	百合白清2	鳥取県	15.55
17	勝忠鶴	改良事	15.08
18	百合茂	鹿児島	14.69
19	百合勝安	改良事	14.24
20	百合桜5	茨城県	14.13

脂肪交雑

序列	名号	飼養地	育種価
1	百合福久	鳥取県	3.66
2	塙安福	茨城県	3.05
3	幸紀雄	鹿児島	2.80
4	美津照重	改良事	2.73
5	茂晴花	改良事	2.63
6	安福久	鹿児島	2.62
7	光平照	改良事	2.60
8	北平関	茨城県	2.59
9	菊福秀	岩手県	2.58
10	茂光洋	茨城県	2.57
11	百合白清2	鳥取県	2.56
12	勝早桜5	北海道	2.54
13	美津百合	改良事	2.48
14	日出丸105	茨城県	2.48
15	美国桜	鹿児島	2.41
16	北国関7	茨城県	2.40
17	隆之国	鹿児島	2.38
18	北福波	沖縄県	2.35
19	百合宏	茨城県	2.33
20	百合茂	鹿児島	2.31

- 2021年1月に更新された枝肉情報データベースの種雄牛別4等級以上率の去勢で、茂光洋がベスト10にランクイン。(7番目)
- 同じく、茂光洋が去勢の5等級率でもベスト15にランクイン(13番目)

種雄牛別（後代牛50頭以上）A5率，A4率以上率（去勢）

序列	名号	頭数	A5率(%)	A4以上率(%)
1	紀多福	73	74.0	97.3
2	白鵬85の3	349	77.1	96.6
3	南百合	57	63.2	96.5
4	勝乃幸	1,267	75.5	96.4
5	安秀平	77	71.4	96.1
6	丸池土井	66	72.7	95.5
7	茂光洋	123	65.0	95.1
8	百合白清2	1,064	69.8	95.0
9	耕富士	6,601	75.6	94.6
10	第5安栄	80	55.0	93.8
11	花清光	71	64.8	93.0
12	幸紀雄	7,340	64.6	92.6
13	晴国花	67	67.2	92.5
14	義美福	707	65.3	92.5
15	花国白清	266	60.9	92.1
16	幸忠栄	114	57.9	92.1
17	丸宮土井	811	55.5	91.9
18	花之国	159	64.8	91.8
19	千代藤土井	293	48.8	91.8
20	久茂福	714	56.3	91.7
64	北国関7	214	55.6	86.4

（雌）

序列	名号	頭数	A5率(%)	A4以上率(%)
1	花清光	104	84.6	98.1
2	凜斗福	61	65.6	96.7
3	秀菊安	178	69.1	95.5
4	勝乃幸	805	58.5	95.2
5	百合福久	197	72.6	94.9
6	美国桜	3,116	66.9	94.9
7	茂龍桜	56	64.3	94.6
8	安福久	221	73.3	94.6
9	白鵬85の3	68	63.2	94.1
10	富久竜	403	68.0	93.5
11	諒太郎	4,004	67.5	93.2
12	花清国	87	57.5	93.1
13	南百合	56	75.0	92.9
14	花清勝	138	58.0	92.8
15	久茂福	455	59.8	92.7
16	恵茂勝	63	38.1	90.5
17	幸紀雄	3,903	58.6	90.2
18	花之国	60	46.7	90.0
19	芳悠土井	208	58.2	89.9
20	茂洋美	622	55.3	89.7
47	茂光洋	119	52.1	86.6
76	北国関7	204	51.5	81.4