

## 広域後代検定に係る共同利用種雄牛の能力評価結果について

(本文)

- 1 家畜改良センターでは、広域後代検定に係る能力評価を毎年実施していますが、この度、新たに能力評価結果が判明した35頭のうち、7頭が新たに共同利用種雄牛として、農林水産省により選定されましたので、その評価結果を公表します。

所有県	名号	登録番号	父牛	母の父牛	枝肉重量(kg)		日齢枝重(kg/day)		遺伝子保有始祖個体
					育種価	正確度	育種価	正確度	
岩手県	百合雲	黒原6116	山根雲	百合茂	68.390	0.90	0.077	0.90	栄光
山形県	美結喜	黒原6022	百合茂	安福久	43.928	0.91	0.058	0.92	茂金波、栄光
広島県	花勝百合	黒15316	美津百合	勝白	63.051	0.90	0.082	0.91	茂金波
広島県	花勝美	黒15317	美津百合	勝白	27.678	0.89	0.027	0.90	茂金波
佐賀県	豊国幸	黒15284	豊茂国	安福久	49.827	0.92	0.054	0.92	栄光
長崎県	百合金	黒原6135	金太郎3	百合茂	39.494	0.89	0.055	0.90	栄光
熊本県	晴国桜	黒原6020	平茂晴	福之国	9.579	0.87	0.010	0.87	栄光、第6藤良

注1) 広域後代検定とは、農林水産省が推進している、各県において生産された和牛のうち、優良種雄牛を広域的に利用するための検定であり、これまで20道県の参加を得て、平成14年度から令和2年度までに939頭の検定が終了しました。

- 2) 育種価とは、親から子へ伝えられる平均的な遺伝的能力の価値であり、親の育種価の1/2が後代に伝達されます。評価対象の集団が異なるため、各道県で算出されている育種価とは比較することはできません。
- 3) 正確度とは、予測された育種価が真の育種価をどの程度正確に反映しているかを表す値です。
- 4) 遺伝子保有始祖個体には、遺伝的多様性の確保の観点から重要と位置付けられる系統のうち、共同利用種雄牛が遺伝子を保有している確率の高い系統の始祖個体を表示しています。なお、共同利用種雄牛の選定方針で重要な系統と位置付けられる系統の始祖個体は、「茂金波」号(熊波系)、「栄光」号(栄光系)、「第六藤良」号(藤良系)、「第三八の一岩田」号(38岩田系)、「城清」号及び「奥城土井」号(城崎系)です。
- 5) 遺伝子保有始祖個体は、特定系統の遺伝子保有確率が選定基準(「茂金波」号及び「栄光」号については10%以上、「第六藤良」号、「第三八の一岩田」号及び「城清」号は5%以上)を満たすものを表示しております。

- 2 詳細につきましては、家畜改良センターのホームページの [トップ](#) > [家畜改良](#) > [遺伝的能力評価](#) (<http://www.nlbc.go.jp/kachikukairyo/iden/index.html>) に「新たに選定された共同利用種雄牛の評価結果」、「過去に選定された共同利用種雄牛」及び「評価方法の詳細」を掲載しておりますので、ご参照下さい。

お問い合わせ先

独立行政法人家畜改良センター改良部情報分析課

担当者: 井上

電話: 0248-25-4904(直通)

FAX: 0248-25-3982

URL: (<http://www.nlbc.go.jp/>)

『日本の畜産 改良と技術で育てます』