

黒毛和種県有基幹種雄牛「福太郎 3」^{ふくたろう 3}号及び「菊美翔平」^{きくみしょうへい}号

【概要】

- 1 成果
- (1)「福太郎 3」は去勢の枝肉重量及びバラの厚さで、「菊美翔平」は去勢のロース芯面積、去勢及び雌の脂肪交雑で本県歴代最高の現場後代検定成績を収めました(表 1)。
- (2)黒毛和種県有種雄牛の「福太郎 3」(図 1)、「菊美翔平」(図 2)を基幹種雄牛として選抜し、凍結精液を県内外に供給しています。
- 2 効果
- (1)「福太郎 3」、「菊美翔平」とともに検定成績の A 5 率が高く(表 1)、肥育経営の収益向上に貢献します。推定育種価は、枝肉重量、バラの厚さ及び脂肪交雑が H 評価と優れているため、後代の遺伝能力の向上が期待できます(表 2)。
- 3 留意事項
- (1)近交係数の上昇は産肉能力等に負の影響を与えることが報告されていることから、交配にあたっては近親交配にならないよう留意してください。
- (2)2 頭とも(公社)全国和牛登録協会が規定する遺伝的不良 10 形質を保因していません。

【試験データ等】

表 1 現場後代検定成績

名号	福太郎 3		菊美翔平	
性別	去勢	雌	去勢	雌
(頭数)	(8 頭)	(11 頭)	(13 頭)	(7 頭)
枝肉重量(kg)	561.1	489.3	537.3	522.1
ロース芯面積(cm ²)	64.9	62.4	71.5	66.0
バラの厚さ(cm)	9.7	8.9	8.8	8.9
皮下脂肪厚(cm)	3.2	4.3	3.2	3.2
歩留基準値	74.4	73.5	75.0	74.6
脂肪交雑(BMSNo.)	10.3	10.2	10.6	10.3
A 5 率(%)	100.0	81.8	92.3	85.7

※県歴代最高成績はゴシック体



図 1 福太郎 3

血統 金太郎 3 × 第 2 平茂勝 × 菊福秀

表 2 推定育種価

名号(後代数)	福太郎 3 (24 頭)			菊美翔平 (25 頭)		
項目	育種価	正確度	σ 値	育種価	正確度	σ 値
枝肉重量(kg)	141.2	(0.92)	3.67	112.4	(0.92)	2.47
ロース芯面積(cm ²)	16.8	(0.91)	0.06	19.5	(0.91)	0.55
バラの厚さ(cm)	2.5	(0.89)	4.86	1.8	(0.89)	2.54
皮下脂肪厚(cm)	1.1	(0.92)	-4.28	0.3	(0.92)	-2.09
歩留基準値	1.2	(0.92)	-1.35	2.2	(0.92)	-0.39
脂肪交雑(BMSNo.)	4.6	(0.93)	3.16	4.8	(0.93)	3.51

※ 集団上位 1/10 (H 評価) はゴシック体



図 2 菊美翔平

血統 辰美継 × 茂洋 × 平茂勝

【令和 6 年度成果】脂肪交雑及び枝肉重量の産肉能力に優れる黒毛和種県有基幹種雄牛「福太郎 3」(ふくたろう 3)号及び「菊美翔平」(きくみしょうへい)号(R6-普-04)