

# 種牛性の育種価を追加した 交配種雄牛助言ソフトSuper MSAS

## 但馬牛の適正交配シミュレーションソフトについて

### 表示される情報

- ・雌牛の血統情報を3代祖まで表示します。
- ・産肉性の育種価については、枝肉重量、ロース芯面積、バラ厚、皮下脂肪厚、及び脂肪交雑基準値の5項目です。
- ・種牛性の育種価については、分娩間隔と市場体重に対する母性効果(泌乳性)の2項目を追加しました。
- ・推定育種価のみでなく期待育種価も表示します。
- ・各育種価について棒グラフで表示され、基線以上が平均以上、基線以下が平均以下であることが理解できます。

#### 初期画面

MSAS  
About(A)  
基本・本原登録番号  
実行 中止

#### MSAS - 予想交配結果

枝重	芯面	バラ	皮脂	脂交	分娩	母性	近交	交配種雄牛
-1.68	7.54	0.61	-0.52	1.61	4.93	-3.94	23.9	菊富士井
-17.39	0.61	0.10	-0.41	1.17	4.93	-1.48	30.8	福己土井
17.04	6.51	0.19	-0.22	1.62	4.93	-3.83	31.9	福広土井
-2.80	3.16	0.19	-0.30	1.16	2.05	-0.53	12.0	茂美波
-18.16	2.77	0.17	-0.45	1.22	4.93	-1.80	30.4	福朝土井
-3.30	0.55	0.55	-0.51	1.47	4.93	-0.98	22.8	光菊波
-4.43	2.88	0.23	-0.22	1.52	4.93	0.23	21.1	照豊土井
2.69	4.36	0.33	-0.29	1.59	1.62	-0.07	20.4	照宮土井
5.58	6.41	0.26	-0.50	1.46	4.93	-3.34	26.0	菊千代土井
-2.40	5.24	0.00	-0.26	1.37	1.55	0.09	18.3	照丸土井

交配表示 クリア 戻る 終了

#### MSAS - 結果表示

操作(Q)

さかえ98の1

```

      照長土井
      |
さかえ98の1 ← さかえ ← 安南土井
      |
      | ← さかえ ← きくみつ ← 菊茂土井
      |
      | ← さかえ ← みつよ4
    
```

近交係数 17.6 %

育種価		
枝肉重量	-0.254	B
ロース芯面積	8.437	A
バラの厚さ	-0.096	D
皮下脂肪厚	-0.173	D
脂肪交雑	1.703	A
分娩間隔	-4.210	A
子牛体重の母性	1.738	A

子測 子測 子測 子測 子測 子測 期待

#### MSAS - 結果表示

操作(Q)

福芳土井 × さかえ98の1

近交係数 19.4 %

育種価		
枝肉重量	20.678	A
ロース芯面積	6.972	A
バラの厚さ	0.346	A
皮下脂肪厚	-0.173	D
脂肪交雑	1.688	A
分娩間隔	1.554	B
子牛体重の母性	-0.331	C

枝重 芯面 バラ 皮脂 脂交 分娩 母性

### 期待される効果

- ・繁殖農家が飼いやすい雌牛を選抜できます。
- ・肥育農家が望む産肉能力の高い子牛生産が可能となります。