

# プレミアム受精卵PR情報

R7.12月末時点

OPU-IVF技術を活用し、令和3年よりプレミアム受精卵を販売。  
遺伝的高能力を有する後継牛が県内各地で増産しています！

スー



サマー



ホープ



スーパーガール



## スーとサマーの系統

### <特徴>

体型評価がとにかく抜群  
特に乳器の構造の数値が高く連産しても付着が強い。乳用強健性に富む。長持ちする、  
体細胞低い。

## ホープとガールの系統

### <特徴>

ゲノム指数高、サイズ中型、乳量が高く、  
生涯収益性が高い、飼料効率が良好、繁殖性が良い、生産寿命が長い、体細胞が  
低い。



飯豊町・高橋実牧場（サマー娘）  
R7ヤマラクモウモウフェスティバル  
経産牛リザーブチャンピオン!!



畜産研究所・オパール（スー娘）  
体型も生産性も優れるゲノミック評価を  
持ち合わせています！

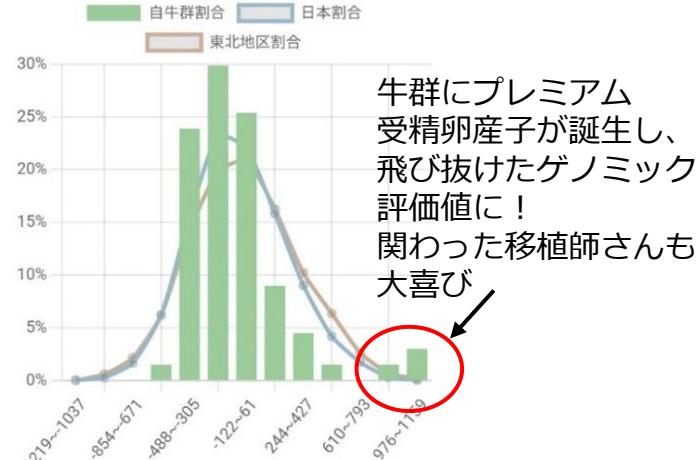


新庄市  
田宮徹牧場  
ホープ娘

初産日量40キロ以上  
持続性抜群！  
初回授精で受胎と  
繁殖性も良好！  
温厚で管理しやすい

（プレミアム受精卵産子が生まれた牛群の一例）

ネットメリット\$



牛群にプレミアム受精卵産子が誕生し、  
飛び抜けたゲノミック評価値に！  
関わった移植師さんも大喜び

R7.8月公表(エリートジエネイク) NM\$国内トップ  
ゲノムを利用して農場の改良方針に  
そった牛群の底上げを図っています。

山形県では引き続きOPUと受精卵移植を用いた改良のスピードUPを図っていきます

『プレミアム受精卵産子』&さらに増産された  
『フィールドOPU産子』が県内各地で誕生しています。  
**遺伝的高能力牛**が着実に広まり生産性が期待されます



輸入受精卵産子5頭（R1～2年度生）から  
現在までに県内で雌牛46頭（畜研含む）の後継牛が誕生している！