

# プレミアム受精卵PR情報

R7.12月末時点

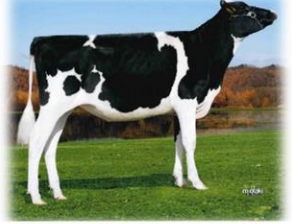
OPU-IVF技術を活用し、令和3年よりプレミアム受精卵を販売。  
 遺伝的高能力を有する後継牛が県内各地で増産しています！

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\$

■ 自牛群割合 ■ 日本割合 ■ 東北地区割合



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(エリートジェネティクス) 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！