

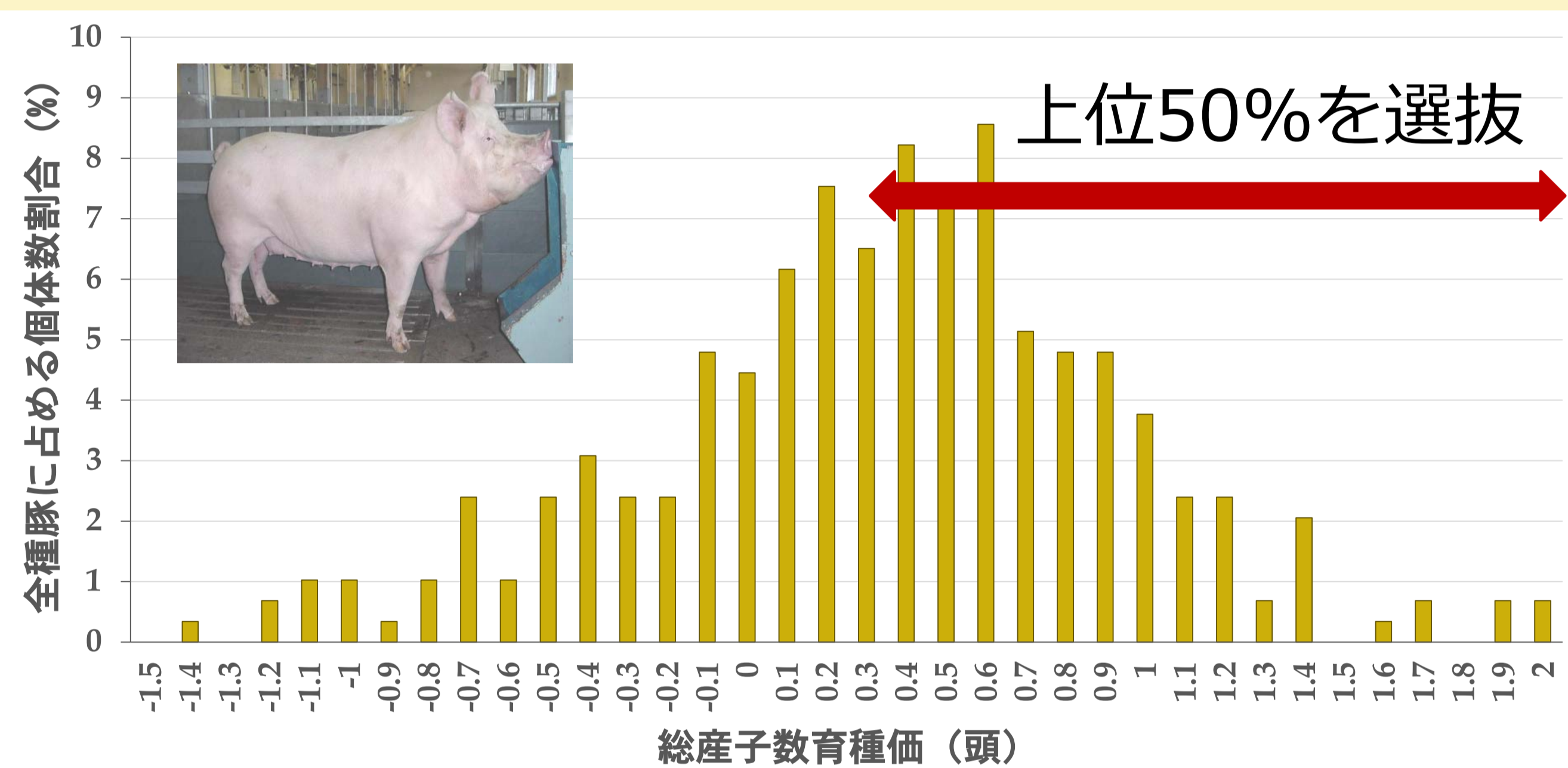
# 目指せ子だくさん！道産種豚のレベルアップ法

## 概要 Abstract

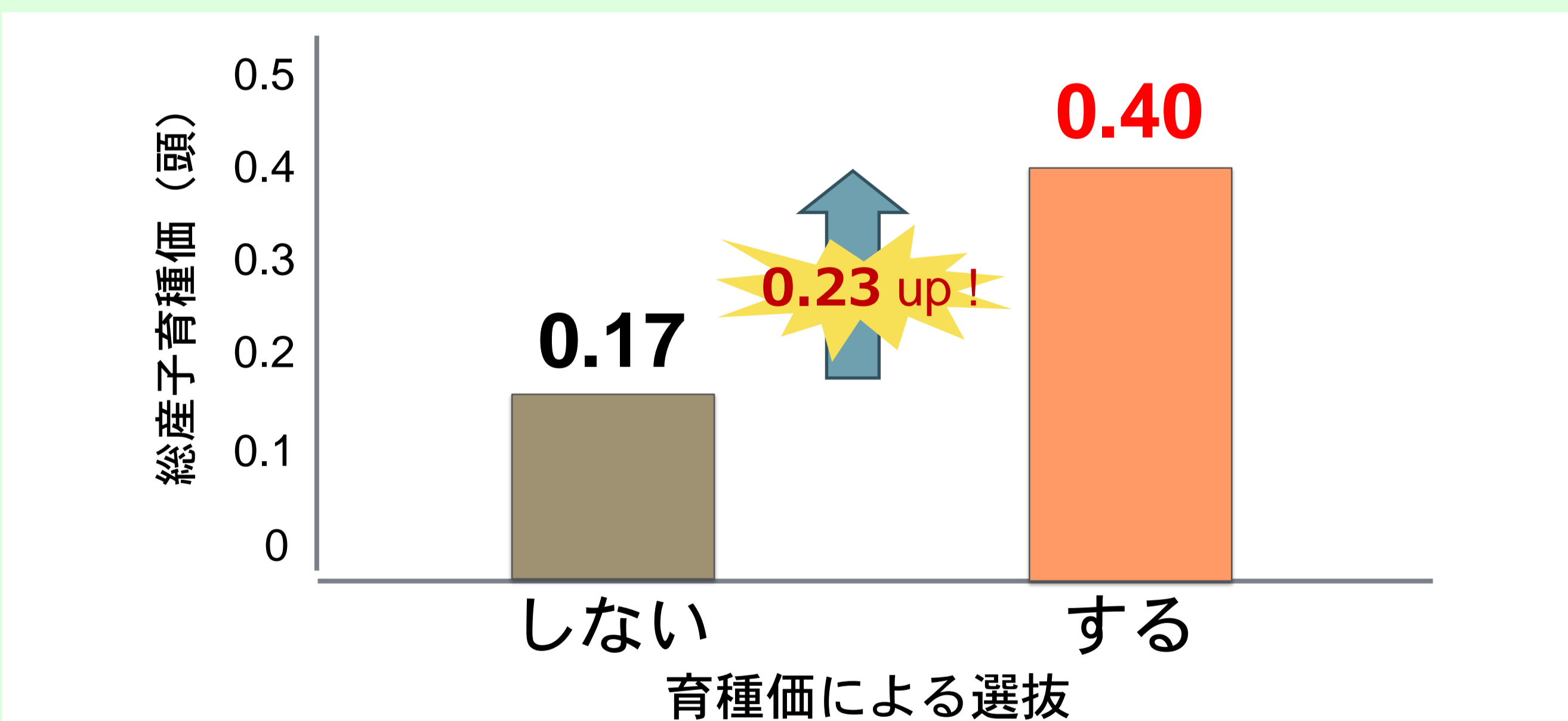
- 道産種豚「ハマナスW2」の繁殖能力（総産子数）の改良を目標に取り組みました。
- ハマナスW2の繁殖データを利用して、個体ごとの遺伝的な能力である育種価を明らかにしました。
- ハマナスW2種豚群の中から、育種価の高い個体を選ぶことにより、次の世代の能力向上が期待されます。

## 成果 Results

### ハマナスW2種豚群における育種価（総産子数）の分布



### 育種価選抜をした場合の次世代総産子数育種価



- 育種価上位50%個体の選抜により、次世代個体の総産子数育種価が0.40頭（現行法比+0.23頭）増加します。

## 普及 Dissemination

- 育種価を利用した選抜をハマナスW2種豚生産農場で利用することで、繁殖成績の向上が期待できます。

北海道産種豚「ハマナスW2」は



道産ポークの「おばあさん」です

現状の能力

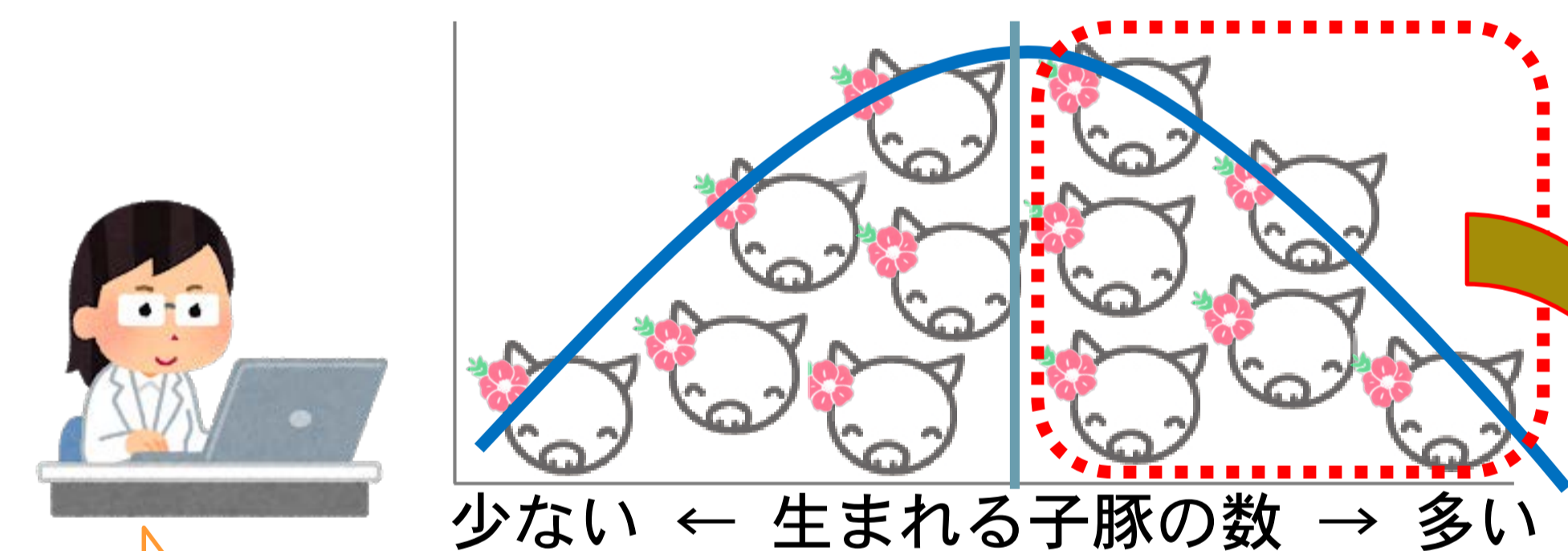
一回の分娩で  
生まれる子豚数（平均）  
**11.7 頭**



もっとたくさんの  
子豚を産んでほしい

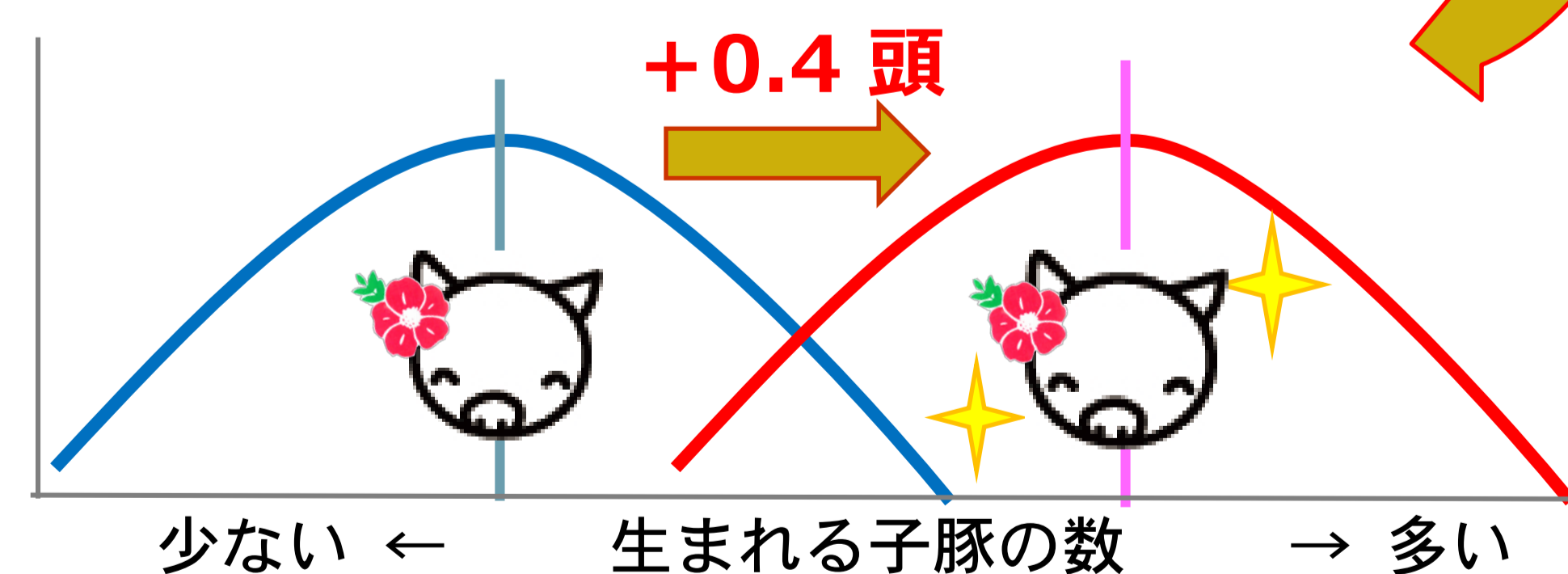


「ハマナスW2」種豚群の  
能力をリサーチしてみると...



同じハマナスW2でも能力に個体差がある

能力の高い個体を選んで  
子どもを残していくことで...



「ハマナスW2」がレベルアップ！

## 連絡先 Contact

畜産試験場  
家畜研究部 中小家畜グループ  
0156-64-0611  
kouda-youko@hro.or.jp