目指せ子だくさん！道産種豚のレベルアップ法

概　要 Abstract

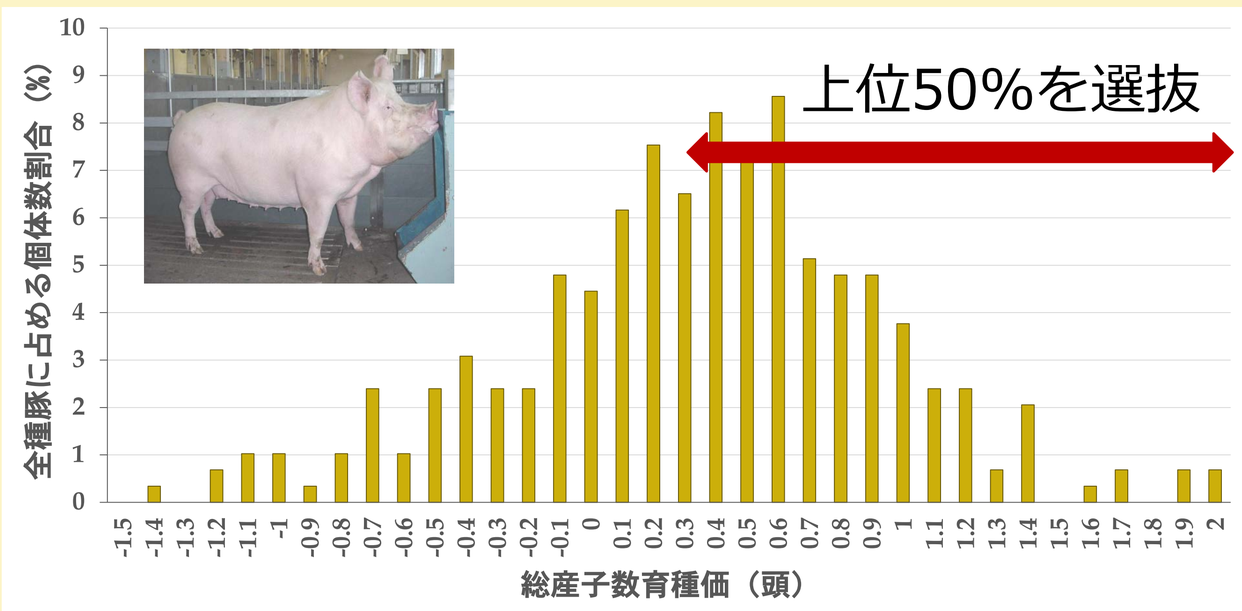
○道産種豚「ハマナスW2」の繁殖能力（総産子数）の改良を目標に取り組みました。

○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。

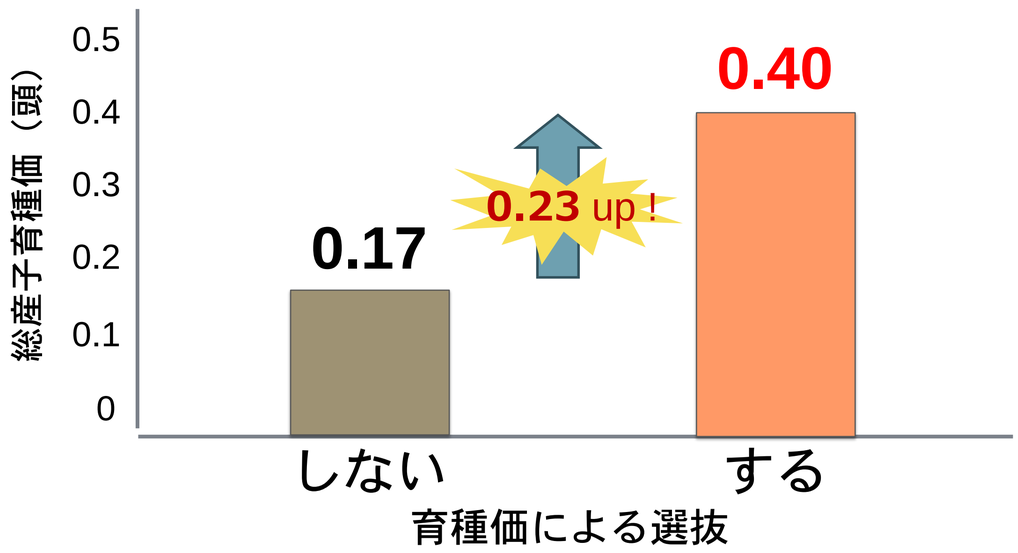
○ハマナスW2種豚群の中から、育種価の高い個体を選ぶことにより、次の世代の能力向上が期待されます。

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。

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