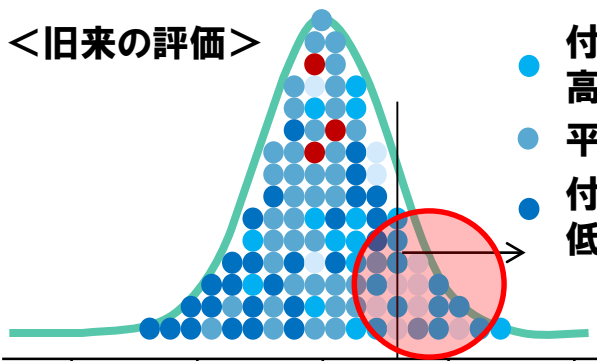


最新遺伝改良の原理

【遺伝改良の正確性を高めるために】

ゲノム選抜

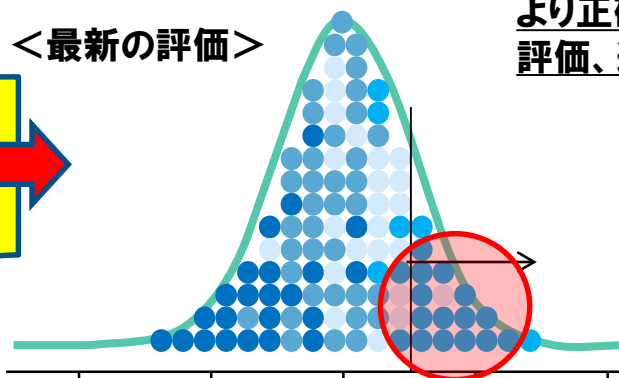
<旧来の評価>



- 付加価値の高い雄
- 平均の雄
- 付加価値の低い雄

ゲノム
情報の
付加

<最新の評価>



より正確性の高い
評価、選抜が可能に！

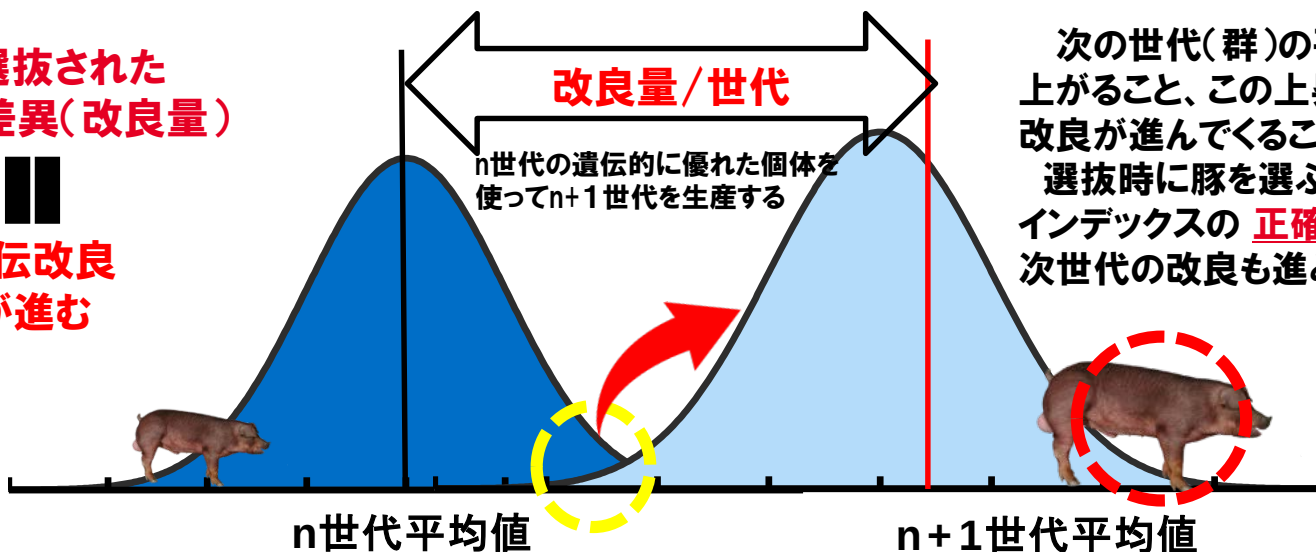
親豚と選抜された
子孫の差異(改良量)

II
遺伝改良
が進む

改良量/世代

n世代の遺伝的に優れた個体を使
ってn+1世代を生産する

次の世代(群)の平均値、成績が
上がることで、この上昇幅が大きいほど
改良が進んでくることになります。
選抜時に豚を選ぶための指標となる
インデックスの **正確度** が高ければ、
次世代の改良も進みます。



Iwatani

イワタニ・ケンボロー株式会社

Confidential

Copyright©Iwatani Corporation. All rights reserved.

PTC