

# 道産和牛の明日を拓く！ ② 雌牛の新改良法

## 概要 Abstract

良質な黒毛和牛肉を安定的に生産するためには、農家が飼養している雌牛とその雌牛に交配する種雄牛の能力を向上する必要があります。

そこで、地域ぐるみで農家の雌牛の能力（肉量、肉質）を向上することができる新しい改良法を開発しました（図1）。



## 成果 Results

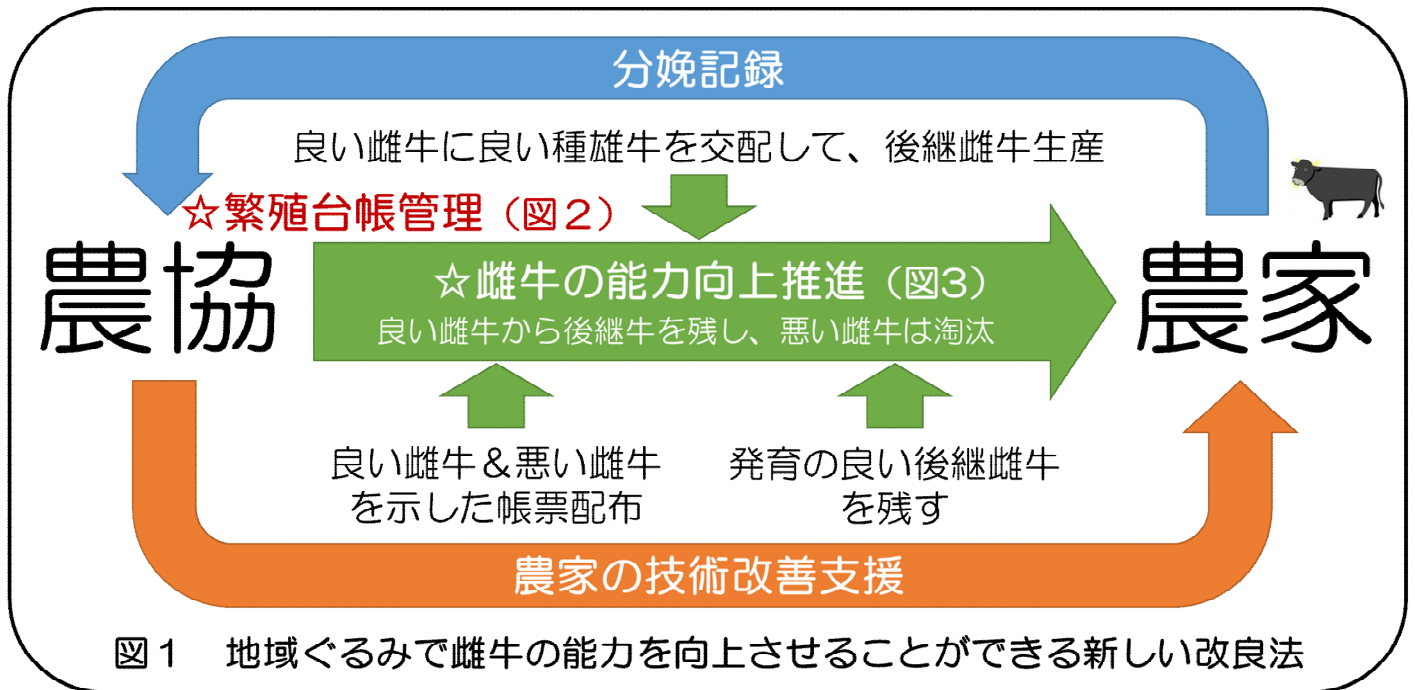


図1 地域ぐるみで雌牛の能力を向上させることができる新しい改良法

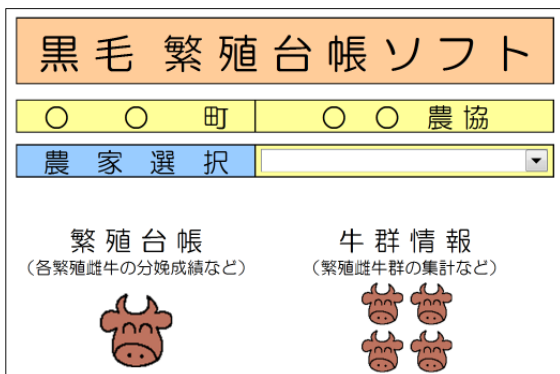


図2 作成した繁殖台帳ソフト  
各農家の良い雌牛、悪い雌牛を抽出できます

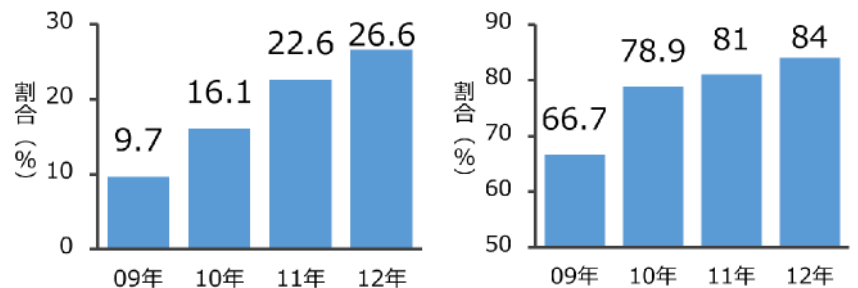


図3 モデル地域における新規後継雌牛に占める育種価判明牛の割合（左）、育種価Aランク\*の雌牛割合（右）

\*育種価：牛の遺伝的な能力を表す数値のこと。  
Aランクは道内雌牛上位1/4以上の能力を指す。

## 普及 Dissemination

この新しい改良法は、道内黒毛和牛生産地域が雌牛の能力を向上させるために広く活用することができます。

## 連絡先 Contact

畜産試験場  
家畜研究部 肉牛グループ  
0156-64-0606  
animal-agri@hro.or.jp