Livestock Experiment Station

道総研

# 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)。

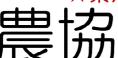


#### 成 果 Results

### 分娩記録

良い雌牛に良い種雄牛を交配して、後継雌牛生産

☆繁殖台帳管理(図2)

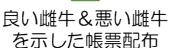


☆雌牛の能力向上推進(図3)
良い雌牛から後継牛を残し、悪い雌牛は淘汰



発育の良い後継雌牛

を残す



農家の技術改善支援

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

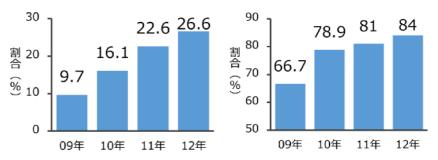


図3 モデル地域における新規後継雌牛に占める育種価 判明牛の割合(左)、育種価Aランク\*の雌牛割合(右)

\*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