

Improvement ▶▶▶

凍結精液・受精卵の生産・配布

牛繁殖技術関連機器の配布

品質の高い凍結精液の生産・配布

- 乳用牛・肉用牛の能力向上を図るため、我が国の遺伝資源を活用した改良事業の成果である優良な種雄牛の凍結精液を、各種種雄牛センターから都道府県の精液取り扱い窓口団体にご協力頂きながら全国に配布しています。
- 種雄牛の管理、凍結精液の生産は、高度な技術レベルをもって万全の体制で進めています。
- 生産された凍結精液は高度な品質管理を行っています。

二層式ストロー・FCMax (エフシーマックス)

- 人工授精における受胎率向上のために開発した新技術(FCMax)をSort⁹⁰にも利用しています。
特許第5738314号、米国特許：US9,339,360、
加国特許：CA2,820,677、商標第5778973号

Sort⁹⁰の生産・配布

- 効率的な後継牛の確保のために利用が高まっている性選別精液(Sort⁹⁰)の生産、配布を行っています。
- 肥育素牛増産のための肉用牛の性選別精液も生産、配布を行っています。

体外受精卵の生産・配布

- 肉用牛及び乳用牛の効率的な改良増殖を推進するために、体外受精(IVF)卵を生産・配布しています。
- 特に乳用牛では、Sort⁹⁰を利用した登録可能IVF卵を中心とし、また、肉用牛では、Sort⁹⁰を利用したIVF卵や母の父を明示したIVF卵(MGSプラス)を取り揃えるなど多様化するニーズにお応えするよう努めています。
- また、肉用牛の体内受精卵も取り扱っています。
- 人工授精や受精卵移植の一層の効率化を図るため、動物医薬品「イージーブリード」や「牛の授精適期推定尺」など繁殖技術関連機器を販売しています。



Sort⁹⁰ 性選別精液

Sort⁹⁰ (性選別精液) は、性を決定するX精子とY精子を90%の正確度で分取した精液です。



黒毛和種体外受精卵
登録可能体外受精卵
MGS+(MGSプラス)

ホルスタインSort⁹⁰体外受精卵
黒毛和種Sort⁹⁰体外受精卵
交雑種体外受精卵