

— **Sort⁹⁰** (性選別精液)は **FCMax** エフシーマックス 技術で受胎率が向上！ —

「平成 26 年受胎調査成績」から

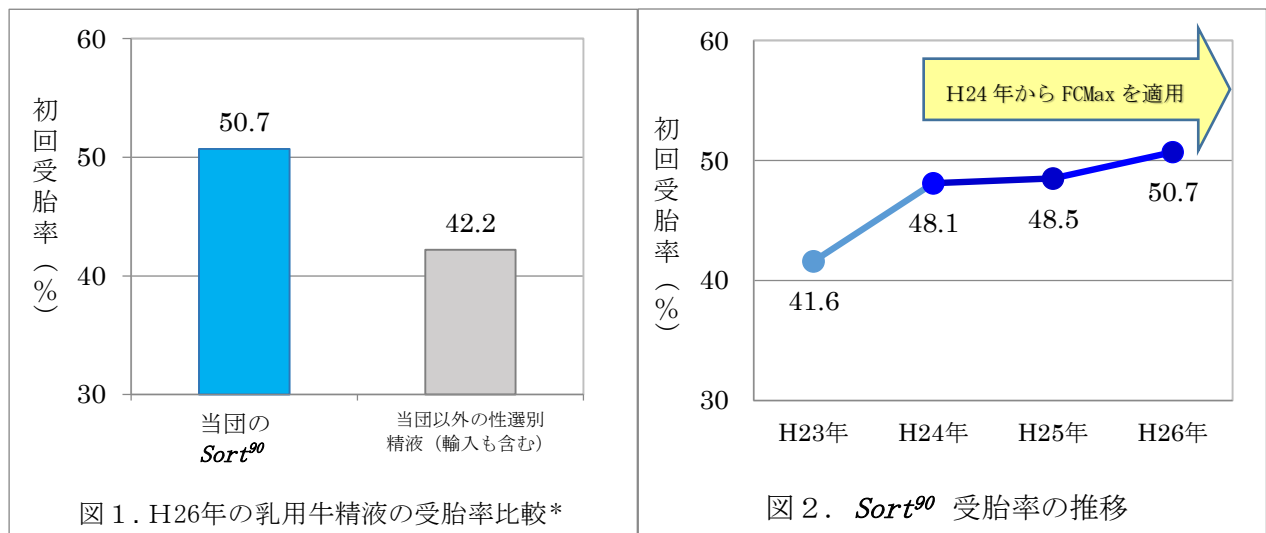
はじめに

(一社) 家畜改良事業団では、人工授精師等の協力を得て、毎年1月1日から12月31日の間に授精された雌牛の受胎状況を集計し、「受胎調査成績」としてまとめています。

この度、平成26年受胎調査成績がまとまりましたので、その内の **Sort⁹⁰** の成績についてお知らせいたします。

Sort⁹⁰ の受胎率

- ・平成 26 年の **Sort⁹⁰** は 50.7%と高い受胎率でした。(図 1)
- ・FCMax を適用した平成 24 年から **Sort⁹⁰** の受胎率が大きく推移しています。(図 2)



*平成 26 年に人工授精された雌牛の受胎状況を家畜人工授精師の協力を得て調査し、当団が集計した成績です。
なお、本データは経産牛・未経産牛を合せたものです。

Sort⁹⁰ とは当団が生産した性選別精液です

- ☆ 選別純度を 90%以上に調整して生産しています。
- ☆ 生産したすべてのロットをチェックし、選別純度 90%以上のものを配布しています。
- ➔ 実際の選別純度は 93~94%であることを確認しています。(これが **Sort⁹⁰** の産み分け率が高い理由です)

FCMax エフシーマックス とは当団が開発した受胎率向上技術です

- ☆ 綿栓側の希积液層に、融解後の精子に対するエネルギー源とその取込みを促す仕組みを工夫しています。
- ➔ **Sort⁹⁰** はこの **FCMax** エフシーマックス 技術によって高い受胎率を実現しています。