

1頭でも多く受胎たい
とめ



現場の思いを何とかしたい…

二層式ストロー

FCMax
エフシーマックス



一般
社団法人

家畜改良事業団

二層式ストロー

FCMax

エフシーマックス

牛凍結精液のストローへの精液封入方法を従来の一層から二層に変更したもので、綿栓側が精子の品質を良好に保つ物質や精子のエネルギー源となる物質を添加した希釈液のみの層にして凍結したものです。当団では、受胎率向上に有効な技術として特許を申請しています。

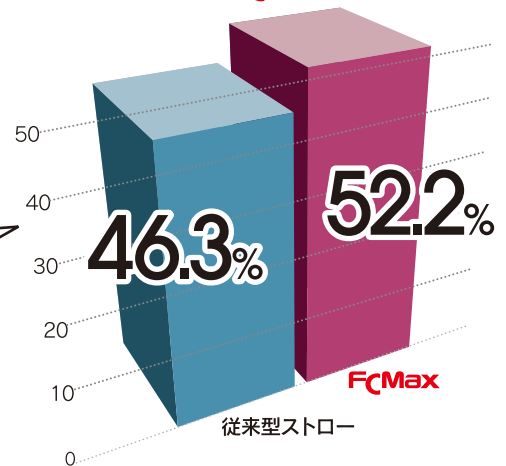


FCMaxを用いた牛凍結精液の受精試験の結果、従来の一層式凍結精液の受胎率が46.3%であるのに対し、FCMaxを用いた凍結精液の受胎率が52.2%と5.9ポイント向上することが確認されました。

受胎率

5.9ポイントUP

●従来のストローとFCMaxとの受胎率の差

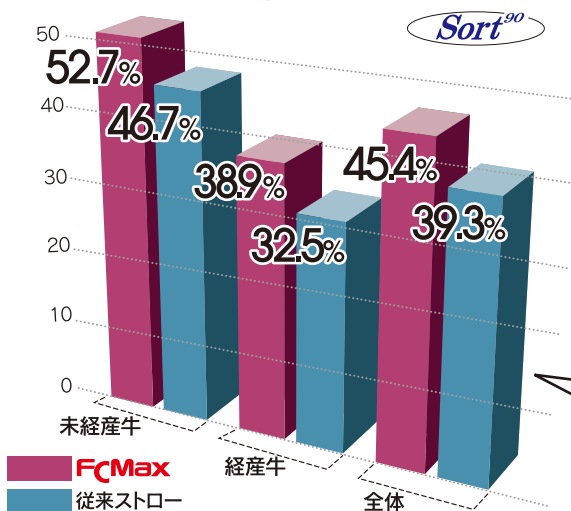


Sort⁹⁰

雌雄直み分け用選別精液

Sort⁹⁰は全てFCMaxを用いて生産しています。

●従来のストローとFCMaxとの受胎率の差



受胎率

6.1ポイントUP

平成23年秋からSort⁹⁰にFCMaxを適用し、その受胎率を調査したところ、未経産牛で6.0ポイント、経産牛で6.4ポイント、全体では6.1ポイント受胎率が向上することが確認されています。

詳しくは最寄りの種雄牛センターにお問い合わせください

- ◆十勝種雄牛センター 0155(54)2889
- ◆前橋種雄牛センター 027(269)3311
- ◆岡山種雄牛センター 0868(57)2475
- ◆北海道事業所 011(242)9641
- ◆東海近畿事業所 0564(57)2055
- ◆熊本種雄牛センター 096(279)2647
- ◆盛岡種雄牛センター 019(683)2450
- ◆北関東駐在所 028(678)5424