

96-0139

Изобретение относится к области искусственного осеменения животных, в частности, к средам для оттаивания спермы животных, преимущественно быка.

Сущность изобретения состоит в введении в состав среды, в качестве активирующей системы, сернокислого железа и аскорбиновой кислоты при следующих соотношениях ингредиентов, мас. %:

лимоннокислый натрий	-2,9
сернокислое железо, двухвалентное	- 0,03
аскорбиновая кислота бидистиллированная	- 0,09
вода	- остальное.

Оттаивание спермы в разработанной среде способствует увеличению подвижности и оплодотворяющей способности гамет соответственно на 25 и 7%.

Технический результат изобретения - повышение подвижности и оплодотворяющей способности сперматозоидов быков-производителей после деконсервации.

П. формулы: 1