

あか牛の子供はどうやって生まれる？

じんこうじゅせい

【人工授精】

ゆうしゅう うし さいしゅ せいえき うし ちゅうにゅう ほうほう
・優秀なオス牛から採取した精液を、メス牛に注入する方法。

【受精卵移植】

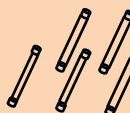
ゆうしゅう うし じゅせいらん かいしゅう べつ うし か ばら いしよく
・優秀なメス牛から、たくさんの受精卵を回収して、別のメス牛（借り腹）に移植する方法。

じんこうじゅせい 人工授精



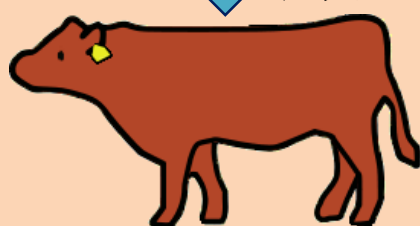
ゆうしゅう うし
優秀なオス牛

さいしゅ
採取



とうけつせいえき
凍結精液

ちゅうにゅう
注入



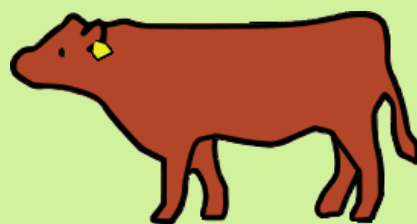
うし
メス牛

しゅっさん
出産



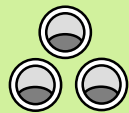
こうし
子牛

じゅせいらんいしよく 受精卵移植



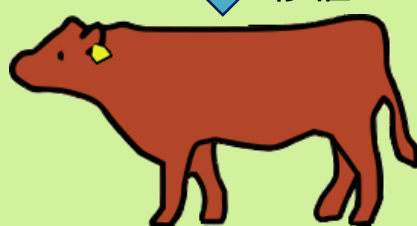
ゆうしゅう うし
優秀なメス牛

かいしゅう
回収



じゅせいらん
受精卵

いしよく
移植



うし か ばら
メス牛（借り腹）

しゅっさん
出産

