

transferencias de embriones en el ganado bovino

vacas donadoras: que son vacas élite y que son las dadoras de genética

vacas receptoras: que son vacas que no aportan nada genéticamente dentro del proceso de la transferencia, sino que sirven como recipientes.

2.-superovulacion
5 dias despues de la superovulacion

1.-vaca donadora:

ocho a doce dias despues del celo o de la manipulacion de las ondas foliculares



3.-inceminacion natural o artificial
seis a ocho dias de la inceminacion, se recuperan los embriones



4.-lavado:

1. Aislamiento y clasificacion de embriones
2. retencion temporal de embriones "frescos"
3. congelar los embriones indefinitiva mente en nitrogeno liquido a menos de ciento noventa y seis grados celsius.

5.-vaca receptora:
detectar el celo natural o la tranferencia de embriones en tiempo fijo

sincronizacion natiral o artificial:
deposito de embriones frescos a la vaca donadora.
embrion en nitrogeno liquido, dorcedimiento directo o descongelado antes de la tranferencia de la vaca receptora

7.- tranferencia de embrion

Despues de nueve meses nacen el becerro.



las razas de mexico que se le puede hacer este tipo de enciminacion son:
Hereford, Charolais, Brahman, Nelore, Pardo Suizo Europeo, Indobrasil, Gir, Beefmaster, Simmental, Limousin, Brangus, Angus, entre otras