

PROGRAMA DE TRANSFERENCIA DE EMBRIONES

♀ SELECCIÓN DE LAS HEMBRAS

Este documento es una guía para la preselección de RECEPTORAS DE EMBRIONES, pero en ningún momento reemplaza las recomendaciones del Médico Veterinario a cargo de la TRANSFERENCIA.

Conformación fenotípica:

- ✓ Se pueden usar novillas siempre que estén esten ciclando, idealmente vírgenes y que no hayan tenido problemas reproductivos.
- ✓ Se pueden usar vacas siempre que estén esten ciclando, es ideal que se tenga certeza de que no hayan tenido problemas reproductivos.
- ✓ Deben tener un peso y talla adecuado (peso superior a los 330 kg)
- ✓ Condición corporal 3 a 4
- ✓ Tener un correcto desplazamiento, (no presentar cojeras)
- ✓ No se deben observar ningún tipo de deformidad en el rostro (ej. Tabique desviado), ni despigmentación o fotosensibilización
- ✓ Conformación de la pelvis (amplitud de isquiones, inclinación del anca normal)
- ✓ Conformación de ubre (capacidad mamaria, conformación de pezones, evitar pezones supernumerarios)
- ✓ Temperamento dócil

Características reproductivas:

- ✓ Rechazar animales con anomalías reproductivas, órganos sexuales juveniles, hermafroditismo, ninfomanía, infecciones uterinas, entre otros
- ✓ Deben descartarse las hembras con cervix en forma de "S" que impide el paso de la pistola que contiene el embrión
- ✓ Cuernos uterinos simétricos y de preferencia con un diámetro mayor a 20mm
- ✓ Deben observarse estructuras ováricas bien sea cuerpo lúteo o folículo dominante
- ✓ Realizar un perfil reproductivo por cada animal

Manejo sanitario:

- ✓ Contar con la vacunación al día de Fiebre Aftosa, Brucella y vacuna para enfermedades reproductivas según perfil reproductivo
- ✓ Aplicar multivitamínicos a base de fósforo y selenio (CARVAFOS 10-20ml intramuscular x 5 días)
- ✓ Tener un programa de control de ectoparásitos (moscas, nuca, garrapatas) con productos que no tengan residualidad en tracto reproductivo (evitar baños, usar pour on o productos orales) (Programa de Ganado Protegido CARVAL)

Otros aspectos:

- ✓ Correcta identificación: contar con un número claro colocado con hierro caliente en el anca bien sea derecha o izquierda o una orejera con un número claro
- ✓ Adecuada nutrición: la alimentación debe provenir de praderas fertilizadas, tener buena suplementación mineral de acuerdo con la calidad del forraje, agua a voluntad.
- ✓ Dependiendo la zona usar hembras F1 con cruzamientos entre razas cebuínas y europeas ya que poseen mayor fertilidad, mayor ganancia de peso, más producción de leche, más longevidad y facilidad de parto. Las receptoras mestizas para trópico alto deben tener menor cantidad de sangre cebuina, en comparación con aquellas que van para trópico bajo.