

# HEMBRAS DE REEMPLAZO



# HEMBRAS DE REEMPLAZO

(La Nulípara de hoy es la multípara de mañana)

Las empresas porcinas requieren una renovación continua de sus hembras reproductoras, el porcentaje de reposición anual de una granja genética es de 50%, mientras que en las granjas comerciales es el 40%.

# RECEPCIÓN



# RECEPCIÓN

- ❖ Los animales deben tener un descanso sanitario (cuarentena).
- ❖ Aspectos a tomar en cuenta a partir de los 135 días de edad:
  - Corral limpio con viruta.
  - Agua fresca a voluntad.
  - Lotes homogéneos.
  - Temperatura de 18-20°C
  - Administrar 0,5 – 1 kg /alimento /día a la llegada, luego al siguiente día a voluntad.
  - Duración mínima de cuarentena (60 días)

# OBTENCIÓN DE UNA PUBERTAD TEMPRANA

- Alojamiento (buena iluminación) 12 hembras x corral.
- Nutrición, obtener máximo desarrollo de la estructura ósea.
- Genética
- Ambiente
- Exposición al macho.
- Buen personal a cargo.

# MANEJO Y ALIMENTACION DE CERDAS DE REEMPLAZO

## SELECCIÓN.

El productor utiliza 3 sistemas para la obtención sus reemplazos.

1. Selección del corral de engorde, al momento de enviar los cerdos al mercado.
2. Compran sus reemplazos, a criaderos de prestigio.
3. 3. Granjas que manejan su propio núcleo genético para producir hembras reemplazo.

# DE QUE MADRES SELECCIONAR UNA REEMPLAZO.

- Que provengan de camadas numerosas y uniformes.
- Madres sin problemas al parto.
- Madres buenas productoras de leche.
- Madres con buena habilidad materna.
- Longeva en su vida reproductiva.
- Buen consumo de alimento durante la Lactancia.

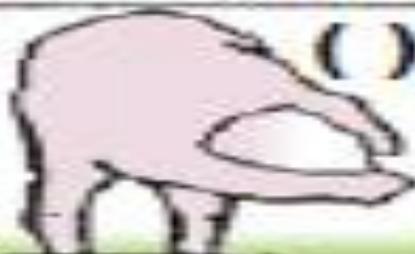
# CARACTERISTICAS DE UNA LECHONA DE REEMPLAZO.

- Buenos de aplomos. (Evaluación de patas)  
Se realizara una evaluación de los miembros para observar la presencia de malformaciones y calidad de pezuña.
- Esta evaluación debe hacerse con el animal quieto y con el animal en movimiento.
- La evaluación debe ser hecha tanto de los miembros delanteros y traseros.

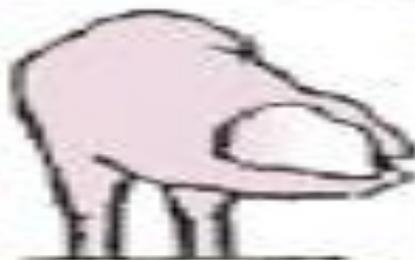
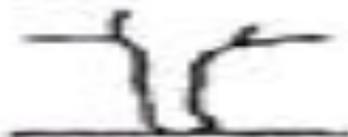
# POSICIÓN DE MIEMBROS

## Delanteros

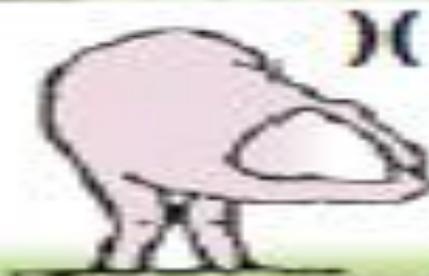
NO arrodillado.



Aceptables



No remetido



# POSICIÓN DE MIEMBROS

## Traseros

NO empinado ( )



Aceptables



NO sentado )(

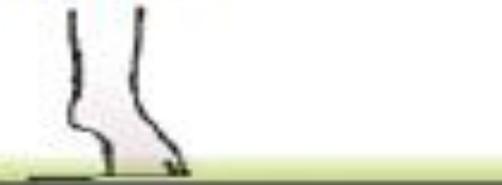


## Cuartillas

NO empinado



Aceptables



NO sentada



## ❖ Simetría en cascos.



# CUANDO EMPIEZA LA SELECCIÓN.

1. Empieza al momento del nacimiento. (primera selección)
2. Segunda selección: al destete.
3. Tercera selección cuando las cerdas pesen 75 a 90kg.

## Evaluación de tetas.

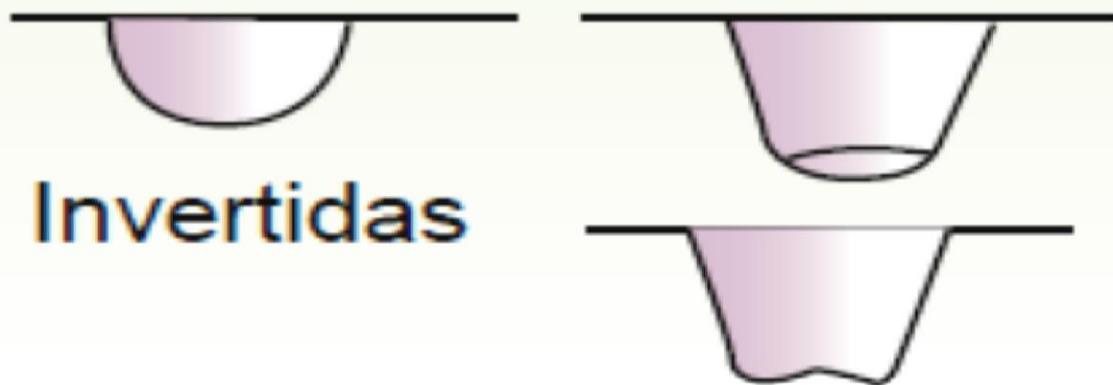
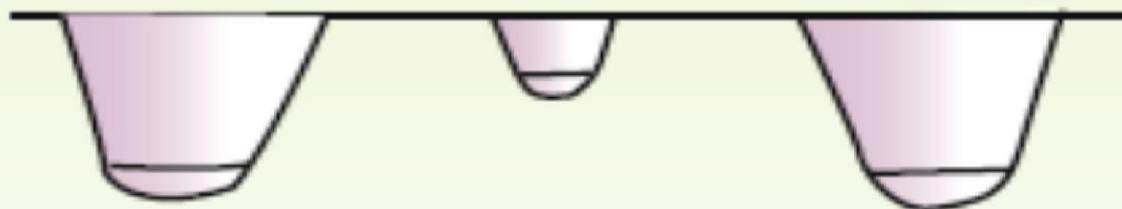
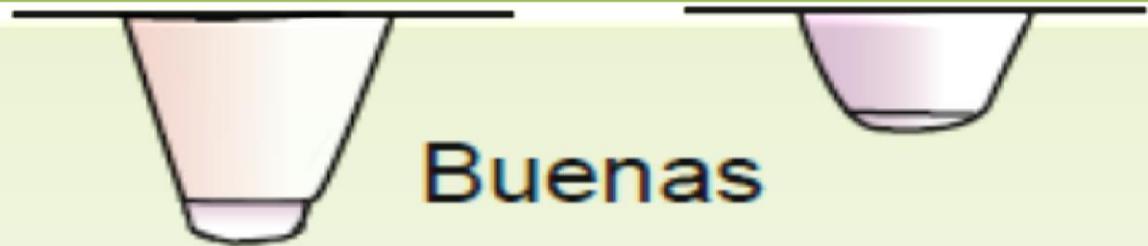
- La hembra de reemplazo debe tener mínimo 12 tetas buenas.

**Tetas buenas.** Son aquellas que a la palpación presentan una forma, posición y conformación bien definida.

**Tetas falsas.** Son aquellas que parecen estar invertidas sobre la línea mamaria o metidas dentro de la misma teta, se hunden al momento de palparla y generalmente se encuentra entre el quinto o sexto par de tetas.

**Tetas necrosadas.** Presentan la punta de color marrón, son más cortas que las demás, y casi siempre están invertidas.

**Tetas supernumerarias.** Son más pequeñas que las normales, no son funcionales y se localizan en medio de dos tetas normales.



## Posición de la vulva.

La posición de la vulva debe ser vertical, bien implantada sobre la región posterior, no debe presentar golpes ni desgarros.



# Otros factores de selección

- ◆ Ausencia de defectos físicos.
- ◆ Debe tener armonía corporal.
- ◆ Buen largo de cuerpo.
- ◆ Muscularidad visible.
- ◆ Buen desarrollo y fortaleza de piernas.



# Quando empieza la selección

## **Primera Selección:**

- Empieza al momento del nacimiento.

## **Segunda Selección:**

- Al momento del destete.

## **Tercera Selección:**

- Cuando las cerdas alcancen un peso de 75 a 90kg.

# Manejo de las cerdas de reemplazo.

- Adaptación de las lechonas antes de ingresar a las aéreas de gestación.
- A partir de los 140 días de edad exponer a las hembras con el macho por un tiempo de 10 a 15 minutos, para estimular la entrada de celo.
- Repetir en cada ciclo estral.

- Cerdas que no hayan entrado en celo serán retiradas del grupo.
- Cerdas que entraron en celo, serán anotadas para controlar sus celos.
- Cerdas con variación en su ciclo de 3 – 4 días serán retiradas del grupo.
- Mantener en grupos 8 – 12 animales, área 0,9 a 1,3m.

# PROGRAMA DE ALIMENTACIÓN

- 1. Ad Libitum:** Hasta los 65 kg de peso.
- 2. Restringido:** 2,5 – 3 kg/día hasta 15 días antes de la monta.
- 3. Ad Libitum:** Flushing (15 días restantes para la preñez).
- 4. Tipo de Alimento:** Reemplazo a partir de los 150 días. ( Crecimiento ).

# CONDICIONES DE UNA HEMBRA DE REEMPLAZO

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| Edad de pubertad       | 150 días       |
| Peso 170 días          | 115kg          |
| Peso al servicio       | 145 – 150kg    |
| Grasa dorsal           | 18 – 22mm      |
| Edad de servicio       | 225 – 230 días |
| Celos al servicio      | 3 y 4 celos    |
| % de hembras atrasadas | 3%             |

# PLAN VACUNAL



**150 días de edad**

**Peste porcina**

160 días

Mycoplasma

175 días

Primera dosis de  
Parvovirus, Leptospira y  
Erisipela

190 días

Segunda dosis de  
Parvovirus, Leptospira y  
Erisipela

195 días

Aftosa