



**Nombre de alumno: Isaac roldan Trujillo
Hernández**

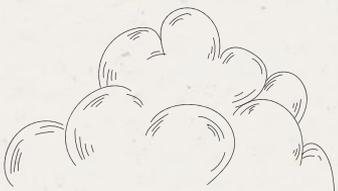
**Nombre del profesor: M.V.Z Sandra Edhit
Moreno López**

Nombre del trabajo: super nota

Materia: zootecnia de porcinos

Grado: 6

**Grupo: Medicina veterinaria y
zootecnia.**



Características productivas y reproductivas heredables.



LANDRACE

HEMBRA

Productivas:

- ✓ Tasa de crecimiento maderablemente alta
- ✓ Conversión alimenticia eficiente
- ✓ Conformación corporal
- ✓ Tamaño corporal grande

Reproductivas:

- ✓ Alta prolificidad
- ✓ Buena habilidad materna
- ✓ Ciclo reproductivo regular

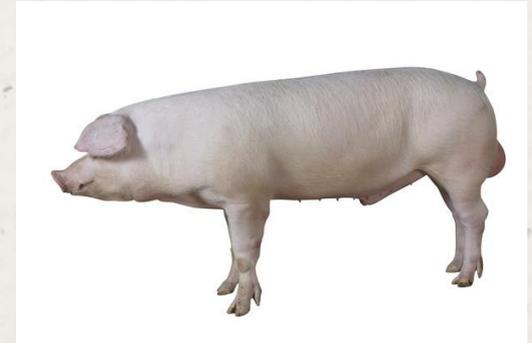
MACHO

Productivas:

- ✓ Crecimiento rápido
- ✓ Alta calidad de la canal
- ✓ Musculatura desarrollada
- ✓ Tamaño corporal grande

Reproductivas:

- ✓ Alto libido y comportamiento sexual activo
- ✓ Buena conformación genital



PIETRAIN

HEMBRA

Productivas:

- ✓ Altísimo desarrollo muscular
- ✓ Producción de carne magra
- ✓ Conversión alimenticia eficiente
- ✓ Crecimiento rápido en fases tempranas

Reproductivas:

- ✓ Baja prolificidad
- ✓ Pobre habilidad materna
- ✓ Mayor sensibilidad al estrés
- ✓ Pubertad tardía

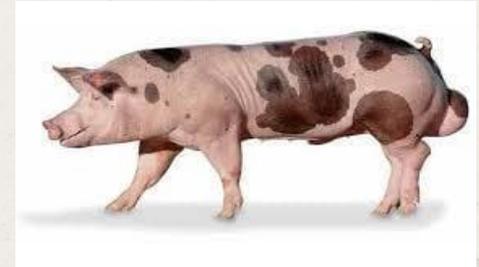
MACHO

Productivas:

- ✓ Extrema musculatura
- ✓ Alto rendimiento en canal (hasta 80%)
- ✓ Bajo contenido de grasa intramuscular
- ✓ Ganancia de peso rápida a corto plazo

Reproductivas:

- ✓ Fertilidad media a baja
- ✓ Menor libido
- ✓ Presencia del gen del estrés (RYR1)
- ✓ Problemas de adaptación en climas cálidos



DUROC

HEMBRA

Productivas:

- ✓ Buena ganancia de peso
- ✓ Alto contenido de grasa intramuscular
- ✓ Rendimiento en canal aceptable (75-77%)
- ✓ Buena conversión alimenticia

Reproductivas:

- ✓ Prolificidad media
- ✓ Buena habilidad materna
- ✓ Longevidad reproductiva alta
- ✓ Rusticidad y resistencia

MACHO

Productivas:

- ✓ Alta calidad de carne
- ✓ Musculatura
- ✓ Ganancia de peso alta
- ✓ Eficiencia alimenticia moderada

Reproductivas:

- ✓ Buena fertilidad y libido
- ✓ Alta resistencia al estrés
- ✓ Alta rusticidad
- ✓ Longevidad reproductiva



LARGE WHITE

HEMBRA

Productivas:

- ✓ Buen crecimiento postdestete
- ✓ Buena conversión alimenticia
- ✓ Adaptabilidad y rusticidad moderada

Reproductivas:

- ✓ Alta prolificidad
- ✓ Excelente habilidad materna
- ✓ Longevidad reproductiva
- ✓ Facilidad de parto

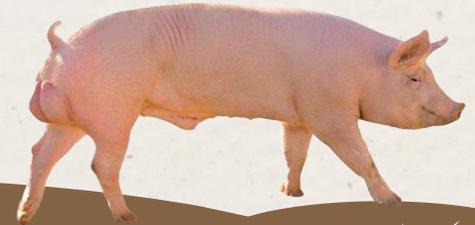
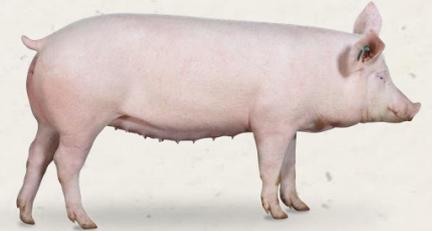
MACHO

Productivas:

- ✓ Buen crecimiento y eficiencia alimenticia
- ✓ Buena conformación corporal
- ✓ Mayor tolerancia a enfermedades y climas variables.

Reproductivas:

- ✓ Fertilidad alta y buena calidad seminal
- ✓ Buen libido y capacidad de monta
- ✓ Adaptabilidad reproductiva
- ✓ Mayor longevidad reproductiva



HAMPSHIRE

HEMBRA

Productivas:

- ✓ Buena ganancia de peso
- ✓ Alto rendimiento cárnico
- ✓ Eficiencia alimenticia moderada
- ✓ Resistencia a enfermedades

Reproductivas:

- ✓ Prolificidad media
- ✓ Habilidad materna aceptable
- ✓ Buena longevidad reproductiva
- ✓ Buena viabilidad de lechones

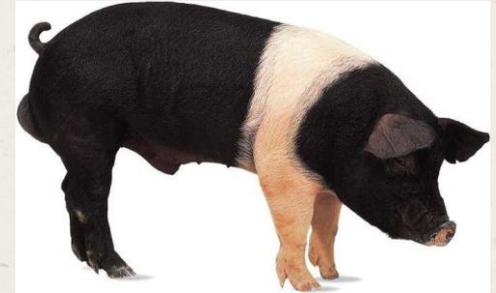
MACHO

Productivas:

- ✓ Excelente musculatura
- ✓ Carne magra de buena calidad
- ✓ Buena ganancia de peso
- ✓ Buen rendimiento en canal (77%)

Reproductivas:

- ✓ Buena fertilidad y calidad seminal
- ✓ Alta libido y comportamiento sexual activo
- ✓ Buena rusticidad reproductiva



Referencia bibliográfica

□ Cano, C. A. (2011).

Producción porcina: fundamentos y aplicación práctica.

Universidad Nacional de Colombia. ISBN: 9789587196481.

Texto académico ampliamente usado en medicina veterinaria y zootecnia en América Latina.

□ León, J. M., & Delgado, J. V. (2009).

Zootecnia: Producción animal.

Ediciones Mundi-Prensa. ISBN: 9788484763745.

Aporta bases genéticas, reproductivas y productivas de distintas razas animales.

□ Sánchez, A. & Buitrago, D. (2015).

Manual práctico de porcicultura.

Universidad de La Salle, Bogotá.

Describe razas porcinas, genética, manejo y características económicas.

□ FAO (Food and Agriculture Organization of the United Nations). (2007).

Genetic Resources of Pig Breeds.

www.fao.org

Base de datos y fichas técnicas de razas porcinas a nivel mundial.

□ INIFAP (Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias, México). (2013).

Razas porcinas utilizadas en sistemas de producción mexicanos.

Documento técnico sobre razas comerciales y cruzamientos.