



## Estudio Mocho y Astado

**AGREGÁ VALOR A TU REPRODUCTOR CONOCIENDO SI ES 100% MOCHEADOR.**

**Por qué realizar el estudio:** Realizando un simple estudio genético puedes garantizar que el toro que usas, produce mochos naturales al 100%. Independiente del genotipo de la vaca con que se cruce. Un resultado homocigoto (mocho/mocho), le agrega valor comercial al reproductor y su semen.

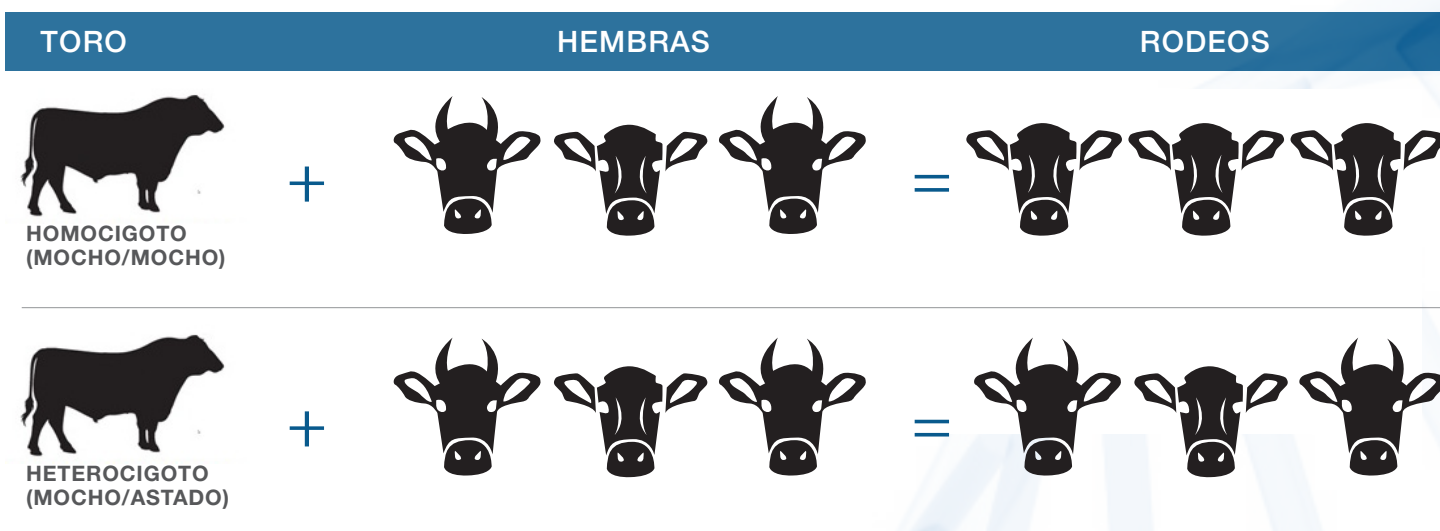
**Como:** Envíanos una muestra de pelo (20 pelos arrancados con bulbo), semen o sangre al laboratorio indicando la raza y el fenotipo del reproductor.

Por otro tipo de muestra biológica, consultar.

**Tiempo de entrega:** A los 10 días hábiles de recibida la muestra.

**Costo por muestra:** 35 dolares + IVA

**Posibles resultados que devuelve el ensayo, y como repercute en tu rodeo:**



**Metodología:** La mutación que causa el fenotipo Poll en varias razas de ganado de carne y de doble propósito se debe a una variación estructural del tipo inserción/delección que afecta una región inter-génica en el cromosoma 1 (BTA1). Usando técnicas moleculares por PCR se logra identificar la mutación antes mencionada.



URUGUAY | Laboratorio Genia  
Br. Artigas 922 - Montevideo  
Tel.: (+598) 2712 1212










Zonamerica - Ruta 8, Km 17.500  
Edificio Biotec  
Tel.: (+598) 2518 2044  
laboratorio@genia.com.uy  
www.laboratorigenia.com

ARGENTINA | Laboratorio Genia  
Juncal 2712, Capital Federal  
Buenos Aires, Argentina  
Tel.: (+5411) 4822 6333  
genia@laboratorigenia.com










PARAGUAY | REINHART Comercial SRL  
Gral. Santos esquina Concordia  
Complejo Santos - Of. E4  
Tel.: (+595-21) 205495 / 201164  
gizella@reinhart.com

BRASIL | Laboratorio Genia  
Av. Borges de Medeiros 2500, sala 1805.  
Bairro Praia de Belas | Porto Alegre - RS  
Tel.: (+51) 3268 0086  
brites@laboratorigenia.com  
www.laboratorigenia.com.br










TORO	HEMBRAS	RODEOS
------	---------	--------

 <p>Homocigoto (MOCHO/MOCHO)</p>	<p>+</p>  <p>Homocigotas (ASTADO/ASTADO)</p>	<p>=</p>  <p>100% Heterocigoto (MOCHO/ASTADO)</p>
 <p>Homocigoto (MOCHO/MOCHO)</p>	<p>+</p>  <p>Homocigotas (MOCHO/MOCHO)</p>	<p>=</p>  <p>100% Homocigotos (MOCHO/MOCHO)</p>
 <p>Homocigoto (MOCHO/MOCHO)</p>	<p>+</p>  <p>Heterocigoto (MOCHO/ASTADO)</p>	<p>=</p>  <p>50% Homocigotos (MOCHO/MOCHO) 50% Heterocigoto (MOCHO/ASTADO)</p>

TORO	HEMBRAS	RODEOS
------	---------	--------

 <p>Heterocigoto (MOCHO/ASTADO)</p>	<p>+</p>  <p>Homocigotas (ASTADO/ASTADO)</p>	<p>=</p>  <p>50% Homocigotos (ASTADO/ASTADO) 50% Heterocigoto (MOCHO/ASTADO)</p>
 <p>Heterocigoto (MOCHO/ASTADO)</p>	<p>+</p>  <p>Homocigotas (MOCHO/MOCHO)</p>	<p>=</p>  <p>50% Homocigotos (MOCHO/MOCHO) 50% Heterocigoto (MOCHO/ASTADO)</p>
 <p>Heterocigoto (MOCHO/ASTADO)</p>	<p>+</p>  <p>Heterocigoto (MOCHO/ASTADO)</p>	<p>=</p>  <p>25% Homocigotos (MOCHO/MOCHO) 50% Heterocigoto (MOCHO/ASTADO) 25% Homocigotos (ASTADO/ASTADO)</p>

TORO	HEMBRAS	RODEOS
------	---------	--------

 <p>Homocigoto (ASTADO/ASTADO)</p>	<p>+</p>  <p>Homocigotas (ASTADO/ASTADO)</p>	<p>=</p>  <p>100% Homocigotos (ASTADO/ASTADO)</p>
 <p>Homocigoto (ASTADO/ASTADO)</p>	<p>+</p>  <p>Homocigotas (MOCHO/MOCHO)</p>	<p>=</p>  <p>100% Heterocigotos (MOCHO/ASTADO)</p>
 <p>Homocigoto (ASTADO/ASTADO)</p>	<p>+</p>  <p>Heterocigoto (MOCHO/ASTADO)</p>	<p>=</p>  <p>50% Homocigotos (ASTADO/ASTADO) 50% Heterocigoto (MOCHO/ASTADO)</p>