

Programa de Mejoramiento Genético de la Raza Carora (PMG).

Objetivo: consolidar la Raza Carora como una "raza lechera tropical", con capacidad de:

- Producir en Explotaciones Lecheras Especializadas de alto nivel tecnológico.
- Constituir una efectiva alternativa de germoplasma mejorado para el rebaño "Doble Propósito".

logro importante del PMG

- crear y mantener el "Banco de Datos" de la raza

Banco de Datos ASOCRICA	al 30/10/2024
genealogías	364.532
lactancias	472.574
pesadas mensuales de leche	3.251.809
celos y servicios	864.494
revisiones veterinarias	795.204
pesos corporales	525.329
evaluación morfológica lineal	10.812
largo de pelo	185.804
análisis genómico	197

Estudios genómicos: iniciados en 2024

TOROS ACTIVOS EN C.I.A.C., C.A.					
ID_ASO	ID_FIN	NOM_ANI	BETA CASEINA	KAPPA CASEINA	GEN SLICK
AMA*517313	5173	PALMITERO	A2A2	BB	Homocigoto
*SI2220019	22200	VICTORIO FIV	A2A2	BB	Homocigoto
*RQ*017715	0177	PADRINO	A2A2	BB	Homocigoto
*BA*250020	2500	TRAVIESO	A2A2	BB	en espera resultados
AEA*027621	0276	CORONEL ZULIANO	A2A2	AA	Homocigoto
*ET5738823	57388	DON ALEJO	A2A2	AB	en espera resultados
*BA*267123	2671	EL CAROREÑO	A2A2	AB	en espera resultados
*BA*254421	2544	DIPLOMATICO	A2A1	BB	en espera resultados
ACU**42518	425	IMPONENTE	A1A2	AB	Homocigoto
ESI**61718	617	DON JUAN FIV	A1A2	AA	Homocigoto
ACU**52820	528	TARANTINO	A2A1	AB	en espera resultados
*BA*263722	2637	CANTACLARO	A2A1	AB	en espera resultados
*BA*265522	2655	VICTORINOX	A2A1	AB	en espera resultados

Resultados HEMBRAS

Beta Caseína A2A2

	positivas	total general	
Total general	118	197	59,90%

Kappa Caseína BB

	positivas	total general	
Total general	89	197	45,18%

Dobles Portadoras A2A2-BB

	positivas	total general	
Total general	76	197	38,58%

ASOCRICA

La Asociación Venezolana de Criadores de Ganado Carora (**ASOCRICA**), agrupa en el ámbito nacional a los criadores del ganado bovino "Raza Carora".

fundación:

El 29 de octubre de 1.979.

objetivos:

- fomentar el desarrollo y mejoramiento genético de la Ganadería Carora.
- velar por la defensa, protección y bienestar de los intereses comunes de sus miembros.
- como Asociación de Raza, suministrar información periódica del valor genético de los ejemplares de la Raza.
- promover diferentes investigaciones que permitan consolidar las características productivas de la Raza.
- Manejo del Libro Genealógico desde el año 1.989 por resolución del MAC N° 6.325

servicios ofrecidos

- **servicio genético;** apoyo al ganadero en materia de genética y selección, mediante de generación de los Índices Genéticos de sus hembras y machos e Índices de Pedigrí del reemplazo y recomendación de toros a usar.
- **servicio de manejo;** apoyo al ganadero para que pueda conocer mejor su finca mediante una racional y sistemática recolección de la información de sus animales.
- **servicios de extensión;** Organización de eventos comerciales (ferias, subastas) además de congresos, jornadas y talleres de capacitación.

Contacto

Avda. Francisco de Miranda, Edif. Arca Ocho. 2° Piso. Ofic. N° O. Carora. Edo. Lara, Venezuela

Telef: +58 252- 4217710

WhatsApp: +58 414-5400349

Email: asocrica@gmail.com

Website: <http://www.razacarora.com.ve>

Instagram: @asocrica

X: @asocrica

TikTok: @asocrica

¡La Raza del Futuro!

Carora

El Genuino Ganado Lechero Tropical



Origen y Desarrollo de la Raza Carora

La raza Carora fue desarrollada en Venezuela a inicios del siglo XX, específicamente en el estado Lara, por ganaderos que buscaban un animal lechero que pudiera resistir el calor y las enfermedades tropicales, pero que también tuviera alta producción de leche.

Proceso de creación:

Cruce de ganado Criollo Amarillo de Quebrada Arriba, bien adaptado al trópico, con toros Pardo Suizo (Brown Swiss), conocidos por su capacidad lechera. Años de selección genética permitieron establecer un linaje con:

- Alta resistencia climática.
- Buen volumen de producción láctea.
- Buenas cualidades reproductivas y de docilidad.

Adaptación al Trópico: Genética Tropical Inteligente

Una de las características más destacadas es la presencia del **gen "slick" (pelo corto)**, que permite:

- Menor acumulación de calor corporal.
- Mayor resistencia al estrés térmico.
- Menor incidencia de enfermedades de piel o golpes de calor.
- Facilidad para adaptarse a humedales, sabanas y zonas áridas del trópico.
- Piel oscura, lo que protege contra el cáncer de piel y otros efectos de la exposición solar.

Producción Lechera y Composición de la Leche

Aunque no alcanza los niveles de producción de una vaca Holstein en condiciones ideales, la Carora es superior a muchas razas tropicales:

- Promedio de producción: 3.000–3.500 litros por lactancia
- Grasa: entre 3,5 % y 4,5 %.
- Proteína: 3,6 % promedio.
- Ideal para quesos artesanales y productos con valor agregado, especialmente en regiones con tradiciones queseras como los Andes o el nordeste brasileño.

Características

El Ganado Carora posee una serie de características fenotípicas que lo diferencian e identifican de cualquier otra raza lechera del mundo y que, al mismo tiempo, revelan su grado de adaptación a los climas tropicales.

Entre los elementos característicos más resaltantes de esta raza podemos destacar:

- pelaje claro, generalmente blanco, corto y grueso; aspectos que le permiten al animal reducir el efecto de la radiación solar y mayor transpiración.
- Pigmentación oscura: Mucosas, piel, borde los ojos y pezuñas completamente oscuras.
- gran desarrollo corporal y por ende el eficiente aprovechamiento del pastoreo de forrajes para una económica producción láctea.
- ubres funcionales que le permiten un buen amamantamiento de la cría y fácil ordeño



*SI1314301 DOBLE PLAY Y

*SI1299301 CIELO Y RIERA



Centro de Inseminación Artificial Carora, C.A.
Centro Genético de la Raza Carora

Carretera Lara-Zulia, Km. 12, Sector Papelón, Carora
3050, Estado Lara, Venezuela

Telef: +58 252-4156720

WhatsApp +58 412-5158890 +58 416- 8522793

Email: ciaccarora@gmail.com

Website: <http://www.razacarora.com.ve>

Instagram: [@ciac_ca](https://www.instagram.com/ciac_ca)

¿Por qué "Ganado Carora"?

La raza Carora no solo es valiosa como raza pura, sino como base genética para cruzamientos. Es utilizada para:

- Cruzar con razas europeas como Holstein, generando animales de doble propósito que resisten mejor el calor y enfermedades.
- Mejorar razas locales en países de América Latina y África.
- Proyectos de hibridación con razas cebuínas como el Brahman, Gyr o el Guzerá, buscando equilibrio entre rusticidad y producción.

Conclusión

La raza Carora representa un verdadero tesoro genético para el trópico. Tiene el equilibrio perfecto entre:

- producción láctea decente.
- adaptabilidad climática.
- baja exigencia nutricional y veterinaria.
- gran potencial genético para programas de cruzamiento.
- los resultados obtenidos con el modelo animal ahora se potenciarán con la genómica



FCU*137715 GIRCA

RAZA CARORA

"Presente y Futuro de la Lechería Tropical"