

Hacienda Francia & Lusitania

Genética Brahman Rojo de Colombia para el mundo



Hacienda Francia & Lusitania se ubica al norte de Colombia a orillas del río Sinú, en el departamento de Córdoba, municipio de Montería, considerada la capital ganadera del país, no solo por su inventario y la riqueza de los suelos, sino también por la calidad genética de los bovinos que allí pastan. La región cuenta con una temperatura de 24°C (mínimo) y 38°C (máximo) a 60 m.s.n.m., humedad del 85%, y con precipitaciones aproximadas de 1800 milímetros al año repartidas entre los meses de abril a junio y septiembre a diciembre.

Sus ganados pastan en sistemas rotacionales buscando brindarles siempre la mejor calidad y frescura del angleton, admirable y climacuna que crecen en los predios; Les ofrecen agua fresca y abundante a través de acueductos internos proveniente de pozos subterráneos y que se reparten por gravedad en todos los potreros. A estos dos insumos le agregan sales, la cual es suministrada en las etapas de levante y reproducción. Su manejo ambiental, es balanceado pues existe un perfecto equilibrio ecológico y sustentable ya que combinan sus praderas con una arborización suficientemente amigable.

Un poco de historia de Francia & Lusitania

A comienzos de los años ochenta compran gran parte del hato *Brahman Rojo* de la *Hacienda el Palmar*, localizada en La Dorada, Caldas, la cual se conocía en ese entonces como la *UR*. Su intención era reproducir toda esa genética y buscar a través de ella hacer ejemplares tipo *F1* con *Simmental* buscando producir leche y carne. Su interés partía de la habilidad materna que ese cebú rojo tenía y de una constante presión de selección por parte de los anteriores propietarios.

Para ese momento ya se empezaba a hablar de la transferencia de embriones e inseminación artificial con semen importado desde Alemania. Pero, posiblemente como lo recuerda *Juan Fernando Cadavid*, gerente de *Francia & Lusitania*, lo más relevante fue haber aprendido a tomar datos para alimentar un complicado software que, además era en alemán; esto les enseñó, que la ganadería se debía medir y que había muchas formas de comparar la producción de cada uno de los individuos que tenían en inventario.

A medida que pasaba el tiempo llegó el momento de hacer las programaciones para mantener y crecer el inventario del hato *rojo* y, aunque contaban con una buena cantidad de semen que vino con la compra, pensaban que había que abrir las líneas genéticas debido a lo cerradas que estaban las adquiridas. Fue entonces cuando deciden viajar a los Estados Unidos para ver qué podían traer para refrescar. Esto produjo una gran explosión genética debido a lo distante que eran las líneas pre-existentes con las importadas, produciendo unos animales con una conformación y características más modernas y adecuadas que concordaban con las que estaban buscando.

Hato actual

Está compuesto por 800 vientres *Brahman Rojo* puro con los que mantienen el compromiso como criadores de producir ganados de calidad. También cuentan con un pequeño hato de ejemplares de la raza *Sardo Negro* al que llegaron al cruzar *Brahman Rojo* por *Gyr* buscando tener un buen reproductor para una lechería que, en algún momento de ese recorrido ganadero, trabajaron en la empresa. Muchas de las hembras *sardas* fueron receptoras o pertenecían a la lechería, al igual que las F1 *Brahman Rojo* por *Simmental*. En esa etapa, identificaron a través de los pesajes de leche que tenían un muy buen potencial productivo; además, que no eran tan propensas a las enfermedades del trópico y, que las crías machos, se engordaban con mucha velocidad gran calidad.



Características de los ejemplares de Francia & Lusitania

Juan Fernando Cadavid explica que sus ejemplares deben tener con las siguientes cualidades para hacer parte de su selecto hato. Contar con caracterización racial, buena musculatura y estructura; ser animales profundos y anchos que se desplacen correctamente y, que además, sean muy fértiles, longevos de buen color y mansos, que tengan gran habilidad materna para tener muy buenos pesos al destete.

Es por ello, que se concentran mucho en los datos de producción y reproducción, pues esto les ayuda a seleccionar a los mejores machos como reproductores. Su responsabilidad al ofrecer toros para la venta a su gran clientela, en su mayoría criadores de ganado comercial que quieren incrementar la producción y simultáneamente, mejorar la calidad genética de su hato, depende de ese trabajo previo de selección.

Muchos de ellos, dice Cadavid, al referirse a sus clientes y amigos, “*ya están convencidos de su producto debido a que lo usan y trabajan desde hace muchos años*”. Además, agrega, “*muchos ganaderos nuevos prefieren venir y hacerse al conocimiento, experiencia y seriedad para ahorrarse muchos años y más bien llevarse todo eso amparado por el hierro con el que se identifica nuestra ganadería*”.

Manejo en Hacienda Francia & Lusitania

La buena genética no basta para expresarse sino hay un buen y adecuado manejo.

Por eso, para Cadavid, cada una de las etapas del desarrollo de los bovinos debe tener un manejo diferente.

Las vacas próximas, así llaman a todas las hembras que por el tiempo de preñes están muy cercanas al parto, son apartadas de las vacas horras preñadas para ser llevadas a potreros cerca del corral en donde están bajo vigilancia permanente.



Al nacimiento de los terneros (as) hacen una rigurosa curación del ombligo; ese mismo día son tatuados para su identificación, pasan a otro potrero (materno) y hacen una revisión permanente llevándolos al corral por 15 días. A las madres les chequean la ubre y se cercioran que no presenten cuadros febriles y que hayan expulsado toda la placenta. Cuando ambos están en perfectas condiciones salen a incorporarse con las vacas lactantes; ellas pasaran de nuevo por el corral dentro de los 45 días siguientes para mirar la producción, hacer el denuncia a la asociación, escogencia de ejemplares de pesebrera y programación que se hace con dos servicios por IA y, en caso de no quedar, pasa a toro; ahí comienza de nuevo su ciclo reproductivo.

El proceso de palpación rutinaria se realiza cada 40 o 45 días, esto les permite conocer certeramente el estado clínico, biológico y reproductivo de cada una de las hembras del establecimiento, para que una vez detectada su preñez, pasarlas a los potreros donde pastan las preñadas. Por su parte, las crías se quedan bajo el cuidado de sus madres hasta los siete meses y medio; durante ese tiempo son evaluadas y clasificadas, hasta el momento del destete, donde son enviadas para: venta, remplazo o descarte.

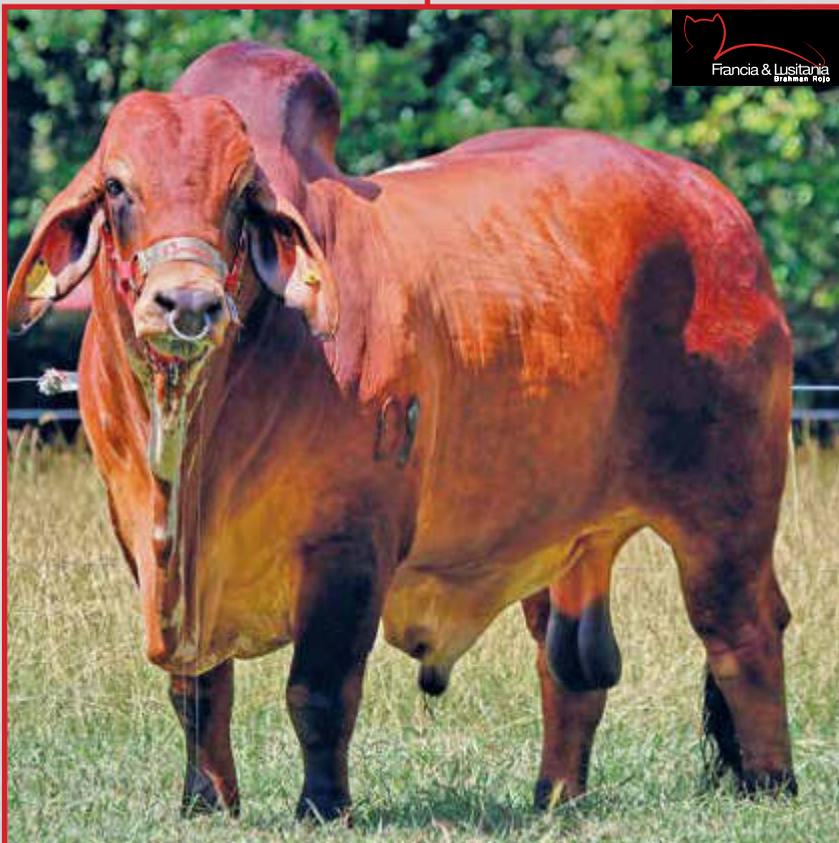
“Los ganados de pista son solo para hacer mercadeo”, confiesa Juan Fernando Cadavid, pues tiene muy en claro que: “la ganadería debe ser criando, reproduciendo, levantando, engordando, etc. La realidad de una ganadería está en los potreros con agua, sal, y pasto; solo así demostramos sustentabilidad y armonía con el medio ambiente y nos hace fijar metas permanentemente para tener siempre algo nuevo que ofrecer a los ganaderos que confían su productividad en nuestra genética”.



Parámetros productivos y reproductivos

Natalidad	88.3%
Fertilidad	85.2%
Número de Vacas por Toro	22
Numero de Pajillas por Concepción	1.4
Estación de Monta	Todo el Año
IEP	440
Edad al Primer Parto	34 Meses
Peso al Nacimiento	35Kl
Días de Lactancia	240
Peso al Destete Hembra	260Kg
Peso al Destete Macho	270Kg

- Del total de vientres aptos (800 aproximadamente) el 45% de las preñeces son por MN, 42% por IA y 13% restante de FIV.



Cómo se hace un toro en la Hacienda Francia & Lusitania

Tienen la plena confianza en los ejemplares que seleccionan para dejarlos como reproductores, pero, para que puedan quedarse desempeñando esa labor dentro de la hacienda, Cavidavid, explica que primero deben cumplir con los siguientes requisitos:

-Se escoge por tipo, caracterización, color, hueso, musculatura, etc. Pudiera decirse que esto sería obvio, pero para esta ganadería, además de esto, existen otras exigencias indispensables:

- * Una madre con números sobresalientes
- * Producción de semen
- * Calidad del semen
- * Precocidad
- * Lívido
- * Medra
- * Línea genética

Todo lo anterior es muy importante, pero, lo realmente imperativo para estar dentro de la batería de toros del hato, es su prueba de descendencia. Estos machos son programados con distintos tipos de vacas, todas ellas deben tener alguna característica que desean sea corregida; de esta manera son retados y posteriormente calificados al ver su producción. Normalmente hacen hasta unas 50 preñeces con el nuevo ejemplar para tener bases suficientes en la evaluación de cada uno. Al seleccionar un ejemplar buscan líneas de sangre que les pueda servir en la empresa y que cumpla todas las condiciones mencionadas anteriormente.

Desde que Asocebu publicó la primera *Evaluación Genética de Toros Brahman*, vienen aportando toros a los listados de los 50 líderes en las distintas categorías, siendo muy gratificante demostrar la potencia, capacidad y calidad de la genética que han hecho y adquirido durante tantos años; saben de la importancia que esto representa, no solo para ellos al tener el más alto porcentaje entre todas las ganaderías evaluadas, si no también, para que los criadores puedan tener una mayor certeza de cuáles toros son los que realmente aportan al momento de hacer la programación. Piensan que esto debería ser tenido más en cuenta para entender que, "la fama de un toro se debe hacer es con los datos estadísticos reales, sin ellos nos vemos inmersos en la especulación y la adivinanza".

Exportación de semen

Desde su comienzo, hace cerca de 40 años, *Hacienda Francia & Lusitania* entendió la importancia y responsabilidad de producir un toro, pues saben que éste será el encargado de aportar un 50% a su descendencia. No por nada, en Colombia, el 40% del top 10 de más de 12.000 toros evaluados por Asocebú, lleva su sangre y su hierro. Esto le permitió, abrir las fronteras genéticas de Colombia con Argentina, uno de los países de Suramérica más importantes en tradición ganadera y de amplia y reconocida calidad de sus productos a nivel mundial.

A la fecha de este artículo *Hacienda Francia & Lusitania* ya ha exportado material genético (semen) de toros de raza Brahman Rojo a Paraguay, Argentina y Paraguay, convirtiéndose en una de las ganaderías colombianas líderes en este proceso comercial.

Proceso que le implicó grandes esfuerzos y trabajos. Esfuerzos que se ven recompensados, pues a la fecha, Colombia tiene por primera vez en su historia ganadera 3 toros registrados ante la Sociedad Rural Paraguaya y 1 ante la Argentina. Estos donantes de semen, debieron certificarse con su ADN y se les revisó hasta la quinta generación su pureza, lo que les permitirá a los ganaderos de estos países, registrar los hijos de estos toros.

