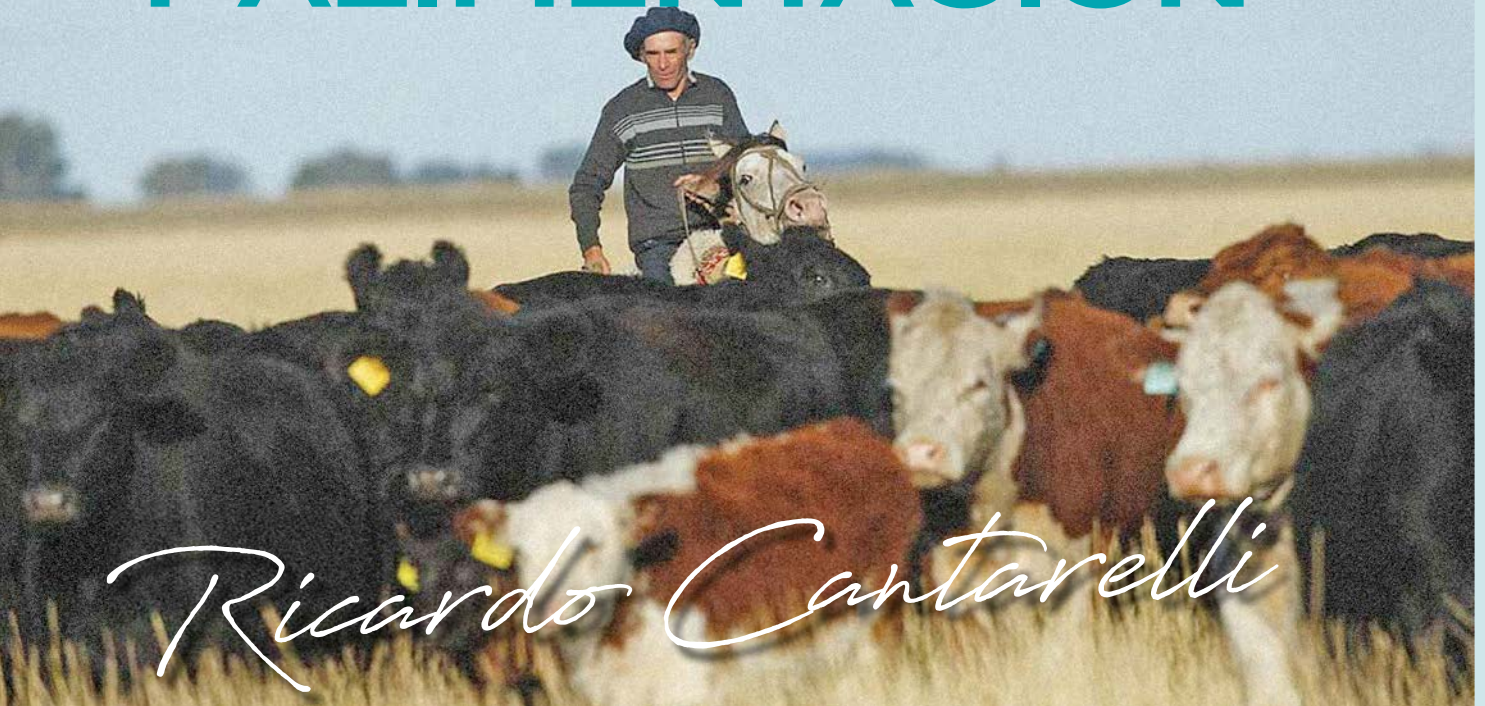


GENÉTICA, BIOTIPO Y ALIMENTACIÓN



Ricardo Cantarelli

Empresario ganadero de la región de Buenos Aires - Argentina

Me solicitaron escribir este artículo con el objeto de explicarles sobre herramientas genéticas y el manejo "argentino", no muy técnico ni profundo pero tratando de bajar ideas que puedan ayudar y ser innovadoras.

El actual número de la revista, con la temática de la Alimentación, cuenta con otros artículos sobre forrajes, nutrición, piensos y manejos con los que hoy trabajamos los ganaderos en todos lados.

La idea en este artículo es plantear a la Genética como otra herramienta para interactuar con la alimentación y mejorar la Rentabilidad. El biotipo animal que podemos ir diseñando con decisiones genéticas es en definitiva el que demandará un tipo u otro de manejo, nutrición y engorde.

En lo personal, tengo la dicha de viajar seguido a España, conocer bastante de ganadería allí y tener contacto familiar desde hace generaciones. Por lo tanto y respetando siempre la idiosincrasia y características propias de los vaqueros ibéricos, me permito plantearles algunas cuestiones técnicas y posibles soluciones simples.

Está claro, como premisa, que la lechería española es mucho más de avanzada que la ganadería de carne. Por diferentes razones, es más tecnológica, modernizada, eficiente y miden constantemente. El primer consejo es tratar, dentro de lo posible, de implementar sus manejos reproductivos de bajo costo, como la Inseminación Artificial, por lo menos en la categoría de novillas que es lo más simple y conveniente. En muchos casos es el mismo veterinario el que presta sus servicios en un tambo y a la vez en una finca ganadera .

El objeto de esta nota es plantear que el Biotipo que logremos seleccionar zootécnicamente y la raza con la que trabajemos influyen y mucho en la futura alimentación de ese ganado. Debe ser funcional. Desde nuestra experiencia de ganaderos argentinos que obviamente en general tenemos planteos más pastoriles, rodeos de mayor cantidad de vacas y un mercado interno de carne canales más pequeños, podemos igualmente aportarles soluciones. Fenotipo es Genotipo + Ambiente.

La tendencia internacional creciente va hacia carnes de mejor calidad y saludables, certificadas. También más pastoriles, sistemas semi-extensivos con manejos sustentables y apuntando al bienestar animal. Todo un desafío. Obviamente por estas clases de carnes Certificadas el mercado deberá pagar más. Dicho esto, sabemos que el cebadero y el pienso seguirán existiendo, seguramente se irá reduciendo algo su uso a menos categorías de animales, raciones más



Somos ganaderos muy sufridos por no recibir subsidio alguno ,sino todo lo contrario, con castigos políticos al productor y una presión tributaria asfixiante. No obstante producimos y buscamos la eficiencia y rentabilidad para subsistir y crecer. Por eso es clave la precocidad, faenar lo más joven posible y no descuidar la velocidad de crecimiento y engorde. Nuestras razas Angus, Hereford y sus cruizas derivadas cumplen con ese propósito de manera formidable, son plásticas, nobles, rústicas y hacen que nuestras carnes sean de las más reconocidas mundialmente.

Hoy dentro de la genética, una vez elegida la raza, contamos con evaluaciones de Deps, genómicas, pruebas de testajes, ecografías de carcasa y demás ayudas tecnológicas para trabajar con un rumbo definido, precisión y menor margen de error. Son de alto impacto productivo y baratas.

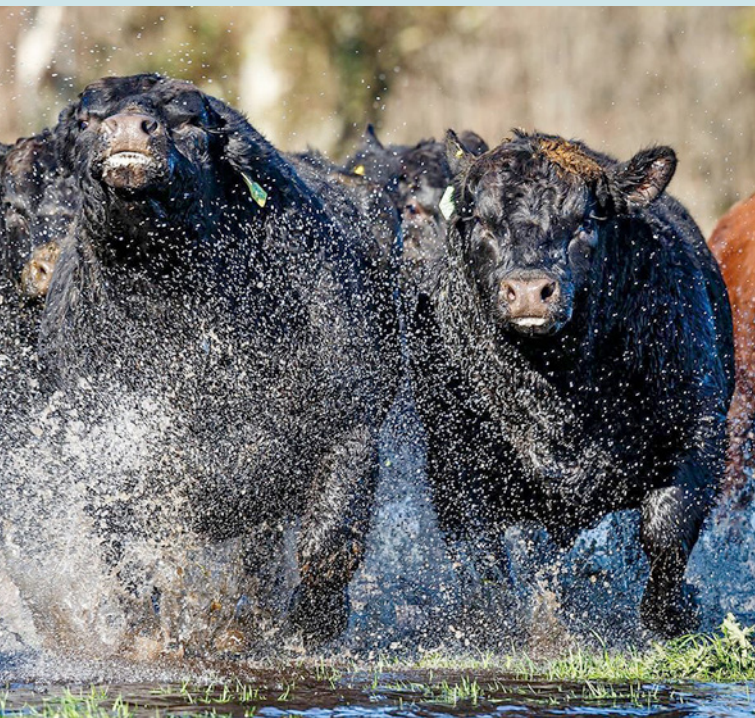
estratégicas, épocas del año y regiones. Además el precio de los granos tiende siempre a aumentar. Pero no todo kilo de carne cuesta lo mismo producir, hay diferencias importantes en la conversión alimenticia .

Es en este tema de la eficiencia de engorde, las distintas dietas, la productividad y la calidad cárnica es dónde la GENETICA pasa a ser una herramienta fundamental . El biotipo típico argentino, predominantemente de la raza Angus y sus cruizas, que es la Nº1 a nivel mundial, es de un tamaño intermedio, con gran capacidad ruminal , una vaca madura de un frame moderado y dependiendo de la zona y clima puede ir cambiando pero levemente. Es hacienda de fácil engorde a pasto y mucho más con alimento balanceado .Se usa cada vez más la suplementación estratégica a campo y encierres a corral cortos. También aplicamos el destete precoz en determinadas oportunidades ante sequías sobretodo o en vaquillonas y determinadas regiones .

La genética superior, sea en un toro reproductor o en una dosis de semen , no es un gasto sino una inversión. La IATF (inseminación a tiempo fijo) es hoy una revolución y se compensa con creces. El tema es elegir la raza y el semental adecuados para cada planteo productivo. Además hoy tienen semen sexado disponible, gran innovación.

Está claro que España tiene distintos climas,razas autóctonas ,mercados internos peculiares, con fuertes raíces taurinas ,que les gusta comer hasta bueyes viejos ,que a veces algunos hablan de infiltración como si fuera de un cerdo y es un bovino , pero España no es una isla en el mundo. Actualmente la ganadería española de carne viene modernizándose, evolucionando rápido, hay otra actitud proactiva, todavía faltan motorizar cambios y en eso justamente estamos. Se están importando embriones congelados de distintos países y también produciéndolos ya en el país .Todo avanza en la dirección correcta. Hay que imitar a los países líderes en lo que sea adaptable.





Nosotros recomendamos las razas Angus y la Hereford porque son las que producimos desde hace más de 100 años y se adaptan a todos los climas. También es lo que ocurre en la mayoría de los países más ganaderos y exportadores de carne del mundo. Con mucho respeto y avalados por cantidad de casos prácticos y estudios técnicos, recomendamos la cruce de ellas con las buenas razas autóctonas y continentales francesas, mayoritarias por ahora en España. El vigor híbrido es lo único gratis para un ganadero. Por lo menos en la categoría de novillas primerizas. Eso sí, el toro que se elija, sea Angus o Hereford, debe tener un biotipo adecuado, un origen probado, sin taras genéticas y buenos datos con números productivos. No todo es lo mismo, deben asesorarse. Hay que buscar la excelencia y el mejoramiento genético continuo.

En un consumidor que buscará cada vez más lo engordado a pasto, lo orgánico, los planteos regenerativos, que estudiará la trazabilidad del corte, creo que el modelo argentino puede aportar lo suyo, sobre todo en biotipo más equilibrado, con sentido común ganadero. Incluso para los que hacen la cuenta de los subsidios que reciben anualmente recuerden que los cobran por cabeza, entonces tener más vacas por hectárea hasta también les es conveniente. Vacas grandes, problemas iguales. La naturaleza no tolera extremos, tarde o temprano te los cobra. He visto cantidad de animales gigantes, fuera de tipo, faltos de precocidad que seguramente tarden años (y euros) en faenarse, con problemas de estructura que acarrearán distocias en los partos, problemas en la monta y falta de fertilidad. Hay que seleccionar zootécnicamente con balance por muchos rasgos, no por solo uno o un par. La docilidad también acompaña a la conversión alimenticia, la longevidad, los datos de marmoreo son importantes, el área de ojo de bife, la velocidad de crecimiento, todo pero en su medida y con el justo equilibrio, esa es la clave. El mayor rendimiento al gancho o significa más rentabilidad. La facilidad de parto, el entore más precoz, mejorar la fertilidad, todo eso son a la larga más euros en el bolsillo. El mundo va hacia vacas de menores requerimientos, de bajos requerimientos y sistemas mixtos. Ternero que no nace, no se puede engordar... y kilo de carne faeneado, cuánto mejor sea su calidad, lo será su precio.



Veo un gran futuro a la ganadería española, con un recambio generacional sin tabúes, ávidos por mejorar la Rentabilidad. Seguramente las vacas de cría deberán comer cada vez menos pienso y más pasto. La vaca es la mejor máquina en transformar celulosa en proteína cárnica. Tienen un país espectacular, un pueblo maravilloso y una gastronomía única. Nuestras raíces están en la Madre Patria, las vacas en definitiva llegaron a América en vuestras carabelas. Nuestra intención hoy sólo es colaborar, aportando constructivamente e interactuando con los excelentes ganaderos españoles en las distintas áreas de acción. Que vivan las vacas. Olé!

Abrazo Ganadero

Fotos cortesía de Daniel Sempé