

RAZA VELÁSQUEZ (Vel)

JOSÉ ANTONIO VELÁSQUEZ S., MV
ASOCRIOLLO



ORIGEN

La raza Velásquez (Vel) se formó en el Magdalena Medio y es una combinación de Romosinuano (25%), Cebú Rojo (25%) y Red Poll (50%). Por tanto, se puede decir que la Velásquez es una raza sintética con tendencia al doble propósito y adaptada a las condiciones tropicales extremas (Velásquez, 1975). El trabajo de hibridación comenzó con el cruzamiento de novillas RS con toretes CR; las hembras F1, ½ CR x ½ RS, obtenidas de este primer apareamiento, se aparearon con toretes puros de raza RP; la generación F2 resultante, ½ RP ¼ CR ¼ RS se apareó entre sí (*inter se*) para formar el producto actual, es decir, un medio Red Poll un cuarto Cebú Rojo y un cuarto Romosinuano. No se introdujo sangre extraña año tras año, se escogieron los mejores machos que nacieron y se retiraron de producción las hembras que no satisfacían plenamente las metas propuestas inicialmente (Velásquez, 1999).

ZONA DE INFLUENCIA Y SUS CARACTERÍSTICAS

Esta raza la formó el doctor José Velásquez Q. en la hacienda África, localizada en el municipio de La Dorada, en el departamento de Caldas, Colombia, a los 5° 27' de latitud norte y a los 74° 40' de longitud oeste del meridiano de Greenwich, con altura de 200 msnm, y a 220 km vía terrestre de Santafé de Bogotá, Colombia. (Velásquez, 1999).

La temperatura media es de 27°C (máxima de 35°C y la mínima de 18°C); existen dos épocas de lluvias más frecuentes e intensas en los periodos de mayo a junio y de octubre a noviembre; la humedad relativa es de 75 a 90% y más en las épocas de lluvias, pero en los meses de sequía la humedad relativa es de 65%; la precipitación pluvial es de 2.500 a 3.500 mm anuales.

La región recibe, además de la brisa del nevado del Ruiz, la influencia de los vientos alisios del norte y del sur. Los alisios llegan del sur en julio y agosto, y del norte entre diciembre y marzo, épocas que corresponden al periodo seco. Hay una calma de los vientos alisios en las épocas intermedias entre los periodos indicados, que es cuando se siente más calor y se presentan las lluvias de principios de marzo a mediados de mayo, y de principios de septiembre hasta la primera semana de diciembre, generalmente. (Velásquez, 1999).

La región pertenece al piso térmico denominado Bosque Húmedo Tropical (BHT), con vegetación muy exuberante. El suelo de la hacienda es de origen volcánico, con deficiencias en sodio, fósforo, zinc, cobre y cobalto, y excesos de potasio, molibdeno, calcio, selenio, hierro, aluminio, manganeso y níquel (Velásquez, 1999).

El hato pastorea en praderas de puntero (*Hyparrhenia ruffa*), angleton (*Dichantium aristatum*), pará (*Brachiaria mutica*), maciega (*Paspalum virgatum*) y frijolillo (*Calopogonium muconoides*). (Velásquez, 1999).

Los terneros son destetados a los nueve meses con promedio de 183 kg de peso, altura a la cruz de 106 cm, y circunferencia torácica de 134 cm en el caso de las hembras; para los machos un promedio de 200 kg de peso, 110 cm de altura a la cruz y circunferencia torácica de 138 cm. (Velásquez, 1999).

CARACTERÍSTICAS FENOTÍPICAS

Velásquez (1999) reporta que esta raza tiene las siguientes características fenotípicas:

1. Genéticamente topo.
2. Color que va del amarillo al rojo oscuro.
3. Pelo corto, brillante y liso.
4. Piel suelta muy móvil, provista de glándulas sudoríparas y sebáceas.
5. Cabeza de perfil recto, frente ancha con testuz angosto y alto, trompa ancha con grandes ollares, orejas de mediano tamaño.
6. Cuello corto, machos con buen morrillo delante de la cruz.
7. Papada de mediano tamaño.
8. Cruz ancha.
9. Pecho ancho bien musculoso.
10. Cuerpo largo, ancho, profundo.
11. Dorso recto, lomos anchos.
12. Anca ancha, larga y ligeramente inclinada.
13. Costillas largas, bien arqueadas.
14. Tren posterior ancho, nalgas largas, musculosas y redondeadas.
15. Prepucio corto.
16. Miembros cortos, finos, bien aplomados y de hueso delgado.
17. Tamaño mediano.

CARACTERÍSTICAS PRODUCTIVAS

Esta raza tiene una buena adaptación al medio, son animales resistentes al calor y a las enfermedades tropicales, incluso pastorean al medio día; también tienen alta fecundidad (Velásquez, 1999).

Los siguientes datos fueron recolectados en la hacienda África por Velásquez, 1999, durante los años 1981 a 1995, y corresponden a los registros de 487 vacas, las cuales arrojaron que el promedio de IEP de las 1.355 observaciones fue de 420 días, encontrándose que el menor IEP corresponde a las vacas entre el 5 y el 6 parto con 387 días; la tendencia es a disminuir el IEP con la edad de la vaca hasta los 14 años, momento en el cual nuevamente aumenta (Velásquez, 1999).

La edad promedio al primer parto es de 36 meses; la edad de sacrificio está entre 24 y 28 meses, con pesos entre 470 y 500 kg. En Bogotá, el

peso promedio de novillos de 28 meses de edad fue de 487 kg, y 58.5% el rendimiento en canal, con una cuarentena no inferior a 28 horas (Velásquez, 1999).

Aun cuando la raza no se ha desarrollado con miras a una gran producción lechera, en ordeño los promedios de producción son de 7.5 litros/vaca/día en lactancias de 240 días; estos animales solamente consumen los pastos de la hacienda (Velásquez, 1999).

La longevidad es una característica económica muy importante; se ha seleccionado esta condición, encontrando fácilmente vacas de 16 años con 14 partos (Velásquez, 1999).

En la tabla siguiente se resumen los principales datos de comportamiento reproductivo y crecimiento del ganado Velásquez 1981–1985, información presentada por Velásquez, 1999.

CARACTERÍSTICAS	VALOR
Peso de los terneros al nacer	28
Peso de los terneros a los 7 meses	170
Peso de los terneros al año	260
Peso de las vacas	440 a 480
Peso de los toros	750 a 800
Rendimiento en canal %	58
Porcentaje de fertilidad	92
Porcentaje de los terneros que se destetan	96
Mortalidad anual %	2
Intervalo entre partos, días	420
Edad promedio del hato, años	7.58
Edad al primer parto, meses	36

BIBLIOGRAFÍA

- PINZÓN, M. E. 1984. *Historia de la ganadería bovina en Colombia*. Suplemento Ganadero. Carta Ganadera. Banco Ganadero (Colombia). Vol. 4 #1. Noviembre de 1984. 208p.
- VELÁSQUEZ Q., J. 1975. *Nueva raza tropical de ganado vacuno*. Bogotá, Colombia.
- VELÁSQUEZ, J. A. 1999. *Potencial genético y productivo del ganado Velásquez*. En: Censo y caracterización de los sistemas de producción del ganado criollo y colombiano. Septiembre de 1999. 139–149 pp.