

Betizuak

(The "Betizu" race)

Mendizabal Egibar, Javier
Etxe Ondo 7 - 2^o dcha
20150 Billabona

BIBLID [1137-8603 (1999), 14; 61-66]

En este trabajo se presenta al Betizu como una variedad del ganado Bovino Pirenaico. Proceden de la Raza Vasca Antigua, de la cual se distinguían la mejorada o de la costa y la de la montaña, de tamaño más pequeño. La selección del ganado, mejora de sementales y alimentación, ha derivado en lo que hoy conocemos como Raza Bovina Pirenaica, en tanto que el Betizu, se ha estancado en la evolución y se ha adaptado al hábitat de la montaña, Monte Adarra. Son de tamaño pequeño, aproximadamente 1,05 m a la cruz y unos 150 kg de peso canal, en hembras adultas.

Palabras Clave: Betizu. Raza Bovina Pirenaica. Hábitat. Medidas zoométricas.

Lan honetan, Betizua, Behi Pirenaiko Arrazako barietate bat bezala aurkezten da. Aintzinako Euskal Arrazatik eratorriak dira, eta garai hartan kostaldekoa edo hobetua eta mendikoa, hau txikiagoa izanik, bereizten ziren. Gaur egun ezagutzen den Arraza Pirenaikoa, ganadu hautapenez, hau da, hazitarako zezen eta elikaduraren hobekuntzari esker lortu da. Betizua ordea, ez da aurrekoa bezala garatu, mendiko giro eta baldintzetara egokituaz, lan honetan Adarra Mendira. Neurri txikiak dira, gutxi gora behera 1,05 m bizkar gainera eta 150 kg kanaleko pisua behi helduetan.

Giltz-Hitzak: Betizu. Pirinioetako behi arraza. Habitat-a. Neurri zoometrikoak.

Dans ce travail on présente le Betizu comme une variété du bétail Bovin des Pyrénées. Il est issu de l'Ancienne Race Basque, dont on distinguait la race améliorée ou de la côte et celle de la montagne, plus petite. La sélection du bétail, l'amélioration des reproducteurs et de l'alimentation, ont créé ce que l'on connaît aujourd'hui sous le nom de Race Bovine des Pyrénées, alors que l'évolution du Betizu a stagné et qu'il s'est adapté à l'habitat de la montagne, Monte Adarra. Le Betizu est plus petit, environ 1,05m au garrot et d'un poids carcasse de 150 kg chez les femelles adultes.

Mots Clés: Betizu. Race bovine Pyrénéenne. Habitat. Mesures zoométriques.

RAZA VASCA ANTIGUA

Si es oscuro y difuso el origen del País Vasco por la carencia de documentos y escritos que arrojen una luz sobre el particular, lo es tanto o más el de su ganado vacuno autóctono, cuya procedencia se pierde en la historia de los tiempos. Un pueblo separado del resto de la civilización por sus montañas y lengua milenaria, no es raro que carezca de datos y antecedentes.

El arte pastoral de la raza Vasco-Navarra data de la más remota antigüedad. La zona del Pirineo estaba ocupada por grandes bosques y pocas hierbas y pastos, aunque había rebaños de vacuno y lanar.

Los rebaños de un lado y otro, disfrutaban de convenios mutuos para garantizar el paso a sus territorios aún en tiempo de guerra. Pastores navarros iban hasta las Landas de Burdeos. Todavía hoy en día se celebra el TRIBUTOS DE LAS TRES VACAS, del mismo pelaje, dentaje y cuernaje.

La raza Pirenaica se considera una variedad de la raza ibérica (*Bos taurus Ibericus*).

La *Raza Vasca Antigua* la presenta D. Vicente Laffitte con las mismas características que la Pirenaica actual, si bien difieren en su tamaño. Sería una vaca con la cabeza fina, corta y con perfil recto. Cuernos vistos de frente con forma semejante a una lira, con color de los mismos ambarino en la base y en los extremos y blanco en medio. Línea del dorso ascendente y nacimiento de la cola moderadamente alto. Alzada media de 1,17 m en las vacas. Color pardo rojizo algo pálido, matiz trigueño, mucosas rosadas color carne, pezuñas incoloras; la cola llega hasta el corvejón con abundantes pelos en la extremidad inferior.

Las vacas después del parto producen 8 a 10 litros de leche. El peso vivo de las vacas adultas varía, naturalmente, según los pastos y oscila entre 300 y 320 kg. La aptitud principal de esta raza es el trabajo y la carne es bastante aceptable. Es muy rústica y poco propensa a las enfermedades.

Esta raza se ha ido seleccionando mediante las Paradas de Sementales en principio, hoy en día inseminación artificial y la mejora en la alimentación; hasta llegar a la Raza Bovina Pirenaica que conocemos hoy en día. D. Vicente Laffitte distingue dentro de la *raza vasca antigua*, la *mejorada o de la costa* y la *de la montaña*, que es de tamaño más pequeño.

VARIEDADES DE LA RAZA VASCA ANTIGUA

Tendríamos diferentes variedades de esta raza en la vertiente francesa y en la zona española.

VARIEDADES FRANCESAS

Raza de Lourdes: raza muy antigua, se la considera como autóctona por los criadores pirenaicos. Suponen que desciende de la variedad navarra. Presenta similitud de formas e identidad de capas con las occidentales, alzada a la cruz de 1,15 - 1,30 m y peso alrededor de 350 kg.

Variedad Baretona: más pequeña y angulosa que la anterior, más viva y enérgica y de capa más roja.

Variedad de Urt: más fuerte, más amplia y de formas más regulares. La capa era más clara y llegaba hasta colores crema.

Varietad de Ossau: pelo basto y su cuero y tejido también bastos. Formas pequeñas y delgadas con capas rojo oscuras.

Varietad Bearnesa: variedad de mezclas de las descritas anteriormente.

En 1900 se trató de uniformar el tipo y en 1901 la Sociedad de los Agricultores de Bajos Pirineos creó el Herd Book de la Raza Bovina Pirenaica del Sud-Oeste. En 1927, el Comité Superior de los Libros Genealógicos de Francia, modificó en dicho Herd Book el nombre de la Raza Bovina Pirenaica del Sud-Oeste por el de Raza Bovina Pirenaica de las Mucosas Rosadas.

VARIEDADES ESPAÑOLAS

La Raza Pirenaica Española, se extiende por el País Vasco, Navarra, Aragón y parte de Cataluña. En el País Vasco y Navarra se distinguen dos subrazas, la *guipuzcoana* y la *navarra*, y dentro de éstas las variedades: *vizcaína*, *baztanesa*, *aezcona*, *salancena*, *de Burguete* y *de Espinal*. El color dominante de la capa varía, según los lugares de producción del rojo trigo al crema trigo. En Gipuzkoa y Bizkaia predomina el color rojo y en Baztán el claro. Los animales de capa roja se consideraban como más puros, más fuertes y como mejor constituidos.

El 30 de septiembre de 1905 se constituyó la Primera Comisión del Herd Book de la Raza Vacuna Pirenaica de Gipuzkoa.

CARACTERISTICAS DE LA RAZA VACUNA PIRENAICA

Cabeza: corta, frente ancha cuadrada; más bien cóncava, testuz poco desarrollada y hocico ancho.

Cuernos: blancos con extremidades rubias, ensanchándose y elevándose en forma de lira.

Pelo: de colores variados, pasando del trigo encarnado al trigo claro, con matices débiles o desvanecidos en el contorno de las aberturas naturales, en el de las ancas y debajo del vientre. No debe tener manchas.

Piel y mucosas: rosadas, sin pigmentación negra alguna.

BETIZU

Definiríamos *Betizu* como un ganado Pirenaico estancado en la evolución o bien como un ganado Pirenaico adaptado perfectamente al hábitat.

En Gipuzkoa reciben el nombre de *larra-behi* y de *Betizu* y en Bizkaia se denominan *basa-behiak*.

D. Plácido Mujika, académico de Euskaltzaindia, en su diccionario, define *basa-behi* como vaca vasca o Pirenaica y también como vaca silvestre, montaraz; *larra-behi*, que quiere decir montaraz, silvestre; y *Betizu* como 1) hurraño, esquivo, intratable, insociable; 2) solitario, retraído, espantadizo; 3) (referido al ganado) asustadizo, asombradizo, espantadizo; vaca hurraña, res brava, salvaje, montaraz.

Por tanto, la denominación de *Betizu* puede provenir de las palabras "behi izu", vaca asustadiza, o también "beti izu", siempre asustadizo.

Como se ha comentado anteriormente, la selección del ganado Pirenaico se realizó por la mejora de sementales (Paradas de Sementales) y también por la mejora en la alimentación; sin embargo esta práctica no se ha llevado a cabo en el Betizu, siendo este un ganado que pastorea libremente en la montaña, es semisalvaje.

El Betizu estudiado en este trabajo es el Betizu del Monte Adarra.

El Monte Adarra tiene 817 m de altitud y está ubicado en la localidad guipuzcoana de Urnieta. Linda por monte con terrenos de Andoain, Hernani y Elduaen.

En la tabla I y II se indican algunas medidas zoométricas obtenidas de vacas adultas y terneros respectivamente, de Betizus del Monte Adarra.

Con la selección que se practicó en la raza antigua, en un lapso de tiempo de 50 años casi se llegó a duplicar el peso del ganado, tabla III. La altura de la espalda aumenta en 11 cm, la anchura de las caderas en 6,5 cm, la anchura de espalda en 9,6 cm. Hay un reducto de ganado que queda en la montaña y este ganado por necesidad se tiene que adaptar al medio. Las medidas zoométricas de los Betizus son inferiores a los de la raza vasca antigua, pero como ya se ha comentado anteriormente, D. Vicente Laffitte ya hablaba en aquella época de la existencia de una vaca de los montes, que era de dimensiones más reducidas.

Con los pesos canales facilitados por los ganaderos podemos hacernos una idea del tamaño de los Betizus. Como referencia un ternero de año y medio puede tener un peso canal aproximado de 100 kg. El récord está en un ternero de la misma edad que dio en la balanza un peso de 148 kg; éste era resultado de un cruce industrial. Digamos que normalmente el peso es de 100 kg o menos. Las hembras adultas pueden pesar alrededor de 140 kg canal.

Su explotación es completamente extensiva, no interviene la mano del hombre. En invierno cuando el tiempo empieza a encrudecerse, los animales bajan del monte en busca de mejores condiciones ambientales y alimenticias. El invierno les supone una pérdida de peso. De la misma forma en primavera, cuando el tiempo mejora suben al monte. Los pastos del monte Adarra son comunales. El hombre no interviene en la alimentación del Betizu, lo cual no es óbice para que en el crudo invierno se les ayude de vez en cuando con un poco de heno (belar ondu), pan y muy esporádicamente algo de habas (baba).

Por la dificultad de cogerlos, muchas veces se suelen matar de un tiro. Luego se sangra allí mismo, y se baja para proceder el oreo de la canal y el despiece.

El Betizu tiene instinto gregario. Normalmente lo encontramos en rebaño. Cuando nos acercamos al rebaño, suele haber un jefe de manada que es el que suele venir a encararse, mientras el resto del rebaño observa lo que sucede. Cuando las hembras están recién paridas es más difícil localizarlas, ya que cuando perciben la presencia del hombre se esconden con su ternero en los bosques y permanecen inmóviles sin hacer ningún tipo de ruido para pasar desapercibidos.

En la alta montaña sigue el antiguo régimen de pastoreo, no se abonan los prados de montaña. La alimentación es muy pobre. Los Betizus han tenido que adaptarse a las duras condiciones de la montaña. En el monte Adarra comparten el hábitat con ovejas y caballos. El Betizu entre otras cosas se alimenta de brezo (txillarra), que abunda en la zona alta del Adarra. Los caballos nunca comen el brezo y las ovejas si lo hacen es en cantidades muy pequeñas.

Con el alimento, el pasto del monte Adarra, el Betizu difícilmente aumentará de tamaño, aproximadamente 1,05 m a la cruz, aunque equivocadamente los ganaderos en un intento de mejorar su conformación han realizado cruces con otras razas. Tras estos cruces en primera generación, o sea el cruce industrial, sí da mejores índices de transformación, los pesos canales son mejores. Pero las reses que se dejan para vida, con el paso de los años siguen siendo del tamaño de los Betizus. No se puede mejorar una raza sin intervenir en la alimentación.

Con ésta practica equivocada, lo único que se ha conseguido es un mestizaje, se ha perdido la pureza de la raza, nos encontramos con capas de colores no uniformes, con manchas negras en la capa, mucosas y pezuñas. Es muy difícil hoy en día encontrar Betizus que cumplan el estándar racial.

Hace unos 60 años podían observarse rebaños de Betizus que iban desde Aralar a Jaizkibel. El recorrido que hacían era Aralar-Amezqueta-Tolosa-Andoain-Urnieta-Oiartzun-Jaizkibel. Era un bonito espectáculo ver la maestría de los pastores en el manejo del ganado. Concretamente en Andoain pasaban por la Calle Mayor y por Goiko-Plaza, la principal plaza del pueblo. El ganado pasaba la primavera y verano en Aralar y cuando comenzaba el mal tiempo en otoño, buscando una temperatura más benigna iban hacia la costa, a Jaizkibel.

Son poliéstricas estacionales. Salen en celo normalmente en primavera-verano, cuando las horas de luz van en aumento. El Sistema Nervioso Central recibe información del medio ambiente, señales externas: visuales, olfativas, auditivas, táctiles y transmite, en la medida que es importante para la reproducción, a las gónadas a través del eje hipotálamo hipofisario gonadal.

Suelen tener un parto cada dos años, no podrían criar un ternero anualmente. Cuando el ternero está mamando, más o menos durante un año suelen estar en anoestro. Tras dejar de amamantar al ternero, vuelven a entrar en periodo cíclico y es cuando buscan al toro y quedan preñadas. Esto sucede en primavera-verano y vuelven a parir en primavera-verano, que es cuando las condiciones del prado en la montaña son más óptimas.

	7 AÑOS	3 AÑOS	3 AÑOS	4 AÑOS	MEDIA
Alzada a la cruz (cm)	105	106	106	96	103,25
Alzada al dorso (cm)	109	106	105	92	103
Alzada al nac. cola (cm)	111	113	108	100	108
Longitud pelvis (cm)	43	38	36	29	36,5
Grupa (cm)	42	37	40	32	36,25
Escap.-isquial (cm)	135	130	-	-	132,5
Per. torácico (cm)	156	149	151	153	152,25
Per. caña (cm)	18	17	18	15	17

Tabla I. Medidas zoométricas de vacas Betizus adultas.

	6 MESES	7 MESES
Alzada a la cruz (cm)	82	88
Alzada al dorso (cm)	83	85
Alzada al nac. cola (cm)	82	94
Longitud pelvis (cm)	30	33
Grupa (cm)	33	27
Escap-isquial (cm)	80	92
Per. torácico (cm)	109	111
Per. caña (cm)	14	16

Tabla II. Medidas zoométricas de terneros Betizus.

	Raza Vasca Antigua ¹	Raza Vasca Mejorada ²	Raza Bovina Pirenaica ³
Alzada a la cruz (cm)	117,1	128,0	135,6
Alzada al dorso (cm)	-	-	131,7
Alzada al nac. cola (cm)	123,4	133,3	141,6
Escáp.-isquial (cm)	136,5	135,4	162,5
Altura tórax (cm)	63,0	70,0	-
Anchura tórax (cm)	34,2	43,9	-
Longitud pelvis (cm)	-	-	55,6
Grupa (cm)	44,7	51,2	56,9
Anch. coxo-femoral (cm)	24,2	28,9	-
Per. torácico (cm)	162,3	182,3	196,8
Per. caña (cm)	16,1	18,8	24,1

Tabla III. Medidas zoométricas de vacas Pirenaicas adultas.

1) y 2) Adolf Staffe 3) J. Mendizabal, 1.984

BIBLIOGRAFIA

LAFFITTE, V.: "La Raza Bovina Pirenaica", Ed. Diputación de Guipúzcoa (1927).

ECHEVERRIA, T.: "Raza Vacuna Pirenaica", Ed. Diputación Foral de Navarra (1975)