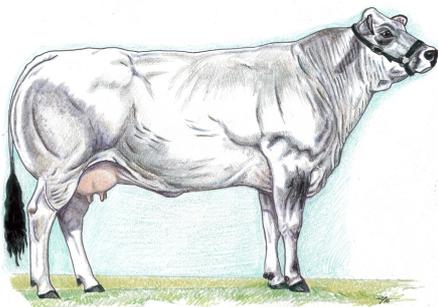


## Standard di razza



### FINALITA' DELLA SELEZIONE



L'azione di miglioramento della razza bovina Piemontese riguarda la precocità intesa come conseguimento anticipato dell'età di macellazione, la velocità di accrescimento, l'efficienza di conversione degli alimenti, la resa al macello, le caratteristiche della carcassa e la qualità della carne nonché la facilità di parto e la fertilità, pur non trascurando la produzione lattea. L'azione di miglioramento riguarda inoltre l'eliminazione di eventuali difetti.

### CONFORMAZIONE E TIPO

Razza a spiccata attitudine alla produzione della carne, caratterizzata da adeguato sviluppo somatico, buoni incrementi giornalieri in peso vivo, e buon adattamento ai vari ambienti anche in condizioni modeste di alimentazione nonché buona capacità di produzione di latte per l'allevamento del vitello. Petto ampio e muscoloso, garrese ampio, lombi muscolosi, tronco lungo, groppa e coscia di buon sviluppo muscolare. Carcassa con poco grasso e di eccellente qualità di carne con bassa percentuale di osso.

### CARATTERI MORFOLOGICI

**Mantello:** nei tori il mantello è grigio o fromentino chiaro con sensibile accentuazione dei peli neri sulla testa (specie intorno alle orbite), sul collo, sulle spalle e sulle regioni distali degli arti; talora anche nelle facce laterali del tronco e sugli arti posteriori con formazione di macchie o chiazze scure; nelle vacche il mantello è bianco o fromentino chiaro con sfumature fino al grigio o al fromentino; i vitelli alla nascita hanno il mantello fromentino carico.

**Pigmentazione:** sono nere le seguenti parti: il musello, le labbra, le mucose orali (lingua, palato e guance), le ciglia, i margini delle palpebre e dell'orecchio, il fiocco del prepuzio, la parte inferiore dello scroto, la nappa della coda, l'apertura anale e le labbra della vulva, gli unghioni e gli unghielli. Le corna, nere sin verso i 20 mesi di età, si presentano negli adulti giallastre alla base, più chiare nel terzo medio e nere all'apice. La parziale depigmentazione delle parti predette non costituisce motivo di squalifica.

**Cute:** morbida, elastica, sottile.

**Spalle:** compatte, larghe, muscolose, bene aderenti al tronco ed in giusta direzione.

**Collo:** largo, muscoloso e con gibbosità alquanto pronunciata nel toro, relativamente lungo e meno muscoloso nelle femmine, giogaia leggera e di medio sviluppo.

**Testa:** espressiva, più corta e larga nel toro, più lunga e fine nella vacca, sincipite ricoperto da un piccolo

ciuffo, sovente di color fromentino chiaro, fronte piana e lievemente depressa fra le arcate orbitali prominenti; orecchio di medio sviluppo, occhi grandi con espressione vivace (il colore dell'iride è nero); il naso largo, diritto, con narici ampie, musello largo, bocca ampia con labbra ben pronunciate.

**Garrese:** ampio e muscoloso, unito con continuità al collo.

**Dorso:** largo ed orizzontale.

**Lombi:** muscolosi e pieni.

**Petto:** largo e muscoloso.

**Torace:** profondo.

**Costato:** ben arcuato, lungo, profondo.

**Ventre:** ampio e profondo.

**Fianchi:** pieni, piuttosto lunghi.

**Coda:** lunga, con fiocco abbondante.

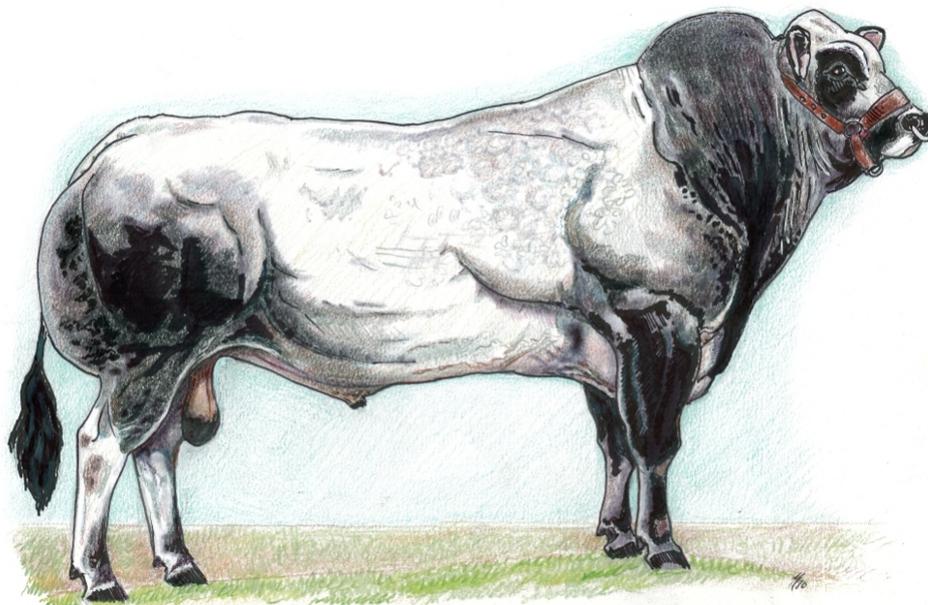
**Groppa:** nel toro ampia e di buon sviluppo muscolare, nella vacca larga, lunga e muscolosa.

**Coscia:** nei tori ampia e ben muscolosa, nelle vacche piena e ben sviluppata.

**Natiche:** nei tori ampie e di accentuato sviluppo muscolare, lunghe, nelle vacche ampie e ben discese.

**Arti Anteriori:** solidi, braccio piuttosto corto, avambraccio lungo e muscoloso, ginocchio spesso e largo, stinco di media lunghezza e solido, nodello robusto, pastoia corta, unghioni robusti e serrati.

**Arti Posteriori:** ben diretti esenti da tare, gamba muscolosa, garretto largo e solido, non diritto e non falciato, nodello robusto, pastoia corta, unghioni robusti e serrati.



**Andatura:** regolare.

**Mammella:** di regolare conformazione, con quarti regolari e capezzoli ben disposti, ben vascolarizzata.

**Testicoli:** armonicamente sviluppati e discesi nello scroto.

I seguenti difetti, di cui solamente i primi tre sono oggetto di rilievo alla nascita, comportano l'esclusione dal Libro Genealogico:

**Macroglossia:** è un fenomeno che si manifesta nei primi giorni di vita e che successivamente scompare. E' caratterizzata da un ingrossamento della lingua che spesso fuoriesce dalla rima labiale. Ciò normalmente comporta difficoltà nella suzione del latte dalla madre e quindi conseguente necessità di assistenza da parte dell'allevatore;

**Artrogrifosi:** è una manifestazione, a carico degli arti, di natura congenita caratterizzata da arcatura accompagnata da arrembatura e rampinismo. Gli arti si presentano arcuati e tendono a piegarsi in maniera più o meno accentuata; il vitello ha difficoltà sia nel deambulare che nel rimanere "in piedi" (in stazione).

**Depigmentazione:** totale di una mucosa (in particolare quella della lingua e/o del palato)

**Mantello atipico:** con colori, pezzature, lunghezza ed aspetto del pelo anomali;

**Brachignatismo:** si presenta come eccessiva lunghezza della mascella rispetto alla mandibola;

**Prognatismo:** con sviluppo eccessivo della mandibola rispetto a quello della mascella;

**Criptorchidismo:** mancata discesa dei testicoli nello scroto;

**Monorchidismo:** un solo testicolo disceso nello scroto.

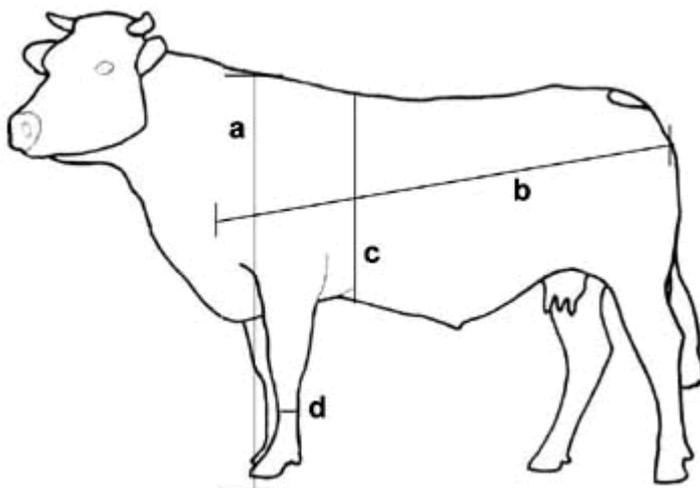
#### Schema delle misurazioni

**Altezza al garrese:** dalla sommità del garrese al suolo (a).

**Lunghezza del tronco:** dalla punta della spalla alla punta dell'ischio (b).

**Circonferenza del torace:** misurata subito dietro le articolazioni del gomito (c).

**Circonferenza dello stinco:** misurata nella parte mediale dello stinco (d).

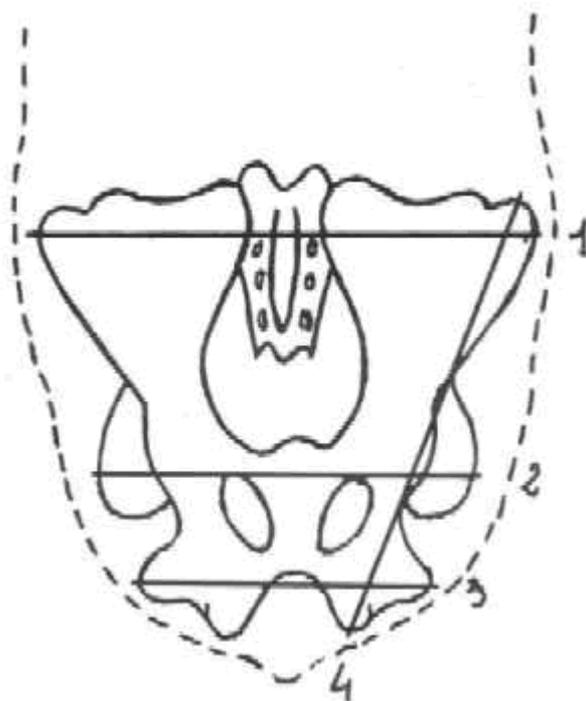


**Larghezza iliaca della groppa:** fra le due punte degli ilei (1);

**Larghezza bisarticolare della groppa:** fra i due trocanteri ( rilievi delle articolazioni coxo-femorali (2);

**Larghezza ischiatica della groppa:** fra le due punte degli ischi (3);

**Lunghezza della groppa:** fra la punta dell'ileo e quella dell'ischio (4).



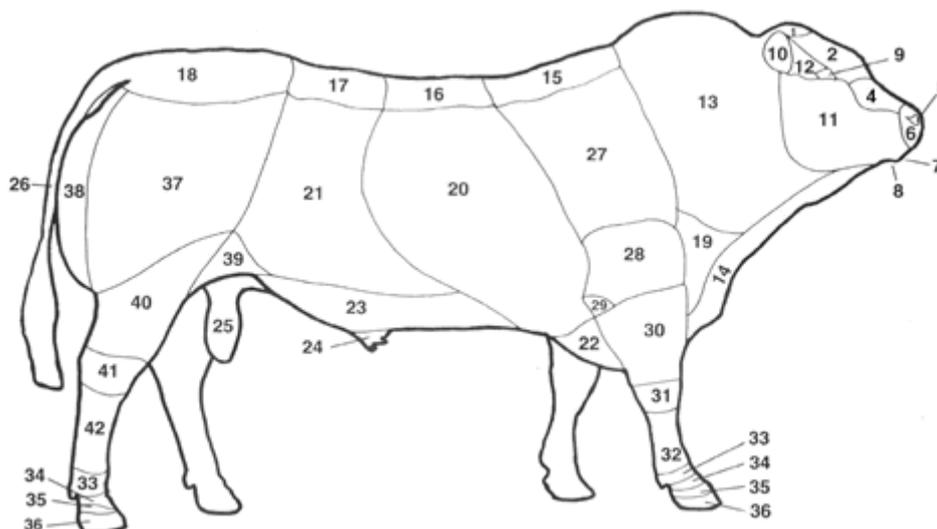
MISURE SOMATICHE MINIME (cm)			
MASCHI all'età di	11 mesi	2 anni	4 anni e oltre
Altezza al garrese	115	125	135
Lunghezza tronco	135	150	165
Circonferenza del torace	165	185	205
Peso (kg)	350	650	850
FEMMINE all'età di	30 mesi	6 anni e oltre	
Altezza al garrese	120	125	
Lunghezza del tronco	140	145	
Circonferenza del torace	165	175	
Peso (kg)	430	500	

MISURE SOMATICHE MEDIE (cm)			

<b>MASCHI</b>		
dati misurati nel Centro Genetico all'età di	11 mesi	
Altezza al garrese	119	
Lunghezza tronco	145	
Circonferenza del torace	181	
Circonferenza stinco	18.5	
Larghezza groppa bisiliaca	43.6	
Larghezza groppa bisischiatica	39.2	
Lunghezza groppa	52	
Peso (kg)	438	
<b>FEMMINE</b>		
dati stimati dal modello 6 all'età di	42 mesi	6 anni e oltre
Altezza al garrese	131	132
Lunghezza del tronco	160	163
Peso (kg)	522	552

**REGIONI DEL CORPO**

- 1 Sincipite 2 Fronte 3 Corna 4 Naso 5 Narici 6 Musello 7 Labbra 8 Mento 9 Occhio  
 10 Orecchio 11 Guancia 12 Tempia 13 Collo 14 Giogaia 15 Garrese 16 Dorso  
 17 Lombi 18 Groppa 19 Petto 20 Costato 21 Fianco 22 Sterno 23 Addome



24 Prepuzio 25 Scroto 26 Coda 27 Spalla 28 Braccio 29 Gomito 30 Avambraccio

31 Ginocchio 32 Stinco anter. 33 Nodello 34 Pastorale 35 Corona 36 Piede

37 Coscia 38 Natica 39 Grassella 40 Gamba 41 Garretto 42 Stinco poster

43 Mammella 44 Capezzoli

