

# **REGISTRO ANAGRAFICO DELLE POPOLAZIONI BOVINE AUTOCTONE E GRUPPI ETNICI A LIMITATA DIFFUSIONE**

## **INDICE DELLE NORME TECNICHE**

### **AGEROLESE**

<i>Caratteristiche Morfologiche</i>	<i>Pag.</i>	6
<i>Attitudine</i>	<i>Pag.</i>	7
<i>Criteri d'iscrizione dei soggetti al Registro</i>	<i>Pag.</i>	7
<i>Disciplinare delle manifestazioni ufficiali</i>	<i>Pag.</i>	7
<i>Criteri di valutazione morfologica</i>	<i>Pag.</i>	44

### **BIANCA VAL PADANA**

<i>Caratteristiche Morfologiche</i>	<i>Pag.</i>	10
<i>Attitudine</i>	<i>Pag.</i>	11
<i>Criteri d'iscrizione dei soggetti al Registro</i>	<i>Pag.</i>	11
<i>Criteri di valutazione morfologica</i>	<i>Pag.</i>	44

### **BURLINA**

<i>Caratteristiche Morfologiche</i>	<i>Pag.</i>	26
<i>Attitudine</i>	<i>Pag.</i>	26
<i>Criteri d'iscrizione dei soggetti al Registro</i>	<i>Pag.</i>	27
<i>Criteri di valutazione morfologica</i>	<i>Pag.</i>	44

### **CABANNINA**

<i>Caratteristiche Morfologiche</i>	<i>Pag.</i>	12
<i>Attitudine</i>	<i>Pag.</i>	12
<i>Criteri d'iscrizione dei soggetti al Registro</i>	<i>Pag.</i>	13
<i>Criteri di valutazione morfologica</i>	<i>Pag.</i>	44

### **CALVANA**

<i>Caratteristiche Morfologiche</i>	<i>Pag.</i>	14
<i>Attitudine</i>	<i>Pag.</i>	15
<i>Criteri d'iscrizione dei soggetti al Registro</i>	<i>Pag.</i>	15
<i>Criteri di valutazione morfologica</i>	<i>Pag.</i>	44

## **CINISARA**

<i>Caratteristiche Morfologiche</i>	<i>Pag.</i> 41
<i>Attitudine</i>	<i>Pag.</i> 42
<i>Criteri d'iscrizione dei soggetti al Registro</i>	<i>Pag.</i> 42
<i>Criteri di valutazione morfologica</i>	<i>Pag.</i> 44

## **GARFAGNINA**

<i>Caratteristiche Morfologiche</i>	<i>Pag.</i> 16
<i>Attitudine</i>	<i>Pag.</i> 16
<i>Criteri d'iscrizione dei soggetti al Registro</i>	<i>Pag.</i> 16
<i>Criteri di valutazione morfologica</i>	<i>Pag.</i> 44

## **MUCCA PISANA**

<i>Caratteristiche Morfologiche</i>	<i>Pag.</i> 18
<i>Attitudine</i>	<i>Pag.</i> 19
<i>Criteri d'iscrizione dei soggetti al Registro</i>	<i>Pag.</i> 19
<i>Criteri di valutazione morfologica</i>	<i>Pag.</i> 44

## **PEZZATA ROSSA OROPA**

<i>Caratteristiche Morfologiche</i>	<i>Pag.</i> 28
<i>Attitudine</i>	<i>Pag.</i> 28
<i>Criteri d'iscrizione dei soggetti al Registro</i>	<i>Pag.</i> 28
<i>Disciplinare delle manifestazioni ufficiali</i>	<i>Pag.</i> 30
<i>Criteri di valutazione morfologica</i>	<i>Pag.</i> 44

## **PINZGAU**

<i>Caratteristiche Morfologiche</i>	<i>Pag.</i> 50
<i>Finalità della selezione</i>	<i>Pag.</i> 50
<i>Criteri d'iscrizione dei soggetti al Registro</i>	<i>Pag.</i> 51
<i>Criteri di valutazione morfologica</i>	<i>Pag.</i> 53

## **PONTREMOLESE**

<i>Caratteristiche Morfologiche</i>	<i>Pag.</i> 20
<i>Attitudine</i>	<i>Pag.</i> 20
<i>Criteri d'iscrizione dei soggetti al Registro</i>	<i>Pag.</i> 20
<i>Criteri di valutazione morfologica</i>	<i>Pag.</i> 44

## **PUSTERTALER BARA'**

<i>Caratteristiche Morfologiche</i>	<i>Pag.</i>	22
<i>Attitudine</i>	<i>Pag.</i>	22
<i>Criteri d'iscrizione dei soggetti al Registro</i>	<i>Pag.</i>	23
<i>Criteri di valutazione morfologica</i>	<i>Pag.</i>	23

## **SARDA**

<i>Caratteristiche Morfologiche</i>	<i>Pag.</i>	32
<i>Attitudine</i>	<i>Pag.</i>	32
<i>Criteri d'iscrizione dei soggetti al Registro</i>	<i>Pag.</i>	33
<i>Criteri di valutazione morfologica</i>	<i>Pag.</i>	44

## **SARDO BRUNA**

<i>Caratteristiche Morfologiche</i>	<i>Pag.</i>	36
<i>Attitudine</i>	<i>Pag.</i>	36
<i>Criteri d'iscrizione dei soggetti al Registro</i>	<i>Pag.</i>	36
<i>Criteri di valutazione morfologica</i>	<i>Pag.</i>	44

## **SARDO MODICANA**

<i>Caratteristiche Morfologiche</i>	<i>Pag.</i>	34
<i>Attitudine</i>	<i>Pag.</i>	34
<i>Criteri d'iscrizione dei soggetti al Registro</i>	<i>Pag.</i>	34
<i>Criteri di valutazione morfologica</i>	<i>Pag.</i>	44

## **SICILIANA**

<i>Caratteristiche Morfologiche</i>	<i>Pag.</i>	38
<i>Attitudine</i>	<i>Pag.</i>	39
<i>Criteri d'iscrizione dei soggetti al Registro</i>	<i>Pag.</i>	39
<i>Criteri di valutazione morfologica</i>	<i>Pag.</i>	44

## **VARZESE – OTTONESE – TORTONESE**

<i>Caratteristiche Morfologiche</i>	<i>Pag.</i>	24
<i>Attitudine</i>	<i>Pag.</i>	25
<i>Criteri d'iscrizione dei soggetti al Registro</i>	<i>Pag.</i>	25
<i>Criteri di valutazione morfologica</i>	<i>Pag.</i>	44

## **DISCIPLINARE CORPO DEGLI ESPERTI**

*Pag.* 68

## **CRITERI AUTORIZZAZIONE FA RIPRODUTTORI**

*Pag.* 69

*Ministero delle Politiche Agricole e Forestali*  
*Dipartimento della Qualità dei Prodotti Agroalimentari e dei Servizi*  
*Direzione Generale per la Qualità dei Prodotti Agroalimentari*  
*e la Tutela del Consumatore*  
**Ufficio QTC IX –Prod.Animali**

**Il Direttore Generale**

**VISTA** la legge 15 gennaio 1991, n.30 sulla “Disciplina della riproduzione animale”;

**VISTI** in particolare gli artt. 3 e 11 della legge n.30/91 sopra citata con i quali viene stabilito che i criteri per la tenuta del libro genealogico e norme collegate sono fissati in appositi disciplinari;

**VISTA** la legge 3 agosto 1999, n.280 concernente “Modifiche ed integrazioni alla legge 15 gennaio 1991, n.30, recante discipline della riproduzione animale, anche in attuazione della direttiva 94/28/CE del Consiglio del 23 giugno 1994”;

**VISTO** il D.M. del 19.7.1985 con il quale è stato istituito il Registro anagrafico delle popolazioni Bovine Autoctone e Gruppi etnici a limitata diffusione ed è stato approvato il relativo regolamento;

**VISTO** il D.M. del 31.7.1989 con il quale sono state approvate le Norme tecniche relative agli standards di razza;

**VISTO** il D.M. del 7.6.1991 con il quale è stata autorizzata l’ammissione al Registro anagrafico della razza bovina Sardo-modicana e sono state approvate le relative norme tecniche;

**VISTO** il D.M. del 29.12.1995 con il quale vengono approvate modifiche al disciplinare (già Regolamento) del Registro anagrafico ed alle norme tecniche di selezione;

**VISTA** la nota n.20374 del 13.4.1999 con la quale sono state approvate, in conformità dell’art. 19 del disciplinare del registro anagrafico delle popolazioni bovine autoctone e dei gruppi etnici a limitata diffusione, delibere alle norme tecniche emanate dalla Commissione tecnica centrale nella riunione dell’1.12.1998, riguardanti l’istituzione e la normativa di riferimento del corpo degli esperti, i criteri di valutazione morfologica per le varie razze iscritte al Registro anagrafico, un nuovo criterio di valutazione per la razza Pinzgau e l’abbassamento dell’età di valutazione dei tori delle popolazioni sarda;

**VISTO** il D.M. n. 23982 del 9.12.1999 con il quale è stato approvato il nuovo testo del disciplinare del registro anagrafico delle popolazioni bovine autoctone e dei gruppi etnici a limitata diffusione;

**VISTA** la nota n. 24242 del 22.1.2003 con la quale sono state approvate in conformità dell’art.19 del disciplinare del registro anagrafico delle popolazioni bovine autoctone e dei gruppi etnici a limitata diffusione, delibera alle norme tecniche emanate dalla Commissione tecnica centrale nella riunione del 7 ottobre 2002, riguardanti le razze/popolazioni: Agerolese, Pezzata Rossa Oropa, Pinzgau e Pustertaler e i “criteri per l’autorizzazione all’inseminazione artificiale dei riproduttori iscritti al registro anagrafico;

**VISTO** il D.M. n. 23591 del 17.9.2003 con il quale è stata ammessa la popolazione bovina “Siciliana” tra quelle del registro anagrafico delle popolazioni bovine autoctone e dei gruppi etnici a limitata diffusione e sono state approvate le relative norme tecniche;

**VISTA** la nota n.186 del 2.2.2005 con la quale l’Associazione Italiana Allevatori, che gestisce il Registro Anagrafico delle Popolazioni Bovine Autoctone e Gruppi Etnici a limitata diffusione, ha chiesto l’approvazione dello standard e delle norme tecniche di tutte le popolazioni ammesse nel registro anagrafico in questione così modificate e deliberate dalla Commissione tecnica centrale nella riunione del 3.12.2004;

**CONSIDERATO** che le nuove norme tecniche, nel loro insieme così come presentate dall’Associazione Italiana Allevatori, rispondono all’esigenza di conservazione della biodiversità nell’ambito delle razze bovine allevate in Italia;

**DECRETA:**

**Articolo 1** – Sono approvati i nuovi testi degli Standard delle norme tecniche delle popolazioni bovine ammesse all’art.2 del disciplinare del Registro Anagrafico delle Popolazioni Bovine Autoctone e Gruppi Etnici a limitata diffusione approvato con D.M. n.23982 del 9.12.1999, giusta testo allegato al presente decreto.

Roma 14 marzo 2005

Il Direttore Generale  
(Francesco Saverio Abate)

;

**NORME TECNICHE**  
**REGISTRO ANAGRAFICO DELLE POPOLAZIONI BOVINE**  
**AUTOCTONE E GRUPPI ETNICI A LIMITATA DIFFUSIONE**  
(D.M. 23982 DEL 9 DICEMBRE 1999)

**AGEROLESE**

CARATTERISTICHE MORFOLOGICHE

1) *Mantello*

**Femmine** di colore bruno con tonalità più chiara nelle regioni addominali. Riga dorso-lombare più chiara del colorito del mantello. **Tori** nero maltinto con riga dorso-lombare chiara.

2) *Pelle*

Elastica, facilmente distaccabile dai tessuti sottostanti, con pelo fine e liscio. Cute perianale e perivulvare di colore carnicino, giallo-paglierino tendente al rosa, rima vulvare ed apertura anale nerastre.

3) *Statura e Taglia*

Taglia media con tronco abbastanza armonioso, arti regolari.

4) *Testa*

Leggera, piuttosto breve tanto nel toro che nella vacca, sincipite leggermente convesso con depressione centrale poco marcata, fronte larga con lieve depressione fra le arcate orbitali. Ciuffo al sincipite dello stesso colore del mantello. **Profilo** leggermente concavo nella regione frontale, piuttosto convesso nella regione del naso; **occhi** grandi vivi ed espressivi con i margini palpebrali dello stesso colorito del mantello; **orecchie** di media grandezza con folti peli chiari nell'interno e sul bordo del padiglione auricolare. Interno del padiglione auricolare chiaro; narici larghe e profonde; **musello** nero contornato da alone biancospesso incompleto, in luogo dell'alone può trovarsi, soprattutto nei tori, una macchia bianca sul labbro inferiore, sul mento e sulla barbozza; mascella forte; **lingua** di colore ardesia con nodo carnicino, palato carnicino o marezzato, limitato anteriormente da cercine nero o ardesia; **corni** leggere, di media lunghezza, a sezione ovale alla base, dirette lateralmente e leggermente incurvate nei tori, generalmente esili, dirette di lato, in alto ed in avanti nelle vacche. **Pigmentazione** giallognola con punta nera.

5) *Anteriore*

Proporzionato e ben conformato; **collo** leggero con giogaia ridotta; **garrese** non rilevato né aperto; **spalle** ben aderenti al tronco, poco muscolose; **petto**: torace ampio e profondo e ventre voluminoso nella vacca; **arti** bracci e avambracci proporzionati e poco muscolosi, articolazioni bene sviluppate e asciutte, stinchi corti, appiombi regolari; **piedi** forti e ben serrati, di giusto volume, e con unghia neri.

6) *Linea Dorsale*

Rettilinea, spina sacrale alquanto rilevata; **lombi** di buona conformazione;

7) *Groppa*

Dritta, bene sviluppata nel senso della lunghezza e della larghezza; **coda** attacco alto, sottile, con fusto fino ai garretti e con fiocco abbondante di colore nero.

#### 8) *Arti Posteriori*

Appiombi regolari; **cosce** piuttosto muscolose e con profilo convesso nei tori; **garretti** asciutti; **piedi** corretti con unghie come negli arti anteriori; **pastoie** corte e forti.

#### 9) *Mammella*

Ben sviluppata, a larga base, di colore carnicino, ricoperta di cute fine, elastica, portante pliche nella parte posteriore; **quarti** bene evidenti conformati generalmente a fiasco; **capezzoli** grossi e lunghi; **vene** perimammarie ben evidenti, **vene** sottocutanee addominali assai sviluppate.

#### 10) *Altre Caratteristiche*

Nel toro lo scroto è di colore carnicino mentre il pisciolare è di colore nero.

Difetti più frequenti la cui accentuazione può portare alla squalifica del soggetto:

- 1) Macchie nelle regioni addominali ed inguinali;
- 2) assenza diriga mulina e attenuazione, in genere, delle altre particolarità del mantello;
- 3) corna deviate dalla direzione normale e di colore giallo-verdognolo più o meno uniforme nelle vacche.

### **ATTITUDINE : DUPLICE (Latte e Carne)**

## CRITERI DI ISCRIZIONE DEI SOGGETTI AL REGISTRO

#### *Registro anagrafico Giovane Bestiame*

Vengono iscritti al Registro Anagrafico Giovane Bestiame i soggetti maschi e femmine nati in allevamento iscritto al Registro Anagrafico delle popolazioni bovine autoctone e gruppi etnici a limitata diffusione, figli di padre e madre iscritti al Registro Anagrafico.

#### *Registro Anagrafico Vacche*

Possono essere iscritte al Registro Anagrafico Vacche le bovine che abbiano partorito almeno una volta, provenienti dal Registro Anagrafico Giovane Bestiame o di ascendenza sconosciuta, che abbiano conseguito alla valutazione morfologica il punteggio minimo corrispondente alla qualifica di **Sufficiente**.

#### **Registro Anagrafico Tori**

Possono essere iscritti al Registro Anagrafico Tori i maschi provenienti dal Registro Anagrafico Giovane Bestiame in possesso dei seguenti requisiti:

- età minima 10 mesi;
- che abbiano conseguito alla valutazione morfologica il punteggio minimo corrispondente alla qualifica di **sufficiente**.

## DISCIPLINARE DELLE MANIFESTAZIONI UFFICIALI

### **Art. 1**

Possono partecipare alla .....(*nome manifestazione*) .....gli animali iscritti al Registro Anagrafico delle popolazioni bovine autoctone e gruppi etnici a limitata diffusione, nati presso gli espositori o appartenenti a loro da più di 3 mesi..

## Art. 2

Le domande di iscrizione redatte su appositi moduli dovranno pervenire all'Ufficio Provinciale del Registro Anagrafico entro e non oltre il .....

Con la presentazione della domanda di iscrizione, l'allevatore accetta senza riserve il Disciplinare della Mostra e tutte le disposizioni e norme vigenti.

## Art. 3

I bovini iscritti alla mostra devono trovarsi a .....(indirizzo e luogo) ..... per le ore ..... del giorno ..... e rimanere a disposizione fino alle ore ..... del giorno .....

I soggetti dovranno rimanere esposti fino alle ore..... del giorno .....

## Art. 4

Gli animali partecipanti saranno suddivisi nelle seguenti categorie e sezioni:

### MASCHI

1° Categoria: Tori da 12 a 18 mesi

2° Categoria: Tori di oltre 18 mesi

### FEMMINE

1° Categoria: Manze da 12 a 18 mesi

2° Categoria: Manze e Giov. da 18 a 30 mesi

3° Categoria: Vacche in asciutta di 5 anni e oltre

4° Categoria: Vacche in lattazione fino a 5 anni

5° Categoria: Vacche in lattazione da 5 a 10 anni

6° Categoria: Vacche in lattazione di 10 anni e oltre

Il periodo di interparto non deve superare i 18 mesi.

## Art. 5

Per ognuna delle sezioni sono previsti il 1, il 2, il 3 classificato.

## Art. 6

I premi di partecipazione e classifica verranno determinati in base alle assegnazioni contributive degli Enti finanziatori dedotte le spese sostenute dall'Organizzazione.

## Art. 7

La custodia, il foraggiamento e la presentazione degli animali restano affidati agli espositori. I concorrenti dovranno impegnarsi a fornire il personale per l'assistenza, governo e presentazione degli animali. Tutti i soggetti di sesso maschile dovranno essere forniti di anello di contenimento.

#### Art. 8

La valutazione degli animali presentati sarà affidata ad un Giudice unico per razza nominato dall'Ufficio Centrale del Registro Anagrafico. Il Giudice nominato darà anche la classifica per ciascuna delle sezioni. Il giudizio di valutazione sarà espresso qualunque sia il numero dei soggetti presenti.

#### Art. 9

Per le Norme Sanitarie si fa riferimento alla normativa vigente.

#### Art. 10

Gli Enti organizzatori della Mostra, non assumono alcuna responsabilità per i danni di qualsiasi genere che dovessero subire gli animali o da questi provocati a terzi.

#### Art. 11

Per quanto non è previsto dal presente Regolamento decide inappellabilmente il Comitato Organizzatore.

#### Art. 12

L'Ente organizzatore non risponde di eventuali errori che possono essere stati fatti nella compilazione del catalogo.

# BIANCA VAL PADANA

## CARATTERISTICHE MORFOLOGICHE

### 1) *Mantello*

**Femmine** bianco latteo.

**Tori** bianco con gradazioni grigie al collo, alle spalle, all'avambraccio o alla coscia.

### 2) *Pelle*

Sottile, morbida, facilmente distaccabile con cute non pigmentata.

### 3) *Statura e Taglia*

Taglia: mole e buon peso.

### 4) *Testa*

Piuttosto leggera e **profilo** rettilineo o leggermente concavo fra le orbite all'inserzione della fronte con la faccia, sincipite poco rilevato con profilo a M allungato; **fronte** ampia e faccia corta nei tori, di media lunghezza nelle vacche; **occhi** grandi con ciglia grigie; **orecchie** piuttosto ampie, **narici** ampie, **musello** largo, colore ardesia con depigmentazione centrale a V rovesciato (spaccatura); **mascelle** larghe; **corna** piuttosto corte, specialmente nei tori, a sezione ellittica uscenti lateralmente e volte in avanti e leggermente in alto, di colore bianco giallognolo alla base e nere in punta nei soggetti di età superiore alla prima rotta.

### 5) *Anteriore*

Armonico; **collo** corto e muscoloso nei tori, più lungo e sottile nelle femmine; **giogaia** poco pronunciata; **garrese** muscoloso nei tori, più sottile nelle vacche; **spalle** muscolose e ben aderenti al torace; **petto** largo e muscoloso, profondo con costole ben distanziate; **arti** ben diritti, con articolazioni ampie, specialmente quelle al ginocchio, del garretto e delle falangi; **piedi** forti con unghioni ben sviluppati e serrati.

### 6) *Linea Dorsale*

Rettilinea, con dorso largo e muscoloso, lungo; **lombi** larghi e di media lunghezza e ben attaccati alla regione sacrale.

### 7) *Groppa*

Larga e lunga, poco inclinata con spina dorsale poco rilevata; **coda** ben attaccata, sottile, con vertebre non oltre il garretto, con fiocco poco abbondante, nero.

### 8) *Arti Posteriori*

Ben diritti, con articolazioni ampie, specialmente quelle del ginocchio, del garretto e delle falangi. **Cosce** muscolose, specialmente nei tori, **garretti** asciutti; **piedi** di media grossezza, forti e serrati con unghioni neri; **pastoie** corte e forti.

### 9) *Mammella*

Ampia e globosa, estesa sotto il ventre ed all'indietro, ricoperta di pelle fine con vene mammarie evidenti. **Quarti** regolari; **capezzoli** ben disposti in quadrato, piuttosto sviluppati; **vene** sottocutanee grosse e tortuose.

### 10) *Altre Caratteristiche*

Sono tollerati: pelle leggermente grossa, purchè distaccabile facilmente, ciuffo fromentino chiaro, palato e lingua moscati, fiocco della coda grigio, unghioni anteriori giallognoli con striature nere;

epitelio ardesia chiaro con ciglia bianche e cute leggermente marezzata nei capi adulti. La testa può essere leggermente camusa, con sincipite rilevato, corna relativamente grosse e di colore giallo nero; collo con gibbosità e giogaia abbondante nei tori, leggera depressione retro scapolare; ventre retratto; attacco di coda moderatamente alto, spina sacrale leggermente rilevata (nelle vacche), mammella cascante.

#### **ATTITUDINE : DUPLICE (Latte e Carne)**

### CRITERI DI ISCRIZIONE DEI SOGGETTI AL REGISTRO

#### *Registro anagrafico Giovane Bestiame*

Vengono iscritti al Registro Anagrafico Giovane Bestiame i soggetti maschi e femmine nati in allevamento iscritto al Registro Anagrafico delle popolazioni bovine autoctone e gruppi etnici a limitata diffusione, figli di padre e madre iscritti al Registro Anagrafico.

#### *Registro Anagrafico Vacche*

Possono essere iscritte al Registro Anagrafico Vacche le bovine che abbiano partorito almeno una volta, provenienti dal Registro Anagrafico Giovane Bestiame o di ascendenza sconosciuta, che abbiano conseguito alla valutazione morfologica il punteggio minimo corrispondente alla qualifica di *Sufficiente*.

#### *Registro Anagrafico Tori*

Possono essere iscritti al Registro Anagrafico Tori i maschi provenienti dal Registro Anagrafico Giovane Bestiame in possesso dei seguenti requisiti:

- età minima 10 mesi;
- che abbiano conseguito alla valutazione morfologica il punteggio minimo corrispondente alla qualifica di *sufficiente*.

# CABANNINA

## CARATTERISTICHE MORFOLOGICHE

### 1) *Mantello*

Il colore fondamentale è il castano scuro, a volte bruno chiaro, con sfumature intermedie; una riga mulina molto chiara (color crema) caratterizzata la linea dorso-lombare, con sfumature rossicce. Le parti inferiori dell'addome, quelle distali e interne degli arti, presentano una tonalità di colore più chiaro. I peli sono corti e fini, la cute è pigmentata.

### 2) *Pelle*

Fine e morbida con numerose pieghe sulla giogaia.

### 3) *Statura e Taglia*

**Taglia** piccola, leggera.

### 4) *Testa*

Piccola, corta, leggera e scarna, con **profilo** rettilineo; **occhi** scuri di media grandezza, vivaci e intelligenti; **orecchie** grandi portate orizzontalmente; **narici** relativamente ampie; **musello** nero, ornato ampiamente di bianco; **mascelle** forti; **corna** di media lunghezza, sottili, bianche alla base e nere in punta, dirette in fuori, in alto e poi leggermente indietro.

### 5) *Anteriore*

Armonico nell'insieme; **collo** lungo orizzontale sottile, con scarsa giogaia; **garrese** serrato e affilato; **spalle** armoniche e fuse con il collo; **petto** di media ampiezza e, a volte, stretto, torace alto e profondo; **arti** dotati di ossa fini; **piedi** forti e ben serrati con unghielli durissimi.

### 6) *Linea dorsale*

Regolare; **lombi** larghi;

### 7) *Groppa*

Ben sviluppata, larga e lunga, leggermente spiovente; **coda** attaccata alta, lunga, terminante con un ciuffo abbondante.

### 8) *Arti Posteriori*

**Cosce** ben discese con buona muscolatura a profilo rettilineo; **garretti** piatti con leggera angolatura, tendini evidenti; **piedi** forti e ben serrati; pastoie corte e forti.

### 9) *Mammella*

Di buone dimensioni, di fattura corretta; l'attacco è ampio e alto, ben estesa all'indietro, risulta spesso sporgente fra le cosce; in avanti è meno sviluppata così da risultare nell'insieme piuttosto globosa; **quarti** regolari, ricoperti da pelle fine con peli corti; **capezzoli** di giuste dimensioni e ben piazzati; le **vene** mammarie sono evidenti e sinuose con ampia fontana del latte.

### 10) *Altre Caratteristiche*

Difetti ricorrenti: petto a volte stretto; dorso avallato con sacro risultante più alto del garrese; lombi spesso più o meno depressi; vuoto retroscapolare; groppa strettissima alle articolazioni coxo-femorali; coda stretta e spiovente con ossa rilevate; arti posteriori a volte vaccini; con cosce scarne.

**ATTITUDINE : DUPLICE (Latte e Carne)**

## CRITERI DI ISCRIZIONE DEI SOGGETTI AL REGISTRO

### *Registro anagrafico Giovane Bestiame*

Vengono iscritti al Registro Anagrafico Giovane Bestiame i soggetti maschi e femmine nati in allevamento iscritto al Registro Anagrafico delle popolazioni bovine autoctone e gruppi etnici a limitata diffusione, figli di padre e madre iscritti al Registro Anagrafico.

### *Registro Anagrafico Vacche*

Possono essere iscritte al Registro Anagrafico Vacche le bovine che abbiano partorito almeno una volta, provenienti dal Registro Anagrafico Giovane Bestiame o di ascendenza sconosciuta, che abbiano conseguito alla valutazione morfologica il punteggio minimo corrispondente alla qualifica di **Sufficiente**.

### *Registro Anagrafico Tori*

Possono essere iscritti al Registro Anagrafico Tori i maschi provenienti dal Registro Anagrafico Giovane Bestiame in possesso dei seguenti requisiti:

- età minima 10 mesi;
- che abbiano conseguito alla valutazione morfologica il punteggio minimo corrispondente alla qualifica di sufficiente.

# CALVANA

## CARATTERISTICHE MORFOLOGICHE

### 1) *Mantello e pigmentazione*

Mantello bianco porcellana tanto nelle femmine quanto nei tori che abbiano superato l'anno d'età. Nei tori si possono riscontrare gradazioni grigie alle occhiaie, nelle parti anteriori del corpo e sulla faccia esterna delle cosce, variabili a seconda della stagione e dei abbondante nel terzo posteriore; garrese leggermente più alto del dorso e, per quanto possibile, largo pieno (muscoloso) specialmente nei tori; spalle muscolose e giustamente inclinate bene aderenti al tronco; petto largo, profondo e muscoloso; torace ampio, con costole ben arcuate, profondo sì che nei tori raggiunga almeno il terzo inferiore dell'avambraccio; tronco di forma tendente alla cilindrica, di lunghezza media tendente al corto, profondo e largo; arti: braccio corto,avambraccio di media lunghezza, entrambi molto muscolosi; carpi (ginocchi) larghi, spessi e ben diretti; stinchi brevi, robusti e con tendini ben marcati; nodelli larghi, spessi; piedi ben diretti, dita serrate; unghioni neri, ben sviluppati, resistenti e compatti; coda attaccata e regolarmente non sopraelevata, sottile, di lunghezza tale che il fusto non oltrepassi la punta del garretto.

### 2) *Pelle*

Pigmentata, sottile, pastosa, facilmente sollevabile, abbondanza di connettivo sottocutaneo.

### 3) *Statura e Taglia*

**Taglia** medio-grande.

### 4) *Testa*

Nelle vacche, leggera, espressiva, nei tori, più corta, con arcate sopra orbitali più rilevate a **profilo** dritto o leggermente camuso; sincipite un po' convesso; fronte ampia con depressione centrale marcata ed arcate sopra orbitali salienti; regione facciale di forma piramidale e relativamente corta; **occhi** a fior di testa e vivaci; **orecchie** normali proporzionate con padiglione auricolare tendente al sottile; **narici** relativamente ampie; **musello** nero; **mascelle** forti; **corna** relativamente corte, a sezione ovoidale, con bordo più grosso esterno, di colore giallo alla base e nero in punta, nelle vacche si inseriscono leggermente in avanti e in alto, nei tori si inseriscono sul'asse frontale, si dirigono lateralmente in avanti e leggermente in alto.

### 5) *Anteriore*

Appiombi regolari; **collo** nei tori, corto e molto muscoloso; nelle femmine, di media lunghezza e con numerose piccole pliche cutanee verticali sulle facce laterali, giogaia di medio sviluppo nei due terzi anteriori, più abbondante nel terzo posteriore; **garrese** leggermente più alto del dorso e, per quanto possibile, largo pieno (muscoloso) specialmente nei tori; **spalle** muscolose e giustamente inclinate bene aderenti al tronco; **petto** largo, profondo e muscoloso; torace ampio, con costole ben arcuate, profondo sì che nei tori raggiunga almeno il terzo inferiore dell'avambraccio; **tronco** di forma tendente alla cilindrica, di lunghezza media tendente al corto, profondo e largo; **arti**: braccio corto,avambraccio di media lunghezza, entrambi molto muscolosi; carpi (ginocchi) larghi, spessi e ben diretti; stinchi brevi, robusti e con tendini ben marcati; nodelli larghi, spessi; **piedi** ben diretti, dita serrate; unghioni neri, ben sviluppati, resistenti e compatti; **coda** attaccata e regolarmente non sopraelevata, sottile, di lunghezza tale che il fusto non oltrepassi la punta del garretto.

### 6) *Linea dorsale*

Dorso e lombi dritti e muscolosi, questi ultimi piuttosto corti e notevolmente larghi; attacco lombo-sacrale rettilineo.

#### 7) *Groppa*

Larga nelle femmine, di lunghezza un po' superiore alla larghezza; **coda** attaccata regolarmente, sottile, di lunghezza tale che il fusto non oltrepassi la punta del garretto.

#### 8) *Arti Posteriori*

Appiombi regolari, cosce e gambe di media lunghezza, il più possibile muscolose, natiche spesse, ben discese, nelle femmine, a profilo convesso o almeno verticale; nei maschi, a profilo nettamente convesso; garretti larghi, spessi ben diretti, di giusta apertura, con calcaneo sufficientemente lungo e ben diretto, stinchi, nodelli, piedi, ed unghielli come negli arti anteriori; pastoie corte e forti.

#### 9) *Mammella*

Sufficientemente voluminosa, elastica; **quarti** uniformi con **capezzoli** ben sviluppati; **vene** evidenti.

#### 10) *Altre Caratteristiche*

Sono tollerati, purchè si tratti di soggetti veramente pregevoli: la coda grigia, ma con prevalenza di crini neri; la pigmentazione incompleta della cute perivulvare e perianale; la marezzatura del palato; la presenza di gorge sul nodo della lingua, il bordo nero o nerastro delle orecchie; spina sacrale leggermente sopraelevata rispetto alla linea dorso-lombare.

### **ATTITUDINE : Carne**

#### CRITERI DI ISCRIZIONE DEI SOGGETTI AL REGISTRO

##### *Registro anagrafico Giovane Bestiame*

Vengono iscritti al Registro Anagrafico Giovane Bestiame i soggetti maschi e femmine nati in allevamento iscritto al Registro Anagrafico delle popolazioni bovine autoctone e gruppi etnici a limitata diffusione, figli di padre e madre iscritti al Registro Anagrafico.

##### *Registro Anagrafico Vacche*

Possono essere iscritte al Registro Anagrafico Vacche le bovine che abbiano partorito almeno una volta, provenienti dal Registro Anagrafico Giovane Bestiame o di ascendenza sconosciuta, che abbiano conseguito alla valutazione morfologica il punteggio minimo corrispondente alla qualifica di *Sufficiente*.

##### *Registro Anagrafico Tori*

Possono essere iscritti al Registro Anagrafico Tori i maschi provenienti dal Registro Anagrafico Giovane Bestiame in possesso dei seguenti requisiti:

- età minima 10 mesi;
- che abbiano conseguito alla valutazione morfologica il punteggio

# GARFAGNINA

## CARATTERISTICHE MORFOLOGICHE

### 1) *Mantello*

Brinato

### 2) *Pelle*

Di colore ardesia, sottile e facilmente sollevabile.

### 3) *Statura e Taglia*

Taglia media.

### 4) *Testa*

Leggera di media lunghezza, **profilo** rettilineo, **occhi** scuri; **orecchie** brinate con bordo ardesia; **narici** chiare; **musello** ardesia; **mascelle** robuste; **corna** rivolte verso l'alto a forma di lira, chiare all'attaccatura e scure verso la punta.

### 5) *Anteriore*

**Collo** robusto; **garrese** armonico; **spalle** forti e ben attaccate; **petto** robusto e profondo; **arti** robusti; **piedi** con unghie robuste di colore ardesia.

### 6) *Linea dorsale*

Leggermente incurvata verso il basso; **lombi** leggermente depressi.

### 7) *Groppa*

Ampia anteriormente e stretta e spiovente posteriormente; **coda** robusta con fiocco nero ed attacco alto.

### 8) *Arti Posteriori*

Leggermente falcini; **cosce** scarne; **garretti** esili; piedi normali; **pastoie** lunghe.

### 9) *Mammella*

Bianca leggermente pelosa; **quarti** avvicinati; **capezzoli** regolari; **vene** accentuate.

### 10) *Altre Caratteristiche*

Si notano nella razza Garfagnina attuale delle caratteristiche influenzate dalle razze Bruno Alpina e Frisona.

## ATTITUDINE : DUPLICE (Latte e Carne)

### CRITERI DI ISCRIZIONE DEI SOGGETTI AL REGISTRO

#### *Registro anagrafico Giovane Bestiame*

Vengono iscritti al Registro Anagrafico Giovane Bestiame i soggetti maschi e femmine nati in allevamento iscritto al Registro Anagrafico delle popolazioni bovine autoctone e gruppi etnici a limitata diffusione, figli di padre e madre iscritti al Registro Anagrafico.

#### *Registro Anagrafico Vacche*

Possono essere iscritte al Registro Anagrafico Vacche le bovine che abbiano partorito almeno una volta, provenienti dal Registro Anagrafico Giovane Bestiame o di ascendenza sconosciuta, che

abbiano conseguito alla valutazione morfologica il punteggio minimo corrispondente alla qualifica di *Sufficiente*.

#### *Registro Anagrafico Tori*

Possono essere iscritti al Registro Anagrafico Tori i maschi provenienti dal Registro Anagrafico Giovane Bestiame in possesso dei seguenti requisiti:

- età minima 10 mesi;
- che abbiano conseguito alla valutazione morfologica il punteggio minimo corrispondente alla qualifica di *sufficiente*.

# MUCCA PISANA

## CARATTERISTICHE MORFOLOGICHE

### 1) *Mantello*

Nelle **femmine** castano uniforme che varia da soggetto a soggetto, dal castano chiaro al castano scuro. Riga dorsale rossiccia (spigatura): caratteristica essenziale di razza. Regione mammaria, perianale e perivulvare color fulvo chiaro.

Interno del padiglione auricolare, provvisto di folto ciuffo, di color fulvo chiaro. Fiocco della coda castano scuro. Pelame lucido e raso nei soggetti a stabulazione fissa; pelame leggermente ondulato nei soggetti al brado. Nei **Maschi** colorazione più scura definibile come marrone focato.

### 2) *Pelle*

**Femmine:** robusta ma non grossolana. La cute, di color grigio, e ben mobile, apprezzabile alla spalla, alla grassella e alla natica. Sottile e gentile (specie nella linea latte) nella regione dell'attacco posteriore della mammella.

**Maschi:** più spessa e con pelame ondulato.

### 3) *Statura e Taglia*

**Taglia** grande.

### 4) *Testa*

**Femmine: profilo** diritto e leggermente convesso, sincipite non molto convesso, occhi grandi con arcate orbitali che appaiono sporgenti per depressione caratteristica della fronte ampia. Nei vitelli fino a 4 mesi circa (che nascono di colore marrone ramato)

l'occhio è grande e vivo contornato da una sottile linea nera. Ciglia molto lunghe, **orecchie** grandi, molto mobili con ciuffo fulvo e padiglione interno giallastro (caratteristica di razza), **narici** ampie e color ardesia, **musello** largo e ampiamente bordato di bianco anche sul labbro inferiore, di colore ardesia, **mascelle** potenti e corte (tutta le regione facciale è corta e robusta), **corna** non molto grandi a sezione ellittica (schiacciate) dirette in fuori, in avanti e leggermente in basso; colore giallastro alla base nere verso la punta.

**Maschi:** corta e fronte ampia; riccioluta, più pesante. Arcate orbitali ancora più evidenti. Corna più corte e più tozze e di colore tipico.

### 5) *Anteriore*

Nelle femmine: **collo** lungo, robusto con pelle sottile e abbondante, ben raccordato alle spalle. Presenza di giogaia; **garrese** muscoloso e pieno ben raccordato con le spalle e con il tronco, in piano con la linea dorso lombare; **spalle** lunghe e muscolose giustamente inclinate e ben aderenti al tronco; **petto** profondo e largo, armonicamente legato agli arti ed al costato; **arti:** braccio corto, avambraccio piuttosto lungo, entrambi muscolosi e potenti. Tendini evidenti nell'avambraccio. Ginocchi grossi e spessi ma in linea, con appiombi regolari. Stinchi mediamente lunghi, robusti con tendini evidenti; **piedi** molto robusti con unghielli di color nero, serrati e larghi, di tessuto corneo resistente e compatto.

Nei maschi: il **collo** più corto, più massiccio e muscoloso, ricco di pelle con molte pliche e abbondante giogaia, si presenta con caratteristica gibbosità nei soggetti adulti; **garrese** rotondo e pieno; **spalle e petto** molto potenti.

### 6) *Linea dorsale*

Nelle femmine orizzontale e regolare, piena e muscolosa; ben raccordata: al costato, che è ben disceso, e al ventre capace; lombi lunghi e larghi non depressi pieni e potenti in armonia con la groppa.

Nei maschi caratteristiche simili a quelle delle femmine, eccettuata una maggiore robustezza e muscolosità.

#### 7) *Groppa*

Larga a profilo apparentemente inclinato, per le caratteristiche anche voluminose e alte, di forma rettangolare con prevalenza del diametro antero-posteriore, piana; **coda** a fusto sottile di lunghezza tale da non superare la punta del garretto, abbondante fiocco di colore castano scuro, l'attacco di coda è regolare, in prosecuzione della linea dorso lombare e della groppa.

#### 8) *Arti Posteriori*

In armonia con tutta la struttura corporea. Appiombi regolare. Struttura piuttosto robusta con giunture potenti. **Coscia** lunga, ben discesa, carnosa e tondeggiante. Natica molto discesa fino al garretto, a profilo convesso, molto carnosa; **garretti** forti e asciutti, diritti e di giusta direzione, ben distanziati; **piedi** con caratteristiche uguali a quelle descritte per i piedi anteriori; **pastoie** diritte e robuste: tipiche di un arto molto forte.

#### 9) *Mammella*

Voluminosa ma non debordante lateralmente e posteriormente; spugnosa con cute di medio spessore, morbida ed elastica, ben palpabile. Base orizzontale; **quarti** con legamento centrale forte e sostenuto. I posteriori hanno attacchi alti. Lateralmente è apprezzabile la divisione tra quarti anteriori e quelli posteriori; capezzoli ben sviluppati, verticali e giustamente distanziati; **vene**: vascolarizzazione evidente, abbondante, molto estesa e ramificata.

#### 10) *Altre Caratteristiche*

Groppa di forma trapezoidale con la parte posteriore più stretta ed attacco di coda grossolano per vertebre sacrali molto alte. La presenza di coscia lunga e ben discesa, ma non molto piena, con profilo rettilineo può essere accettata.

Apparato genitale tori: scroto di color giallo – rosato, senza macchie, volume normale dei testicoli ben scesi. Prepuzio pronunciato e ricco di peli.

### **ATTITUDINE : DUPLICE (Latte e Carne)**

### CRITERI DI ISCRIZIONE DEI SOGGETTI AL REGISTRO

#### *Registro anagrafico Giovane Bestiame*

Vengono iscritti al Registro Anagrafico Giovane Bestiame i soggetti maschi e femmine nati in allevamento iscritto al Registro Anagrafico delle popolazioni bovine autoctone e gruppi etnici a limitata diffusione, figli di padre e madre iscritti al Registro Anagrafico.

#### *Registro Anagrafico Vacche*

Possono essere iscritte al Registro Anagrafico Vacche le bovine che abbiano partorito almeno una volta, provenienti dal Registro Anagrafico Giovane Bestiame o di ascendenza sconosciuta, che abbiano conseguito alla valutazione morfologica il punteggio minimo corrispondente alla qualifica di **Sufficiente**.

#### *Registro Anagrafico Tori*

Possono essere iscritti al Registro Anagrafico Tori i maschi provenienti dal Registro Anagrafico Giovane Bestiame in possesso dei seguenti requisiti:

- età minima 10 mesi;
- che abbiano conseguito alla valutazione morfologica il punteggio minimo corrispondente alla qualifica di **sufficiente**.

# PONTREMOLESE

## CARATTERISTICHE MORFOLOGICHE

### 1) *Mantello*

Rosso (fromentino carico) con occhiaie nere.

### 2) *Pelle*

Di colore ardesia.

### 3) *Statura e Taglia*

**Taglia** medio-grande.

### 4) *Testa*

**Profilo** leggero; **occhi** scuri; **orecchie** rosse brinate; **narici** chiare musello ardesia; **mascelle** robuste; **corna** rivolte in avanti e in alto a forma di lira; chiare all'attaccatura e scure verso la punta.

### 5) *Anteriore*

**Collo** robusto; **garrese** un po' rilevato; **spalle** forti e ben attaccate; **petto** robusto e profondo; **arti** robusti; **piedi** con unghia robusta e di colore nero.

### 6) *Linea dorsale*

Leggermente incurvata verso il basso; **lombi** normali.

### 7) *Groppa*

Ampia anteriormente e stretta posteriormente; **coda** robusta con fiocco nero e con attacco alto.

### 8) *Arti Posteriori*

Leggermente falcini; **cosce** scarne; **garretti** larghi e asciutti; **piedi** normali; **pastoie** lunghe.

### 9) *Mammella*

Bianca leggermente pelosa; **quarti** avvicinati; **capezzoli** regolari; **vene** poco accentuate.

**ATTITUDINE : DUPLICE (Latte e Carne)**

## CRITERI DI ISCRIZIONE DEI SOGGETTI AL REGISTRO

### *Registro anagrafico Giovane Bestiame*

Vengono iscritti al Registro Anagrafico Giovane Bestiame i soggetti maschi e femmine nati in allevamento iscritto al Registro Anagrafico delle popolazioni bovine autoctone e gruppi etnici a limitata diffusione, figli di padre e madre iscritti al Registro Anagrafico.

### *Registro Anagrafico Vacche*

Possono essere iscritte al Registro Anagrafico Vacche le bovine che abbiano partorito almeno una volta, provenienti dal Registro Anagrafico Giovane Bestiame o di ascendenza sconosciuta, che abbiano conseguito alla valutazione morfologica il punteggio minimo corrispondente alla qualifica di **Sufficiente**.

### *Registro Anagrafico Tori*

Possono essere iscritti al Registro Anagrafico Tori i maschi provenienti dal Registro Anagrafico Giovane Bestiame in possesso dei seguenti requisiti:

- età minima 10 mesi;
- che abbiano conseguito alla valutazione morfologica il punteggio minimo corrispondente alla qualifica di *sufficiente*.

# PUSTARTALER - BARA'

## CARATTERISTICHE MORFOLOGICHE

### 1) *Mantello*

Pezzato nero o rosso con varie gradazioni su fondo bianco. La pezzatura si estende dalla testa lungo i fianchi e si presenta anche nella parte distale degli arti. Linea dorso-lombare, perineo e ventre bianchi. Possibile moschettatura.

### 2) *Pelle*

Mediamente fine, facilmente sollevabile dai tessuti sottostanti.

### 3) *Statura e Taglia*

**Taglia** medio-grande.

### 4) *Testa*

Piuttosto pesante e lunga, con fronte larga e mascella forte; **occhi** espressivi con margini palpebrali pigmentati nei soggetti pezzati neri; **orecchie** di media grandezza e di colore uguale a quello della pezzatura con folti peli nell'interno e sul bordo del padiglione auricolare; **musello** ampio e pigmentato nei soggetti pezzato neri, contornato da fascia di colore uguale a quello della pezzatura; **corni** tendenzialmente pesanti, di media lunghezza, di colore bianco con punte scure, dirette lateralmente, in alto e in avanti.

### 5) *Anteriore*

Forte e profondo. **Collo** tendenzialmente pesante con giogaia ben sviluppata; **garrese** largo, arrotondato e muscoloso; **spalle** ben aderenti al tronco, larghe e muscolose. **Torace** ampio e profondo; **arti** in appiombato, robusti, piuttosto grossolani, di media lunghezza; **piedi** forti ben serrati; **unghie** pigmentati.

### 6) *Linea dorsale*

Rettilinea. **Lombi** robusti e larghi.

### 7) *Groppa*

Piuttosto grossolana, ben sviluppata in lunghezza, e tendenzialmente stretta sia a livello delle tuberosità ischiatiche sia fra le due articolazioni coxo-femorali. Attacco della coda alto.

### 8) *Arti Posteriori*

Appiombati regolari. Cosce muscolose e nei tori con profilo convesso; **garretti** asciutti; **piedi** corretti con unghie come negli arti anteriori; **pastoi** corte e forti.

### 9) *Mammella*

Di media grandezza con quarti regolari. **Capezzoli** di media lunghezza e diametro; **vene** ben pronunciate.

**ATTITUDINE : DUPLICE (Latte e Carne)**

## CRITERI DI ISCRIZIONE DEI SOGGETTI AL REGISTRO

### *Registro anagrafico Giovane Bestiame*

Vengono iscritti al Registro Anagrafico Giovane Bestiame i soggetti maschi e femmine nati in allevamento iscritto al Registro Anagrafico delle popolazioni bovine autoctone e gruppi etnici a limitata diffusione, figli di padre e madre iscritti al Registro Anagrafico.

### *Registro Anagrafico Vacche*

Possono essere iscritte al Registro Anagrafico Vacche le bovine che abbiano partorito almeno una volta, provenienti dal Registro Anagrafico Giovane Bestiame o di ascendenza sconosciuta, che abbiano conseguito alla valutazione morfologica il punteggio minimo corrispondente alla qualifica di **Sufficiente**.

### *Registro Anagrafico Tori*

Possono essere iscritti al Registro Anagrafico Tori i maschi provenienti dal Registro Anagrafico Giovane Bestiame in possesso dei seguenti requisiti:

- età minima 10 mesi;
- che abbiano conseguito alla valutazione morfologica il punteggio minimo corrispondente alla qualifica di **sufficiente**.

## CRITERI DI VALUTAZIONE MORFOLOGICA

La valutazione morfologica dei soggetti viene effettuata attribuendo un punteggio da 1 a 9 ai seguenti aspetti : Taglia, Muscolosità, Arti e piedi, Mammella ( per le vacche ). Va rilevato anche il colore del mantello, se nero o rosso.

# VARZESE - OTTONESE - TORTONESE

## CARATTERISTICHE MORFOLOGICHE

### 1) *Mantello*

Fromentino biondo uniforme con limitate variazioni di intensità. Labbra, lingua, palato, padiglione interno delle orecchie e margine delle stesse, ciglia apertura anale, scritto e labbra della vulva gialloroseo più chiaro del mantello. Parte inferiore e interna degli arti anch'esse con sfumature di colore più chiaro del mantello.

### 2) *Pelle*

Sottile, elastica, facilmente staccabile.

### 3) *Statura e Taglia*

**Taglia** media.

### 4) *Testa*

Distinta, mascolina, corta e di media grossezza nel toro; gentile con fronte larga e solo leggermente concava, piuttosto corta nella vacca. **Profilo** diritto; **occhi** rotondi, grandi, vivaci e leggermente sporgenti; **orecchie** sottili; **narici** larghe; **musello** largo e **mascelle** robuste; **corna** a lira dirette verso l'alto e ripiegate all'indietro. Di colore ambra opaco sporco (giallastro) sino all'epoca dell'eruzione dei picozzi permanenti (2 anni circa), successivamente diventano giallastre alla base con cercine più scuro all'inserzione e presentano la punta di colore ardesia con riflessi madreperlaci.

### 5) *Anteriore*

**Collo** ben unito alle spalle e al petto, nel toro corto e con poca coppa e largo, nella vacca mediamente lungo e leggero, giogaia poco pronunciata nella vacca e un po' di più nel toro; **garrese** largo muscoloso nel toro, ben serrato, leggermente pronunciato, asciutto piuttosto affilato nella vacca, **torace** profondo e discretamente lungo; **spalle** ben attaccate, leggere, giustamente inclinate e in armonia con le regioni circostanti; **petto** largo con costole ben cerchiare lunghe e piatte, ben spaziate ed inclinate all'indietro senza vuoto retroscapolare; **arti anteriori** ben distanziati, con appiombi regolari, di ossatura leggera ma dimostrante solidità; **articolazioni** larghe e tendini ben inerti, avambraccio muscoloso, corpo asciutto, con passaggi allo stinco senza strozzatura; **piedi** robusti e ben conformati con unghie scure.

### 6) *Linea dorsale*

Diritta ed orizzontale; **lombi** larghi, robusti, diritti, in linea con il dorso; **ventre** capace, arrotondato e ben modellato; **fianchi** pieni, larghi, profondi e con cavo limitato.

### 7) *Groppa*

Lunga e larga, non spiovente sia di fianco sia all'indietro, spina sacrale non rilevata; **coda** ben attaccata a ischi spazati, non rilevata, piuttosto sottile e giustamente lunga con fiocco abbondante di colore simile o leggermente più chiaro del mantello.

### 8) *Arti Posteriori*

Arti posteriori ben distanziati tra loro, con ossatura leggera ma dimostrante solidità e con tendini larghi e ben delineati; appiombi regolari; **coscia** muscolosa ma senza convessità, ben distesa con linea posteriore rettilinea; **garretti** larghi; chiaramente modellati e di giusta angolatura, **piedi** con unghioni ben conformati, serrati e compatti, giustamente inclinati (in linea con i pastorali); **pastorali** corti e giustamente inclinati.

#### 9) *Mammella*

Ben distesa in avanti verso l'addome e attaccata alta posteriormente, larga e ben sostenuta dal legamento sospensorio mediano ben evidente, con tessitura morbida, spugnosa, elastica; **quarti** regolari, armonicamente sviluppati e simmetrici; **capezzoli** di media grandezza, uniformi, ben disposti, giustamente distanziati, perpendicolari, non oltrepassanti la linea dei garretti nella vacca giovane; **vene** addominali lunghe e tortuose, grosse, prominenti, ramificate, con fontane ampie; **vene mammarie**, sottili, numerose, tortuose, rilevate e ben visibili

#### 10) *Altre Caratteristiche*

Groppa non spiovente oltre una minima inclinazione: **ilei** più alti degli ischi di 2-3 cm; **arti posteriori** con piedi di colore dal biondo, biondo carico, al rossastro; con andatura corretta, sciolta, elastica. Carattere vivace, mansueto, dimostrante intelligenza, particolarmente sviluppati i riflessi sensitivo-motori.

### **ATTITUDINE : DUPLICE (Carne e latte)**

#### CRITERI DI ISCRIZIONE DEI SOGGETTI AL REGISTRO

##### *Registro anagrafico Giovane Bestiame*

Vengono iscritti al Registro Anagrafico Giovane Bestiame i soggetti maschi e femmine nati in allevamento iscritto al Registro Anagrafico delle popolazioni bovine autoctone e gruppi etnici a limitata diffusione, figli di padre e madre iscritti al Registro Anagrafico.

##### *Registro Anagrafico Vacche*

Possono essere iscritte al Registro Anagrafico Vacche le bovine che abbiano partorito almeno una volta, provenienti dal Registro Anagrafico Giovane Bestiame o di ascendenza sconosciuta, che abbiano conseguito alla valutazione morfologica il punteggio minimo corrispondente alla qualifica di **Sufficiente**.

##### *Registro Anagrafico Tori*

Possono essere iscritti al Registro Anagrafico Tori i maschi provenienti dal Registro Anagrafico Giovane Bestiame in possesso dei seguenti requisiti:

- età minima 10 mesi;
- che abbiano conseguito alla valutazione morfologica il punteggio
- minimo corrispondente alla qualifica di **sufficiente**.

# BURLINA

## CARATTERISTICHE MORFOLOGICHE

### 1) *Mantello*

Nero pezzato.

### 2) *Pelle*

Sottile, elastica, facilmente staccabile dai tessuti sottostanti.

### 3) *Statura e Taglia*

**Taglia** media.

### 4) *Testa*

Leggera, tendenzialmente allungata. **Profilo** rettilineo leggermente concavo; **occhi** vivaci a fior di testa; **orecchie** grandi; **narici** lunghe; **musello** largo; **mascelle** larghe; **corni** leggere, incurvate dirette in avanti, ed in alto.

### 5) *Anteriore*

Armonico e ben conformato; **collo** leggero con giogaia sviluppata; **garrese** non aperto e non eccessivamente acuminato; **spalle** aderenti poco muscolose; **petto** largo, costole non eccessivamente piatte, né troppo lunghe, leggermente arcuate; **arti** poco muscolosi, articolazioni asciutte, stinchi corti e leggeri; **piedi**: unghioni ben sviluppati e solidi, zoccolo che si allarga uniformemente verso il contorno plantare:

### 6) *Linea dorsale*

Diritta, spina dorsale non molto pronunciata; lombi larghi.

### 7) *Groppa*

Tendenzialmente quadrata, leggermente inclinata; **coda** ben attaccata, lunga sottile, fiocco abbondante.

### 8) *Arti Posteriori*

**Appiombi** regolari. **Cosce** poco muscolose; **garretti** asciutti, leggeri, apertura regolare, **stinchi** corti e leggeri; **piedi** ben sviluppati e solidi; **pastoie** e corona ben sviluppata, larghe, con buoni legamenti.

### 9) *Mammella*

Globosa; **quarti** uniformi; **capezzoli** relativamente lunghi; **vene** sviluppate:

### 10) *Altre Caratteristiche*

E' tollerato l'attacco di coda alto.

**ATTITUDINE : DUPLICE (Latte e Carne)**

## CRITERI D'ISCRIZIONE DEI SOGGETTI AL REGISTRO

### *Registro anagrafico Giovane Bestiame*

Vengono iscritti al Registro Anagrafico Giovane Bestiame i soggetti maschi e femmine nati in allevamento iscritto al Registro Anagrafico delle popolazioni bovine autoctone e gruppi etnici a limitata diffusione, figli di padre e madre iscritti al Registro Anagrafico.

### *Registro Anagrafico Vacche*

Possono essere iscritte al Registro Anagrafico Vacche le bovine che abbiano partorito almeno una volta, provenienti dal Registro Anagrafico Giovane Bestiame o di ascendenza sconosciuta, che abbiano conseguito alla valutazione morfologica il punteggio minimo corrispondente alla qualifica di **Sufficiente**.

### *Registro Anagrafico Tori*

Possono essere iscritti al Registro Anagrafico Tori i maschi provenienti dal Registro Anagrafico Giovane Bestiame in possesso dei seguenti requisiti:

- età minima 10 mesi;
- che abbiano conseguito alla valutazione morfologica il punteggio minimo corrispondente alla qualifica di **sufficiente**.

### Tori per la fecondazione artificiale

Possono essere ammessi alla Fecondazione Artificiale i tori in possesso dei seguenti requisiti:

- età minima 10 mesi;
- avere la propria formula eritrocitaria o essere identificati con altra metodica riconosciuta;
- che abbiano conseguito alla valutazione morfologica il punteggio minimo corrispondente alla qualifica di **Sufficiente**.
- che abbiano almeno due generazioni di ascendenti conosciuti e iscritti al Registro Anagrafico;
- figli di vacche che abbiano conseguito, in almeno una lattazione, la produzione di kg. 2.900.

# PEZZATA ROSSA D'OROPA

## CARATTERISTICHE MORFOLOGICHE

### 1) *Mantello*

Pezzato rosso con gradazione dal fromentino al rosso bruno su fondo bianco. Ammesso anche mantello Pezzato nero

### 2) *Pelle*

Sottile, facilmente sollevabile dai tessuti sottostanti.

### 3) *Statura e Taglia*

**Taglia** media.

### 4) *Testa*

Leggera, con **profilo** rettilineo, **occhi** vivaci, **orecchie** mobili di media grandezza, **narici** ben pronunciate, **musello** di color roseo e largo, **mascelle** robuste, **corna** leggere normalmente portate in alto e in avanti.

### 5) *Anteriore*

**Collo** di media lunghezza, ricco di pieghe cutanee con giogaia poco evidente; **garrese** largo arrotondato e muscoloso; **spalle** larghe e muscolose e ben aderenti al tronco; **petto** ampio; **arti** robusti di media lunghezza con pastoia corta; **pedi** robusti con unghioni compatti e serrati di color ambra nel punto di attacco e neri nella parte distale.

### 6) *Linea dorsale*

Rettilinea; lombi robusti e larghi;

### 7) *Groppa*

Larga e lunga ben attaccata alla regione lombare; **coda** lunga e sottile con ciuffo chiaro e ben attaccata.

### 8) *Arti Posteriori*

Solidi, ma grossolani; **cosce** muscolose; **garretti** regolari; **pedi** regolari; **pastoie** corte.

### 9) *Mammella*

Di media grandezza. **Quarti** regolari; **capezzoli** di media lunghezza ben distanziati; **vene** ben pronunciate.

### 10) *Altre caratteristiche*

Per i tori la differenza sostanziale è nella statura e nella taglia che è del 10% circa in più rispetto alla femmina, con testa gentile e corta.

**ATTITUDINE : DUPLICE (Latte e Carne)**

## CRITERI D'ISCRIZIONE DEI SOGGETTI AL REGISTRO

### *Registro anagrafico Giovane Bestiame*

Vengono iscritti al Registro Anagrafico Giovane Bestiame i soggetti maschi e femmine nati in allevamento iscritto al Registro Anagrafico delle popolazioni bovine autoctone e gruppi etnici a limitata diffusione, figli di padre e madre iscritti al Registro Anagrafico.

### *Registro Anagrafico Vacche*

Possono essere iscritte al Registro Anagrafico Vacche le bovine che abbiano partorito almeno una volta, provenienti dal Registro Anagrafico Giovane Bestiame o di ascendenza sconosciuta, che abbiano conseguito alla valutazione morfologica il punteggio minimo corrispondente alla qualifica di **Sufficiente**.

### *Registro Anagrafico Vacche avanzate*

In considerazione della particolare situazione demografica della Pezzata Rossa Oropa, che consente la possibilità di avviare una moderata azione di miglioramento, è istituita, all'interno del "Registro Vacche la sezione " Registro Anagrafico Vacche Avanzato"

A tale sezione vengono iscritte le bovine in possesso dei seguenti requisiti:

- punteggio minimo previsto per la qualifica **Buono**.  
punteggio dell'apparato mammario di almeno 14 punti
- almeno, una generazione di ascendenti conosciuti, iscritti al Registro Anagrafico.
- che abbiano conseguito le seguenti produzioni minime di latte, con le percentuali di grasso e proteine indicate:

<b>Categoria</b>	<b>Latte (KG)</b>	<b>Grasso (%)</b>	<b>Prot (%)</b>
Primipare	2.000	3,6	3,3
Secondipare	2.200	3.6	3,3
Terzipare e oltre	2.600	3,6	3,3

### *Registro Anagrafico Tori*

Possono essere iscritti al Registro Anagrafico Tori provenienti dal Registro Anagrafico Giovane Bestiame in possesso dei seguenti requisiti:

- età minima 10 mesi:
- che abbiano conseguito alla valutazione morfologica il punteggio minimo previsto per la qualifica di **buono**.

### *Tori per la fecondazione Artificiale*

Possono essere ammessi alla Fecondazione Artificiale soltanto i tori in possesso dei seguenti requisiti:

- età minima 10 mesi;
- in possesso del certificato di accertamento all'ascendenza (Gruppi Sanguigni od alla metodica riconosciuta);
- che abbiano conseguito alla valutazione morfologica il punteggio minimo previsto per la qualifica di **Molto Buono**
- Che abbiano almeno due generazioni di ascendenti conosciuti e iscritti al Registro Anagrafico.
- Figli di vacche iscritte alla sezione "Registro Anagrafico Vacche Avanzato" che abbiano conseguito alla valutazione morfologica il punteggio minimo previsto per la qualifica di **Molto Buono**, con punteggio dell'apparato mammario di almeno 16 punti e che abbiano conseguito le seguenti produzioni:

<b>Categoria</b>	<b>Latte (KG)</b>	<b>Grasso (%)</b>	<b>Prot (%)</b>
Primpipare	2.000	3,6	3,3
Secondipare	2.200	3.6	3,3
Terzipare e oltre	2.600	3,6	3,3

## **DISCIPLINARE DELLE MANIFESTAZIONI UFFICIALI**

### **Art. 1**

Possono partecipare alla .....(*nome manifestazione*) .....gli animali iscritti al Registro Anagrafico delle popolazioni bovine autoctone e gruppi etnici a limitata diffusione, nati presso gli espositori o appartenenti a loro da più di 3 mesi..

### **Art. 2**

Le domande di iscrizione redatte su appositi moduli dovranno pervenire all'Ufficio Provinciale del Registro Anagrafico entro e non oltre il .....

Con la presentazione della domanda di iscrizione, l'allevatore accetta senza riserve il Disciplinare della Mostra e tutte le disposizioni e norme vigenti.

### **Art. 3**

I bovini iscritti alla mostra devono trovarsi a .....(indirizzo e luogo) ..... per le ore ..... del giorno ..... e rimanere a disposizione fino alle ore ..... del giorno .....

I soggetti dovranno rimanere esposti fino alle ore..... del giorno .....

### **Art. 4**

Gli animali partecipanti saranno suddivisi nelle seguenti categorie e sezioni:

#### **MASCHI**

- 1° Categoria: Tori da 12 a 15 mesi
- 2° Categoria: Tori da 15 a 18 mesi
- 3° Categoria: Tori da 18 a 24 mesi
- 4° Categoria: Tori di oltre 24 mesi

#### **FEMMINE**

- 5° Categoria: Manze da 12 a 15 mesi
- 6° Categoria: Manze da 15 a 18 mesi
- 7° Categoria: Manze da 18 a 22 mesi
- 8° Categoria: Manze e Giov. da 22 a 30 mesi
- 9° Categoria: Giovenche da 30 mesi a 40 mesi
- 10° Categoria: Vacche in asciutta fino a 5 anni
- 11° Categoria: Vacche in asciutta di 5 anni e oltre
- 12° Categoria: Vacche in lattazione fino a 3 anni
- 13° Categoria: Vacche in lattazione da 3 a 4 anni

14° Categoria: Vacche in lattazione da 4 a 5 anni  
15° Categoria: Vacche in lattazione da 5 a 10 anni  
16° Categoria: Vacche in lattazione di 10 anni e oltre

Il periodo di interparto non deve superare i 18 mesi.

#### **Art. 5**

Per ognuna delle sezioni sono previsti il 1, il 2, il 3 classificato.

#### **Art. 6**

I premi di partecipazione e classifica verranno determinati in base alle assegnazioni contributive degli Enti finanziatori dedotte le spese sostenute dall'Organizzazione.

#### **Art. 7**

La custodia, il foraggiamento e la presentazione degli animali restano affidati agli espositori. I concorrenti dovranno impegnarsi a fornire il personale per l'assistenza, governo e presentazione degli animali. Tutti i soggetti di sesso maschile dovranno essere forniti di anello di contenimento.

#### **Art. 8**

La valutazione degli animali presentati sarà affidata ad un Giudice unico per razza nominato dall'Ufficio Centrale del Registro Anagrafico. Il Giudice nominato darà anche la classifica per ciascuna delle sezioni. Il giudizio di valutazione sarà espresso qualunque sia il numero dei soggetti presenti.

#### **Art. 9**

Per le Norme Sanitarie si fa riferimento alla normativa vigente.

#### **Art. 10**

Gli Enti organizzatori della Mostra, non assumono alcuna responsabilità per i danni di qualsiasi genere che dovessero subire gli animali o da questi provocati a terzi.

#### **Art. 11**

Per quanto non è previsto dal presente Regolamento decide inappellabilmente il Comitato Organizzatore.

#### **Art. 12**

L'Ente organizzatore non risponde di eventuali errori che possono essere stati fatti nella compilazione del catalogo.

# SARDA

## CARATTERISTICHE MORFOLOGICHE

### 1) *Mantello*

Più frequentemente fromentino di varia tonalità, nero con riga mulina rossiccia, grigio con riga mulina chiara, roano di varia tonalità ed intensità; con presenza, talvolta, di macchie e striature di vario colore e ampiezza.

### 2) *Pelle*

Variamente pigmentata ed elastica.

### 3) *Statura e Taglia*

**Taglia** piccola.

### 4) *Testa*

**Profilo** quasi rettilineo, **occhi** grandi e vivaci, **orecchie** di media grandezza, **narici** larghe, **musello** ampio, di colore dal nero al rosato, **mascelle** forti e robuste, **corni** di varia forma, grandezza e direzione.

### 5) *Anteriore*

**Collo** lungo e leggero; **garrese** più rilevato nei maschi; **spalle** leggere; **petto** di media grandezza con torace profondo; **ventre** voluminoso e fianco ampio particolarmente nelle femmine; **arti** robusti e asciutti, con appiombi regolari; **piedi** forti con unghioni duri.

### 6) *Linea dorsale*

Quasi rettilinea con spina sacrale rilevata; lombi robusti.

### 7) *Groppa*

Leggermente spiovente ed inclinata; coda lunga con attacco alto e fiocco abbondante.

### 8) *Arti Posteriori*

Appiombi regolari; **coscia** asciutta nelle femmine più muscolosa nei maschi; **garretti** asciutti; **piedi** corretti con unghioni duri; **pastoie** di media lunghezza.

### 9) *Mammella*

Di varia forma e grandezza, normalmente ben attaccata con **quarti** regolari e simmetrici e con **capezzoli** di media grandezza e ben disposti; **vene** perimammarie di norma poco evidenti, più evidenti quelli sotto-cutanee-addominali.

### 10) *Altre caratteristiche*

Difetti tollerati nelle femmine; cinghiatura, linea dorso-lombare avvallata, groppa molto spiovente e garretti chiusi posteriormente.

**ATTITUDINE : Carne**

## CRITERI DI ISCRIZIONE DEI SOGGETTI AL REGISTRO

### *Registro anagrafico Giovane Bestiame*

Vengono iscritti al Registro Anagrafico Giovane Bestiame i soggetti maschi e femmine nati in allevamento iscritto al Registro Anagrafico delle popolazioni bovine autoctone e gruppi etnici a limitata diffusione, figli di padre e madre iscritti al Registro Anagrafico.

### *Registro Anagrafico Vacche*

Possono essere iscritte al Registro Anagrafico Vacche le bovine che abbiano partorito almeno una volta, provenienti dal Registro Anagrafico Giovane Bestiame o di ascendenza sconosciuta, che abbiano conseguito alla valutazione morfologica anche la sola qualifica di **Sufficiente**.

### *Registro Anagrafico Tori*

Possono essere iscritti al Registro Anagrafico Tori i maschi provenienti dal Registro Anagrafico Giovane Bestiame in possesso dei seguenti requisiti:

- età minima 12 mesi;
- che abbiano conseguito alla valutazione morfologica anche la sola qualifica di **sufficiente**.

# SARDO MODICANA

## CARATTERISTICHE MORFOLOGICHE

### 1) *Mantello*

Fromentino di tonalità variabile dal rosso chiaro, soprattutto nelle femmine allo scuro vinoso, prevalentemente nei maschi.

### 2) *Pelle*

Variante pigmentata.

### 3) *Statura e Taglia*

**Taglia** piccola.

### 4) *Testa*

**Profilo** rettilineo o leggermente montonino; **occhi** grandi e vivaci; **orecchie** di media grandezza; **narici** larghe; **musello** ampio; di norma di colore nero; **mascelle** forti e robuste; **corni** a lira o a mezzaluna.

### 5) *Anteriore*

**Collo** generalmente sottile nelle femmine e muscoloso nei maschi; **garrese** leggermente rilevato nelle femmine, marcatamente nei maschi; **spalle** ampie; **petto** di media ampiezza con torace profondo; **arti** robusti e asciutti con appiombi regolari; **piedi** con unghioni resistenti.

### 6) *Linea dorsale*

Con prominenza lombo-sacrale; **lombi** robusti.

### 7) *Groppa*

Spiovente e leggermente inclinata; attacco di coda alto; **coda** lunga con fiocco abbondante.

### 8) *Arti Posteriori*

Appiombi regolari; **coscia** asciutta nelle femmine più muscolosa nei maschi; **garretti** robusti; **piedi** con unghioni resistenti e duri; **pastoie** di media lunghezza.

### 9) *Mammella*

**Quarti** regolari; **capezzoli** ben disposti e di media grandezza; **vene** perimammarie di norma poco rilevate, più evidenti quelle sottocutanee-addominali.

### 10) *Norme suppletive di identificazione della razza*

Addome voluminoso, fianco lungo con cavo marcato nelle vacche. Cause di scarto: capezzoli poco pervi.

## ATTITUDINE : Carne

## CRITERI D'ISCRIZIONE DEI SOGGETTI AL REGISTRO

### *Registro anagrafico Giovane Bestiame*

Vengono iscritti al Registro Anagrafico Giovane Bestiame i soggetti maschi e femmine nati in allevamento iscritto al Registro Anagrafico delle popolazioni bovine autoctone e gruppi etnici a limitata diffusione, figli di padre e madre iscritti al Registro Anagrafico.

### *Registro Anagrafico Vacche*

Possono essere iscritte al Registro Anagrafico Vacche le bovine che abbiano partorito almeno una volta, provenienti dal Registro Anagrafico Giovane Bestiame o di ascendenza sconosciuta, che abbiano conseguito alla valutazione morfologica anche la sola qualifica di ***Sufficiente***.

### *Registro Anagrafico Tori*

Possono essere iscritti al Registro Anagrafico Tori i maschi provenienti dal Registro Anagrafico Giovane Bestiame in possesso dei seguenti requisiti:

- età minima 12 mesi;
- che abbiano conseguito alla valutazione morfologica anche la sola qualifica di ***sufficiente***.

# SARDO BRUNA

## CARATTERISTICHE MORFOLOGICHE

### 1) *Mantello*

Grigio sorcino di varia tonalità: più scuro nei maschi e più chiaro nelle femmine.

### 2) *Pelle*

Pigmentata ed elastica.

### 3) *Statura e Taglia*

**Taglia** media.

### 4) *Testa*

**Profilo** rettilineo, **occhi** grandi e vivaci, **orecchie** grandi; **narici** larghe, **musello** ampio di colore scuro; **mascelle** forti e robuste, **corni** grandi orizzontali nei maschi; dirette in alto in avanti nelle femmine.

### 5) *Anteriore*

**Collo** lungo e robusto; **garrese** più rilevato nei maschi; **spalle** robuste; **petto** di media grandezza con torace profondo; **ventre** voluminoso e fianco ampio particolarmente nelle femmine; **arti** robusti e asciutti con appiombi regolari; **piedi** forti con unghioni duri.

### 6) *Linea dorsale*

Quasi rettilinea ed orizzontale con spina sacrale leggermente rilevata; **lombi** robusti.

### 7) *Groppa*

Leggermente spiovente e quasi orizzontale; **coda** lunga con attacco alto e fiocco abbondante.

### 8) *Arti Posteriori*

Appiombi regolari; **coscia** muscolosa; **garretti** asciutti; **piedi** corretti con unghioni duri; **pastoie** di media lunghezza.

### 9) *Mammella*

**Grande**, normalmente ben attaccata con **quarti** regolari e quasi simmetrici e con **capezzoli** grandi e ben disposti; **vene** perimammarie di norma evidenti, più evidenti quelle sottocutanee-addominali.

### 10) *Atre caratteristiche*

Difetti tollerati nelle femmine: linea dorso-lombare leggermente insellata, groppa un po' spiovente e garretti chiusi posteriormente.

## ATTITUDINE : Carne

## CRITERI D'ISCRIZIONE DEI SOGGETTI AL REGISTRO

### *Registro anagrafico Giovane Bestiame*

Vengono iscritti al Registro Anagrafico Giovane Bestiame i soggetti maschi e femmine nati in allevamento iscritto al Registro Anagrafico delle popolazioni bovine autoctone e gruppi etnici a limitata diffusione, figli di padre e madre iscritti al Registro Anagrafico.

### *Registro Anagrafico Vacche*

Possono essere iscritte al Registro Anagrafico Vacche le bovine che abbiano partorito almeno una volta, provenienti dal Registro Anagrafico Giovane Bestiame o di ascendenza sconosciuta, che abbiano conseguito alla valutazione morfologica anche la sola qualifica di ***Sufficiente***.

### *Registro Anagrafico Tori*

Possono essere iscritti al Registro Anagrafico Tori i maschi provenienti dal Registro Anagrafico Giovane Bestiame in possesso dei seguenti requisiti:

- età minima 15 mesi;
- che abbiano conseguito alla valutazione morfologica anche la sola qualifica di ***sufficiente***.
- Allo scopo di allargare quanto più possibile la base di registrazione è consentita la possibilità di iscrivere al Registro Anagrafico Tori soggetti adulti di ascendenza sconosciuta in possesso dei restanti requisiti, per un periodo equivalente alla durata di 3 anni, a partire dal decreto di approvazione delle presenti Norme Tecniche.

# SICILIANA

## CARATTERISTICHE MORFOLOGICHE

### 1) *Mantello*

Dal fromentino al rosso al rosso scuro con sfumature e accentuazioni verso il vinoso e il nero, fino al nero nelle vacche. Dal rosso al rosso scuro all'olivastro con sfumature e accentuazioni verso il vinoso e il nero sulla testa, collo, petto, spalle, avambracci e faccia esterna delle cosce, fino al nero nei tori.

### 2) *Pelle*

Non molto spessa, elastica, facilmente sollevabile in pliche.

### 3) *Statura e Taglia*

Taglia media

### 4) *Testa*

Nei tori piramidale, a profilo rettilineo o lievemente montonino; fronte larga, musello largo, corna a sezione circolare, piccole, con forma a mezzaluna. Nelle vacche testa piuttosto piccola, più lunga che nei tori, leggera, musello largo, corna lunghe, sottili, a lira, a volte dirette in avanti. Occhi grandi e vivaci. Orecchie di media grandezza con peli all'esterno, folti e lunghi sul bordo del padiglione auricolare. Mascelle di media lunghezza, forti e robuste.

### 5) *Anteriore*

- Collo ben attaccate al tronco, mediamente lungo nelle vacche; nei tori moderatamente più corto, largo, muscoloso.
- Gioaia abbondante con numerose pieghe, generalmente più sviluppate nei tori.
- Garrese muscoloso nei tori, più sottile e rilevato nelle vacche.
- Spalle aderenti al tronco.
- Petto di media ampiezza.
- Torace di media altezza e profondità.
- Arti robusti ed asciutti con appiombi regolari.
- Piedi robusti con unghioni di medio sviluppo, serrati, duri, di colore nero o ardesia.

### 6) *Linea dorso-lombare*

Di moderata lunghezza, diritta o con lieve avvallamento a metà dorso, apofisi spinose ben rilevate, vertebre giustamente distanziate; lombi larghi, non eccessivamente lunghi.

### 7) *Groppa*

Di media lunghezza e larghezza, con diametro posteriore ridotto; spiovente, rilevata, con evidente sviluppo della spina sacrale. Coda con attacco alto, lunga fin sotto i garretti, più sottile nelle vacche, fiocco abbondante.

### 8) *Arti Posteriori*

Giustamente lunghi; appiombi regolari; cosce asciutte nelle femmine, più muscolose nei maschi; natiche mediamente discese. Garretti forti e di giusta apertura; stinchi corti e robusti; pastoie corte; unghioni ben diretti e compatti, duri di colore nero o ardesia. Andatura corretta, sciolta ed elastica.

### 9) *Mammella*

Base poco ampia, mediamente alta posteriormente, di forma tendente al globoso, tessitura morbida ed elastica; quarti di medio sviluppo, con capezzoli non eccessivamente grossi e lunghi. Vene evidenti e sinuose.

**ATTITUDINE : DUPLICE (Carne e Latte )**

## CRITERI DI ISCRIZIONE DEI SOGGETTI AL REGISTRO

### *Registro Anagrafico Giovane Bestiame*

Vengono iscritti al Registro Anagrafico Giovane Bestiame i soggetti maschi e femmine nati in allevamento iscritto al Registro Anagrafico delle popolazioni bovine autoctone e gruppi etnici a limitata diffusione, figli di padre e madre iscritti al registro Anagrafico.

In via provvisoria possono essere iscritti i soggetti maschi e femmine con ascendenza sconosciuta in possesso dei caratteri morfologici tipici somatici. Gli stessi potranno essere iscritti al Registro Anagrafico Tori e Vacche solo nel caso in cui raggiungano i minimi richiesti per l'iscrizione.

### *Registro Anagrafico Vacche*

Sezione I Vengono iscritte le bovine che abbiano partorito almeno una volta e abbiano riportato nella valutazione morfologica il punteggio minimo previsto per la qualifica di **Sufficiente** :

- provenienti dal Registro Anagrafico Giovane Bestiame ;
- di ascendenza sconosciuta;

Sezione II Vengono iscritte le bovine che abbiano partorito almeno una volta e abbiano riportato nella valutazione morfologica il punteggio minimo previsto per la qualifica di **Buono**:

- provenienti dal Registro Anagrafico Giovane Bestiame ovvero di ascendenza sconosciuta;
- che abbiano conseguito le seguenti produzioni minime di latte con le percentuali di grasso e proteine indicate oppure che abbiano conseguito l'equivalente produzione in Kg. di grasso e Kg. di proteine in almeno una lattazione standard ufficialmente controllata di non oltre 150 giorni :

<b>Età parto</b>	<b>Latte Kg.</b>	<b>Gr. %</b>	<b>Gr. Kg.</b>	<b>Prot. %</b>	<b>Prot.Kg</b>
------------------	------------------	--------------	----------------	----------------	----------------

<b>Fino a 3 anni</b>	<b>1.000</b>	<b>3,5</b>	<b>35</b>	<b>3,2</b>	<b>32</b>
----------------------	--------------	------------	-----------	------------	-----------

<b>Da 3 a 4 anni</b>	<b>1.200</b>	<b>3,5</b>	<b>42</b>	<b>3,2</b>	<b>38</b>
----------------------	--------------	------------	-----------	------------	-----------

<b>Oltre 4 anni</b>	<b>1.400</b>	<b>3,5</b>	<b>49</b>	<b>3,2</b>	<b>45</b>
---------------------	--------------	------------	-----------	------------	-----------

### *Registro Anagrafico Tori*

**Sezione I** - Vengono iscritti i maschi che abbiano raggiunto l'età minima di 12 mesi e abbiano riportato nella valutazione morfologica il punteggio minimo previsto per la qualifica di **Sufficiente** :

- provenienti dal Registro Anagrafico Giovane Bestiame
- che abbiano almeno una generazione di ascendenti iscritta al Registro Anagrafico.

### **Sezione II - Tori per l' Inseminazione Artificiale**

Vengono iscritti i maschi che abbiano raggiunto l'età minima di 12 mesi e abbiano riportato nella valutazione morfologica il punteggio minimo previsto per la qualifica di **Buono**:

- che abbiano due generazioni di ascendenti iscritte al Registro Anagrafico;

- con il DNA depositato.

Allo scopo di allargare quanto più possibile la base di registrazione è consentito, in via provvisoria, per i primi tre anni dall'entrata in vigore delle presenti Norme tecniche, l'impiego di Tori di razza Modicana e l'iscrizione al registro Anagrafico >Tori Sezione I e II dei maschi di ascendenza sconosciuta che abbiano riportato nella valutazione morfologica il punteggio minimo previsto per la qualifica di :

- Buono per l'iscrizione alla Sezione I;
- Molto Buono per l'iscrizione alla Sezione II:

# CINISARA

## CARATTERISTICHE MORFOLOGICHE

### 1) *Mantello*

Nero uniforme

### 2) *Pelle*

Sottile, elastica, facilmente distaccabile dai tessuti sottostanti, con pelame corto, fine e folto

### 3) *Statura e Taglia*

**Taglia** media

### 4) *Testa*

Nelle vacche leggera, tendente al mesodolicocefalo, a profilo rettilineo leggermente concavo nella parte prossimale al fusello. Arcate orbitali ben rilevate con occhi grandi, scuri e vivaci a fior di testa o leggermente sporgenti; orecchie piuttosto ampie con corti peli all'esterno folti e lunghi sul bordo del padiglione auricolare tendenti al glabro internamente; narici nere di buone dimensioni e ben aperte; fusello nero di medie dimensioni, labbro inferiore ben sviluppato; mascelle lunghe e robuste ma non grossolane; corna a lira con punte dirette all'indietro, di colore nero ovvero con colorazione biancastra alla base e nera verso la punta.

Nei tori a profilo rettilineo con tendenza alla mesobrachicefalia con concavità prossimale al musello più accentuata; fronte ampia con leggera depressione centrale ed arcate orbitali più evidenti; occhi ancora più sporgenti; corna a mezzaluna con punte dirette verso l'alto e stessa colorazione delle femmine.

### 5) *Anteriore*

Nelle vacche collo mediamente lungo, leggero con giogaia ben sviluppata; nei tori collo moderatamente più corto esprime potenza e con giogaia più manifesta, fornita di pliche sottili e numerose; garrese rilevato rispetto alla linea dorsale con punte scapolari ben ravvicinate. Spalle giustamente inclinate, larghe, ben aderenti al tronco. Petto di media ampiezza armonicamente legato agli arti e al costato; torace di media altezza e profondità con costole ben cerchiato. Arti poco muscolosi con ossatura fine ma robusta, di buona lunghezza con stinchi forti e asciutti; pastoi corte e giustamente inclinate; piedi robusti con unghie duri di medio sviluppo, serrati di colorazione nera tendente all'ardesia.

### 6) *Linea dorso-lombare*

Orizzontale di moderata lunghezza con lieve avvallamento a metà dorso, apofisi spinose ben rilevate, vertebre giustamente distanziate: lombi di giusta conformazione in linea con il dorso.

### 7) *Groppa*

Rilevata con evidente sviluppo della spina sacrale, spiovente, di media lunghezza e larghezza pur mostrando tendenza a restringersi soprattutto in corrispondenza degli ischi. Coda con attacco alto, presenta leggero rilievo delle prime vertebre caudali, con fusti, robusto all'attaccatura, lungo non oltre il garretto e terminante con fiocco abbondante nero.

### 8) *Arti Posteriori*

Giustamente lunghi, con ossatura leggera ma dimostrante solidità. Cosce poco muscolose e appiattite, appiombi regolari; garretti forti e di giusta angolatura; pastoi corte e giustamente inclinate; unghie duri ben conformati, serrati e compatti con colorazione nera tendente all'ardesia.

### 9) *Mammella*

Di colore nero uniforme, di buon volume, leggermente pelosa, con base ampia, attaccata alta posteriormente anche se di non elevata larghezza, più ampio l'attacco anteriore. Forma tendente al globoso, tessitura morbida ed elastica, quarti regolari con capezzoli lunghi, grossi e sempre pervi, con pelle untuosa per la presenza di numerose ghiandole sebacee. Sistema venoso in rilievo e tortuoso con fontane ampie e marcate.

### 10) *Atre caratteristiche*

E' tollerato il tipico mantello "agghio": nero con una fascia bianca che investe la testa, la linea dorsale, il perineo, la coda e la linea ventrale.

Portano alla squalifica: macchie bianche inguinali, alla mammella e in altre regioni del corpo diverse da quelle della tipica pezzatura "agghia", nonché sfumature rossastre del mantello

## **ATTITUDINE : DUPLICE (Latte e Carne)**

### CRITERI D'ISCRIZIONE DEI SOGGETTI AL REGISTRO

#### *Registro anagrafico Giovane Bestiame*

Vengono iscritti al Registro Anagrafico Giovane Bestiame i soggetti maschi e femmine nati in allevamento iscritto al Registro Anagrafico delle popolazioni bovine autoctone e gruppi etnici a limitata diffusione, figli di padre e madre iscritti al Registro Anagrafico. In via provvisoria possono essere iscritti i soggetti maschi e femmine con ascendenza sconosciuta in possesso dei caratteri morfologici tipici somatici. Gli stessi potranno essere iscritti al relativo Registro Anagrafico Tori e Vacche solo nel caso in cui raggiungano i minimi richiesti per l'iscrizione.

#### *Registro Anagrafico Vacche*

##### *Sezione I*

Vengono iscritte al Registro Anagrafico Vacche – Sezione I le bovine, che abbiano partorito almeno una volta e abbiano riportato nella valutazione morfologica il punteggio minimo previsto per la qualifica di **sufficiente**:

- provenienti dal Registro Anagrafico Giovane Bestiame;
- di ascendenza sconosciuta.

*Sezione II* Vengono iscritte le bovine che abbiano partorito almeno una volta e abbiano riportato nella valutazione morfologica il punteggio minimo previsto per la qualifica di **buono**:

- provenienti dal Registro Anagrafico Giovane Bestiame ovvero di ascendenza sconosciuta;
- che abbiano conseguito le seguenti produzioni minime di latte con le percentuali di grasso e proteine indicate oppure che abbiano conseguito l'equivalente produzione in Kg di grasso e Kg. di proteine in almeno una lattazione standard ufficialmente controllata di non oltre 200 giorni :

Età parto	Latte Kg.	Gr. % Kg.	Gr. %	Prot. % Kg.	Prot.
Fino a 3 anni	2.000	3,5	70	3,2	64
Da 3 a 4 anni	2.300	3,5	81	3,2	74
Oltre 4 anni	2.600	3,5	91	3,2	83

## *Registro Anagrafico Tori*

### *Sezione I*

Vengono iscritti i maschi che abbiano raggiunto l'età minima di 12 mesi e abbiano riportato alla valutazione morfologica il punteggio minimo previsto per la qualifica di **Sufficiente** :

- provenienti dal Registro Anagrafico Giovane Bestiame.
- che abbiano almeno una generazione di ascendenti iscritta al Registro Anagrafico.

### *Sezione II Tori per l'Inseminazione Artificiale*

Vengono iscritti i maschi che abbiano raggiunto l'età minima di 12 mesi e abbiano riportato nella valutazione morfologica il punteggio minimo previsto per la qualifica di **Buono** :

- che abbiano almeno due generazioni di ascendenti iscritte al Registro Anagrafico
- figli di vacche iscritte alla Sezione II del Registro Anagrafico Vacche.
- Con il DNA depositato.

Allo scopo di allargare quanto più possibile la base di registrazione è consentita, in via provvisoria per i primi tre anni dall'entrata in vigore delle presenti Norme Tecniche, l'iscrizione al Registro Anagrafico Tori - Sezione I e II dei maschi di ascendenza sconosciuta che abbiano riportato alla valutazione morfologica il punteggio minimo previsto per la qualifica di:

- **Buono** per l'iscrizione alla Sezione I;
- **Buono +** per l'iscrizione alla Sezione II.

# CRITERI DI VALUTAZIONE MORFOLOGICA

AGEROLESE  
BIANCA VAL PADANA  
CABANNINA  
CINISARA  
BURLINA  
CALVANA  
GARFAGNNINA  
MUCCA PISANA  
PEZZATA ROSSA D'OROPA  
PONTREMOLESE  
SARDA  
SARDO MODICANA  
SARDO BRUNA  
SICILIANA  
VARZESE OTTONESE - TORTONESE

## *1) Premessa*

La valutazione morfologica viene svolta mediante la punteggiatura di 11 caratteri morfologici e tipologici. Ad ogni singolo carattere è possibile attribuire un punteggio da 1 a 9. Il punteggio di 9 indica l'aspetto ottimo del carattere preso in considerazione, 5 equivale a normale, 1 a molto scadente. Gli 11 caratteri morfologici e tipologici sono i seguenti:

## **VACCA**

- 1) lunghezza del tronco,
- 2) Linea dorsale-bacino,
- 3) Taglia,
- 4) Cosce
- 5) Natiche,
- 6) Spalle,
- 7) Forma e sviluppo mammella,
- 8) Base e sostegno mammella,
- 9) Testa e Mantello.
- 10) Finezza.
- 11) Arti Anteriori e Posteriori-Piedi.

I singoli caratteri concorrono alla definizione dei seguenti aspetti:

### ***Conformazione***

(Lunghezza tronco, Linea dorsale – bacino, Taglia)

### ***Sviluppo muscolare***

(Cosce, Natiche, Spalle)

### ***Apparato Mammario***

(Forma e sviluppo, Base e sostegno)

### ***Caratteri di razza***

(Testa e mantello, Finezza)

**Arti Anteriori e Posteriori- Piedi**  
(Arti anteriori e posteriori-piedi)

**TORO**

- 1) Lunghezza del tronco,
- 2) Linea dorsale-bacino,
- 3) Taglia,
- 4) Anteriore,
- 5) Cosce,
- 6) Natiche,
- 7) Spessore lombi,
- 8) Larghezza schiena,
- 9) Testa e Mantello,
- 10) Finezza,
- 11) Arti Anteriori e Posteriori- Piedi.

I singoli caratteri concorrono alla definizione dei seguenti aspetti:

**Conformazione**

(Lunghezza tronco, Linea dorsale – bacino, Taglia, Anteriore)

**Sviluppo Muscolare**

(Cosce, Natiche, Spessore Lombi, Larghezza Schiena)

**Caratteri di Razza**

(Testa e Mantello, Finezza)

**Arti Anteriori e Posteriori-Piedi**

(Arti Anteriori e posteriori e piedi)

Per vacca e Toro sono previsti anche giudizi qualitativi su:

- condizioni di forma: da 1 a 9 (normale = 5)
- pigmentazione anomala: se presenti devono essere segnalate barrando la casella della colonna corrispondente.

**Qualifiche**

E' prevista una valutazione sintetica complessiva, calcolata come somma dei punteggi attribuiti a Conformazione, Sviluppo Muscolare, Apparato Mammario, Caratteri di Razza, Arti Anteriori e Posteriori e piedi, espressa mediante le seguenti qualifiche:

INSUFFICIENTE	-	meno di 50 punti	I
SUFFICIENTE	-	Da 51 a 60 punti	S
BUONO	-	Da 61 a 71 punti	B
BUONO+	-	Da 72 a 82 punti	B+
MOLTO BUONO	-	Da 83 a 93 punti	MB
OTTIMO	-	Da 94 a 99 punti	O

**2) Metodo di attribuzione del punteggio ai singoli caratteri**

## **VACCA**

### ***Conformazione***

Si valuta la struttura scheletrica e la dimensione della vacca dopo osservazione laterale, posteriore e anteriore, giudicando i seguenti caratteri.

### ***Lunghezza del tronco***

Intesa come rapporto Lunghezza/ altezza. Punteggio di 9 all'animale molto lungo,

### ***Linea dorsale – bacino***

Intesa nei tratti:

- a) Linea dorso – lombare
- b) Larghezza e lunghezza bacino
- c) Inclinazione bacino

Ottima è una vacca con linea dorso-lombare orizzontale, bacino in linea e solo leggermente spiovente, armonicamente ampio.

A tale vacca verrà attribuito il punteggio di 9.

### ***Taglia***

Intesa come volume e capacità corporea della vacca, tenendo in considerazione altezza, profondità e diametri trasversi delle spalle e del bacino. Massimo punteggio alla vacca grande in rapporto alla razza, con petto largo spalle armonicamente fuse con il collo, torace profondo con costole ben arcuate.

## ***SVILUPPO MUSCOLARE***

Viene operata la seguente distinzione:

### ***A) AGEROLESE, BIANCA VAL PADANA, CABANNINA, CINISARA, SICILIANA***

#### ***Cosce***

Si valuta il profilo delle cosce viste da dietro.

Profilo rettilineo: 9; Profilo moderatamente concavo : 5; Profilo concavo: 1.

#### ***Natiche***

Si valuta il profilo delle natiche viste di fianco.

Profilo rettilineo: 9; Profilo moderatamente convesso: 5; Profilo concavo: 1.

#### ***Spalle***

Punteggio 9 a spalle molto muscolose.

### ***B) BURLINA, CALVANA, GARFAGNINA, MUCCA PISANA, PEZZATA ROSSA D'OROPA, PONTREMOLESE, SARDA, SARDO MODICANA, SARDO BRUNA, VARZESE-OTTONESE-TORTONESE***

#### ***Cosce***

Si valuta il profilo delle cosce viste da dietro.

Profilo convesso: 9, Profilo rettilineo; 5; Profilo concavo:1.

#### ***Natiche***

Si valuta il profilo delle natiche viste di fianco.

Profilo convesso: 9; Profilo rettilineo: 5; Profilo concavo: 1;

### ***Spalle***

Punteggio 9 a spalle molto muscolose.

## ***APPARATO MAMMARIO***

Si giudica la mammella sinteticamente esaminandone i seguenti caratteri.

### ***Forma e Sviluppo***

Intesi come:

- a) Volume complessivo dei quarti;
- b) Simmetria dei quarti;
- c) Forma, dimensione e posizione dei capezzoli;
- d) Sofficità del tessuto mammario, Punteggio 9 alla mammella sviluppata, con quarti proporzionati, con i quattro capezzoli ben posizionati e orientati, soffice al tatto.

### ***Base e sostegno***

Intesi come: a) Piano inferiore della mammella; b) Legamento sospensorio mediano; c) Attacco posteriore della mammella.

Punteggio 9 alla mammella non discesa al disotto dell'altezza dei garretti, con attacco posteriore ben visibile alto e largo e attacco mediano riconoscibile.

## ***CARATTERI DI RAZZA***

Si considera il grado di appartenenza alla razza essenzialmente attraverso l'esame di:

### ***1) Testa e Mantello***

Nelle vacche qualificate con ottimo, debbono rispondere i requisiti di razza descritti nelle norme tecniche.

### ***2) Finezza***

Viene intesa nei seguenti aspetti:

- a) Leggerezza della struttura ossea;
- b) Sottigliezza ed elasticità della pelle;
- c) Armonia delle forme.

Massimo punteggio alla vacca con struttura scheletrica leggera ed al contempo robusta ma con cute sottile ed elastica, armonia nelle forme.

## ***ARTI ANTERIORI E POSTERIORI PIEDI***

Viene attribuito il massimo punteggio nei casi di:

- a) Arti senza tare;
- b) Appiombi regolari;
- c) Unghioni ben serrati.

## ***TORO***

## ***CONFORMAZIONE***

Si valuta la struttura scheletrica, la dimensione dell'animale dopo osservazione laterale, posteriore e anteriore, giudicando i seguenti caratteri.

### **1) Lunghezza del tronco**

Intesa come rapporto Lunghezza/Altezza. Punteggio di 9 all'animale molto lungo.

### **2) Linea dorsale – bacino**

Intesa nei tratti:

- a) Linea dorso – lombare
- b) Larghezza e lunghezza bacino
- c) Inclinazione bacino

Ottimo è l'animale con linea dorso-lombare orizzontale, bacino in linea e solo leggermente spiovente, armonicamente ampio.

A tal toro verrà attribuito il punteggio di 9.

### **3) Taglia**

Intesa come volume e capacità corporea dell'animale, tenendo in considerazione altezza, profondità e diametri trasversi delle spalle e del bacino. Massimo punteggio all'animale grande in rapporto alla razza.

### **4) Anteriore**

Massimo punteggio al soggetto con:

- petto largo e potente
- spalle aderenti (vuoto retroscapolare assente)
- Torace profondo con costole ben arcuate.

## **SVILUPPO MUSCOLARE**

Viene operata la seguente distinzione:

### **A) AGEROLESE, BIANCA VAL PADANA, CABANNINA, CINISARA, SICILIANA**

#### **1) Cosce**

Si valuta il profilo delle cosce viste da dietro.

Profilo rettilineo: 9, Profilo moderatamente convesso: 5, Profilo concavo: 1.

#### **2) Natiche**

Si valuta il profilo delle natiche viste di fianco.

Profilo rettilineo: 9; Profilo moderatamente convesso:5, Profilo concavo:1.

#### **3) Spessore Lombi**

E' lo spessore del muscolo Lunghissimo del dorso a livello dei processi trasversi delle vertebre lombari. Massimo punteggio e masse muscolari moderatamente sviluppate, in sintonia con la costituzione di un animale da latte.

#### **4) Larghezza Schiena**

Intesa come larghezza di Collo, Garrese, Dorso, Lombi e Groppa.

Massimo punteggio a schiena larga senza sviluppo eccessivo delle masse muscolari.

**B) BURLINA, CALVANA, GARFAGNINA, MUCCA PISANA, PEZZATA ROSSA D'OROPA, PONTREMOLESE, SARDA, SARDO MODICANA, SARDO BRUNA, VARZESE OTTONESE- TORTONESE.**

**1) Cosce**

Si valuta il profilo delle cosce viste da dietro.

Profilo convesso: 9 , Profilo rettilineo:5, Profilo concavo:1:

**2) Natiche**

Si valuta il profilo delle natiche viste di fianco.

Profilo convesso:9. Profilo Rettilineo:5, Profilo concavo:1.

**3) Spessore Lombi**

E' lo spessore del muscolo Lunghissimo del dorso a livello dei processi trasversi delle vertebre lombari. Massimo punteggio a masse muscolari molto sviluppate.

**4) Larghezza Schiena**

Intesa come larghezza di Collo, Garrese, Dorso, Lombi e Groppa.

Massimo punteggio a schiena larga con notevole sviluppo delle masse muscolari.

**CARATTERI DI RAZZA**

Si considera il grado di appartenenza alla razza essenzialmente attraverso l'esame di:

**1) Testa e Mantello**

Nei soggetti qualificati come ottimo, debbono rispondere ai requisiti di razza descritti nelle norme tecniche.

**2) Finezza**

Viene intesa nei seguenti aspetti:

- a) Leggerezza della struttura ossea;
- b) Sottigliezza ed elasticità della pelle;
- c) Armonia delle forme.

Massimo punteggio all'animale con struttura scheletrica leggera ed al contempo robusta, con cute sottile ed elastica, armonico nelle forme.

**ARTI ANTERIORI E POSTERIORI, PIEDI**

Viene attribuito il massimo punteggio nel caso di:

- a) arti senza tare;
- b) Appiombi regolari;
- c) Unghioni ben serrati.

# PINZGAU

## FINALITA' DELLA SELEZIONE

La selezione dei bovini di razza Pinzgau ha lo scopo di produrre soggetti precoci per lo sviluppo e produttività, di buona mole, di costituzione robusta, di conformazione corretta, fecondi, longevi di buona nevrilità, di forte potere digestivo, con attitudine ad elevata produzione di latte ad alto titolo di grassi e proteine e con buona attitudine alla produzione di carne. **La razza è da considerarsi pertanto a duplice attitudine (latte e carne)**

Al fine di indirizzare l'azione di miglioramento vengono fissati i caratteri morfologici della razza e i requisiti minimi per l'iscrizione.

## CARATTERI MORFOLOGICI

**Mantello:** il mantello è pezzato rosso; il rosso va dal carico al mogano e copre le regioni della testa, del collo, delle parti laterali del tronco e le estremità distali degli arti, mentre il bianco forma una fascia caratteristica che si estende dalla regione della giogaia al garrese, circondando il corpo in senso longitudinale.

**Pelle:** preferibilmente fine e morbida.

**Testa:** distinta, nel toro mascolina, corata, di media grossezza; nella vacca gentile, allungata con fronte larga, leggermente concava.

**Faccia:** diritta

**Occhi:** grandi e brillanti

**Narici:** larghe

**Guance:** larghe e robuste

**Bocca:** ampia

**Orecchie:** sottili

**Corna:** fini, bianche alla base, dirette in avanti verso l'alto e a punte divergenti

**Collo:** ben munito alle spalle ed al petto. Nella vacca mediamente lungo, alquanto leggero; toro più corto e con poca coppa. Giogaia appena pronunciata nella vacca, discretamente sviluppata nel toro.

**Garrese:** ben serrato, leggermente pronunciato e piuttosto affilato nella vacca; largo e muscoloso nel toro.

**Torace:** profondo, piuttosto lungo, risultante dal petto largo e da costole lunghe, ben spaziate ed inclinate all'indietro senza vuoto retroscapolare.

**Spalle:** ben attaccate, leggere, giustamente inclinate e in armonia con le regioni circostanti.

**Arti anteriori:** visti di fronte ben distanziati fra loro e pressoché dritti, con appiombi regolari robusti, con tendini ben delineati con articolazioni larghe.

**Avambraccio:** muscoloso

**Ginocchio:** asciutto con passaggio allo stinco senza strozzatura

**Dorso:** forte e diritto, linea superiore orizzontale.

**Lombi:** larghi, robusti e allineati con il dorso.

**Ventre:** capace, arrotondato ben modellato.

**Fianchi:** pieni, larghi con cavo limitato, profondi.

**Groppa:** lunga e ampia, a livello dei lombi con punta delle anche a livello del dorso, spina sacrale non rilevata; non spiovente sia di fianco che all'indietro.

**Coscia:** muscolosa, ma senza convessità, ben discesa.

**Coda:** ben attaccata fra ischi spaziate, non rilevata, piuttosto sottile, lunga,

con fiocco abbondante.

Arti posteriori: ben distanziati fra loro, robusti, compatti, con tendini ben delineati, con appiombi regolari.

Garretti: chiaramente modellati e di giusta angolatura.

Pastorali: corti, giustamente inclinati.

Unghioni: pigmentati, ben conformati, serrati e compatti.

Andatura: corretta, sciolta ed elastica.

Apparato mammario: mammella ben distesa in avanti verso l'addome, attacco posteriore alto, larga, ben sostenuta, forte negli attacchi, non spaccata, sporgente all'indietro;

- tessitura: morbida, spugnosa, elastica, quasi floscia dopo la mungitura.
- Quarti: regolari, armonicamente sviluppati e simmetrici.
- Capezzoli: di media grandezza, uniformi, ben disposti, giustamente distanziati, perpendicolari, pervii, non oltrepassanti la linea dei garretti nella vacca giovane.
- Vene addominali: lunghe, tortuose, grosse, prominenti e ramificate con fontane ampie
- Vene mammarie: numerose, tortuose, rilevate e ben visibili.

La valutazione morfologia viene espressa per tutte le femmine che abbiano partorito e per i maschi di oltre 18 mesi con qualifica e punti come segue:

Ottimo	90 – 100 punti
Molto Buono	85 - 89 punti
Buono più	80 - 84 punti
Buono	75 - 79 punti
Sufficiente	70 - 74 punti
Insufficiente	inferiore a 70 punti.

Per i tori sotto i 18 mesi di età deve essere attribuita la sola qualifica.

## **CRITERI D'ISCRIZIONE DEI SOGGETTI AI REGISTRI ANAGRAFICI**

### ***REGISTRO ANAGRAFICO GIOVANE BESTIAME***

Vengono iscritti al registro anagrafico giovane bestiame soggetti maschi e femmine nati in allevamenti iscritti al Registro Anagrafico delle Popolazioni Bovine Autoctone e Gruppi Etnici a limitata diffusione di seguito precisati:

### ***MASCHI***

- a) nati negli allevamenti del registro anagrafico: da madre iscritta nel registro anagrafico vacche e da padre con i requisiti previsti per l'iscrizione nel registro anagrafico tori oppure da seme importato secondo le norme previste;
- b) da madre importata gravida, proveniente da libri genealogici esteri riconosciuti, iscritta al registro anagrafico vacche, da padre con i requisiti previsti per l'iscrizione al registro anagrafico tori;
- c) provenienti dai Libri genealogici esteri ufficialmente riconosciuti e accompagnati dal certificato genealogico, nati da madre in possesso dei requisiti previsti per l'iscrizione al registro anagrafico vacche e da padre con i requisiti previsti per l'iscrizione al registro anagrafico tori.

## **FEMMINE**

- a) nate negli allevamenti del registro anagrafico o dei controlli funzionali: da madre iscritta al registro anagrafico del giovane bestiame o al registro anagrafico vacche e da padre con i requisiti previsti per l'iscrizione al registro anagrafico tori oppure da seme importato secondo le norme previste;
- b) nate negli allevamenti del registro anagrafico o dei controlli funzionali: da madre importata gravida proveniente dai Libri genealogici esteri riconosciuti; in possesso dei requisiti previsti per l'iscrizione al registro anagrafico vacche e da padre in possesso dei requisiti previsti per l'iscrizione al registro anagrafico tori;
- c) provenienti dai Libri genealogici esteri ufficialmente riconosciuti, nate da madre in possesso dei requisiti funzionali previsti per l'iscrizione al registro anagrafico vacche e da padre in possesso dei requisiti previsti per l'iscrizione al registro anagrafico tori.

Le femmine nate da vacche in attesa di iscrizione e i maschi nati da vacche che non abbiano ancora raggiunto i requisiti prescritti devono essere registrati provvisoriamente finché la madre non ottenga l'iscrizione o non raggiunga i minimi.

## **REGISTRO ANAGRAFICO TORI**

Nel registro anagrafico tori vengono iscritti i maschi che soddisfano alle seguenti condizioni:

- provenienti dal registro anagrafico giovane bestiame oppure dai Libri Genealogici esteri riconosciuti
- avere un'età minima di 10 mesi
- essere figli di vacche aventi requisiti necessari per essere iscritte al registro anagrafico vacche (madri di tori)
- essere in possesso di valutazione genetica superiore ai minimi definiti dalla CTC
- avere riportato alla valutazione morfologica la qualifica di almeno "buono".

## **REGISTRO ANAGRAFICO VACCHE**

### **Registro Anagrafico Vacche Ordinario**

Nel registro anagrafico vacche ordinario vengono iscritte le bovine che abbiano partorito almeno una volta:

- a) provenienti dal registro anagrafico giovane bestiame;
- b) di ascendenza sconosciuta;
- c) provenienti dai Libri genealogici esteri riconosciuti.

Che siano in possesso dei seguenti requisiti:

#### *a) Requisiti morfologici*

Avere riportato alla valutazione morfologica la qualifica di almeno sufficiente.

#### *b) Requisiti funzionali*

Per le bovine provenienti dal registro anagrafico del giovane bestiame, non sono richiesti requisiti funzionali.

Per le bovine di ascendenza sconosciuta e per quelle provenienti dai Libri esteri di cui alla precedente lettera C), devono essere in possesso di valutazione genetica superiore ai minimi definiti

dalla CTC o, in assenza di indici, sono richieste le seguenti produzioni minime conseguite in una lattazione ufficialmente controllata di non oltre 305 giorni:

vacche di età al parto inferiore, ai 3 anni kg. 4.000  
vacche di età al parto da 3 o 4 anni kg. 4.200  
vacche di età al parto oltre 4 anni kg. 4.500

con contenuto di grasso non inferiore al 3.80% e di proteine non inferiore al 3,20%.

### ***Registro Anagrafico Vacche Madri di Tori***

Nel Registro anagrafico vacche (madri di tori) vengono iscritte le bovine già iscritte nel Registro Anagrafico vacche ordinario e in possesso dei seguenti requisiti genealogici, morfologici e funzionali

#### *a) Requisiti genealogici*

- Due generazioni di ascendenti iscritti al registro anagrafico o ad un Libro estero riconosciuto.

#### *b) Caratteri somatici*

- Avere riportato alla valutazione morfologica la qualifica di almeno “buono più”

#### *c) Requisiti funzionali*

Essere in possesso di valutazione genetica superiore ai minimi definiti dalla CTC.

Essere in possesso della prova di mungibilità con esito positivo, secondo quanto stabilito dalla CTC del Registro anagrafico.

## **ELEMENTI DELLA VALUTAZIONE MORFOLOGICA**

La valutazione morfologica nella razza Pinzgauer si compone dei seguenti elementi:  
giudizio complessivo;

- qualifica per i caratteri morfologici riassuntivi;
- descrizione dei caratteri morfologici dettagliati;
- misure somatiche,

**Il giudizio complessivo** sia per il toro che per la vacca viene espresso mediante la seguente qualifica corrispondente a un determinato punteggio:

O =OTTIMO                    PUNTI = 90 – 100

M=MOLTO BUONO PUNTI = 85 - 89

+ =BUONO PIU'            PUNTI = 83 - 84

B=BUONO                    PUNTI = 80 - 82

S=SUFFICIENTE          PUNTI = 75 - 79

I=INSUFFICIENTE        PUNTI = < 75

La qualifica di “ottimo” è riservata ai tori oltre i 18 mesi ed alle vacche.

La **qualifica per i caratteri morfologici riassuntivi** viene attribuita in base alla classificazione di cui sopra e riguarda:

- quattro caratteri (aspetto generale, caratteri di razza, capacità corporea e apparato mammario) nella vacca,
- tre caratteri (aspetto generale, caratteri di razza e capacità corporea) nel toro.

Per la **descrizione dei caratteri morfologici dettagliati** viene utilizzato il metodo lineare. Esso prevede l'utilizzo di una scala di valori che varia da 1 a 50 punti. I caratteri morfologici da descrivere sono complessivamente 29 e si suddividono in 16 caratteri primari e 13 caratteri secondari. I caratteri primari devono essere sempre descritti, mentre i secondari vengono rilevati solamente quando la variazione dalla mediana (valore 25) è significativa, per cui si indicano solamente i valori lineari estremi, inferiori a 21 o superiori a 29.

La valutazione morfologica comprende la rilevazione delle seguenti misure somatiche:

- altezza al garrese e circonferenza toracica.

### **Scheda di valutazione**

La valutazione morfologica si esegue, utilizzando l'apposita scheda di valutazione che contiene i 29 caratteri morfologici dettagliati.

### **Modalità dell'esecuzione della valutazione morfologica nelle varie categorie di animali.**

Vengono sottoposte a valutazione morfologica le seguenti categorie di animali e procedendo come specificato:

- tutte le vacche primipare devono essere descritte morfologicamente per tutte le caratteristiche riassuntive e descrittive. Devono essere misurate come sopra specificato e, infine, giudicate complessivamente;
- tutte le vacche iscritte al Registro genealogico vacche in possesso dei requisiti richiesti per le VACCHE MADRI DI TORO, devono essere sottoposte ad una ulteriore valutazione, qualora il loro vitello maschio venga scelto per le prove genetiche.
- Questa valutazione comprende il giudizio complessivo, la qualifica per le caratteristiche riassuntive e la misurazione dei caratteri morfologici sopra specificati;
- le vacche con genealogia sconosciuta devono essere giudicate complessivamente e valutate solamente per le quattro caratteristiche riassuntive di aspetto generale, caratteri di razza, capacità corporea e apparato mammario;
- tutti i tori da iscrivere al Registro genealogico vengono valutati morfologicamente in tutte le caratteristiche (riassuntive e descrittive) solo al compimento del 12° mese d'età e dopo l'accertamento della paternità e maternità dichiarate alla nascita, mediante test eritrocitario. Devono essere misurati come sopra specificato e, infine, giudicati complessivamente.

Oltre alla valutazione al momento dell'iscrizione i tori dovranno subire almeno un'altra valutazione morfologica riguardante i tre caratteri riassuntivi: aspetto generale, caratteri di razza e capacità corporea. Tale valutazione deve avvenire non prima del **compimento dei 18 mesi di età**.

La valutazione delle vacche in lattazione deve avvenire possibilmente al primo parto, dopo il primo controllo giornaliero della produttività e comunque nel periodo compreso tra il 16° giorno dopo il parto ed il 6° mese di lattazione.

Nella scheda di valutazione morfologica possono essere riportate anche le seguenti segnalazioni:

### *SEGNALAZIONI*

Z	fuori condizione
V	venduta ad allevamento
U	venduta per macellazione
T	identificazione errata
S	incrocio
R	mai stata presente in allevamento

#### IV Descrizione dei caratteri morfologici dettagliati

I caratteri morfologici dettagliati sono raggruppabili come segue:

- caratteri relativi alla struttura
  - statura
  - forza-robustezza
  - profondità toracica
  - finezza
  - livello linea superiore
  - spalle
  - linea dorsale
- caratteri relativi alla groppa
  - angolo
  - lunghezza
  - larghezza
  - attacco coda
- caratteri relativi agli arti
  - visti di lato
  - posizione vista di lato
  - vista di dietro
  - mobilità
- caratteri relativi ai piedi
  - angolo
  - pastoie
  - unghioni
- caratteri relativi alla mammella e ai capezzoli
  - forza attacco anteriore
  - lunghezza attacco anteriore
  - altezza attacco posteriore
  - larghezza attacco posteriore
  - legamento
  - profondità
  - simmetria
  - posizione dei capezzoli vista da dietro
  - posizione capezzoli posteriori
  - dimensione dei capezzoli
- colore

#### ***STRUTTURA***

#### **STATURA (primario)**

- 1
- 5 molto bassa
- 10

15 bassa  
20  
25 media  
30  
35 alta  
40  
45 molto alta  
50

**FORZA – ROBUSTEZZA (primario)**

1  
5 animale molto stretto e debole  
10  
15 stretto e debole  
20  
25 mediamente forte e ampio  
30  
35 molto forte  
40  
45 estremamente forte e ampio  
50

**PROFONDITA' TORACICA (primario)**

1  
5 Animale privo di profondità  
10  
15 Poco profondo  
20  
25 profondità media  
30  
35 profondo  
40  
45 molto profondo  
50

**FINEZZA (primario)**

1  
5 animale pesante e grossolano  
10  
15 moderatamente fine  
20  
25 fine e distinto  
30  
35 molto angoloso  
40  
45 troppo angoloso e senza carne  
50

### **LIVELLO LINEA SUPERIORE (secondario)**

- 1
- 5 molto inclinata verso l'anteriore
- 10
- 15 inclinata verso l'anteriore
- 20
- 25 parallela al suolo
- 30
- 35 in ascesa verso l'anteriore
- 40
- 45 decisamente in ascesa
- 50

### **SPALLE (secondario)**

- 1
- 5 molto divaricate
- 10
- 15 evidentemente aperte
- 20
- 25 Intermedie
- 30
- 35 quasi chiuse
- 40
- 45 estremamente chiuse e aderenti al corpo
- 50

### **LINEA DORSALE (secondario)**

- 1
- 5 molto insellata e debole
- 10
- 15 debole
- 20
- 25 mediamente piana e forte
- 30
- 35 forte
- 40
- 45 molto forte e rilevata
- 50

### **GROPPA**

### **ANGOLO (primario)**

- 1
- 5 ischi molto più alti degli ilei
- 10
- 15 ischi leggermente più alti degli ilei
- 20 parallela al suolo
- 25 leggera inclinazione verso gli ischi
- 30

35 media inclinazione  
40  
45 forte inclinazione  
50

**LUNGHEZZA (primario)**

1  
5 Groppa molto corta  
10  
15 corta  
20  
25 media  
30  
35 lunga  
40  
45 molto lunga  
50

**LARGHEZZA (primario)**

1  
5 groppa molto stretta  
10  
15 stretta  
20  
25 mediamente larga  
30  
35 larga  
40  
45 molto larga  
50

**ATTACCO CODA (secondario)**

1  
5 molto depresso fra gli ischi  
10  
15 basso  
20  
25 medio  
30  
35 alto  
40  
45 molto prominente  
50

**COLORE (secondario)**

1      5 troppo chiaro  
10

15 chiaro  
20  
25 buon colore  
30 35 bianco  
40  
45 troppo bianco  
50

## **ARTI**

### **VISTI DI LATO (primario)**

1  
5 arto diritto, stangato  
10  
15 quasi diritto al garretto  
20  
25 media angolazione  
30  
35 falciato  
40  
45 molto falciato  
50

### **POSIZIONE VISTA DI LATO (secondario)**

1  
5 molto fuori di sé  
10  
15 fuori di sé  
20  
25 in appiombo  
30  
35 sotto di sé  
40  
45 molto sotto di sé  
50

### **VISTI DA DIETRO (secondario)**

1  
5 molto chiusi ai garretti, vaccini  
10  
15 chiusi ai garretti  
20  
25 quasi in appiombo  
30  
35 in appiombo con i piedi leggermente all'infuori  
40  
45 in perfetto appiombo con garretti aperti  
50

### **MOBILITA' (secondario)**

- 1
- 5 crampo grave
- 10
- 15 sintomi di crampo
- 20
- 25 mobilità buona
- 30
- 35 mobilità molto buona
- 40
- 45 mobilità ottima

### **PIEDI**

#### **ANGOLO (primario)**

- 1
- 5 molto stretto
- 10
- 15 stretto
- 20
- 25 medio
- 30
- 35 ampio
- 40
- 45 molto ampio
- 50

#### **PASTOIE (secondario)**

- 1
- 5 deboli
- 10
- 15 tendenti al debole
- 20
- 25 intermedie
- 30
- 35 forti
- 40
- 45 molto forti
- 50

#### **UNGHIONI (secondario)**

- 1
- 5 molto aperti
- 10
- 15 aperti
- 20

25 intermedi  
30  
35 quasi chiusi  
40  
45 chiusi  
50

## **MAMMELLA**

### **FORZA ATTACCO ANTERIORE (primario)**

1  
5 attacco completamente staccato  
10  
15 attacco staccato  
20  
25 di media forza  
30  
35 molto forte  
40  
45 molto forte e armonicamente fuso con l'addome  
50

### **LUNGHEZZA ATTACCO ANTERIORE (primario)**

1  
5 attacco estremamente corto  
10  
15 corto  
20  
25 di media lunghezza  
30  
35 lungo  
40  
45 molto lungo  
50

### **ALTEZZA ATTACCO POSTERIORE (primario)**

1  
5 attacco molto basso  
10  
15 basso  
20  
25 mediamente alto  
30  
35 alto  
40  
45 molto alto  
50

## **LARGHEZZA ATTACCO POSTERIORE (primario)**

- 1
- 5 attacco molto stretto
- 10
- 15 stretto
- 20
- 25 di media larghezza
- 30
- 35 largo
- 40
- 45 molto largo
- 50

## **LEGAMENTO (primario)**

- 1
- 5 rotto senza solco mediano
- 10
- 15 mancanza di solco mediano
- 20
- 25 solco definito
- 30
- 35 forte con solco inarcato
- 40
- 45 molto forte con solco marcato
- 50

## **PROFONDITA' (primario)**

- 1
- 5 piano molto al disotto dei garretti
- 10
- 15 piano all'altezza dei garretti
- 20
- 25 piano sopra ai garretti
- 30
- 35 piano molto al di sopra dei garretti
- 40
- 45 piano molto alto e mammella scarsa
- 50

## **SIMMETRIA (secondario)**

- 1
- 5 quarto anteriore cieco
- 10
- 15 quarto anteriore molto scarso
- 20
- 25 piano livellato

30  
35 quarto posteriore molto scarso  
40  
45 quarto posteriore cieco  
50

## **CAPEZZOLI**

### **POSIZIONE VISTA DA DIETRO (primario)**

1  
5 molto larghi e divergenti  
10  
15 inseriti all'esterno dei quarti e/o divergenti  
20  
25 inseriti al centro dei quarti e perpendicolari  
30  
35 inseriti all'interno dei quarti e/o convergenti  
40  
45 molto chiusi e convergenti  
50

### **POSIZIONE CAPEZZOLI POSTERIORI (secondario)**

1  
5 inseriti troppo indietro  
10  
15 inseriti verso il posteriore  
20  
25 inseriti al centro dei quarti  
30  
35 inseriti verso l'anteriore  
40  
45 inseriti troppo avanti  
50

### **DIMENSIONI (secondario)**

1  
5 molto corti e/o piccoli  
10  
15 corti e/o piccoli  
20  
25 dimensioni medie  
30  
35 lunghi e/o grossi  
40  
45 molto lunghi e/o grossi  
50

## DISCIPLINARE DELLE MANIFESTAZIONI UFFICIALI

### Art. 1

Possono partecipare alla .....(nome manifestazione).....gli animali iscritti al Registro Anagrafico delle popolazioni bovine autoctone e gruppi etnici a limitata diffusione, nati presso gli espositori o appartenenti a loro da più di 2 mesi.

### Art. 2

Le domande di iscrizione redatte su appositi moduli dovranno pervenire all' Ufficio Provinciale del Registro Anagrafico entro e non oltre il .....

Con la presentazione della domanda di iscrizione, l'allevatore accetta senza riserva il Disciplinare della Mostra e tutte le disposizioni e norme vigenti.

### Art. 3

I bovini iscritti alla Mostra devono trovarsi a .....(indirizzo e luogo).....per le ore ..... del giorno .....e rimanere in esposizione fino alle ore .....del giorno.....I soggetti dovranno rimanere esposti fino alle ore .....del giorno.....

### Art. 4

Gli animali partecipanti saranno suddivisi nelle seguenti categorie e sezioni:

#### MASCHI

- 1° Categoria: Tori da 12 a 18 mesi
- 2° Categoria: Tori da 18 a 30 mesi
- 3° Categoria: Tori oltre 30 mesi

#### FEMMINE

- 4° Categoria: Manze da 12 a 18 mesi
- 5° Categoria: Manze da 18 a 24 mesi
- 6° Categoria: Manze e Giovenche da 24 a 36 mesi
- 7° Categoria: Vacche in asciutta fino a 5 anni
- 8° Categoria: Vacche in asciutta di 5 anni e oltre
- 9° Categoria: Vacche in lattazione fino a 4 anni
- 10° Categoria: Vacche in lattazione da 4 a 6 anni
- 11° Categoria: Vacche in lattazione da 6 a 9 anni
- 12° Categoria: Vacche in lattazione di 9 anni e oltre

### Art. 5

Per ognuna delle categorie di ciascuna sezione è prevista la graduatoria dei primi 10 soggetti partecipanti.

### Art. 6

I premi di partecipazione e classifica verranno determinati in base alle assegnazioni contributive degli Enti finanziatori dedotte le spese sostenute dall'Organizzazione.

#### **Art. 7**

La custodia, il foraggiamento e la presentazione degli animali restano affidati agli espositori. I concorrenti dovranno impegnarsi a fornire il personale per l'assistenza, governo e presentazione degli animali. Tutti i soggetti di sesso maschile dovranno essere forniti di anello di contenimento.

#### **Art. 8**

La valutazione degli animali presentati sarà affidata ad una commissione di esperti di razza iscritta all'albo. La commissione darà anche la classifica per ciascuna delle sezioni. Il giudizio di valutazione sarà espresso qualunque sia il numero dei soggetti presenti.

#### **Art. 9**

Per le Norme Sanitarie si fa riferimento alla normativa vigente.

#### **Art. 10**

Gli Enti organizzatori della Mostra, non assumono alcuna responsabilità per i danni di qualsiasi genere che dovessero subire gli animali o da questi provocati a terzi.

#### **Art. 11**

Per quanto non è previsto dal presente Regolamento decide inappellabilmente il Comitato Organizzatore.

#### **Art. 12**

L'Ente organizzatore non risponde di eventuali errori che possono essere stati fatti nella compilazione del catalogo.

**MINISTERO PER LE POLITICHE AGRICOLE**

*Direzione Generale delle Politiche Agricole ed Agroindustriali Nazionali*

Si fa riferimento alla nota n.304 del 01.02.1999, con la quale codesta Associazione ha trasmesso, tra l'altro, il nuovo testo delle Norme Tecniche del Registro Anagrafico delle Popolazioni autoctone e gruppi etnici a limitata diffusione, successivamente integrata con nota n.880 del 30.03.1999, così come deliberato dalla Commissione Tecnica Centrale nella riunione del 01.12.1998.

In particolare, le modifiche riguardano **l'istituzione e la normativa di riferimento del corpo degli esperti**, i criteri di valutazione per la razza PINZGAU ed, inoltre l'abbassamento dell'età di valutazione dei Tori della popolazione Sarda da 15 a 12 mesi.

Al riguardo, ai sensi dell'art.18 del Disciplinare del Registro Anagrafico delle Popolazioni Bovine autoctone e gruppi etnici a limitata diffusione, nulla ha da osservare all'applicazione delle nuove disposizioni disciplinari che, pertanto, devono essere riportate nel testo vigente delle Norme Tecniche in oggetto

**Roma, li 13 aprile 1999**

IL DIRETTORE GENERALE  
**DI SALVO**

**MINISTERO DELE POLITICHE AGRICOLE E FORESTALI**

*Dipartimento della qualità dei prodotti agroalimentari e dei servizi*

*Direzione Generale per la qualità dei prodotti agroalimentari e la tutela del consumatore*

Si fa riferimento alla nota n. 2918 del 28 novembre 2002 con la quale sono state trasmesse, in conformità all'art.19 del disciplinare del registro anagrafico delle popolazioni bovine autoctone e gruppi etnici a limitata diffusione approvato con D.M. 23982 del 9 dicembre 1999, le norme tecniche deliberate nel corso della riunione della Commissione Tecnica Centrale (C.T.C.) del registro anagrafico in questione del 7 ottobre 2002.

In particolare le delibere adottate riguardano le razze/popolazioni : Agerolese, Pezzata Rossa Oropa, Pinzgau e Pustertaler, nonché **i criteri per l'autorizzazione alla I.A. dei riproduttori del registro anagrafico.**

Al riguardo si comunica che non si hanno modifiche od osservazioni da apportare a quanto deliberato dalla C.T.C. nella riunione del 7 Ottobre 2002.

Roma 22 Gennaio 2003

II DIRETTORE GENERALE

*ABATE*

## **DISCIPLINARE CORPO DEGLI ESPERTI**

(Art.7 Disciplinare Registro Anagrafico)

Art 1)

A norma dell'art.7 del Disciplinare del Registro Anagrafico delle popolazioni bovine autoctone e gruppi etnici a limitata diffusione viene istituito il Corpo degli Esperti.

Art.2)

Il Corpo degli Esperti è composto di esperti di razza, scelti tra gli allevatori e tecnici particolarmente competenti nell'allevamento e nelle caratteristiche della razza o popolazione specifica. Gli esperti vengono nominati da parte dell'Ufficio Centrale del Registro, d'intesa con la Commissione Tecnica Centrale, che ne ratifica successivamente la nomina.

Agli esperti è affidato il compito di valutare i soggetti nati negli allevamenti iscritti al Registro Anagrafico delle popolazioni bovine autoctone e gruppi etnici a limitata diffusione e negli allevamenti che richiedono per la prima volta l'iscrizione al Registro Anagrafico; in base a quanto previsto dalle Norme Tecniche di ciascuna razza popolazione ammessa.

Art.3)

Gli esperti restano in carica 3 anni e possono essere riconfermati da parte dell'Ufficio Centrale, su conforme parere della Commissione Tecnica Centrale.

La Commissione Tecnica Centrale potrà decidere in maniera insindacabile sull'opportunità di rinunciare all'opera di un esperto: sia allo scadere del triennio, che anticipatamente.

Un esperto che per due anni consecutivi non adempie all'incarico (salvo comprovati motivi) viene automaticamente escluso dal corpo degli esperti.

Art. 4)

L'esperto dovrà svolgere la sua opera, rispettando le regole di etica professionale.

E' tenuto a partecipare a tutti i corsi di aggiornamento che vengano indetti da parte dell'Ufficio Centrale pena, salvo la rinuncia alla partecipazione dovuta a fondati motivi, esclusione dall'albo degli esperti.

L'esperto non può giudicare in Manifestazioni non riconosciute del Registro Anagrafico, salvo specifica autorizzazione da parte dell'Ufficio Centrale.

L'esperto impossibilitato a recarsi a giudicare in Manifestazioni per le quali è stato designato, dovrà darne tempestiva comunicazione all'Ufficio Centrale.

## **CRITERI PER L'AUTORIZZAZIONE ALLA FA DEI RIPRODUTTORI**

*Razze che siano oggetto di valutazione genetica*

Per essere abilitati alla FA i tori devono risultare :

iscritti al Registro Tori

essere in possesso di accertamento dell'ascendenza

essere in possesso di indice Kg. proteine .

La metodologia ed i parametri da utilizzare ai fini delle elaborazioni degli indici genetici sono determinati dalla Commissione Tecnica Centrale ed a giudizio di questa possono subire modifiche in rapporto all'evoluzione scientifica.

*Razze non oggetto di valutazione genetica*

Per essere abilitati alla FA i tori devono risultare :

iscritti al Registro Tori.

Avere riportato almeno un punteggio di 80 punti, con esclusione dei tori di razza Pustertaler , per i quali viene chiesto che, in alternativa al punteggio di 80 punti, per ciascuno dei 3 caratteri Taglia, Muscolosità, Arti e piedi venga riportato il punteggio di 5.