

a.n.a.b.i.c.



CARATTERIZZAZIONE FENOTIPICA DELLE RAZZE BOVINE ITALIANE DA CARNE

PSRN 2014/2020: Sottomisura 10.2 Biodiversità

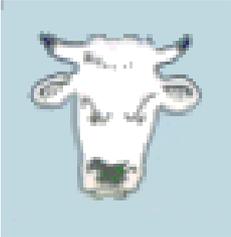
**Incontri di Formazione Esperti LGN Anabic
22, 25 e 30 Maggio 2017**

**Dr. Matteo Ridolfi
Coordinatore Esperti Anabic**

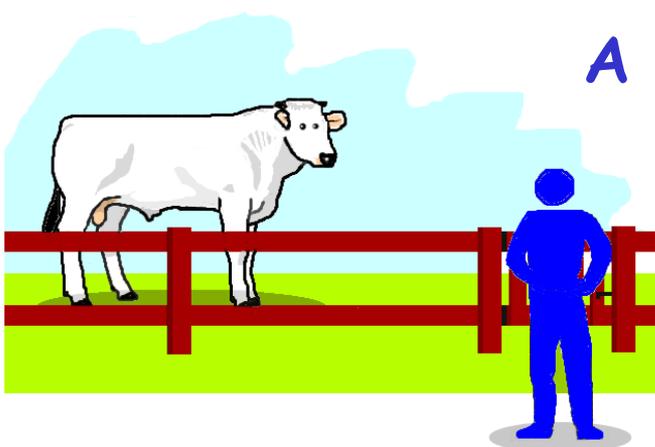
TEMPERAMENTO



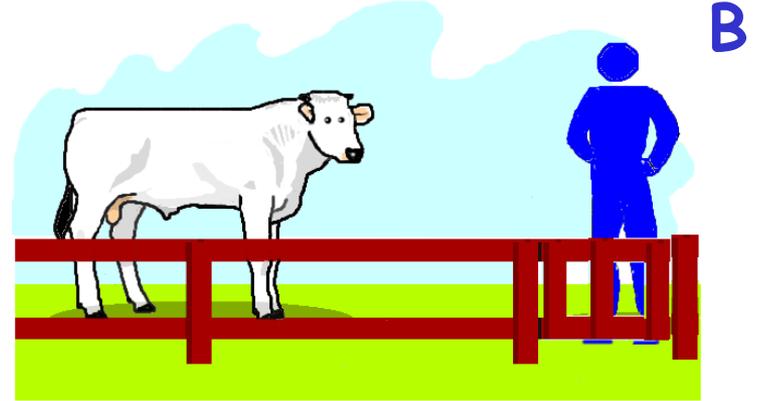
TEMPERAMENTO (Scheda Anabac Mod.3)

Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5
				
AGGRESSIVO	INDOCILE	NELLA MEDIA	DOCILE	MOLTO DOCILE

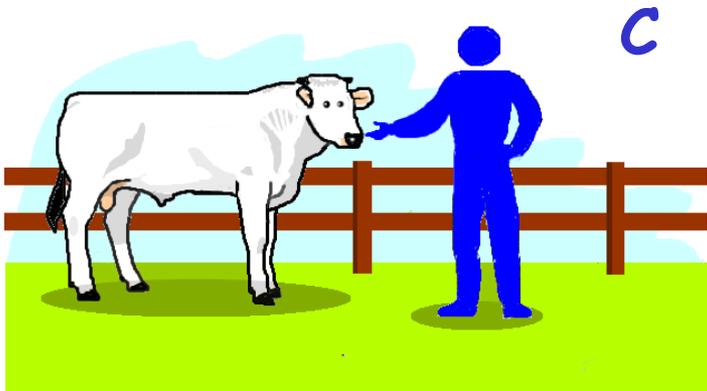
TEMPERAMENTO: CENTRO GENETICO



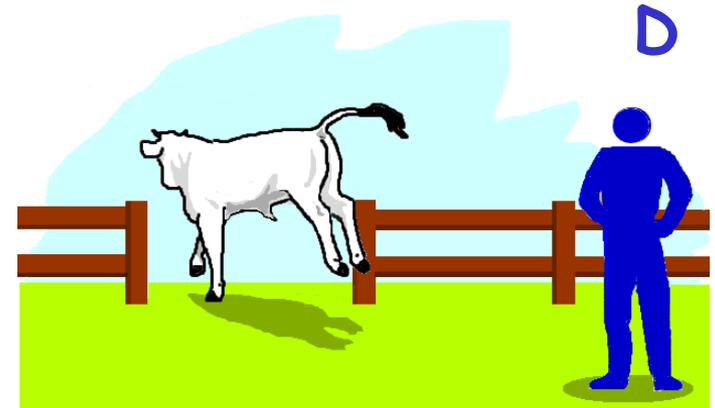
- Soggetto da solo nel box;



- L'operatore entra nel box;

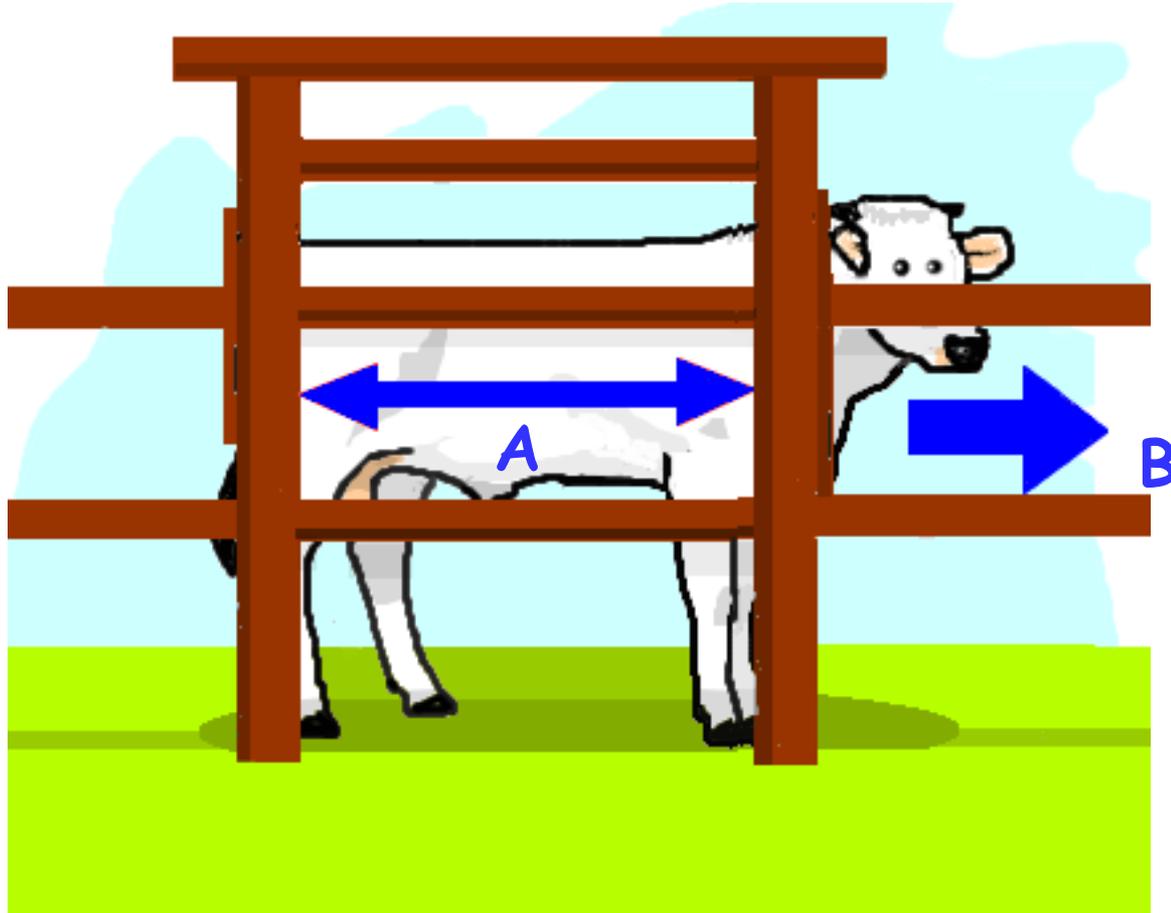


- L'operatore cerca di avvicinare il soggetto;



- Uscita del soggetto dal box;

TEMPERAMENTO: CENTRO GENETICO

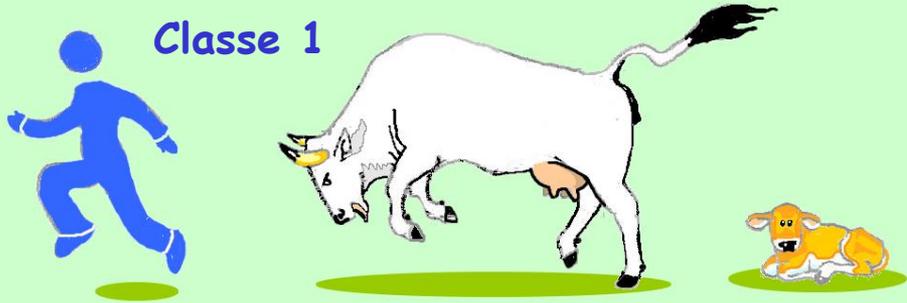


TRATTI OSSERVABILI NEL TRAVAGLIO:

- A: N. di movimenti in cattura;
- B: Velocità di uscita;

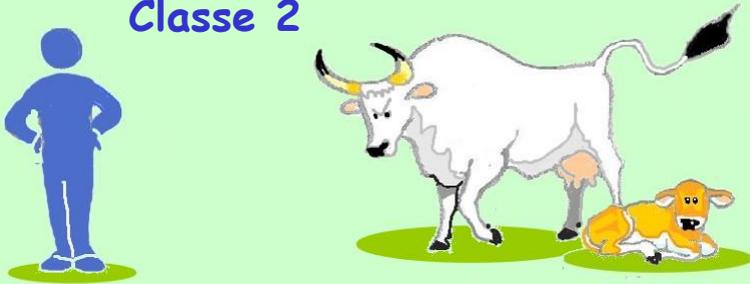
TEMPERAMENTO AL PARTO

Classe 1



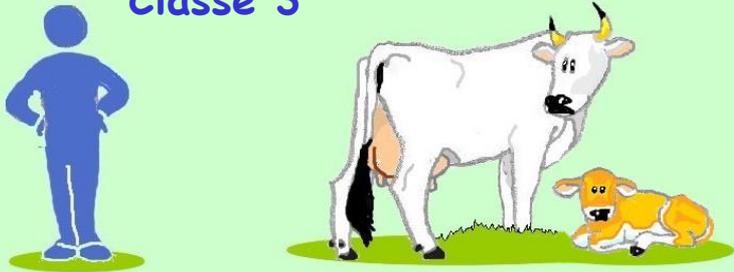
Bovina molto protettiva, carica prontamente;

Classe 2



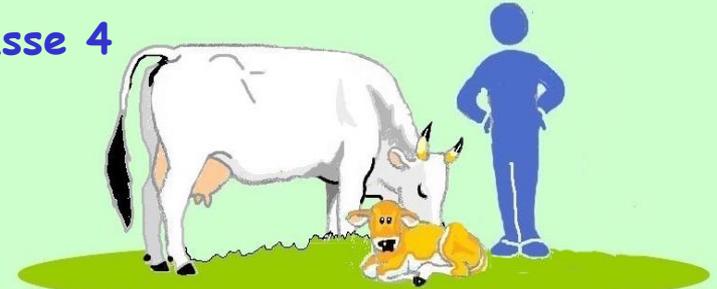
Bovina eccitabile; non gradisce intrusioni;

Classe 3



Bovina vigile; è in allerta ma non carica;

Classe 4



Bovina docile; assorta nelle cure parentali;
Permette l'ispezione del neonato;

Classe 5



Bovina molto docile; si lascia toccare;
Permette di ispezionare e aiutare il neonato;

DESCRITTORI MORFOLOGICI PRIMARI

- Pigmentazione;
- Colore del mantello;
- Cornatura;



PIGMENTAZIONE

- Classe 1: Pigmentazione assente;
- Classe 2: Depigmentazione parziale;
- Classe 2 : Pigmentazione nella media;
- Classe 4: Pigmentazione più accentuata della media;
- Classe 5: Pigmentazione molto più accentuata della media;



COLORE DEL MANTELLO

- Classe 1: Tipicità Insufficiente



Colorazione atipica del mantello

- Classe 2: Tipicità Sufficiente



Parziale depigmentazione;
Fiocco coda grigio-bianco;
Ciuffo fromentino persistente;
Presenza di piccole macchie o sfumature di
diverso colore;

Le classi 1 e 2 vengono valutate in modo univoco per le 5 razze.

COLORE DEL MANTELLO RAZZA MARCHIGIANA

- Classe 3: Tipicità Buona



Classe 4: Tipicità Molto Buona



- Classe 5: Tipicità Ottima



COLORE DEL MANTELLO RAZZA CHIANINA

- Classe 3: Tipicità Buona



- Classe 5: Tipicità Ottima



- Classe 4: Tipicità Molto Buona



COLORE DEL MANTELLO RAZZA ROMAGNOLA

- Classe 3: Tipicità Buona



Classe 4: Tipicità Molto Buona



- Classe 5: Tipicità Ottima



COLORE DEL MANTELLO

RAZZA MAREMMANA

- Classe 3: Tipicità Buona



- Classe 5: Tipicità Ottima



- Classe 4: Tipicità Molto Buona



COLORE DEL MANTELLO RAZZA PODOLICA

- Classe 3: Tipicità Buona



- Classe 5: Tipicità Ottima



- Classe 4: Tipicità Molto Buona



CORNATURA RAZZA MARCHIGANA

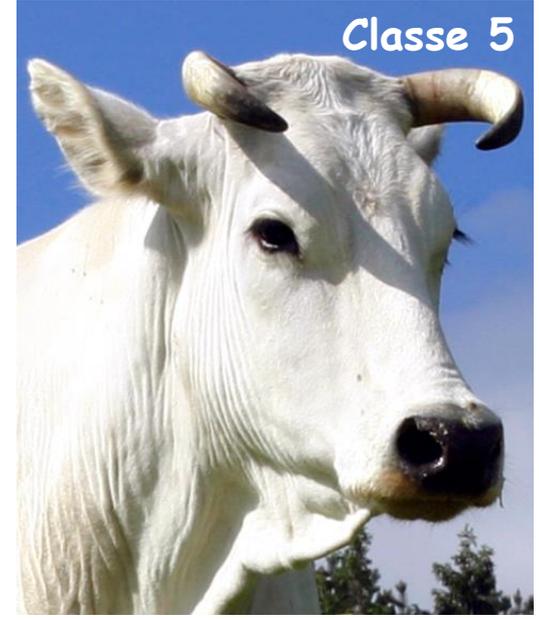


CORNATURA RAZZA CHIANINA

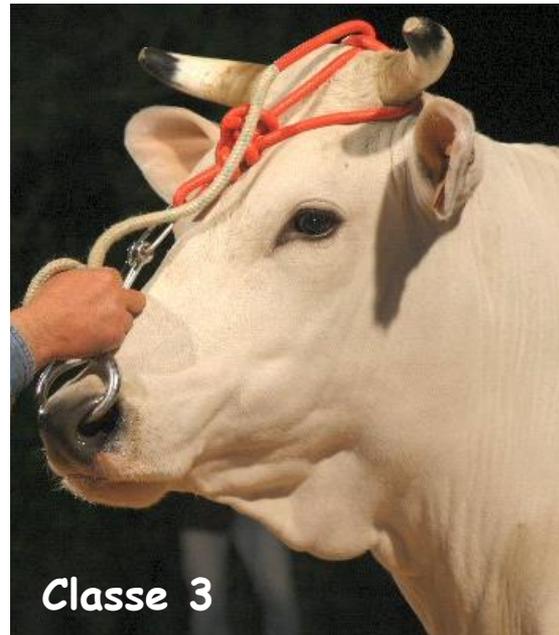
Classe 1



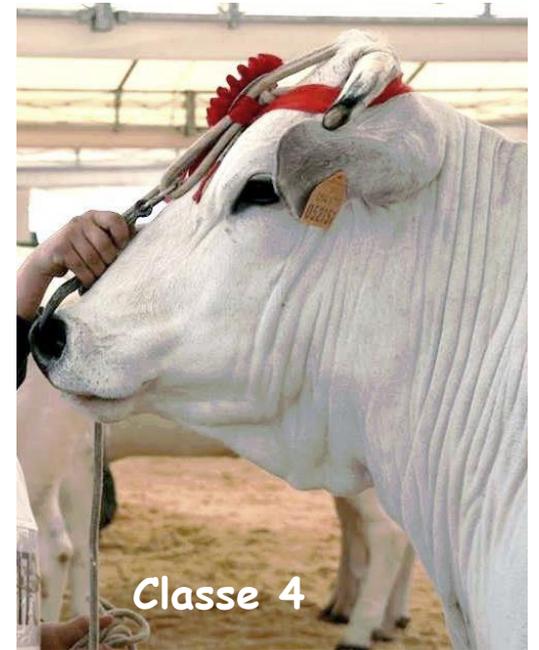
Classe 5



Classe 2

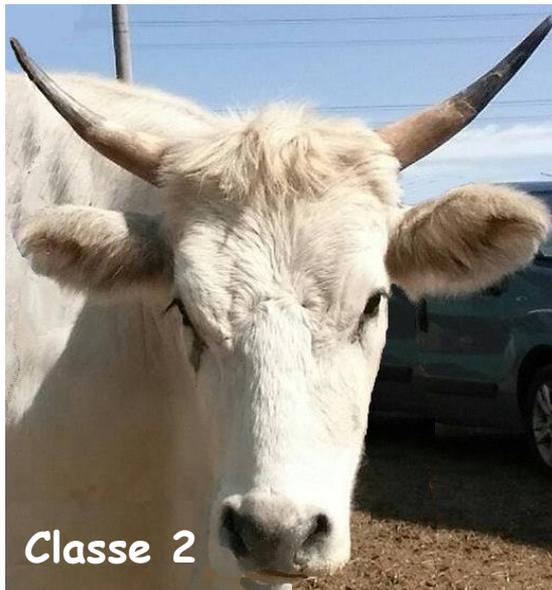
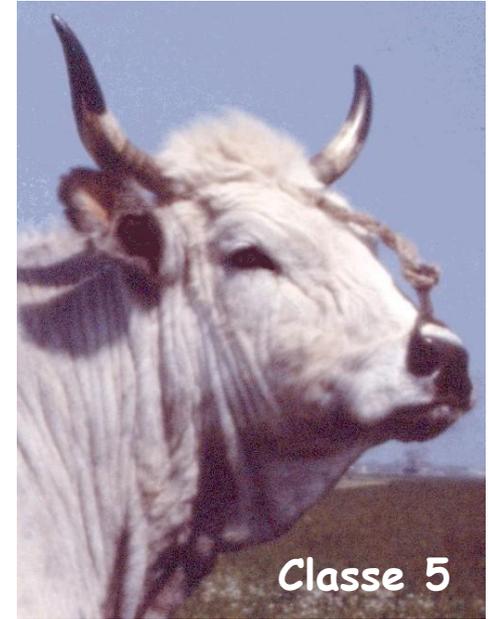


Classe 3

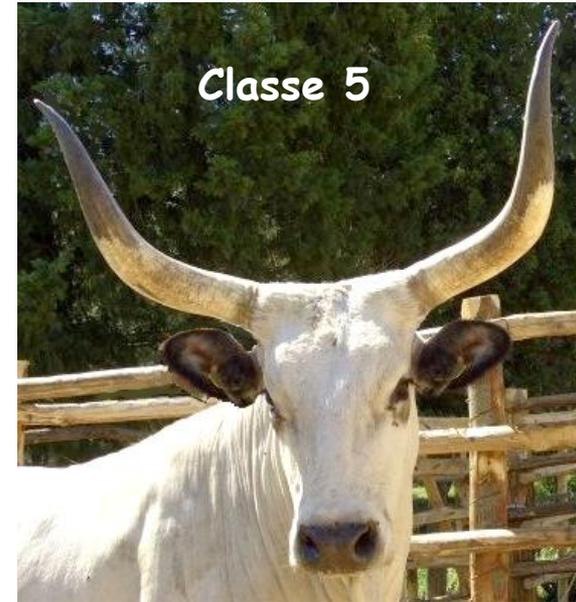


Classe 4

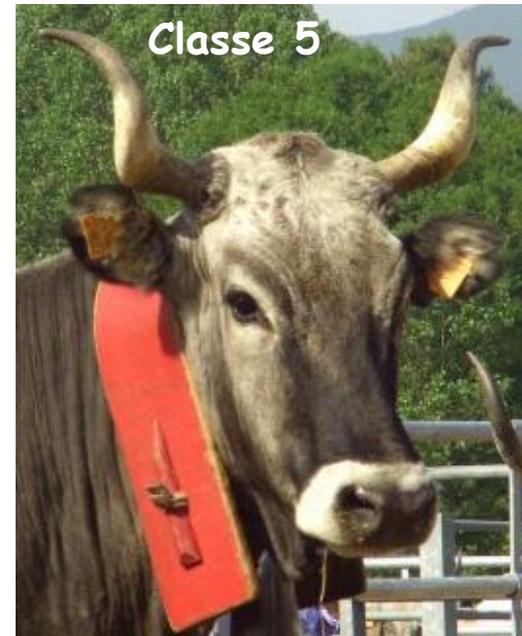
CORNATURA RAZZA ROMAGNOLA



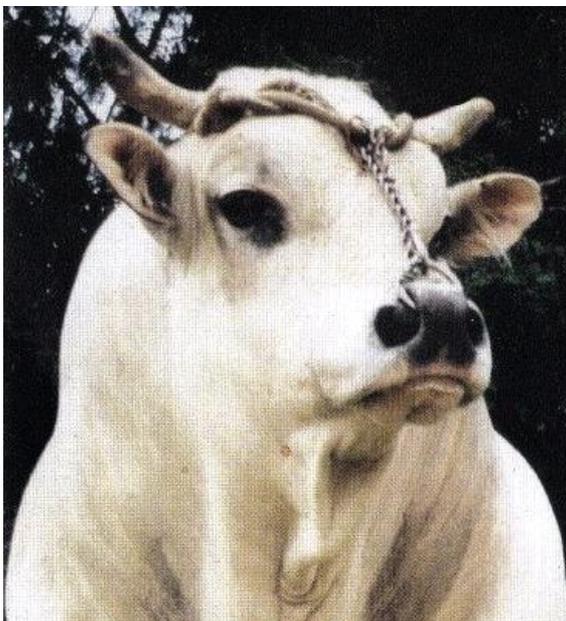
CORNATURA RAZZA MAREMMANA



CORNATURA RAZZA PODOLICA



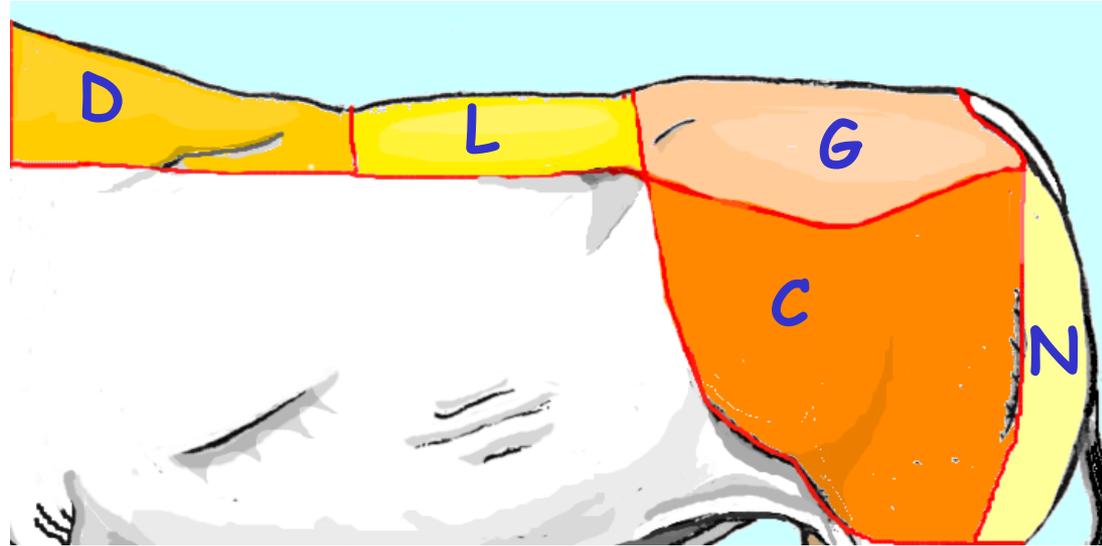
DESCRITTORI MORFOLOGICI PRIMARI: MASCHI



MUSCOLOSITA'

-Viene osservata la convessità dei profili di 5 regioni:

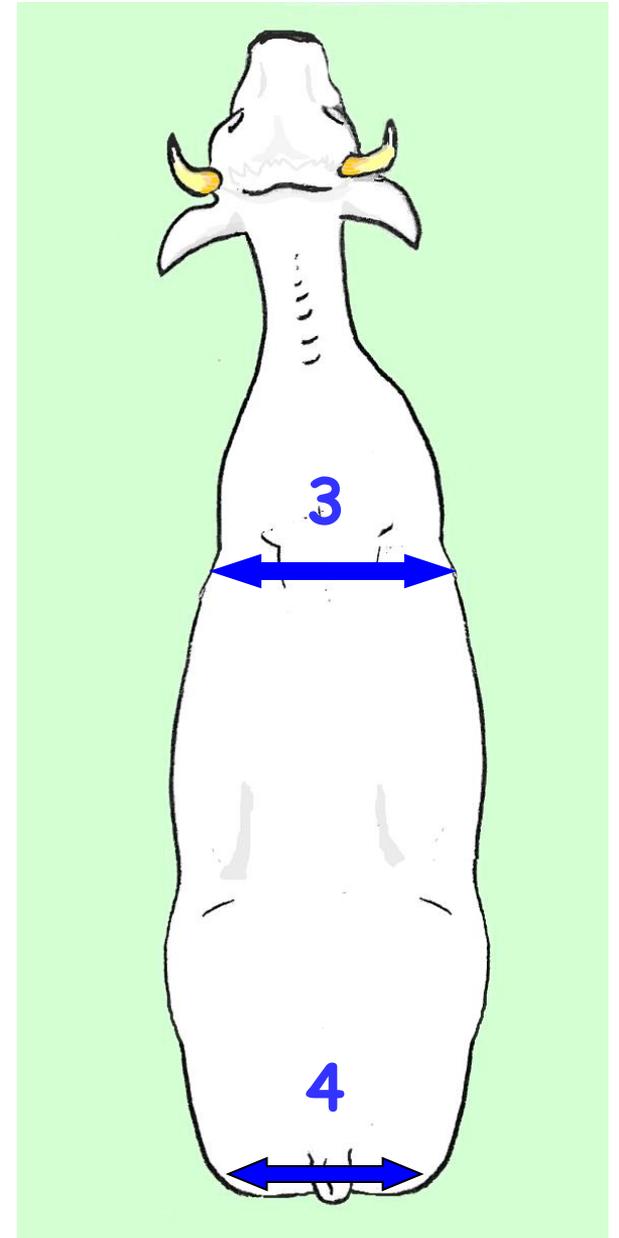
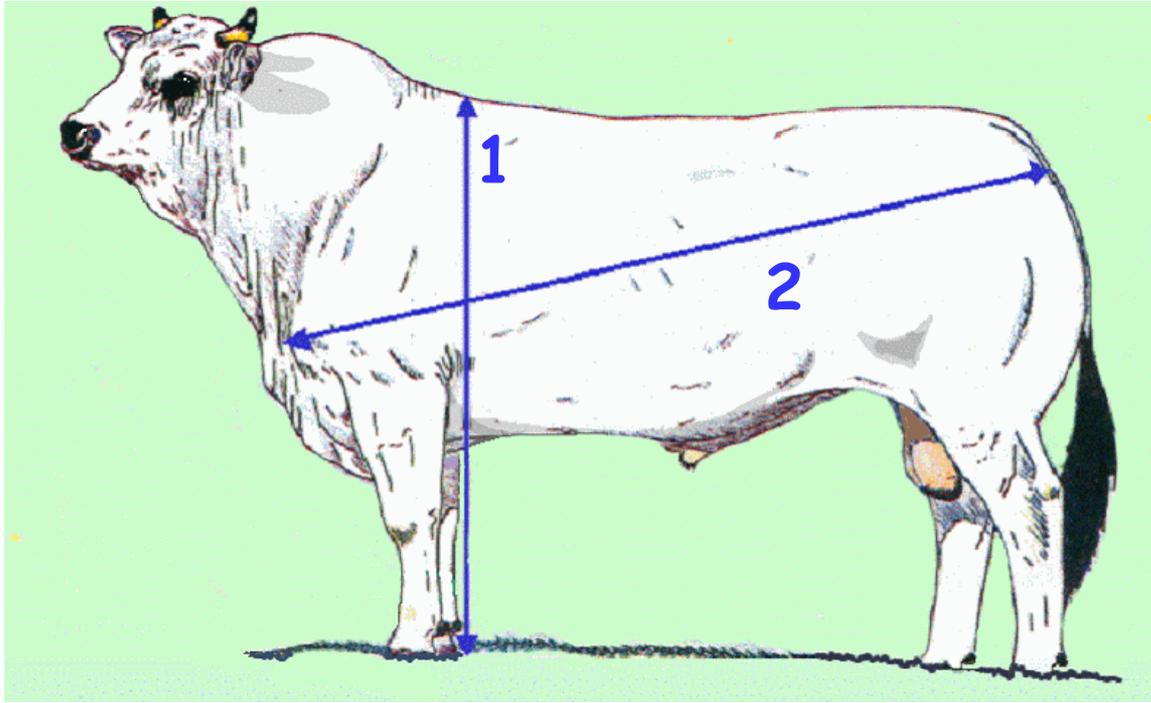
- Dorso (D);
- Lombi (L);
- Groppa (G);
- Coscia (C);
- Natica (N) (vista di lato);



Il tratto viene valutato globalmente con una qualifica:

- I- Muscolosità molto inferiore alla media;
- S- Muscolosità inferiore alla media;
- B - Muscolosità nella media;
- M - Muscolosità superiore alla media;
- O - Muscolosità molto superiore alla media;

DIMENSIONI

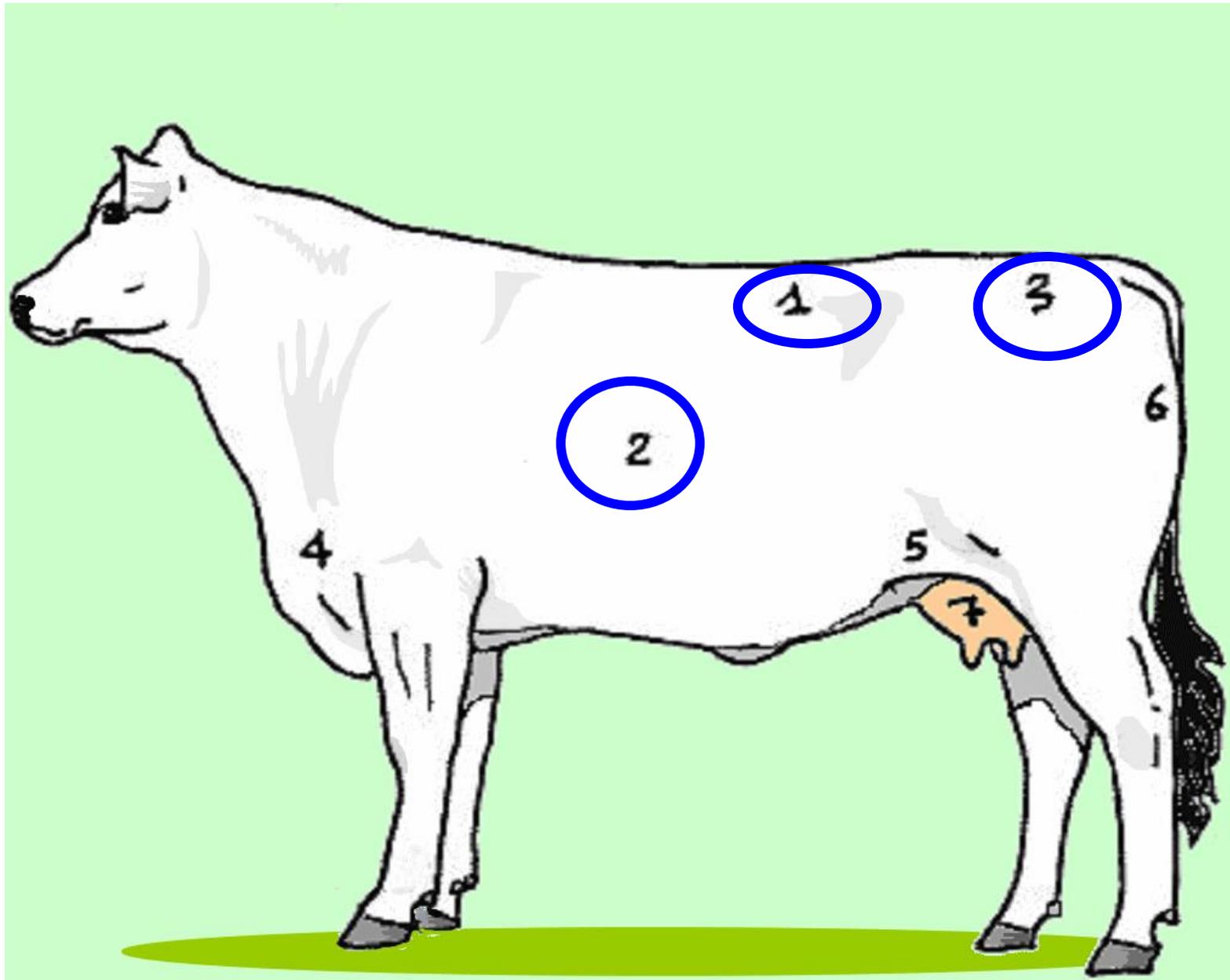


Vengono considerati i seguenti tratti:

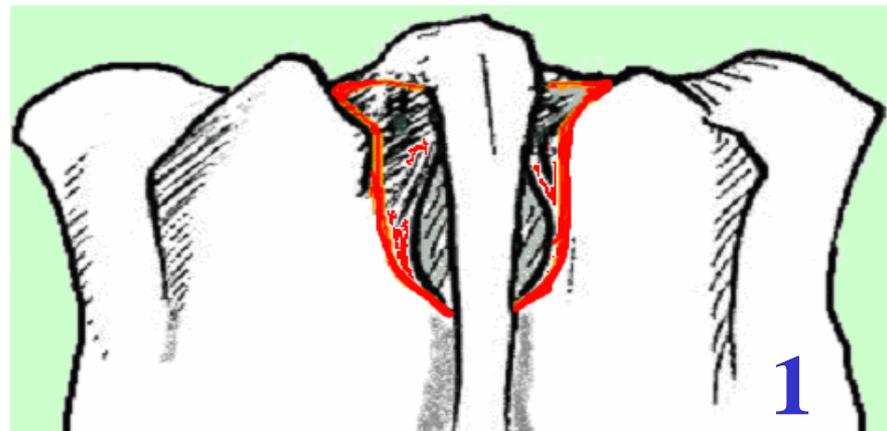
- 1 Statura (altezza al garrese);
- 2 Diametri Longitudinali del Tronco;
- 3 Torace larghezza;
- 4 Larghezza groppa agli ischi (tub. esterna)

Ciascun tratto viene valutato in classi da 1 a 5

BODY CONDITION SCORE (BCS)

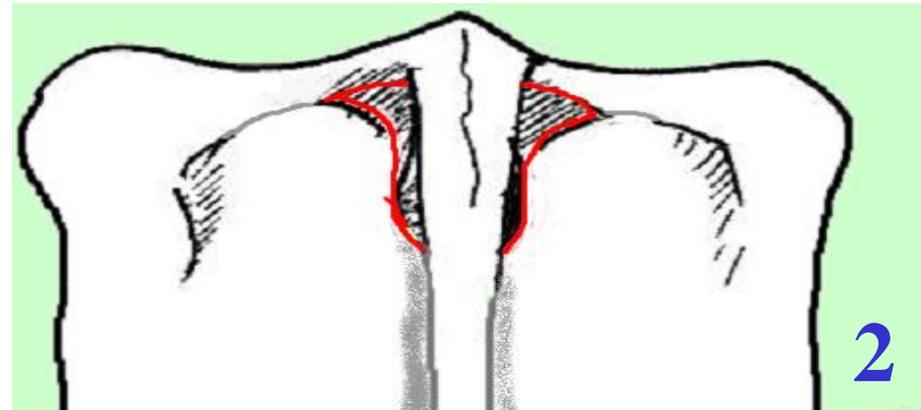


BCS - CLASSE 1: Bovina Molto Magra



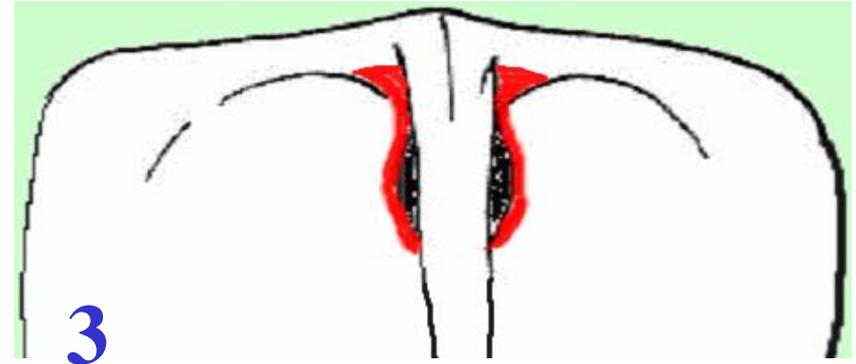
- **GROPPA:** Tuberosità iliache e ischiatiche molto evidenti;
Codale prominente, fossa sottocaudale molto marcata;
- **LOMBI:** Asciutti, nessun deposito di grasso; processi spinosi e trasversi delle vertebre lombari ben identificabili;
- **COSTATO:** Asciutto, totale assenza di grasso nel sottocute, coste ben evidenti;
Pelo opaco; cute poco elastica;

BCS - CLASSE 2: Bovina Magra



- **GROPPA**: Tuberosità iliache e ischiatiche ben evidenti ma con lieve pannicolo adiposo sottocutaneo. Fossa sottocaudale meno profonda;
- **LOMBI**: Processi spinosi e trasversi con estremità più arrotondate ma ben identificabili; depressione lombare evidente ma meno marcata;
- **COSTATO**: Lieve copertura adiposa. 12a e 13a costa ancora ben visibili individualmente:

BCS - CLASSE 3: Condizione Intermedia



- **GROPPA:** Tuberosità iliache e ischiatiche con profili arrotondati; La groppa inizia a riempirsi.
Presenza di pannicolo all'inserzione della coda.
- **LOMBI:** Depressione tra processi spinosi e trasversi appena visibile;
- **COSTATO:** Coste percettibili individualmente solo al tatto;
Lieve deposito di grasso alla punta del petto;

BCS - CLASSE 4: Bovina Grassa



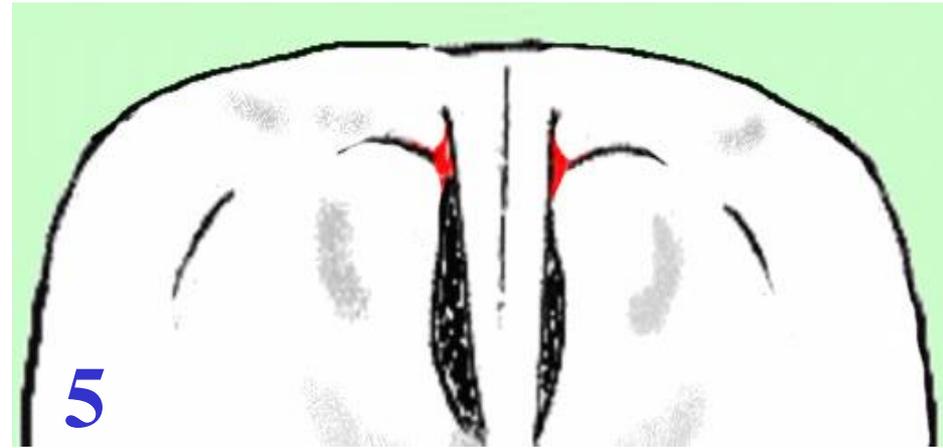
4



4

- **GROPPA**: Tuberosità pelviche ben coperte; codale poco evidente con adipe nel sottocute;
- **LOMBI**: Arrotondati e senza depressioni tra processi spinosi e trasversi, che non sono percepibili singolarmente;
- **COSTATO**: Ben coperto dal pannicolo adiposo sottocutaneo;

BCS - CLASSE 5: Bovina Molto Grassa



- **GROPPA:** Tuberosità pelviche molto arrotondate e abbondantemente coperte dal pannicolo adiposo.
- **LOMBI:** Arrotondati con struttura ossea non percepibile;
- **COSTATO:** Coperto da una spessa coltre di grasso;

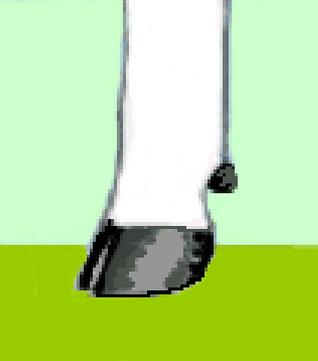
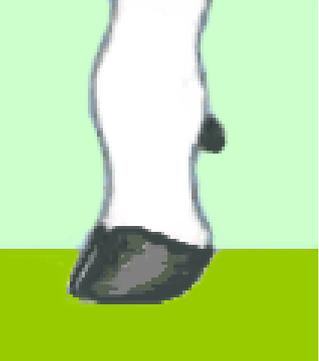
ARTI E STRUTTURA



ARTI POSTERIORI VISTI DI LATO

Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5
				
Molto Falciati	Falciati	In Appiombò	Stangati	Molto Stangati

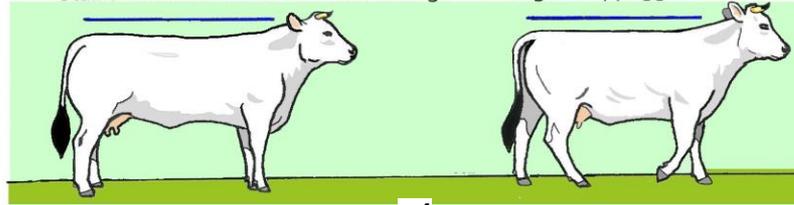
ANGOLO PASTOIA

Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5
				
Molto Chiuso	Chiuso	Giustamente Angolato (45°)	Aperto	Molto Aperto

"LOCOMOTION SCORE"

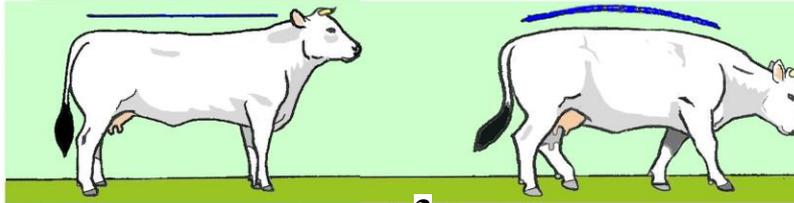
Punteggio 5 Normale

Stazione e movimento normali. Tutti gli arti vengono appoggiati con decisione.



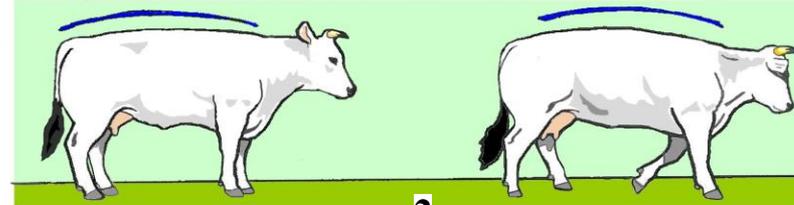
Punteggi 4 Zoppia Leggera

In stazione la dorsale è rettilinea, mentre è arcuata durante il movimento.



Punteggio 3 Zoppia Leggera

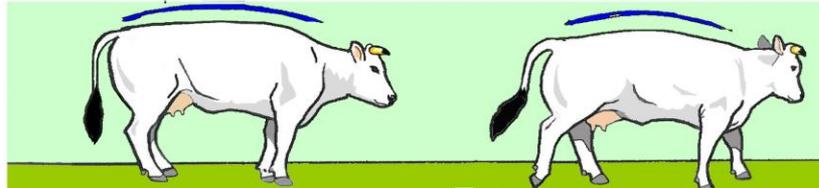
Sia in stazione che in movimento la dorsale è inarcata. Passi accorciati per uno o più arti.



Punteggio 2 Zoppia Evidente

La dorsale è inarcata sia in stazione che in movimento.

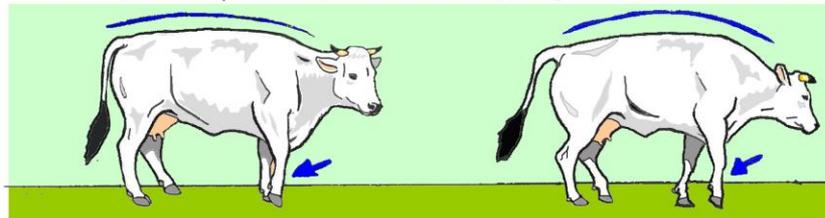
Uno o più arti utilizzati con cautela, che continuano comunque a reggere il peso.



Punteggio 1 Zoppia Grave

La dorsale è inarcata sia in stazione che in movimento.

La bovina può rifiutare di muoversi o avere gravi difficoltà nel camminare.



VALUTAZIONE DELLA MAMMELLA

Vengono considerati i seguenti tratti:

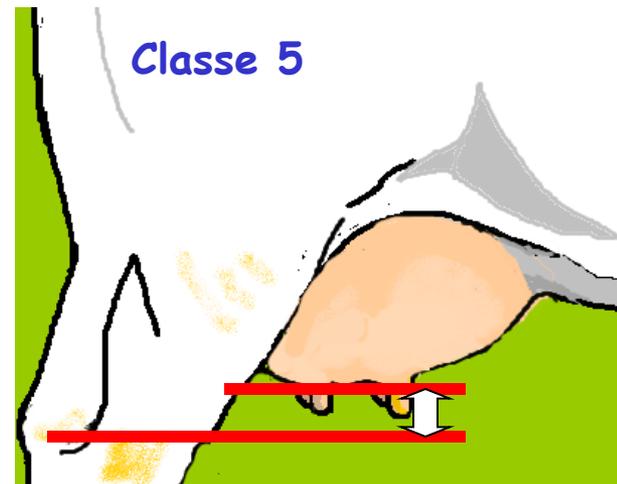
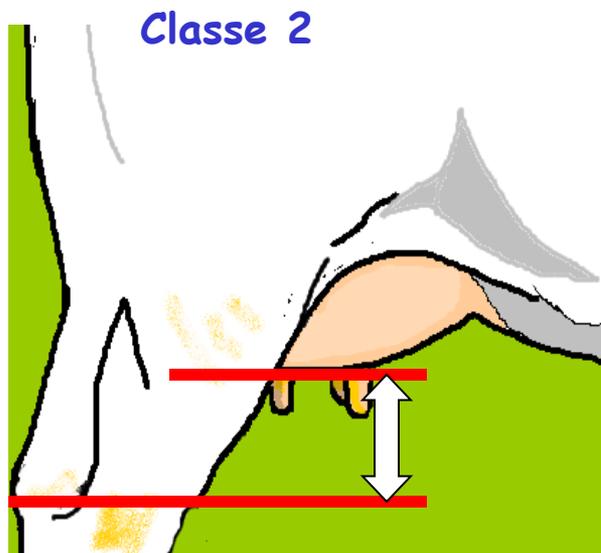
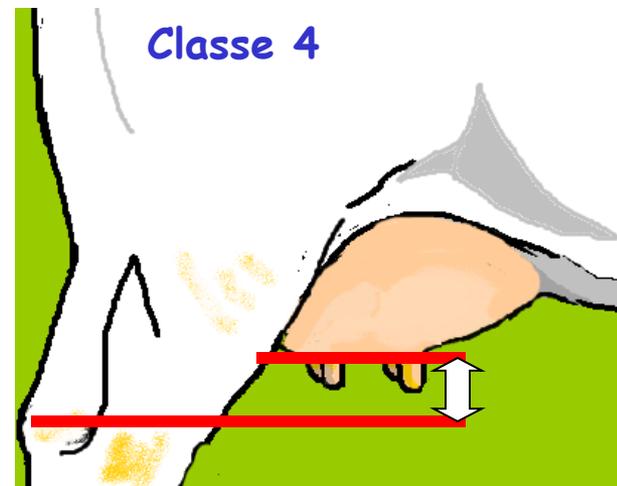
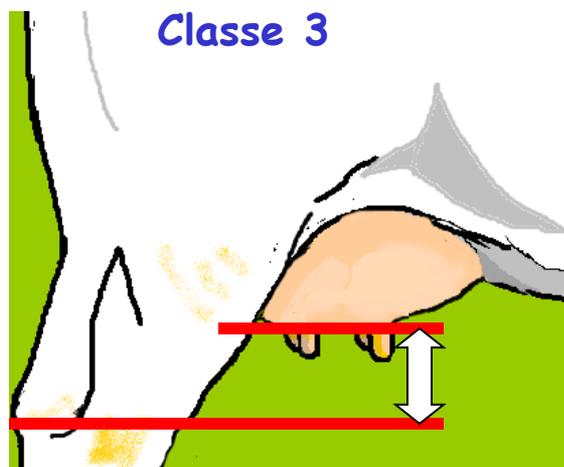
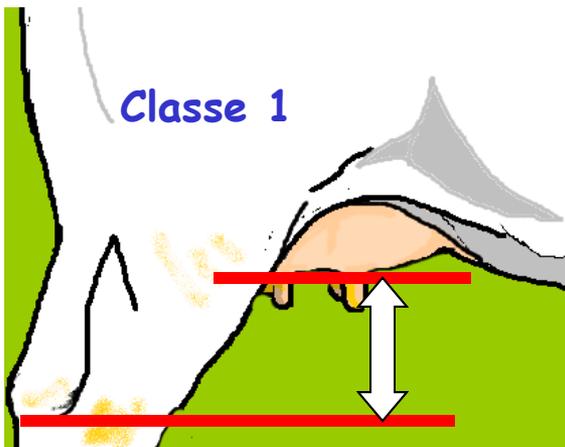
- PROFONDITA' DEL PIANO;

-DIMENSIONE DEI CAPEZZOLI;



PROFONDITA' DELLA MAMMELLA

Valutato come altezza del piano rispetto alla linea del garretto



DIMENSIONE DEI CAPEZZOLI

Classe 1



Classe 3



Classe 4



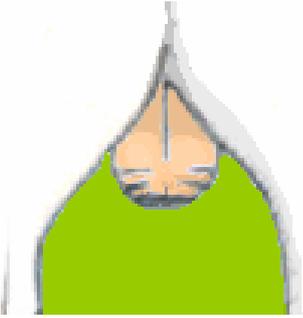
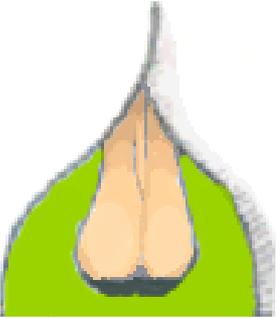
Classe 2



Classe 5



TESTICOLI

Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5
				
Molto meno sviluppati della media	Meno sviluppati della media	Dimensioni nella media	Più sviluppati della media	Molto più sviluppati della media

A photograph of a cow and its calf in a stable. The cow is black and white speckled, and the calf is smaller and also speckled. They are standing on a bed of straw. The cow has a red tag on its tail. The text "Grazie per l'attenzione" is overlaid on the image.

Grazie per l'attenzione