

CURE DELL'OMBELICO



Compressione con le mani da ambo i lati dell'addome

Spremitura del sangue residuo dall'ombelico

Posizionamento di una pinza emostatica

Dilatazione estremità libera

Medicazione con tintura di iodio











ISPEZIONE DELLA CODA E DELL' ANO

L'ispezione dell'ano serve nei vitelli neonati per verificarne la presenza e scongiurare così la *atresia ani* unitamente ad una corretta tonicità muscolare

Un ridotto tono muscolare della coda e dell'ano
Si vengono ad avere in caso di collasso ipocalcémico,
Sindrome della cauda equina e botulismo

Un aumentato tono si riscontra in caso di tetano

La coda portata costantemente sollevata può essere sintomo
di tenesmo rettale o vescicale

VALUTAZIONE DELLA VITALITÀ E DELLA MATURITÀ FETALE

Si definisce vitale un feto a termine di
gestazione che disponga di attività proprie
volontarie ed involontarie

VALUTAZIONE DELLA VITALITÀ E DELLA MATURITÀ FETALE

La valutazione della vitalità nel vitello è utilizzata
come valutazione dello stato del sensorio



Vitalità indici clinici

- 5 Allegro, vivace voglia di giocare
- 4 Più tranquillo del normale, triste, appetito conservato
- 3 Apatia staziona insicura, ridotta voglia di suzione
- 2 Apatia, decubito sternale permanente, riflesso di suzione appena accennato
- 1 Decubito laterale permanente, coma grave ipotermia

Tabella 8.3 - Schema per la valutazione della vitalità del vitello immediatamente dopo la nascita (schema *Apgar*)

Criteri di valutazione	Punteggio		
	0	1	2
Reazione della testa a un getto di acqua fredda	assente	limitata	movimenti spontanei, attivi
Riflesso delle palpebre e intraungueale	assenti	positivo un riflesso	positivi entrambi i riflessi
Respirazione	assente	aritmica	ritmica
Mucosa	bianco-azzurrina	azzurrina	rosa

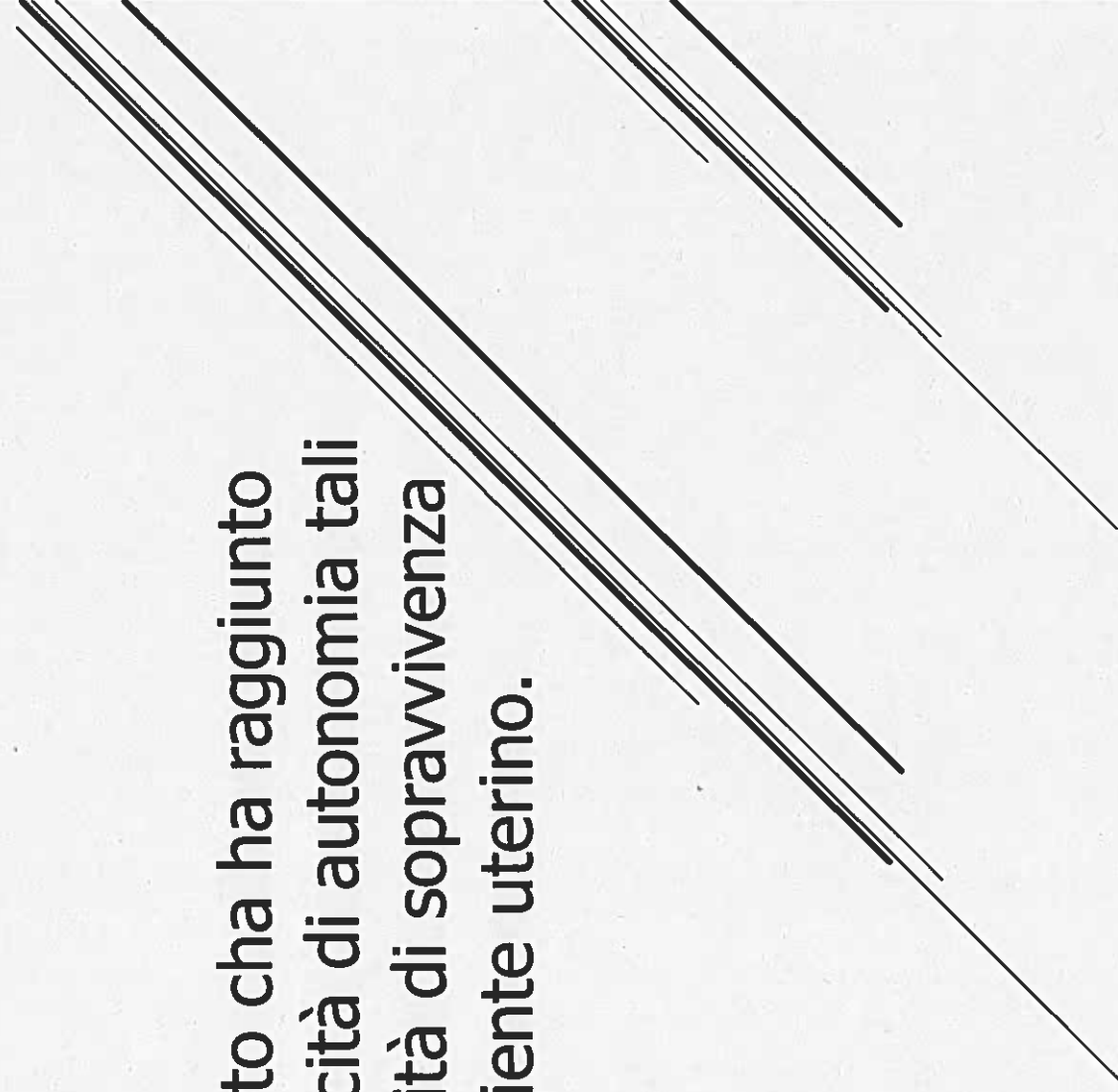
La somma delle singole valutazioni determina il grado di vitalità

Da 7 a 8 punti = vispo

da 4 a 6 punti = in pericolo

da 0 a 3 punti = senza vitalità

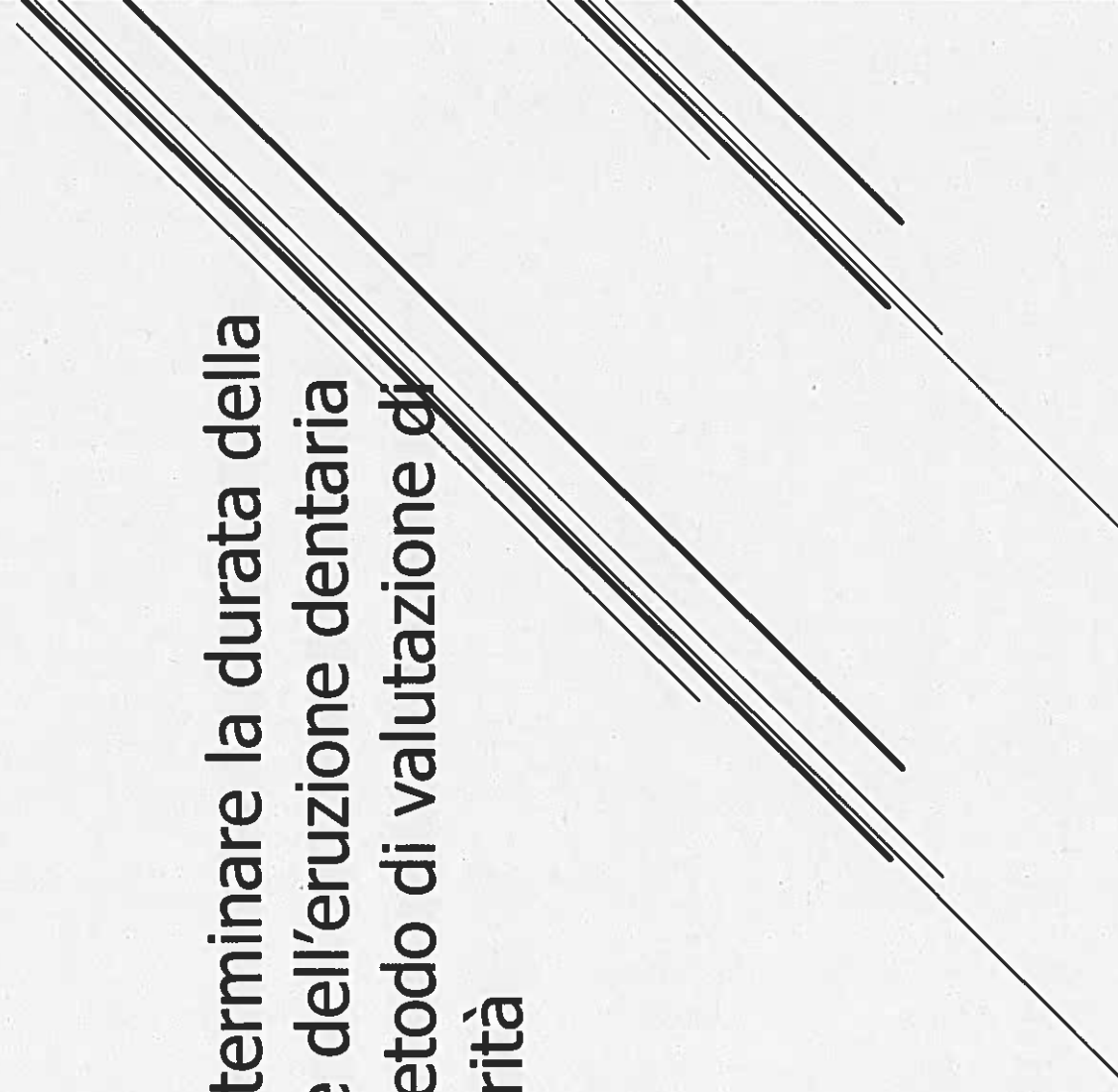
Si definisce maturo un feto che ha raggiunto uno sviluppo ed una capacità di autonomia tali da avere elevate possibilità di sopravvivenza al di fuori dell'ambiente uterino.



Un feto bovino è maturo dopo il 265° giorno di gestazione

**La bovina ha una gestazione di 270 giorni
+
13 giorni (sett. Ostetrica)**

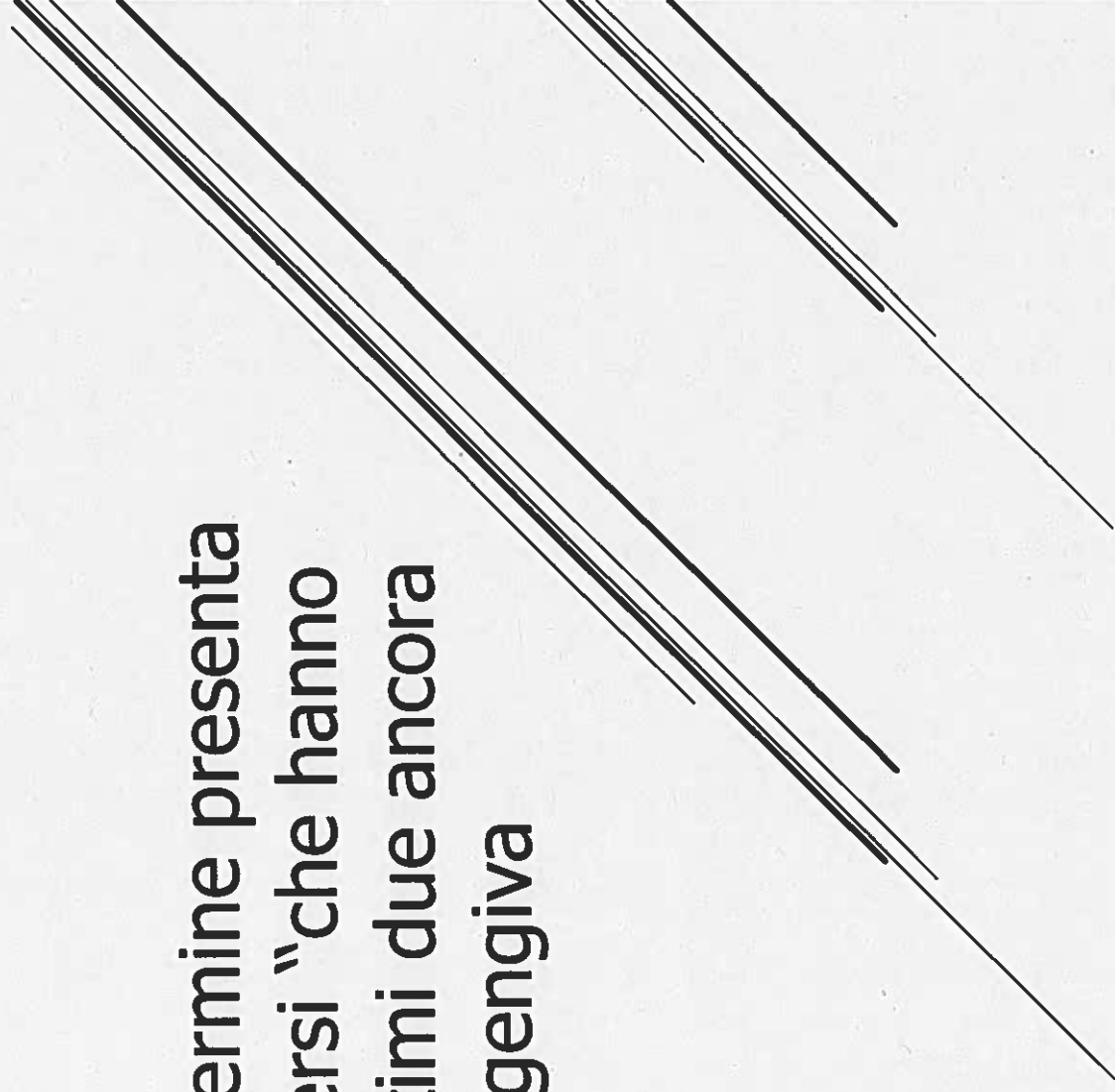
Quando non è possibile determinare la durata della
gestazione la valutazione dell'eruzione dentaria
rappresenta un valido metodo di valutazione di
maturità



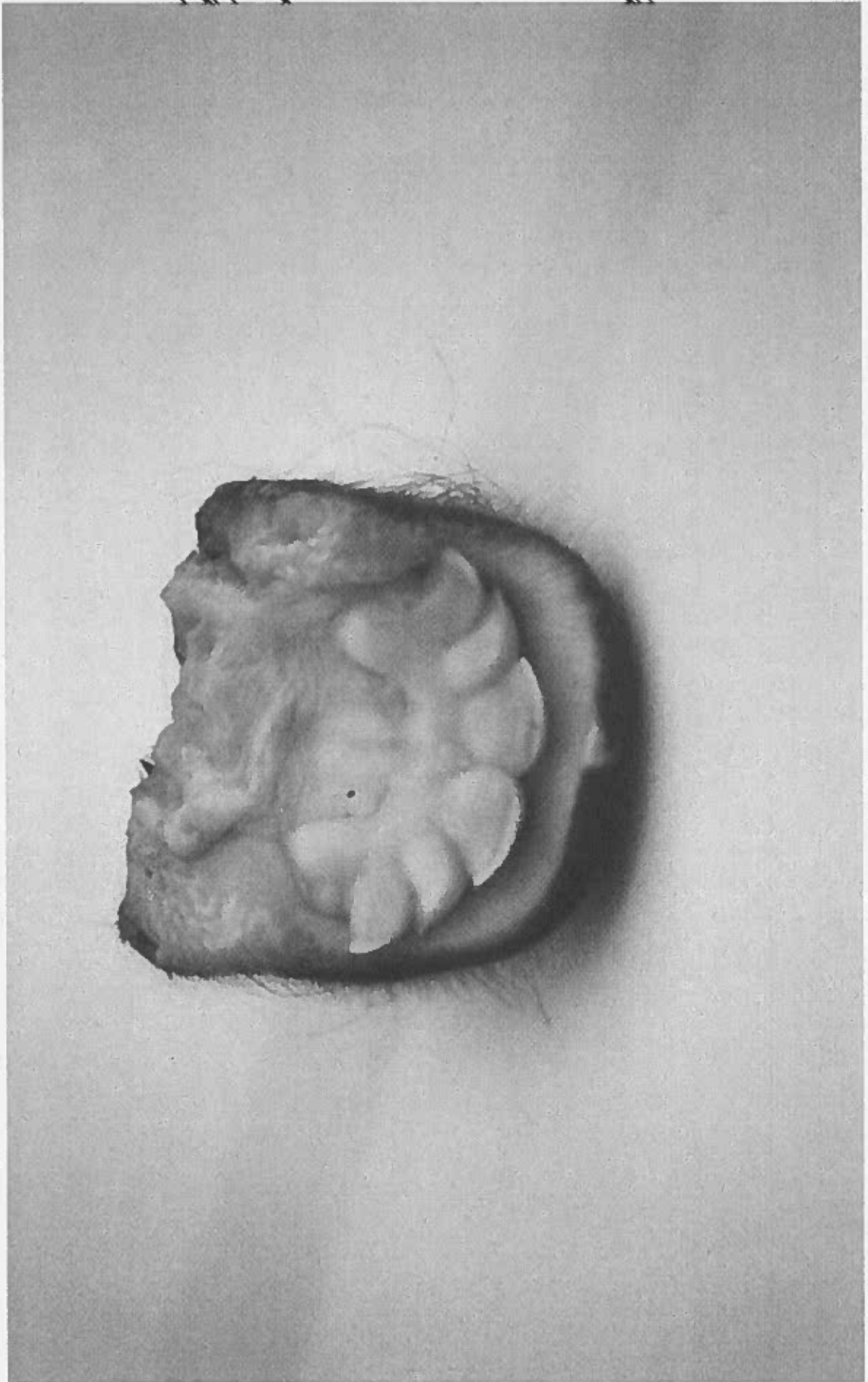
Ricordiamo che gli incisivi nel vitello sono otto,
e così divisi:

- Picozzi (i primi due centrali)
- Primi mediani (uno per lato)
- Secondi mediani (uno per lato)
- Cantoni (uno per lato)

**Un vitello maturo ed a termine presenta
sei incisivi appena emersi "che hanno
tagliato", mentre gli ultimi due ancora
contenuti nella gengiva**







...Quindi:

Un feto presenta a:

- 240gg nessun dente
- 250gg i piconi appena tagliati
- 260gg piconi usciti e primi mediani hanno tagliato
- 270gg piconi e primi mediani emersi e secondi mediani hanno tagliato
- 280gg i primi sei incisivi sono evidenti ed i cantoni in fase di taglio

Un feto presenta a:

- 240gg nessun dente
- 250gg i picozzi appena tagliato
- 260gg picozzi usciti e primi mediani hanno tagliato
- 270gg picozzi e primi mediani emersi e secondi mediani hanno tagliato
- 280gg i primi sei incisivi sono evidenti ed i cantoni in fase di taglio

Altra caratteristica che indica la maturità del vitello è data dalla valutazione regione ombelicale

Determinazione dell'età dalle caratteristiche del cordone ombelicare

- **<4 giorni. Umido**
- **4-14 giorni: asciutto mummificato**
- **>14-21 giorni: crosta cutanea**
- **da 1 mese: cicatrizzato**

VALUTAZIONE DELL'ETÀ

Sostituzione dei denti incisivi da latte

- 18-32 mesi: eruzione dei piccozzi definitivi
- 21-38 mesi: eruzione dei mediani interni definitivi
- 27-48 mesi. Eruzione dei mediani esterni definitivi
- 42-54 mesi: eruzione dei cantoni definitivi
- Dopo eruzione gli incisivi vengono pareggiati dopo 6 mesi

**Seppure in maniera approssimativa anche il grado
di indurimento degli unghioni è indice di maturità**

