

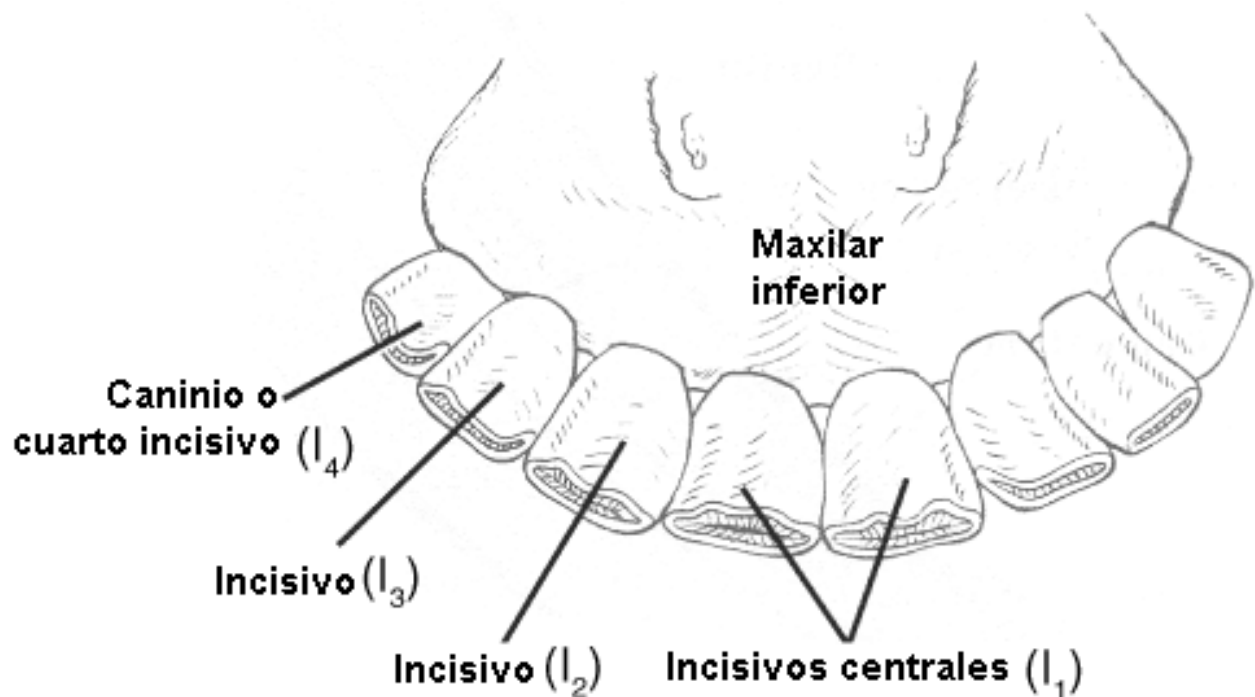
EDAD DEL GANADO SEGÚN SUS DIENTES

Introducción: El ganado vacuno tiene un total de 32 dientes. No tiene ningún incisivo superior. La fórmula dental del ganado se describe a continuación: 0/4 incisivos, 3/3 premolares, 3/3 molares. El primer número de cada fórmula representa la cantidad de grupos de dientes del maxilar superior; mientras que el segundo indica la cantidad de grupos del maxilar inferior. Por ejemplo, 0/4 indica que los animales no tienen incisivos superiores pero cuentan con 4 grupos de incisivos inferiores (lo que da un total de 8 incisivos inferiores). Por lo general la fórmula dental se ve así, 2 (0/4 incisivos, 3/3 premolares, 3/3 molares) = 32.

Todos los terneros nacen con dientes de leche (dientes que con el tiempo se caen). Los dientes de leche son mucho más pequeños que los permanentes. A medida que el animal crece estos dientes son reemplazados por dientes permanentes. La siguiente tabla da una idea general del tiempo en que salen los dientes permanentes.

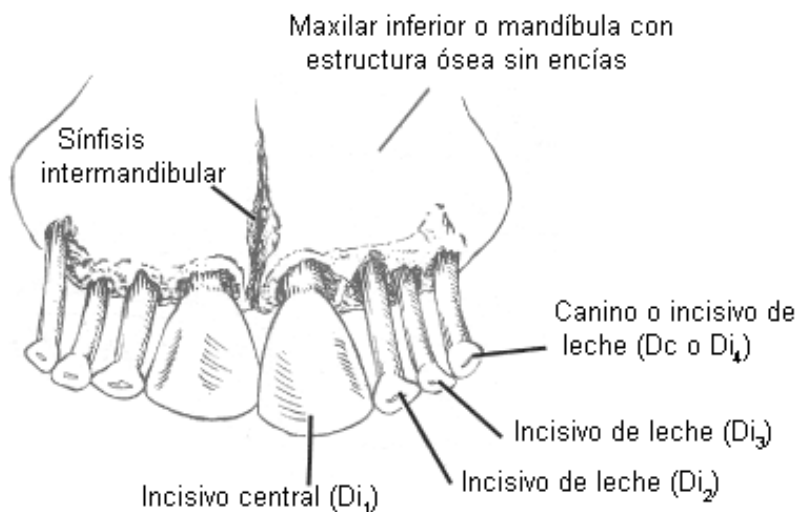
Salida de los dientes permanentes del ganado			
Diente permanente	Edad al momento en que salen	En desgaste	Está nivelado y el cuello sale de las encías
Incisivo (I1)	De 1,5 a 2 años	Todos a los 5 años	6 años
Incisivo (I2)	De 2 a 2,5 años		7 años
Incisivo (I3)	3 años		8 años

Incisivo (I ₄)	De 3,5 a 4 años	9 años
----------------------------	-----------------	--------



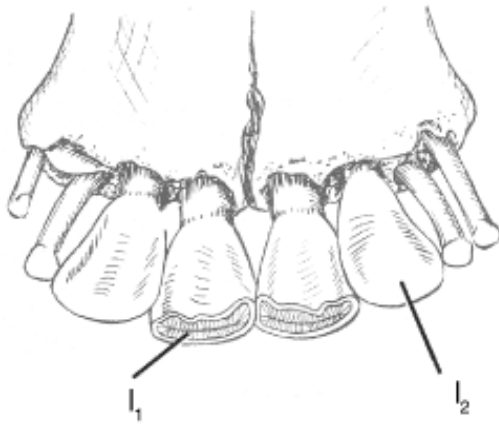
Éste es un diagrama de los incisivos del maxilar inferior, los cuales se utilizan para determinar con facilidad la edad de un animal. En este diagrama, todos los incisivos son permanentes.

Dentadura de una vaca de 1,5 a 2 años de edad



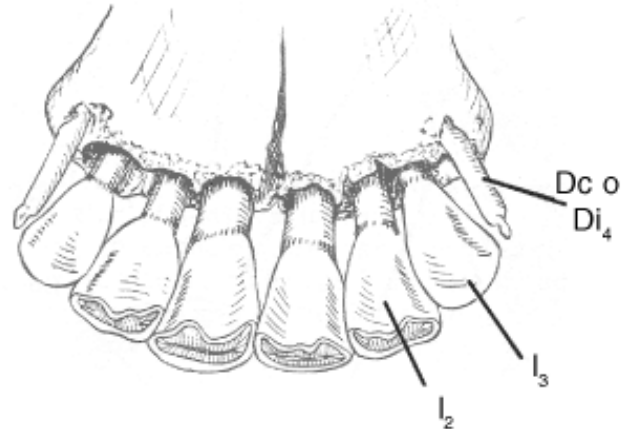
Los incisivos centrales son dientes permanentes que ya han salido. Son más grandes que los dientes de leche laterales.

Dentadura de una vaca de 2 a 2,5 años de edad



Observe que los incisivos centrales están desgastados y que I_2 ya ha salido.

Dentadura de una vaca de 3 años de edad



El segundo incisivo ha salido y está desgastado, mientras que el tercer incisivo solamente ha salido. El cuarto incisivo aún es de leche.

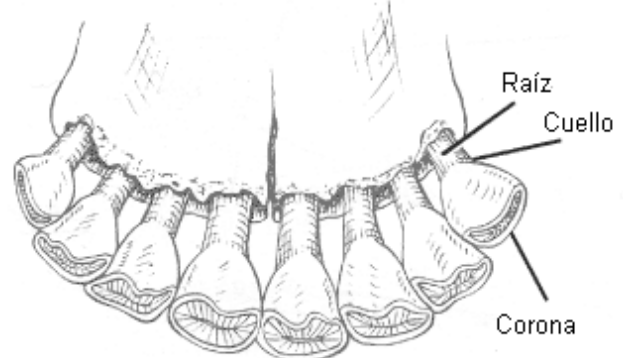
Dentadura de una vaca de 4 años de edad



Esta figura muestra la boca con las encías intactas.

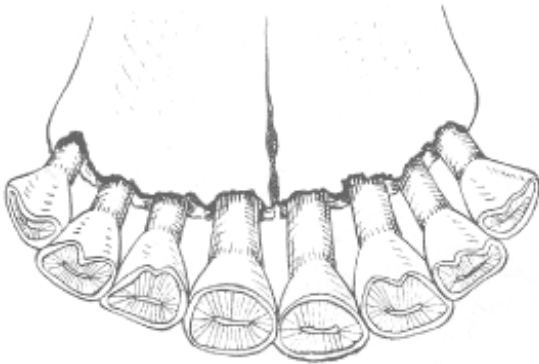
Observe que I_4 ya ha salido. Todos los dientes son permanentes.

Dentadura de una vaca de 5 años de edad



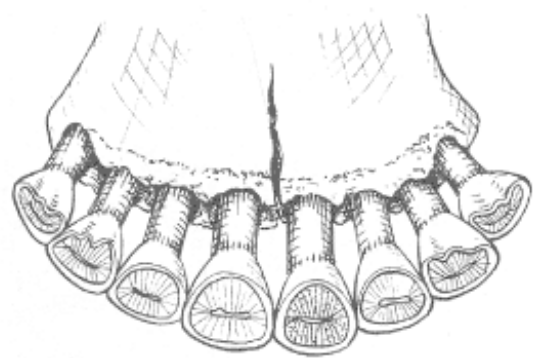
Todos los dientes son permanentes y están desgastados.

**Dentadura de una vaca
de 6 años de edad**



El primer incisivo (I_1) está nivelado y el cuello ha salido de las encías.

**Dentadura de una vaca
de 7 años de edad**



El segundo incisivo (I_2) está nivelado y el cuello ha salido de las encías.

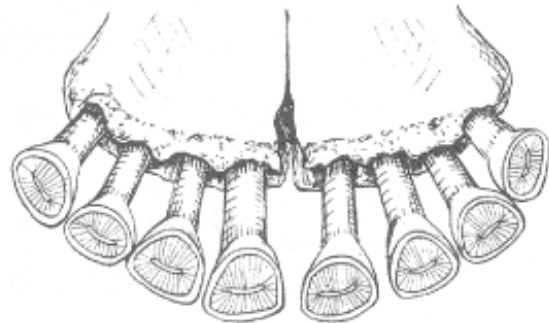
**Dentadura de una vaca
de 8 años de edad**



Esta figura muestra la boca con las encías intactas.

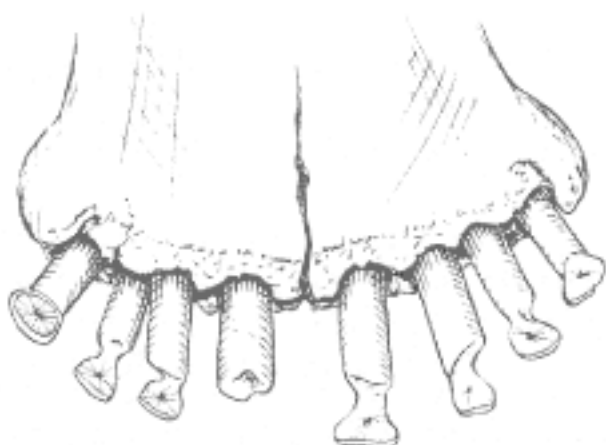
El tercer incisivo (I_3) está nivelado y el cuello ha salido de las encías. Observe que en esta figura el cuello de los incisivos centrales (I_1), de los segundos incisivos (I_2) y de los terceros incisivos (I_3) ha salido de las encías.

**Dentadura de una vaca
de 9 años de edad**



El cuarto incisivo (I_4) está nivelado y el cuello ha salido de las encías.

Dentadura de una vaca de 15 años de edad



Los dientes se han caído o tienen forma irregular.

Gráficos protegidos con copyright y utilizados con el permiso de *Anatomy of Domestic Animals*, Sudz Publishing (correo electrónico: sudzpub@mac.com)

Fuente.

http://www.infovets.com/books/spanish_dairy/B/B015.htm



MÁS ARTÍCULOS