

## HS Soluciones aparato digestivo bovino

### 1. Boca

- En la mandíbula tiene dientes y en la parte de arriba están la encía endurecida y las muelas.
- Por aquí entra la comida y está siendo triturada, mezclada con saliva y lo mastica de nuevo.

### 2. Rumen

- Es una cámara de fermentación grande con muchas microvellosidades y bacterias y el preestómago más importante.
- Es capaz de digerir la fibra.

### 3. Rectículo

- Tiene la estructura como una red y es un preestómago.
- Sirve como „clasificadora“ y decide sobre lo que puede seguir siendo digerido o lo que tiene que volver a la boca.

### 4. Omaso

- Parece como las páginas de un libro y es un preestómago.
- Aquí se tritura la comida.

### 5. Abomaso

- Es el auténtico estómago y tiene glándulas.
- Produce ácido estomacal para seguir digiriendo la comida.

### 6. Intestino delgado

- Tiene forma de manguera y puede medir 21 metros.
- Es el lugar principal de resorción, quiere decir, los componentes más pequeños de la comida van a la sangre para alimentar el cuerpo.

### 7. Intestino grueso

- Tiene una estructura superficial muy pronunciada y se puede contraer y relajar.
- Aquí concluye el proceso digestivo.