

## Ден 3 – Лист с отговори: Храносмилателни органи при говедата

### 1. Уста

- Има режещи долни зъби, а горе дъвкателна плоскост и кътници.
- Приема храната, прави я на по-дребни парчета, обгръща я в слюнка и пак я дъвче.

### 2. Търбух (първото и най-голямо предстомашие на многокамерния стомах при преживните животни.)

- Това е една голяма бъчва, снабдена с много косми и бактерии във вътрешността и най-важният търбух.
- Може да храносмила дори и сурови влакна.

### 3. Мрежа (второто по обем и местоположение предстомашие на многокамерния стомах при преживните животни)

- То е във формата на мрежа и е търбух.
- Служи като станция за разпределяне. Решава кое може да бъде храносмляно отново и кое трябва да бъде върнато в устата за предъвкване.

### 4. Книжка (третото предстомашие на многокамерния стомах при преживните животни)

- То е във форма като тази на страниците на книга и е търбух.
- Тук храната вече се разтваря и разгражда.

### 5. Сирищник (четвъртото и последното предстомашие на многокамерния стомах при преживните животни)

- Това е действителния стомах и има жлези.
- Произвежда стомашни киселини за по-нататъшното храносмилане на храната.

### 6. Тънко черво

- То е във формата на маркуч и има дължина около 21 метра.
- Това е основното място, където се извършва резорбцията. Това означава, че най-малките частици от храната преминават в кръвта, за да подхранят целия организъм.

### 7. Дебело черво

- Има твърда външна структура и може да се свива и отпуска.
- Тук завършва смилането на храната.