

Ден 3 – Лист с отговори: Храносмилателни органи при прасето

1. Хранопровод

- Разтеглив маркуч, който може да се напасва към формата на храната.
- Служи за пренасяне на храната.

2. Стомах

- Има една кухина и много жлези.
- Произвежда стомашни сокове за смилането на храната.

3. Задстомашна жлеза (панкреас)

- Покрито е с коремна ципа и е във формата на език.
- Образува ензими (вещества за ускоряване на храносмилането) и е важно за кръвната картина (Инсулин).

4. Черен дроб

- Това е един кафяво-червен орган с гладка повърхност
- Тук се съхраняват и оползотворяват вещества като захари, мазнини и аминокиселини (най-малките градивни частици на белтъците). Освен това се пречиства от отрови и влияе на съсирването на кръвта.

5. Жлъчка

- Може да се свива и отново да се разтяга.
- Съхраняваните тук жлъчни сокове служат за смилането и обработката на мазнините.

6. Тънко черво

- Има формата на маркуч и може да достигне до няколко метра дължина.
- 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 силна структура на повърхността и може да се свива и разтяга.
- Тук завършват храносмилателните процеси.