

SPERMATOGENEZA: **1.F.MNOŽITVE**:do pub. se v steni sem.cevk namnoži ogomno št.dipl.prasem/spermatogoni-jev;delitev→pras.+celica ki vstopi v **2.F.RASTI**:spermato-cite se pomaknejo proti sr.stene v sem.cevki→mejotska del. **3.F.DOZOREVANJA**:

MEJOZA1:2hapl.hčer.celici;MEJOZA2:**4hapl.hč.cel.**

OOGENEZA: **1.F.MNOŽ**;jajčna pracelice→veliko št. dipl.oocit

2.F.RASTI:jajčne c. →j.folikli(+ovojnica) **3.4hapl.hč.c.**

OVULACIJA:pov.kol.hormonov(dan):progesteron(23),estrogen(11+24),

FSH(3,13,28), LH(13);maternična sluznica(22)**** **1.MENDLOV**

Z:enoličnost/unif. osebkov v F1; **2.MENDLOV Z**: porazdeljevanje/cepiljenje znakov v F2

RAZMNOŽEVANJE: oploditev→spojek/zigota→mnogocelična

tvorba/MORULA(4.dan) →v maternico; vmes se spremeni v

BLASTOCISTO→ta se ugnezdi v mat.sluznico→ **=zanositev!**

blastocista→rumenjakova-klična plošča-plodnikova votlinica

Kromosom=struktura iz večkratno zavite dvojne vijačnice DNK in beljakovin;

vzdolž DNK so razporejeni geni;po delitvi je iz 2 sestrskih

kromatid.**gen**=enota dednosti,nepo-sredno odgovorna za tel.lastnost;odsek

na DNK,na katerem je zapisan genetski kod za sintezo določene beljakovine

in je nameščen na točno dol.mestu kromosoma. **Alel**= druga oblika gena v

genskem paru za dol.lastnost;za vsak gen 2 alela. **Homozigotno-st**=2enaka

alela istega gena za isto lastnost(dominanten&recesiven). **Heterozigot-**

nost=2različna alela istega gena(dominanten).

Kodominantnost=naraščanje na lastnost,pri kateri se izrabita oba alela na

homolognih kromosomih enako;potomci podedujijo lastnost,ki jo določata

kodominantna alela enako po obeh starših.**Intermediarnost**=izrabita se oba

alela,vendar 1 bolj kot 2.;potomci imajo mešane lastnosti med obema

staršema;če se izrazita oba enako,sta kodominantna.