



OPPDRETTERSKOLEN NORSK KENNEL KLUB

Planlagte tema **Kurs 1 - Genetikk og avl** Forbehold om endringer!

- ❖ **Hundens utvikling og historie**
 - Naturlig og styrt seleksjon
 - Funksjon, bruk, typer, raser, rasetyperiske trekk.
- ❖ **Enkel genetikk og nedarving**
 - Autosomal recessiv, dominant, kjønnsbundet.
 - Polygenetisk egenskap.
 - Familiær/rasedisposisjon
 - «Arvelig disposisjon» - hvor mye betyr miljøet?
- ❖ **Oppgaver i genetikk**
 - Gjennomgang av oppgavene
- ❖ **Utvikling av helsearbeid**
 - Arvelige sykdommer
 - Kvalitetssikring og kartlegging
- ❖ **Genetikk er gøy!**
 - Endring av enkeltegenskaper
 - Nedarving av pelstyper
- ❖ **Utvelgelse av avlsdyr og –kombinasjon**
- ❖ **Avlsmetoder og avsprinsipper**
 - Utavl – linjeavl – innavl: Ønsker, muligheter – og risikoer
 - Genetisk fremgang
 - Avl i små populasjoner
- ❖ **Regler og retningslinjer**
- ❖ **Rasespesifikke avlsstrategier**
 - Muligheter og utfordringer
- ❖ **Sunn hundeavl**
 - NKKs avlsstrategi
 - BSI
 - «Normale, funksjonelt, friske hunder»
- ❖ **Ordet er fritt** på slutten av hver dag
 - Spørsmål og diskusjon