



OPPDRETTERSKOLEN

NORSK KENNEL KLUB

KURS I

Genetikk og avl

Forelesere: Astrid Indrebø og Hilde Bremnes

Lørdag

Fra 9.00	Registrering	
09.45	Kvalitetssikring i hundeavl – hva gjør NKK?	Astrid
10.25	Hundens utvikling og historie	Hilde
10.55	Pause	
11.10	Enkel genetikk – forståelig for alle	Hilde
	Oppgaver i genetikk	
12.30	Lunsj	
13.30	Gjennomgang av oppgavene Genetikk er gøy – en historie fra virkeligheten	Astrid
14.05	Flere oppgaver i genetikk	
14.35	Pause	
14.50	Oppgaveløsning DNA-tester – hvordan bør de brukes i avlsarbeidet?	Astrid
15.25	Eksempler på nedarving*	
	Kjønnsbundet nedarving Blødersykdom: Hemofili A hos schæferhund Fargeblindhet Samme sykdom – ulik nedarving Øyesykdommen PRA: XL-PRA hos samoyed og siberian husky (kjønnsbundet) Dominant PRA hos engelsk mastiff og bullmastiff Recessiv PRA hos ulike raser	Hilde Hilde
	Dominant nedarving Arvelig nyre- og hudkreft hos schæferhund Nukleær katarakt hos norsk buhund	Astrid Hilde
16.20	Pause	
16.35	Recessiv nedarving Hypofysær dvergvekst hos schæferhund CL hos engelsk setter	Astrid Astrid
	Von Willebrand disease (bløder-sykdom) Type I (berner sennenhund, coton de tular, dobermann, mellompinscher, kerry blue terrier, manchester terrier, papillion, welsh corgi pembroke, puddel, stabyhoun) Type II (korthåret vorstehhund, strihåret vorstehhund, pointer) Type III (shetland sheepdog, kooikerhund, skotsk terrier) CEA Fucosidose hos engelsk springer spaniel CLAD hos irsk setter	Astrid Hilde Hilde Astrid

17.15	Familiære/ rasedisponerte sykdommer Enostose Kneproblemer Hårsekkmidd Hypotyrose Hudsykdommer	Hilde Astrid Hilde Astrid Astrid
	Ordet er fritt Spørsmål og diskusjon	
18.15	Avslutning første dag	
Søndag		
09.00	Naturlig og styrt seleksjon Teori omkring kartlegging av arvelige defekter	Hilde
9.45	Pause	
10.00	Helse og HD - før, nå og i fremtiden Screening, resultater og indekser	Astrid
11.00	Pause	
11.15	Avlsmetoder og avlsprinsipper Utavl – linjeavl – innavl: ønsker, muligheter og risikoer Avl i små populasjoner	Hilde
12.30	Lunsj	
13.30	Sunn hundeavl - NKKs avlsstrategi NKKs etiske grunnregler Det skal være sunt å være vakker....	Astrid
14.45	Ordet er fritt Spørsmål, diskusjon og evaluering	
15.15	Avslutning – utdeling av kursbevis	
<p>* Hvilke sykdommer som vil bli omtalt på vil være avhengig av hva kursdeltagernes ønsker. Dersom deltagerne har ønsker om andre sykdommer med kjent nedarving som kan brukes som eksempel, kan de gi beskjed om dette til regionen innen påmeldingsfristen. Foredragsholderne vil etter beste evne etterkomme deltagerens ønsker.</p>		