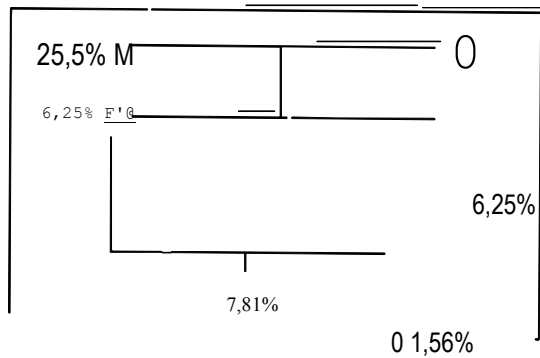


Kaukaisempi sukulaisuusaste (3. sukupolvi) ei ole linjasiitoksen kannalta kovinkaan merkittävä. Pennut, joilla on yhteinen isoisä, omaavat vain 0,78% näistä geeneistä. Vähemmän kuin 1 % ei riitä piirteiden eroteluun.



Miettikäämme vielä

Miettikäämme vielä edelleen: Jos uroksen isoisä on myös nartun isoisä? Tästä saamme laajemman tarkas-

telukulman 25%:in säännölle. Muistakaa, että 25% tulee nartulta ja 25 % urokselta ja loput muilta esivanhemmilta. Jos sekä uros että narttu ovat jo itse linja siitettyjä, korostuu tämä 50%, joka tulee esivanhemmilta. Jos sekä uros että narttu ovat jo itse linjasiitettyjä, korostuu tämä 50%, joka tulee esivanhemmilta, ja jonka uros ja narttu ovat jo kerranneet omassa itsessään. Linjasiitetyin koiran kyky tuottaa omaa laatuaan ja siirtää sitä jälkeläisilleen perustuu siihen mitä esivanhemman potentiaalista on odotettavissa. Useat tällaisista kyvykkäistä koirista ovat linja- tai sisäsiitettyjä. Linjasiitetty koiria korottaa yhteisten geenien määrää yli sen asteen, mitä tavanomaisella linja- ja sisäsiitoksella on odotettavissa.

Jos ajattelette hyödyntää linjasiitosta, niin on hyvä käyttää tätä 25%:in sääntöä. Pääsette aina parempaan tulokseen, kun käytätte todellista linjasiitosta. Kuitenkin käyttäessänne linjasiitosta varmistakaa jokaisen yhteisen esivanhemman kohdalla, oletteko täysin varma, että haluatte juuri sitä, mitä tällä koiralla on annettavana?

Kirjoitus julkaistu aiemmin numerossa Lhasa Apso
2/94