

## Koeficient izgube prednikov (Ahnenerverlustkoeffizient ali AVK)

Že kar nekaj časa srečujemo v oglasih in sestavkih okrajšavko AVK. Zdi se, da se pod to skrivnostno okrajšavo skriva pomemben aspekt vzreje.

Dejansko predstavlja to število možnost, da izračunamo sorodstveno stopnjo določene paritve ali posameznega psa. AVK predstavlja tukaj „koeficient izgube prednikov“, izračun pa je preprost sklepni račun. Količniku izgube prednikov stoji nasproti redkeje uporabljeni koeficient sorodstva (Inzuchtcoeffizient ali IK), ki ima za podlago matematično formulo ter ga je tudi mogoče izračunati, čeprav se zdi nekoliko bolj zapleten.

AVK je enostavnejša računaska možnost ter ga verjetno prav zato pogosteje navajajo. Pri tem je treba vselej paziti na to, na kolikih generacijah temelji izračun. Pogoj za izračun AVK so rodovniki načrtovane paritve (ali prihodnjih mladičev).

### Kako izračunamo AVK?

Pravilen izračun želim prikazati na izvoru mojih psov Aide in Ajaxa, pri čemer bom začela z izračunom AVK s tremi generacijami. Za ta izračun potrebujem starše, stare starše in prastarše, torej skupno 2+4+8 (=14 psov).

### Primer 1: "Aida in Ajax"

*I. generacija (starši): 1. Sammo di Casa Beggiato x 2. Sina vom Klausener Grund*

*II. generacija (stari starši): 3. Ober von Bad-Boll; 4. Alba; 5. Wastel vom Winnloh; 6. Ysabellita von Bewie*

*III. generacija (prastarši): 7. Giovanni vom Kapellenberg; 8. Aike zum Gigelsfelsen; 9. Morro dell Ambra Selvaggia; 10. Linda della Marca Gioiosa; 11. Larus von Batu; 12. Tracy vom Winnloh; 13. Quai zu den sieben Burgen; 14. Isabell von Bewie*

Če se pri 14 možnih prednikih nobeno ime ne pojavi dvakrat, ostaja AVK pri 100 %. To pomeni, da obstaja maksimalno število različnih psov, bolje ne more biti.

Pri rodovniku s 4 generacijami pride zraven 16 nadaljnjih prednikov, namreč generacija praprastaršev.

*IV. generacija: 15. Quantum von Arminius; 16. Wanda vom Haus Stoppacher; 17. Kevin vom Murrthal; 18. Tosca zum Gigelsfelsen; 19. Karly Arminius; 20. Anna dell Ambra Selvaggia; 21. Urk von der Wienerau; 22. Perla della Marca Gioiosa; 23. Yasko vom Farbenspiel; 24. Connie vom Farbenspiel; 25. Karly von Arminius; 26. Ronja vom Winnloh; 27. Flick von Arlett; 28. Dunja zu den Sieben Burgen; 29. Pele vom Knoblauchsland; 30. Yana von Bewie*

Pri 4 generacijah računamo po tem s 30 možnimi predniki, od katerih se 1 (Karly von Arminius) pojavi dvakrat.

**Izračun s 4 generacijami: 28 od 30 prednikov = 93,33 %**

V 5. generaciji najdemo pri Aidi in Ajaxu 4 dvojne prednike, en prednik se pojavi 3-krat. Od 62 možnih prednikov najdemo tako le še 55 različnih psov. Izračun AVK je naslednji:

**Izračun za 5 generacij: 55 (število obstoječih različnih prednikov) x 100 : 62 (število maksimalno možnih skupnih prednikov) = 88,70 %.**

AVK za 5 generacij pri Aidi in Ajaxu torej znaša 88,70 %.

Nazaj k AVK:

Izračun je relativno preprost: dejansko obstoječe različne prednike delimo s številom možnih prednikov (3. generacija = 14, 4. generacija = 30,5, 5. generacija = 62 itn.). Iz tega je razvidno, kako pomembno je, da poznamo število generacij, za katere je izračunan AVK. Tri generacije predstavljajo še šalo, pri štirih generacijah je dandanes še dokaj preprosto izračunati AVK, ki znaša 100 %. Pri pet in več generacijah pa stvar začenja postajati zanimiva.

Copyright: Katja Krajnc, 2011