**Med avlsvejledning.**

Avlsvejledningen har i 2013 været involveret i tillægget af 204 danske hvalpe.

Disse er resultatet af 29 parringer hvor der er brugt 19 hanhunde.

Heraf er 12 fra hanhundelisten, medens 2 er danske hanhunde udenfor listen . 3 er Tyske og 2 er svenske.

5 tæver er gået tomme. Hertil er brugt 3 hanhunde fra listen og 2 tyske

Avlsvejledningen har været involveret i 85,42% af det danske hvalpetillæg

Herudover har der været 2 svenske hvalpekuld på listen

**Uden avlsvejledning.**

Der er tillagt 31 hvalpe som resultat af 5 parringer med 5 hanner.

12,92%

**Importer**

Der er importeret 4 hvalpe fra 4 forskellige tæver og 4 forskellige hanner. (2 hanner har hvalpe med avlsvejledning)

1,67%

Der er i alt født 235 hvalpe og importeret 4. Stambogsført i 2013 239 stk.

**Effektiv population**

Hanhunde: 19 + 5 + (4-2) = 26

Tæver: 29 + 5 + 4 = 38

(4 x 26 x 38) / (26 + 38) = 61,750000 individ ved 38 tæver.

Beregningen skal bruge 50 tæver for at være anvendelig.

(61,750000 / 38) x 50 = 81,250000

**HD-resultater**

Der er i 2013 fotograferet 60 hunde med følgende resultater:

A 56 93,33%

B 1 1,67% 95,00% Fri

C 2 3,33%

D 0 0%

E 1 1,67% 5,00%