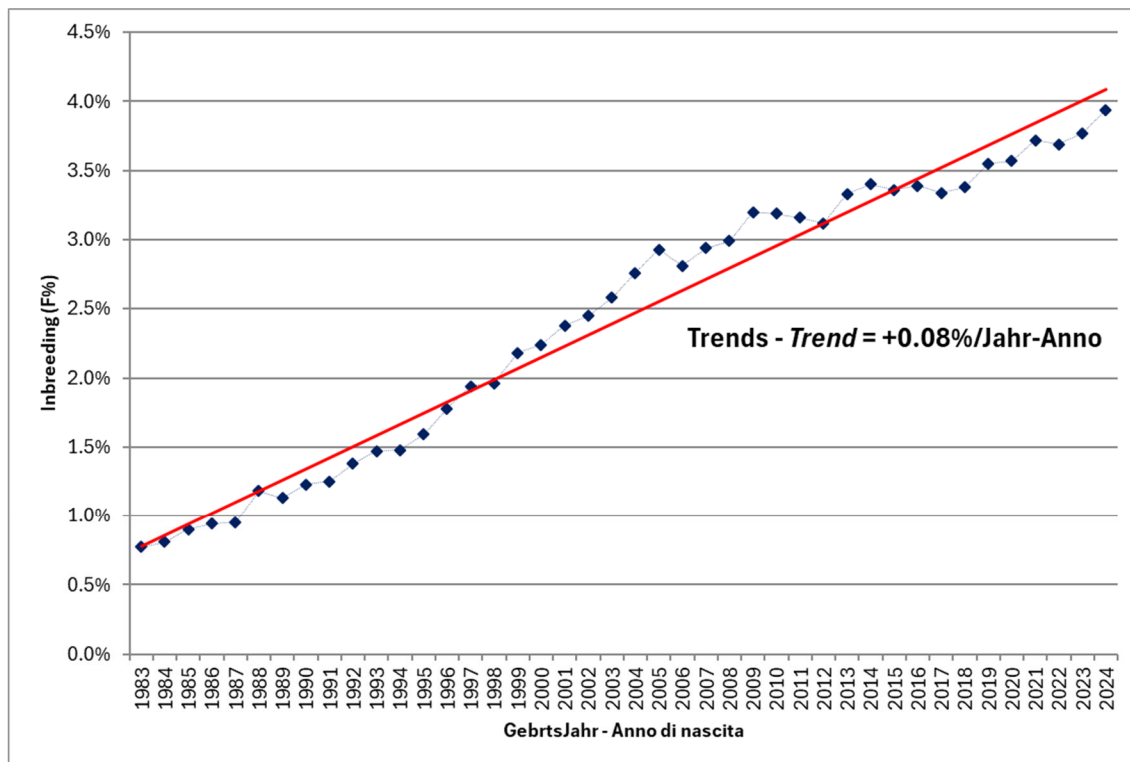


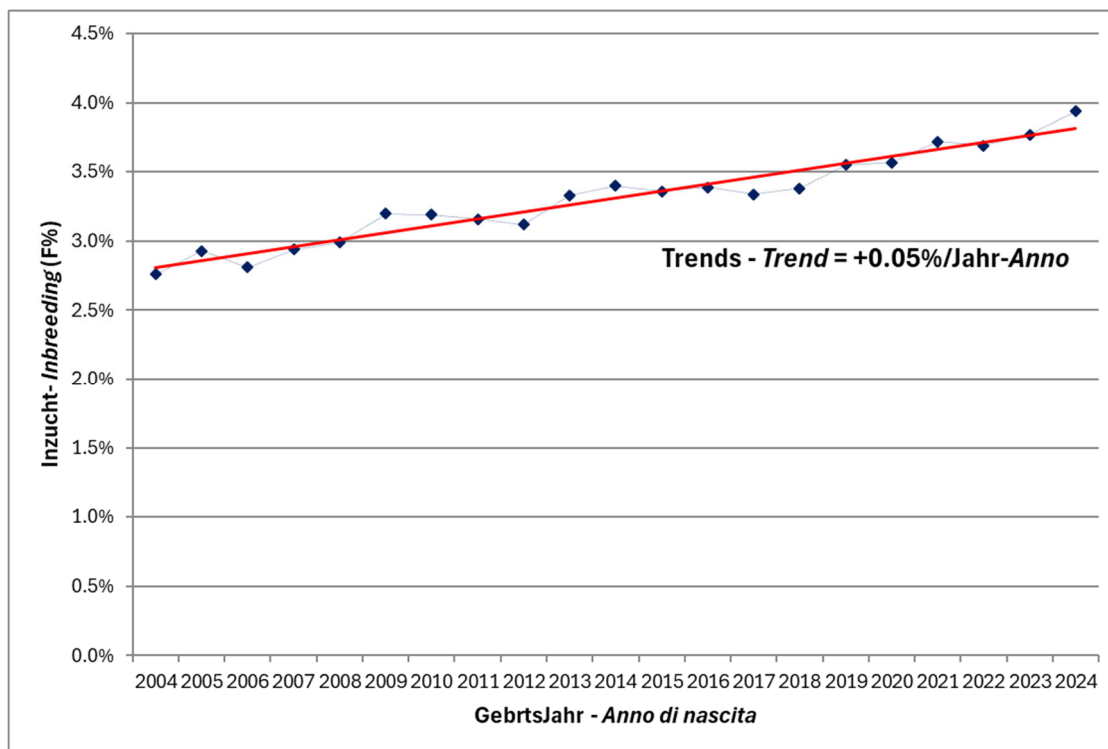
RISULTATI DEL MONITORAGGIO DELL'INBREEDING SULLA RAZZA GRIGIO ALPINA AL 30/06/2024

Fine Fase 2 – DUALBREEDING

Trend di inbreeding nella popolazione Grigio Alpina negli ultimi 42 anni (da 1983: circa 6 generazioni)



Trend di inbreeding nella popolazione Grigio Alpina negli ultimi 21 anni (dal 2004: circa 3 generazioni)



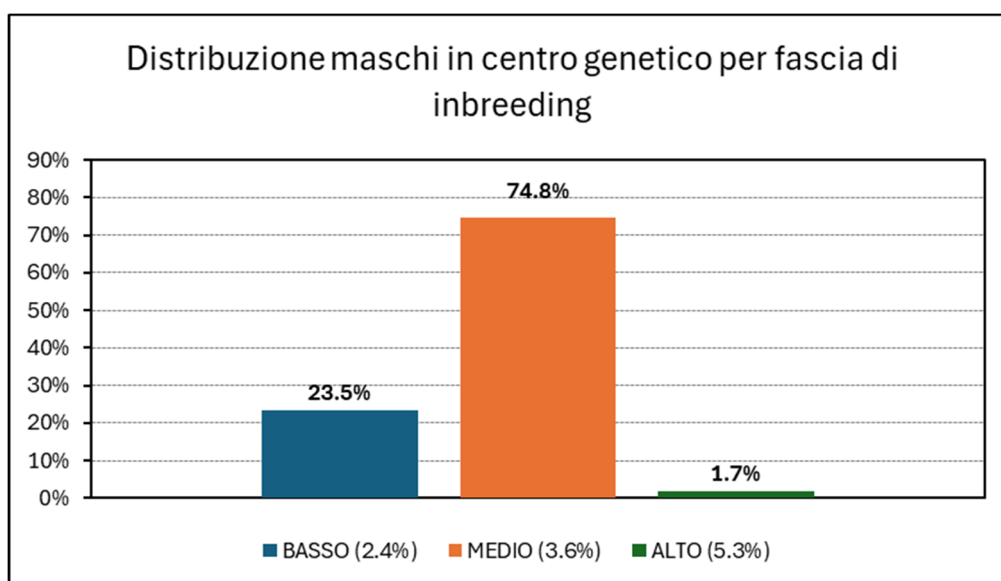
Descrittive del valore di inbreeding nei soggetti nati negli ultimi 3 anni in popolazione Grigio Alpina (2022-2024)

Soggetti con Inbreeding calcolato	6309
Inbreeding medio	3.77%
Deviazione standard Inbreeding	1.96%
Minimo livello di Inbreeding	0.00%
Massimo livello di Inbreeding	28.00%

Inbreeding medio e deviazione standard dei 234 soggetti in stazione di controllo fino al 31/12/2024, di cui 143 nel progetto DUALBREEDING – Fase 1 e 91 soggetti appartenenti al progetto DUALBREEDING - Fase 2

Soggetti con Inbreeding calcolato	234
Inbreeding medio	3.36%
Deviazione standard Inbreeding	0.71%

Distribuzione dei totali 234 maschi di razza Grigio Alpina presenti al centro genetico e suddivisi per fascia di inbreeding (calcolata rispetto all'F medio dei nati e viventi degli ultimi 3 anni e metà deviazione standard)



*Dati elaborato a cura del Prof. Roberto Mantovani
Department of Agronomy, Food, Natural Resources, Animal and Environment (DAFNAE)
Università di Padova - ITALIA*