

Confronto delle correlazioni e dei trend genetici tra i metodi BLUP, GBLUP e ssGBLUP: razza Saanen

Conservation, Health and Efficiency Empowerment of Small Ruminant (CHEESR)

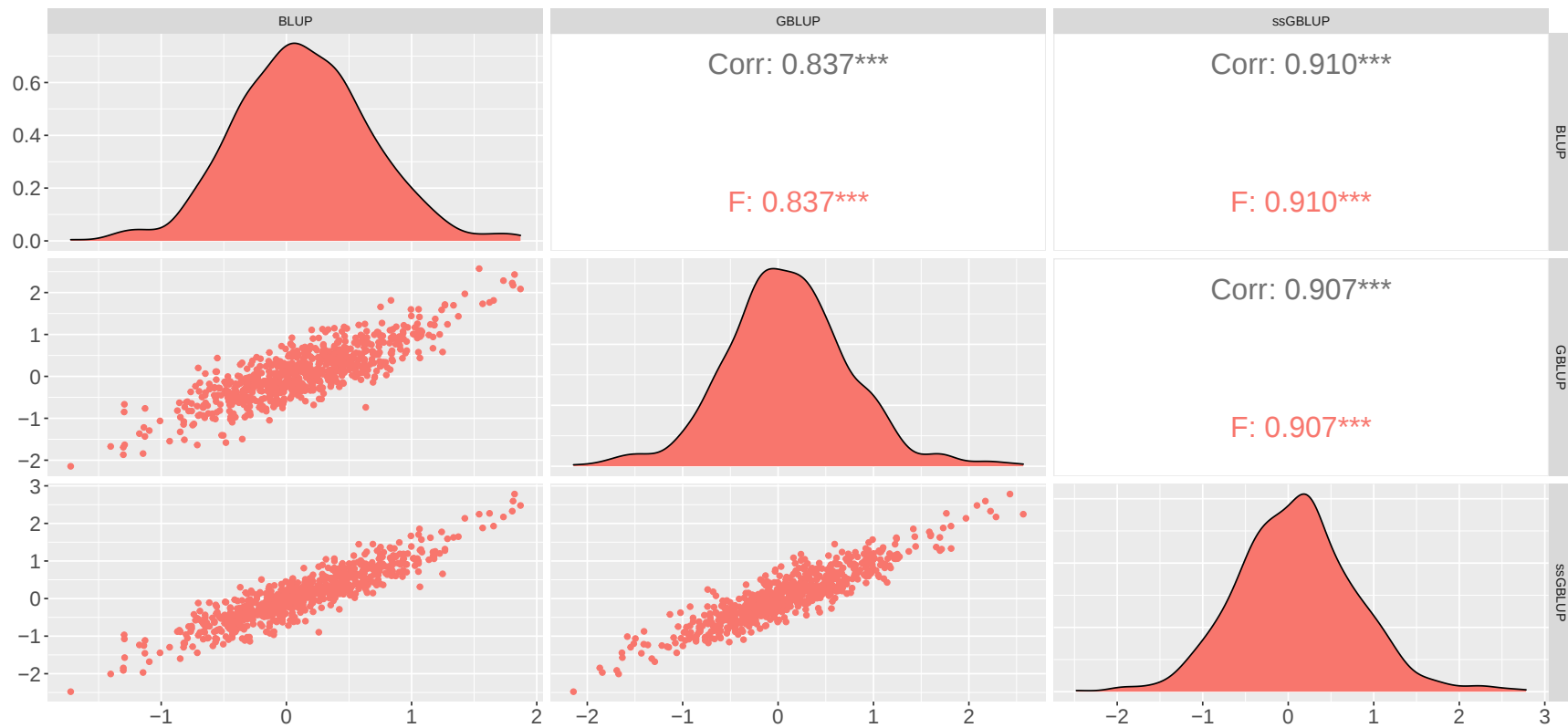
Nell'ambito dell'Attività 4.2-Step 3, sono state calcolate e confrontate le correlazioni e i trend genetici degli indici calcolati con i metodi BLUP, GBLUP e ssGBLUP. A questo scopo, gli Estimated Breeding Values sono stati corretti per una base genetica (animali nati nel 2014 e 2015) e sono stati standardizzati per la deviazione standard additiva.

Di seguito vengono riportati in ordine i risultati delle correlazioni e dei trend genetici per i caratteri Single-Trait (ST) e Multiple-Trait (MT).

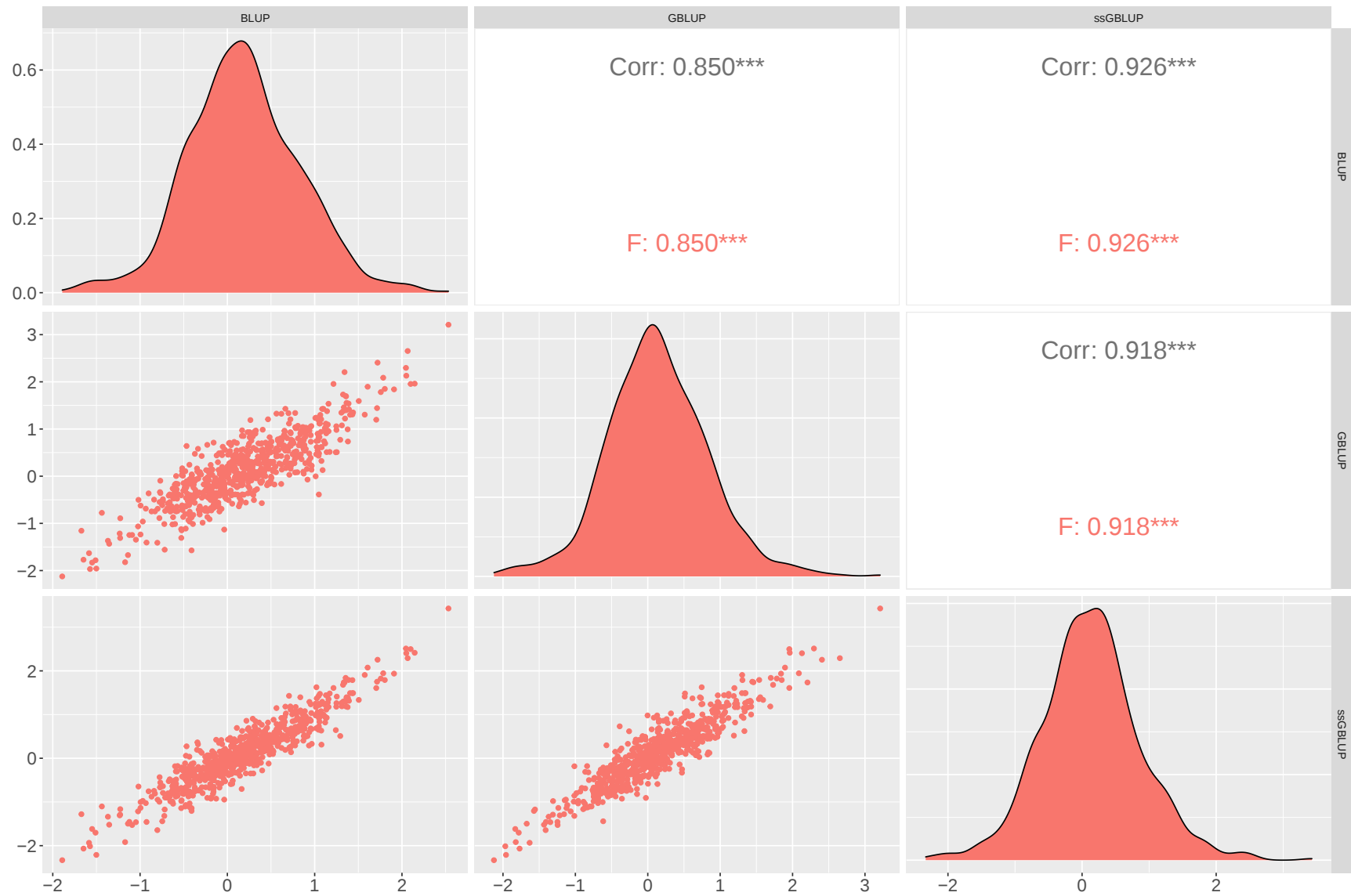
Gli indici stimati con i tre metodi (BLUP, GBLUP e ssGBLUP), sia per l'approccio ST e sia per MT, sono risultati altamente correlati e quindi simili tra loro. Simili sono risultati anche gli andamenti dei trend genetici dei tre metodi per tutti i caratteri considerati.

Per maggiori dettagli si rimanda alla relazione dal titolo: "Sviluppo della valutazione genetica ssGBLUP nelle razze Camosciata delle Alpi e Saanen".

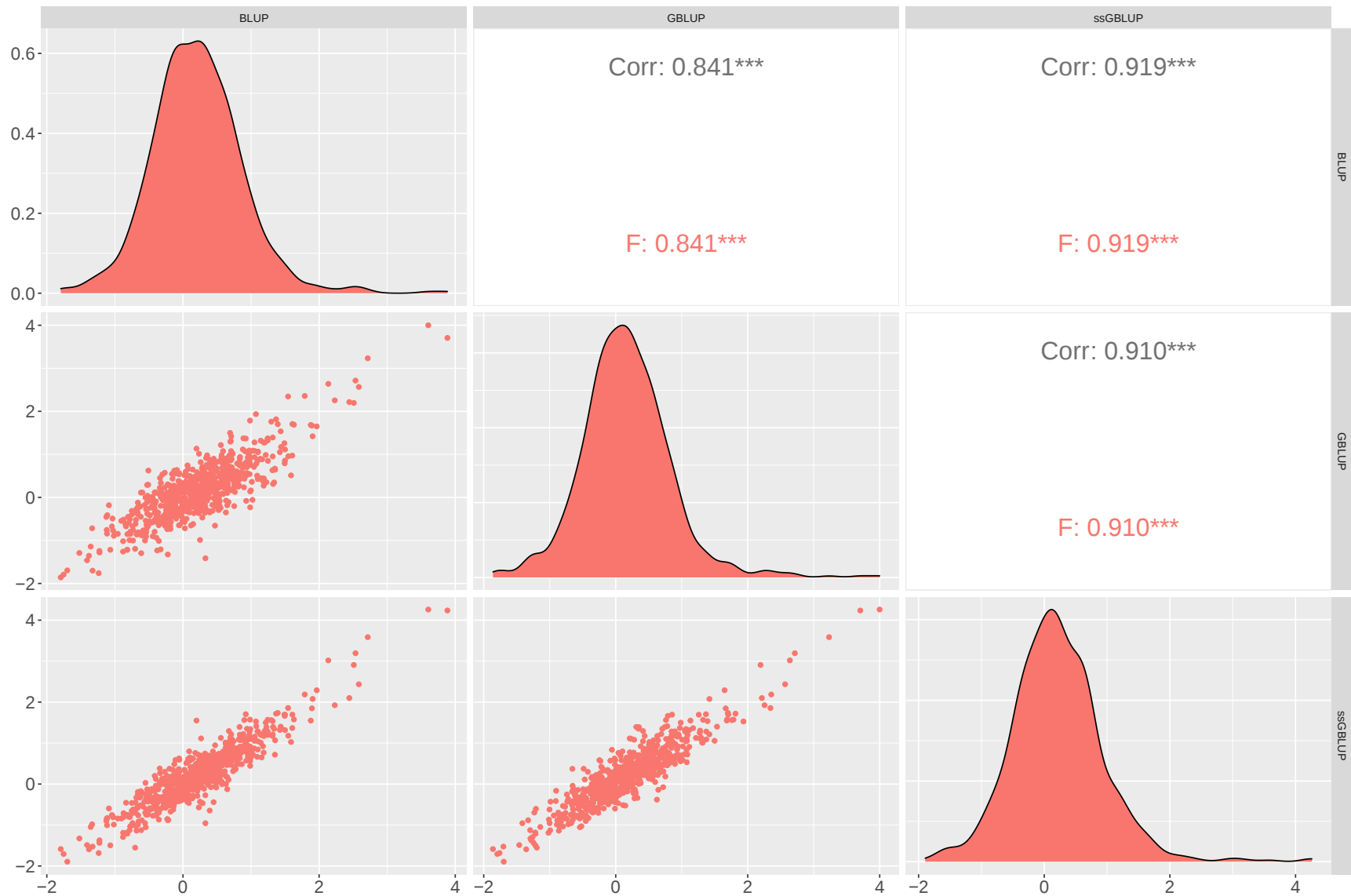
Correlazione tra i metodi BLUP, GBLUP e ssGBLUP per il carattere latte



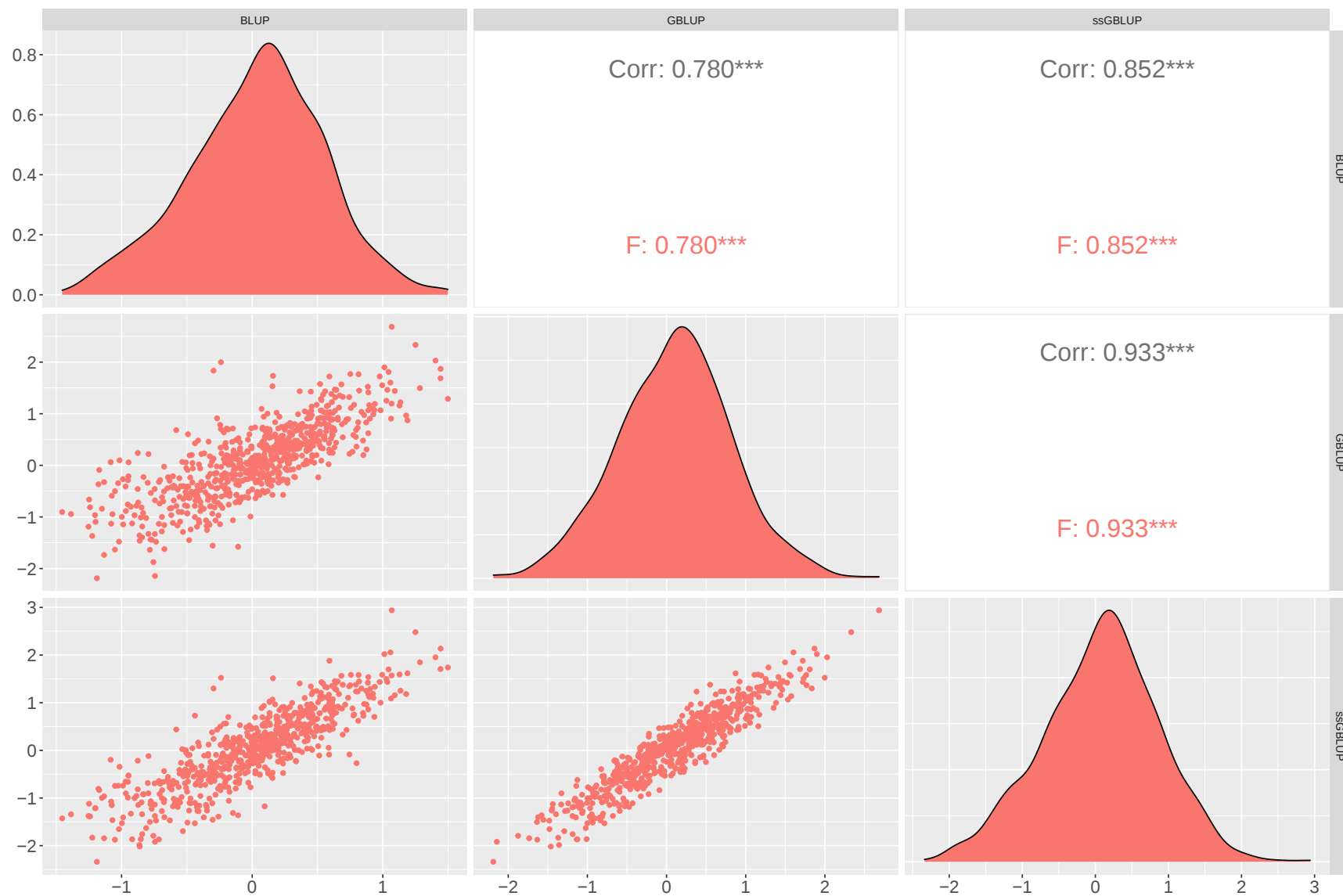
Correlazione tra i metodi BLUP, GBLUP e ssGBLUP per il carattere proteina



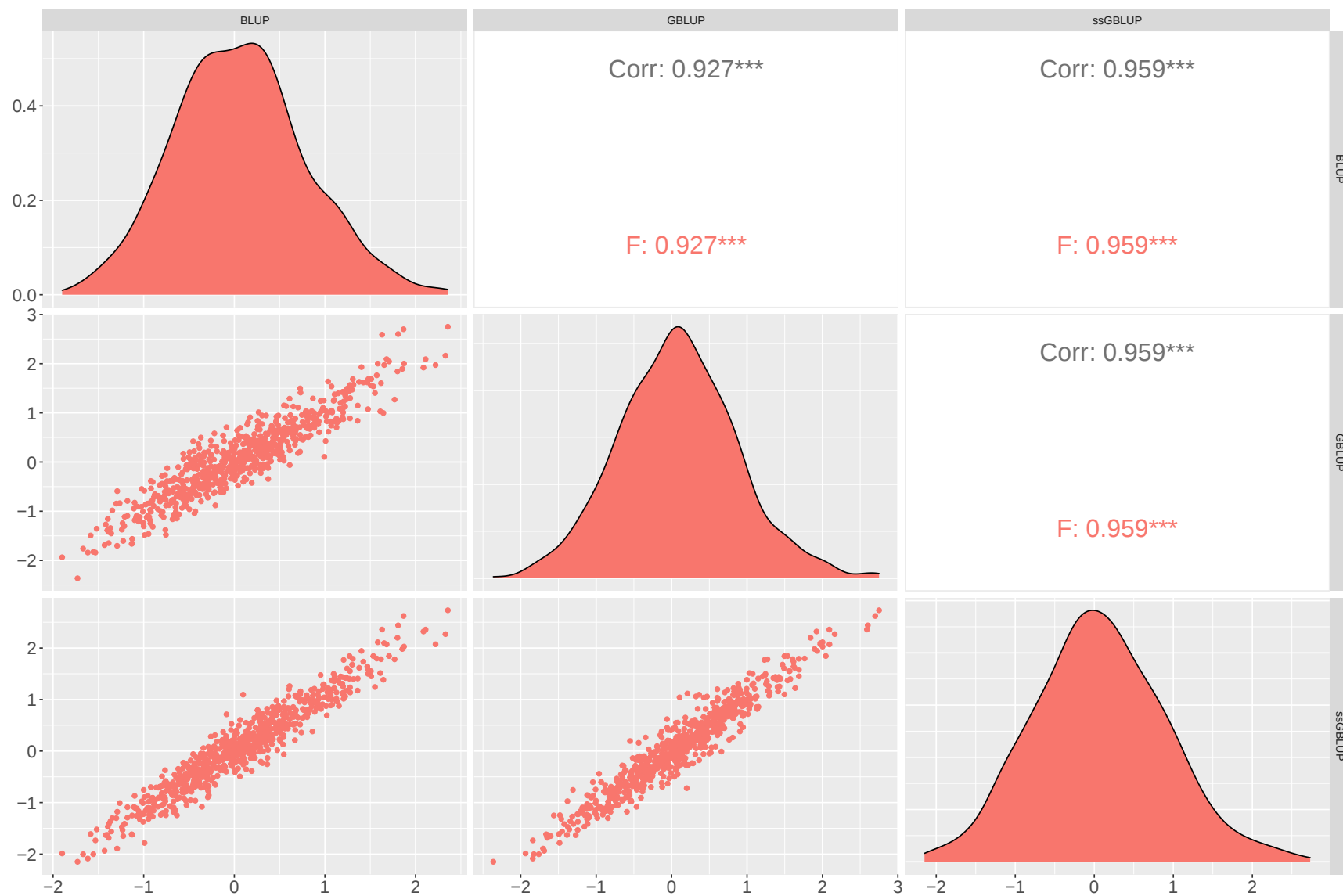
Correlazione tra i metodi BLUP, GBLUP e ssGBLUP per il carattere grasso



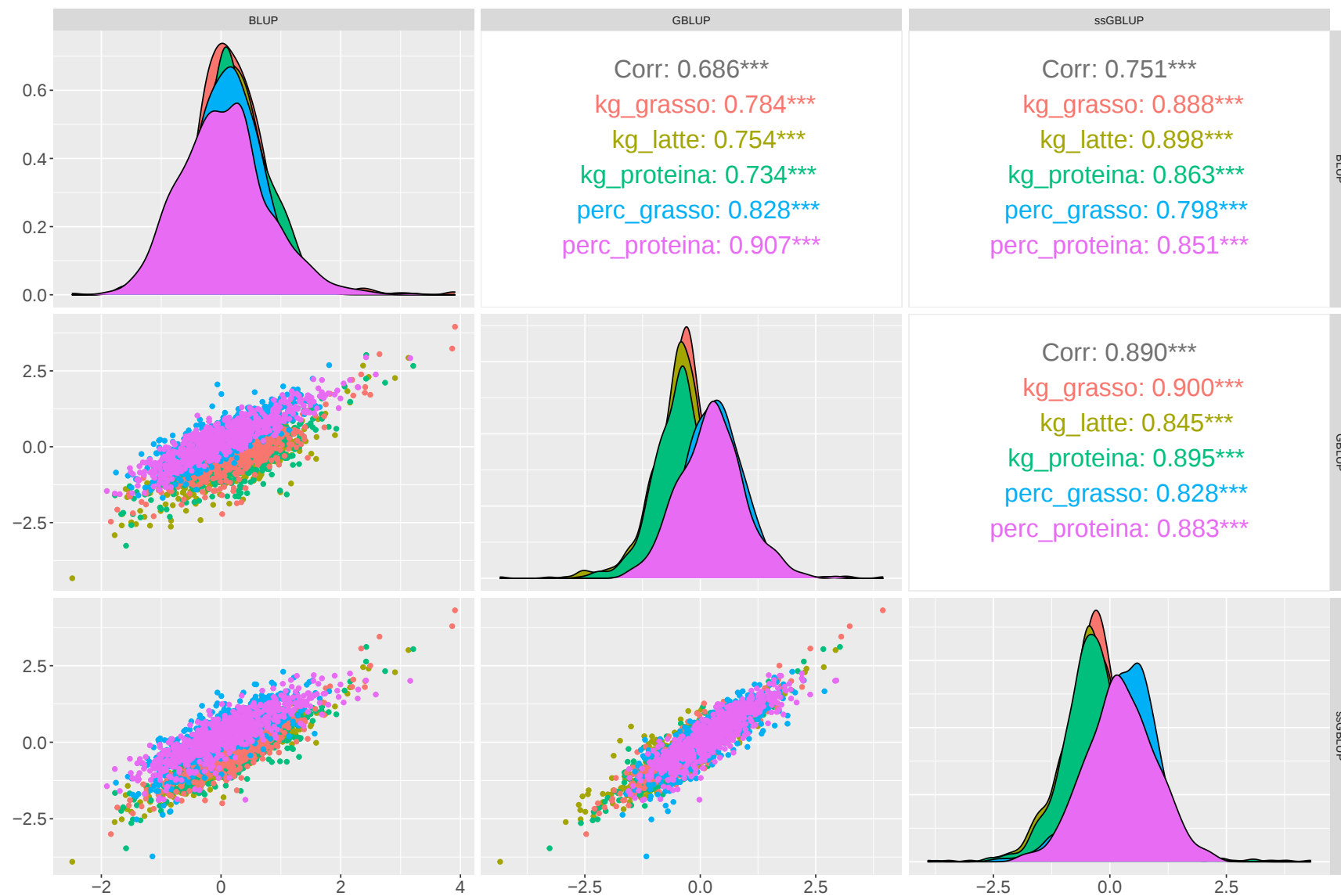
Correlazione tra i metodi BLUP, GBLUP e ssGBLUP per il carattere % grasso



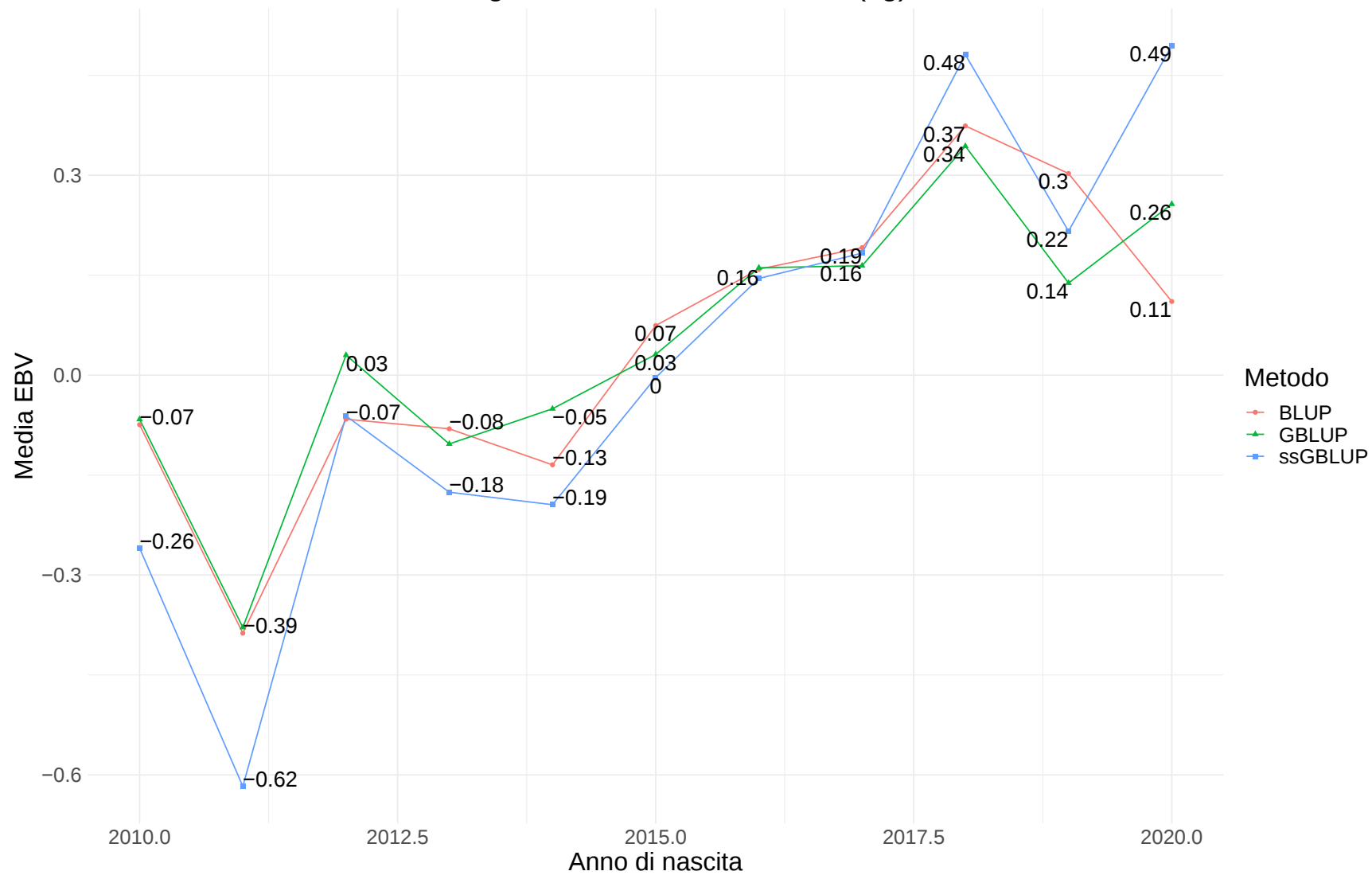
Correlazione tra i metodi BLUP, GBLUP e ssGBLUP per il carattere % proteina



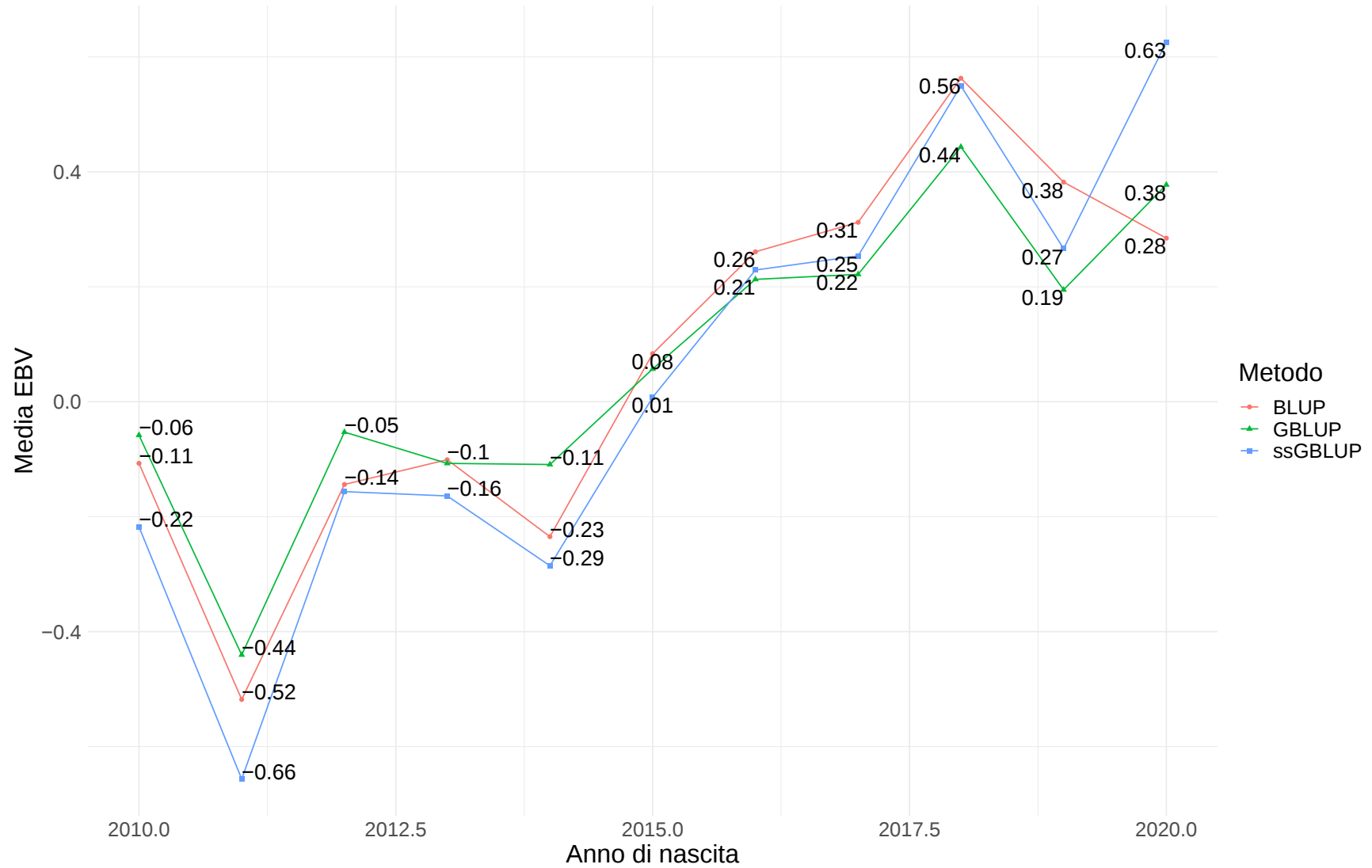
Correlazione tra i metodi BLUP, GBLUP e ssGBLUP nel Multiple-Trait (comprende tutti i precedenti caratteri)



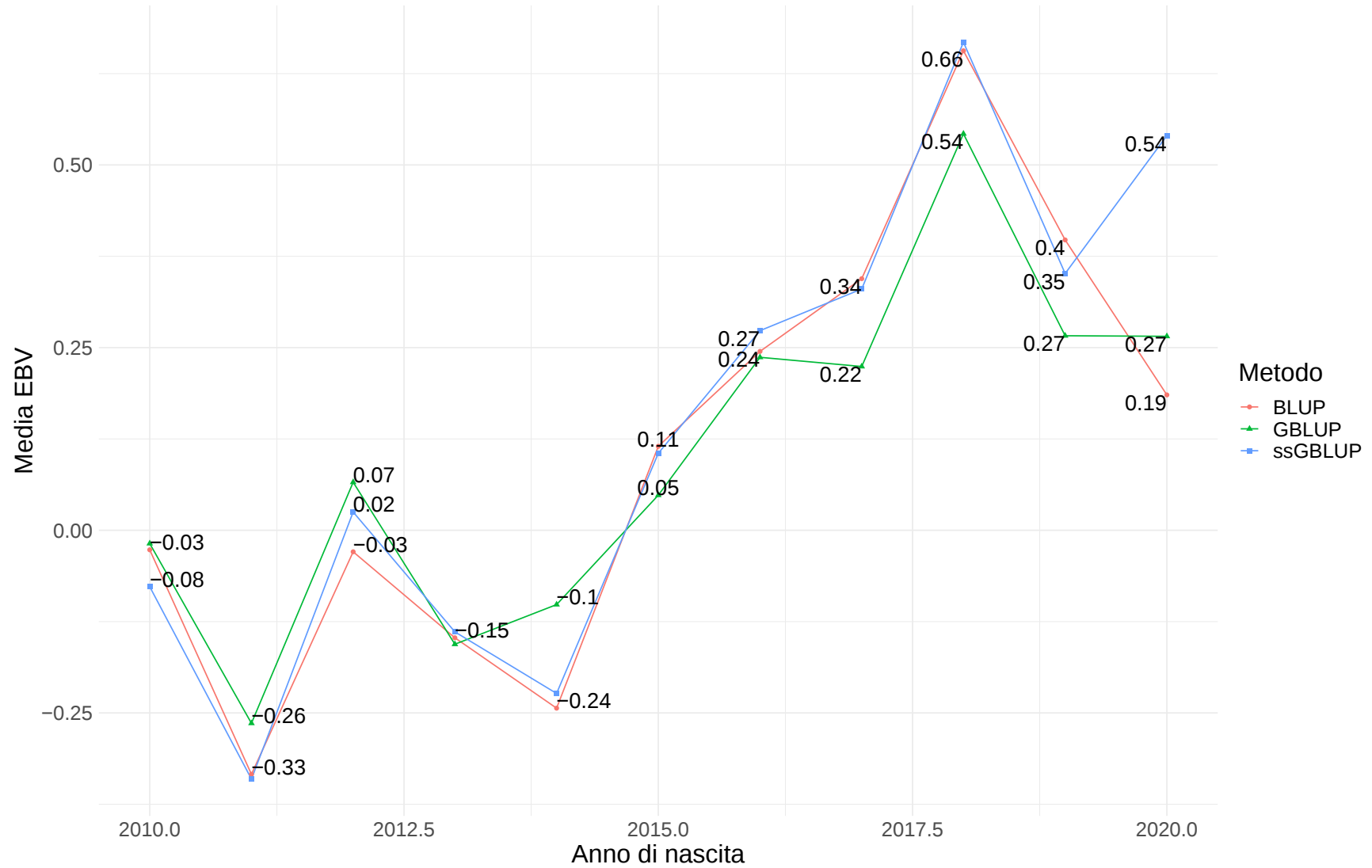
Trend genetico del carattere latte (kg)



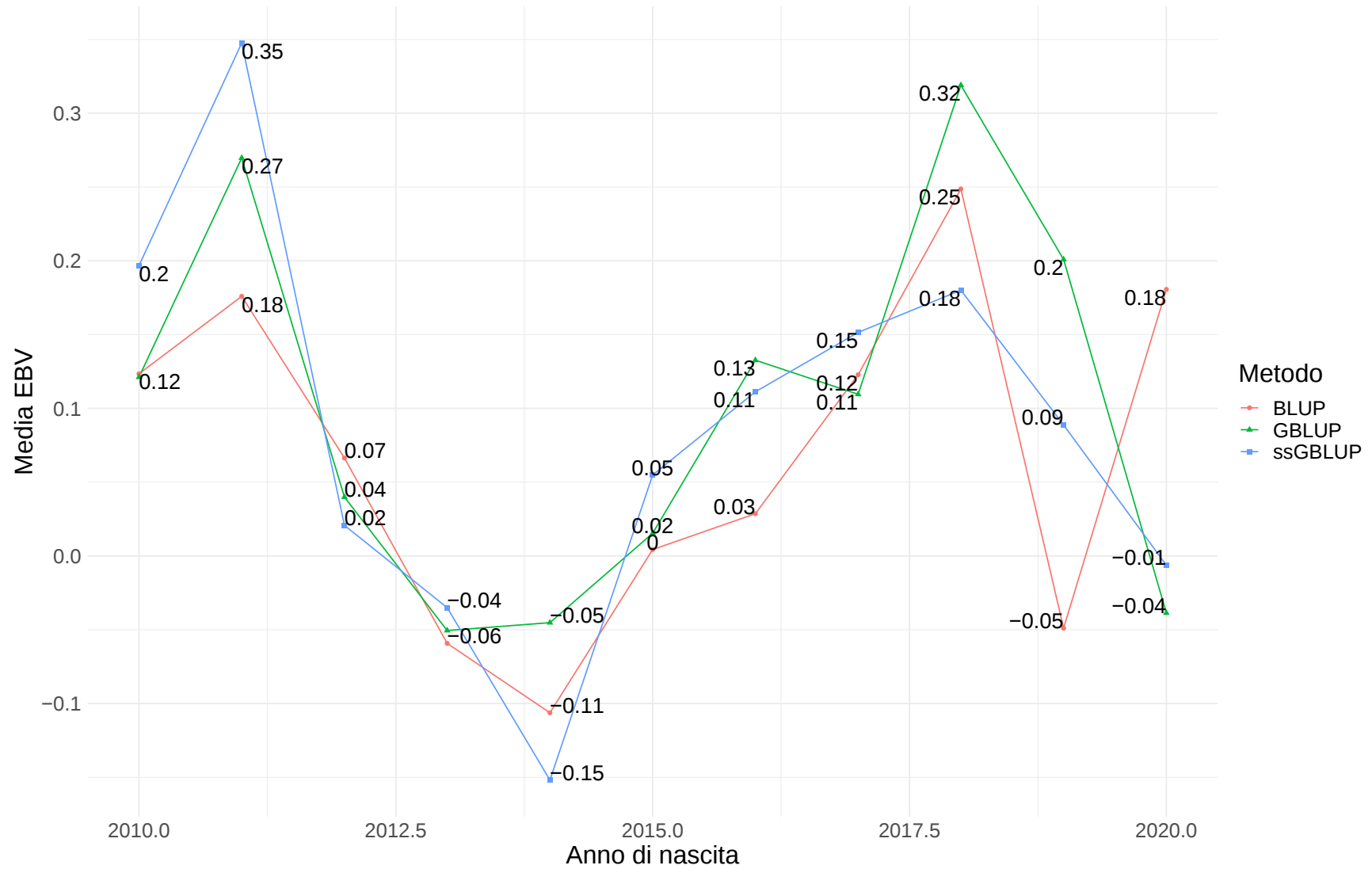
Trend genetico del carattere proteina (kg)



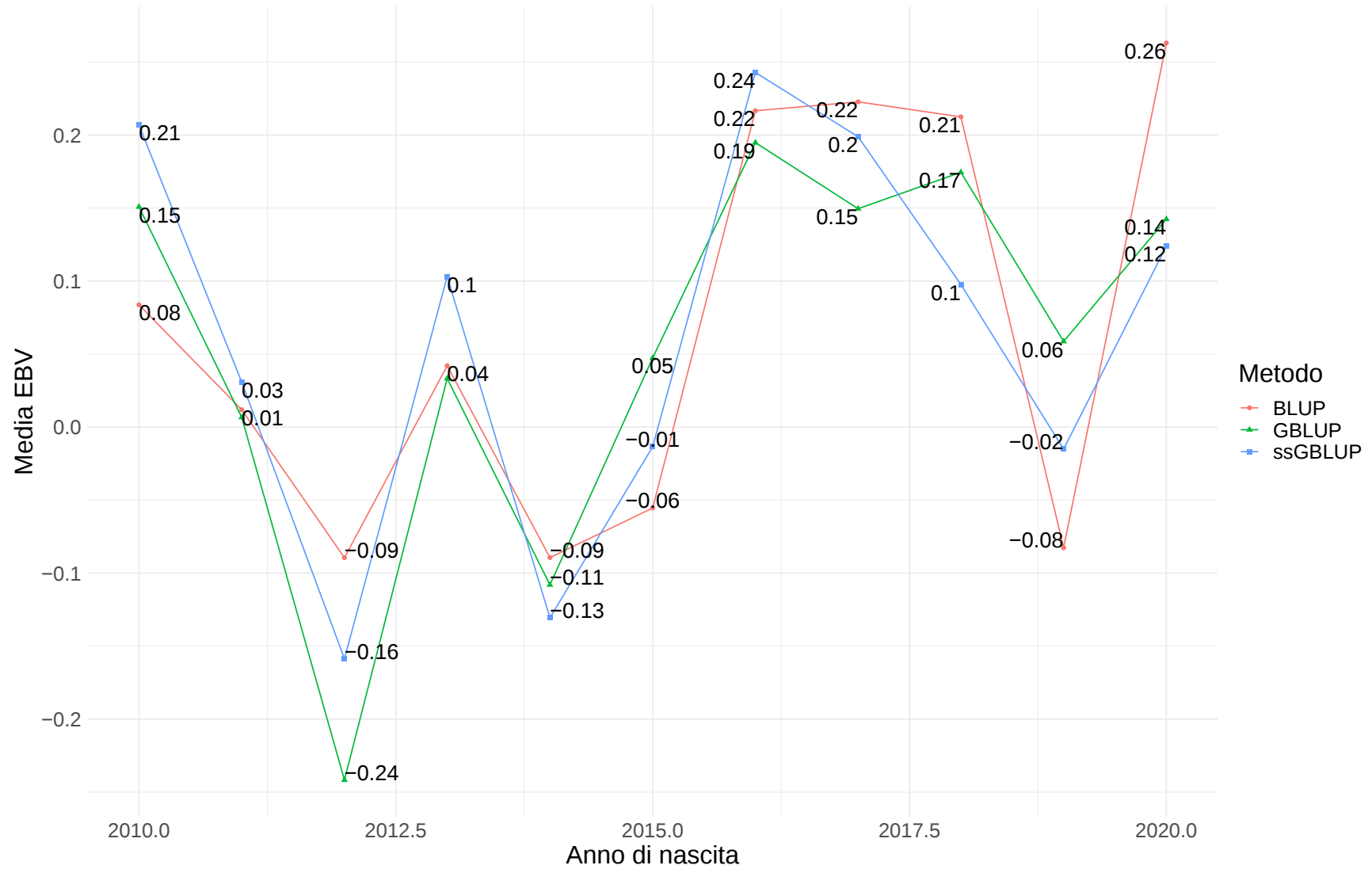
Trend genetico del carattere grasso (kg)



Trend genetico del carattere grasso (%)



Trend genetico del carattere proteina (%)



Trend genetico per singolo carattere nel Multiple-Trait (comprende tutti i precedenti caratteri)

