

Indice aggregato capacità riproduttiva: Razze Comisana e Massese

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

Centro Genetico di Asciano

Nell'ambito dell'azione 9.2 – Step 3, si è sviluppato un indice aggregato capacità riproduttiva per la razza Comisana e per la razza Massese. L'indice è stato costruito a partire dall'indice interparto e dall'indice età al primo parto (vedasi Attività 4) assegnando ad entrambi lo stesso peso, 50% il primo e 50% il secondo. I due indici sono stati cambiati di segno (moltiplicando per -1) al fine di indicare con valori positivi gli animali più precoci e con interparto ridotto ed infine l'indice aggregato è stato espresso su scala 100 e deviazione standard 5. Nel grafico 1 e nel grafico 2 sono riportati rispettivamente i trend genetici per la razza Comisana e per la razza Massese. L'ereditabilità per questo indice è risultata pari a 0.21 e 0.14 rispettivamente per le razza Comisana e per la razza Massese. Come per gli indici singoli che lo compongono anche questo indice aggregato potrebbe essere influenzato dallo schema di selezione adottato presso il Centro Genetico. Per maggiori dettagli riguardanti i parametri genetici utilizzati vedasi l'Attività 4.

Grafico 1: Trend genetico indice aggregato capacità riproduttiva
Razza Comisana

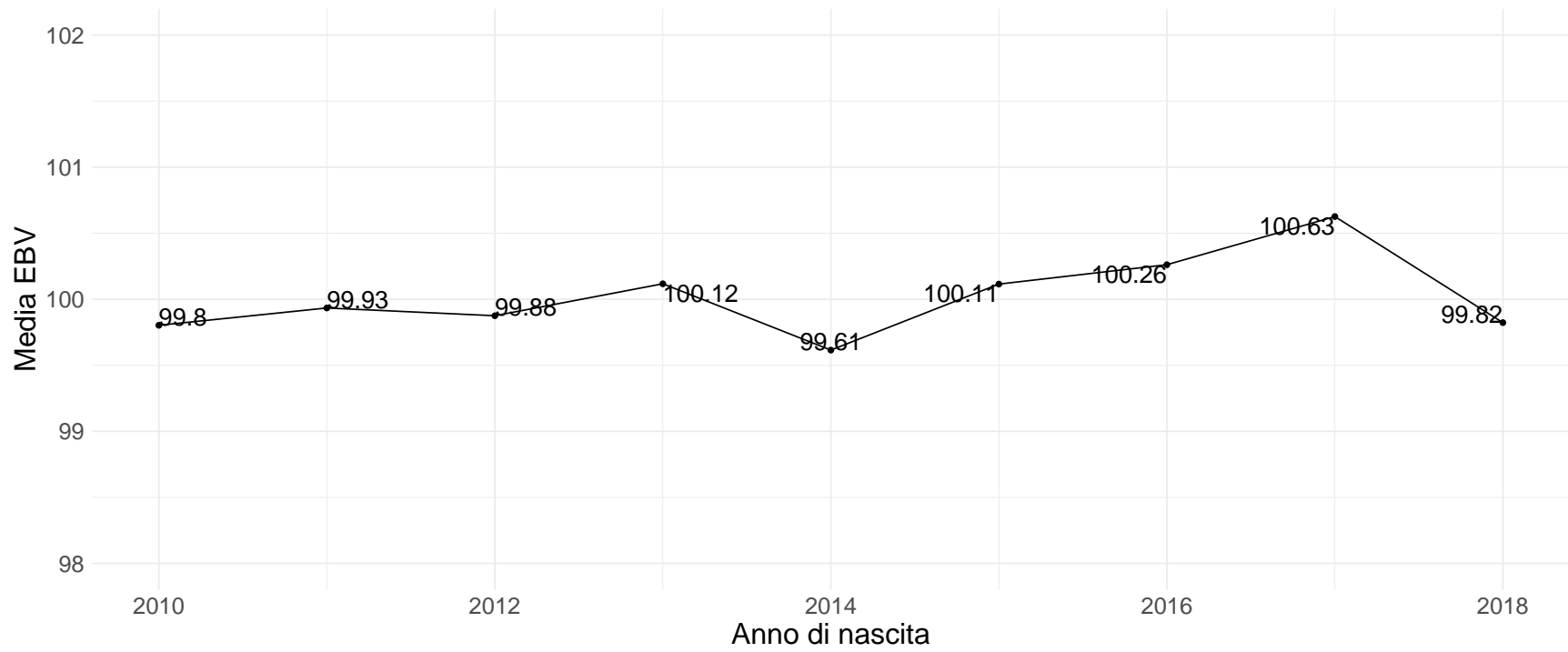


Grafico 2: Trend genetico indice aggregato capacità riproduttiva
Razza Massese

