

Trend genetici per i caratteri interparto e età al primo parto con metodo ssGBLUP: razza Comisana

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

Centro Genetico di Asciano

Nell'ambito dell'azione 4.2 - Step 2, sono stati calcolati i trend genetici per i caratteri cellule somatiche (vedasi relazione "Valutazione Genomica Cellule Somatiche - Razza Comisana e Massese"), interparto ed età primo parto. Inoltre, è stato valutato anche l'effetto stress da caldo (si rimanda alla relazione "Stima dell'effetto da stress da caldo - Razze Comisana e Massese").

Per quanto riguarda il carattere età alla prima inseminazione, si è ritenuto più opportuno valutare questo carattere in termini di età al primo parto, in quanto per via dello schema di selezione adottato al Centro Genetico di Asciano, gli animali entrano nel nucleo di selezione ad un età prestabilita.

Il presente report illustra i trend genetici per l'interparto (Grafico 1) e per l'età al primo parto (Grafico 2) per la razza Comisana. Come è possibile osservare dai grafici, i caratteri analizzati non presentano un trend positivo o negativo per via dell'assenza di selezione per i caratteri qui analizzati.

Grafico 1: Trend genetico del interparto (giorni)

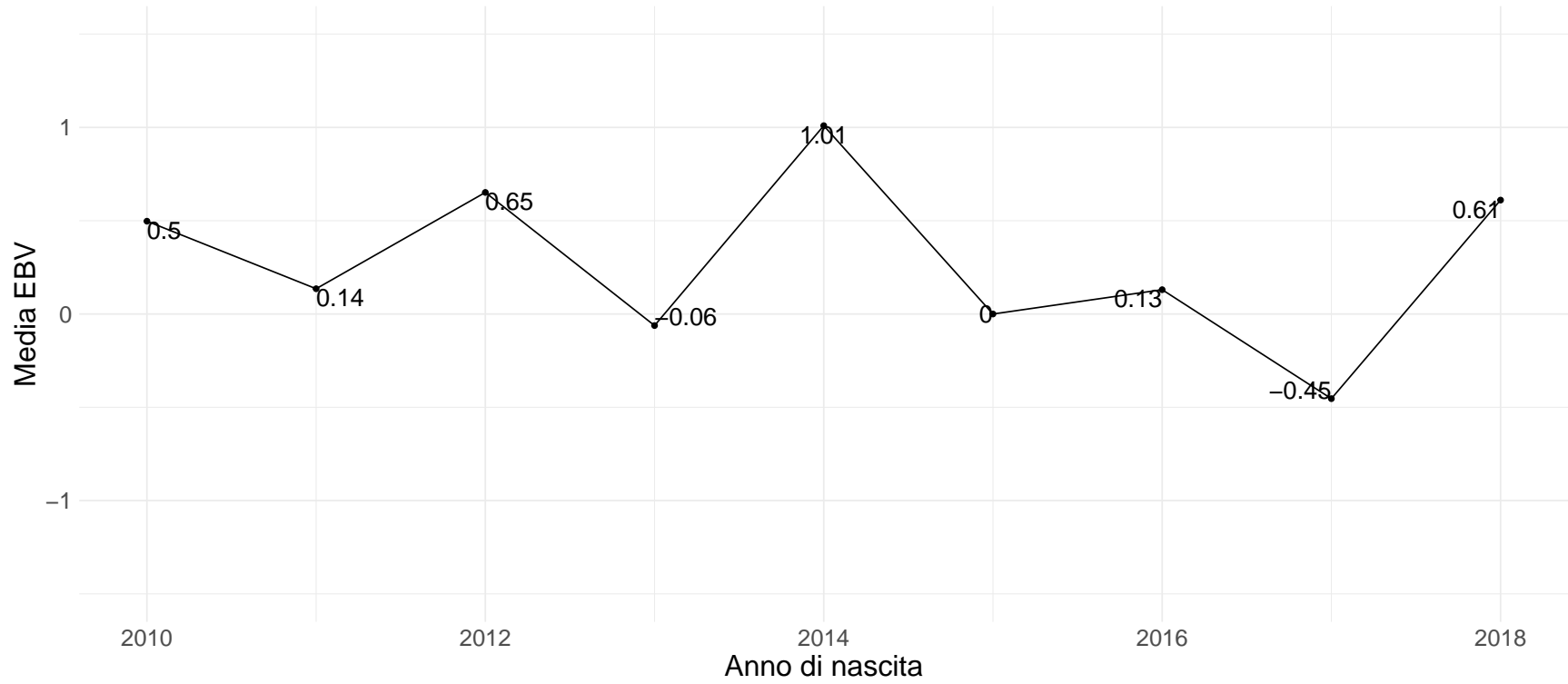


Grafico 2: Trend genetico del età al primo parto (giorni)

