

## EBV Numero Nati - Razza Comisana

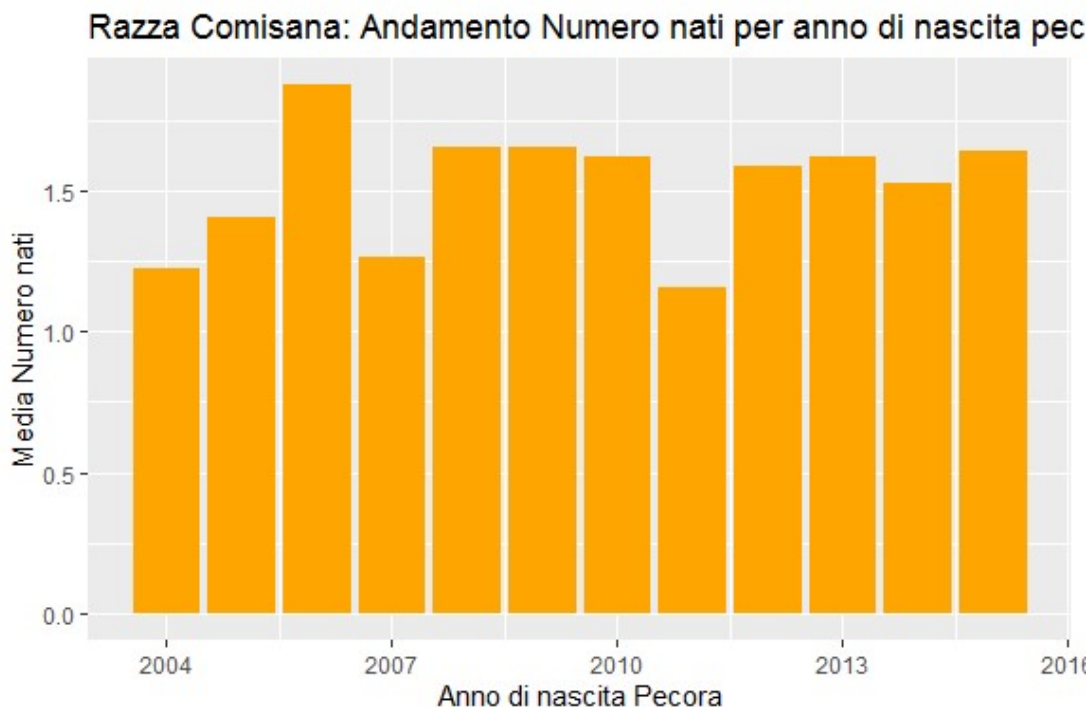
AssoNaPa

28/4/2020

### Introduzione

Tra i caratteri relativi alla sfera del benessere e della riproduzione è stato analizzato il numero di nati nella razza Comisana.

L'andamento di questo carattere nel corso degli anni può essere osservato nella figura 1.



Per le pecore nate nel 2015 il numero medio di agnelli nati è stato di 1.64.

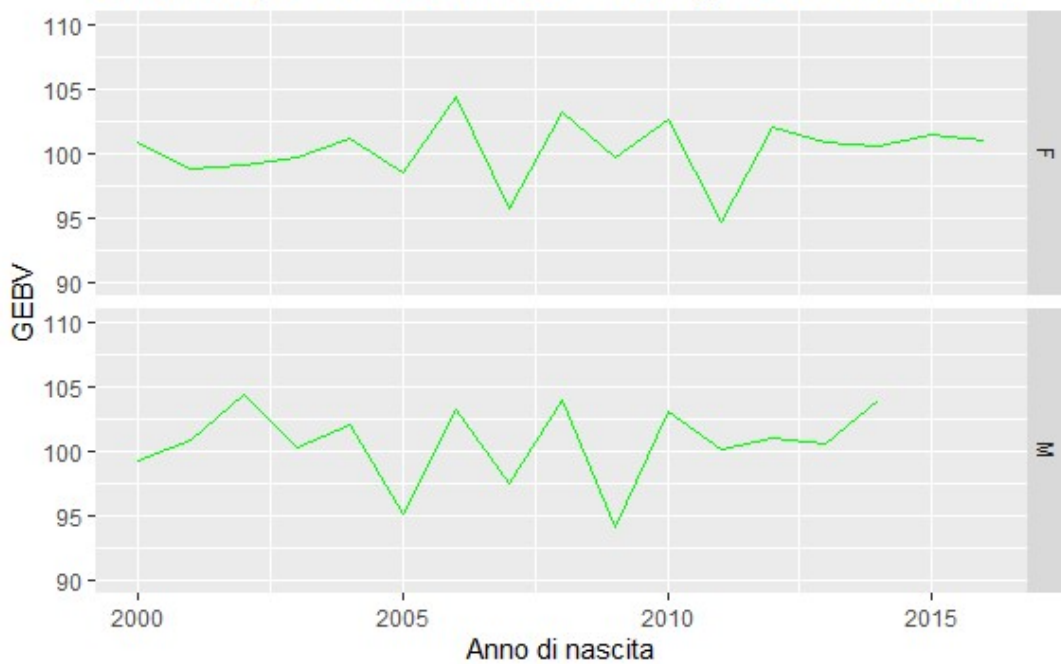
L'indice genetico per il carattere *numero nati* è stato quindi analizzato con un modello *threshold* ed espresso con media 100 e deviazione standard 5.

L'ereditabilità del carattere è stata pari a 0.32 (scala osservata).

### Trend Genetici

Il trend genetico, diviso per maschi e femmine, può essere osservato nella figura 2.

### Stazione Sperimentale Asciano - Trend genetico numero Nati



Non essendoci mai stato uno strumento selettivo per questo carattere il trend è tendenzialmente *piatto*, con un paio di anni (2005 e 2010 nel caso degli arieti) dove il livello genetico è leggermente peggiorato.

Considerando solo gli arieti con almeno 4 figlie è possibile verificare il rapporto tra l'indice genetico e il numero medio dei nati delle pecore figlie di questi arieti (figura 3)

### Rapporto tra EBV Arieti e numero medio nati figlie

