



# Terzo Anno: Risultati



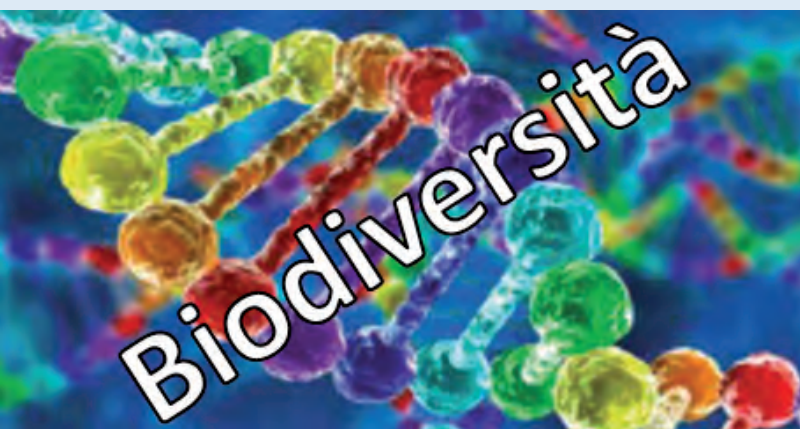
## PFT



Produttività  
Funzionalità  
Tipo

**mastite**, andando ad aumentare la sfera del benessere. **Non si rinuncia però alla produttività e alla materia utile.**

La revisione dell'indice **Produttività, Funzionalità e Tipo** è frutto del continuo progresso genetico al quale ANAFIJ aspira per la razza Frisone italiana. Il nuovo rapporto dei pesi è di **47% produzione, 17% morfologia, 36% funzionalità**; si è data maggior importanza alla **fertilità delle bovine** in stalla ed è stato aggiunto il carattere



**Aggiornamento indici gEBV settimanale**

### + GENOTIPIZZAZIONI

| Anno | Frisone         | Jersey |
|------|-----------------|--------|
| 2017 | 8000 + 120 HD   | 400    |
| 2018 | 11 000 + 120 HD | 400    |
| 2019 | 11 000 + 120 HD | 400    |

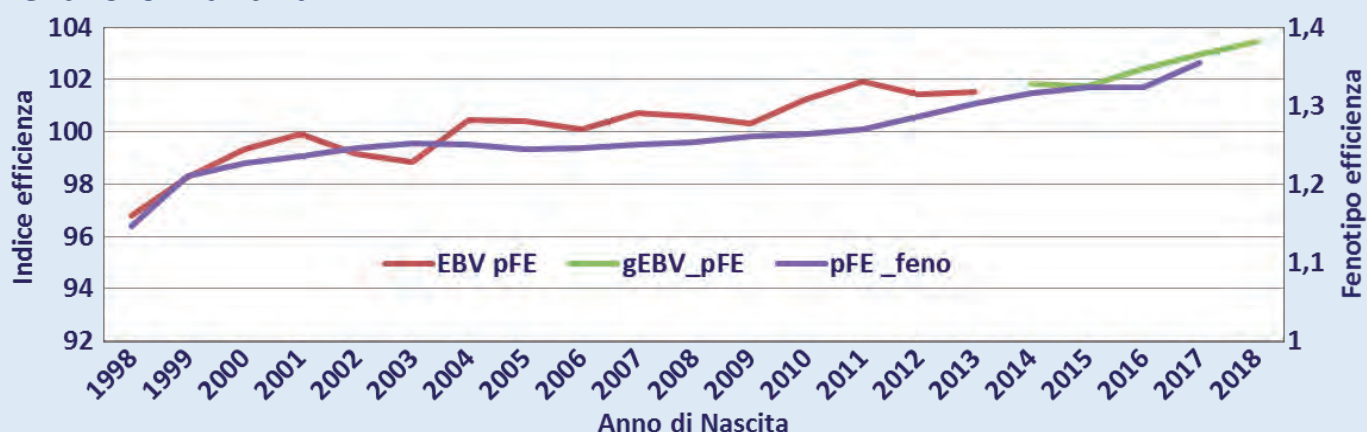
**68 030 SNP nella valutazione genomica**



# Terzo Anno: Risultati

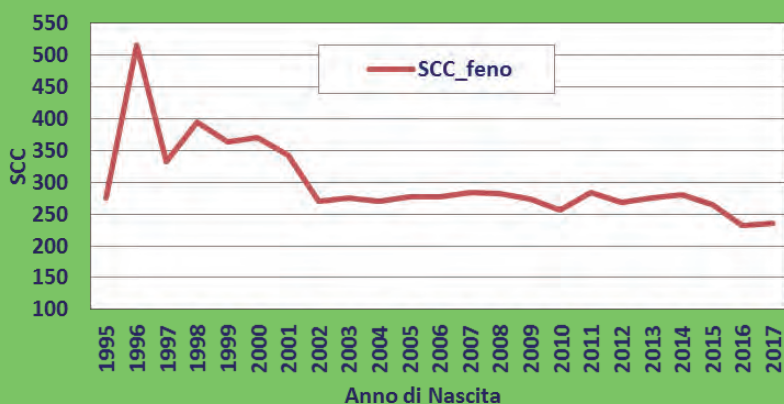
Sviluppato l'indice per l'**Efficienza Alimentare Indiretta**.

Risultato: uno strumento per gli allevatori per individuare animali più efficienti nella loro mandria.



## Salute & Benessere

Messa a punto di un indice Jersey per la selezione sulle cellule somatiche.



Misurazione dell'emissione di gas serra (fig. sx) e dell'ingestione alimentare (fig. dx) nel Centro Genetico ANAFIJ. Obiettivo: studiare l'impatto ambientale e il comportamento alimentare.



**Impatto Ambientale**