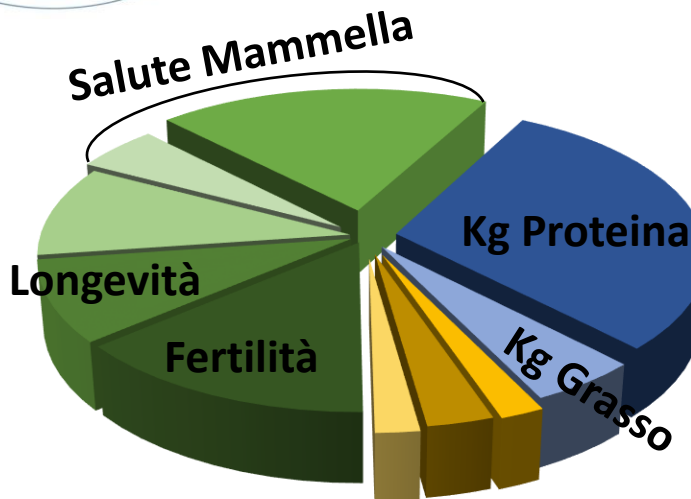


Secondo Anno: Risultati 2018



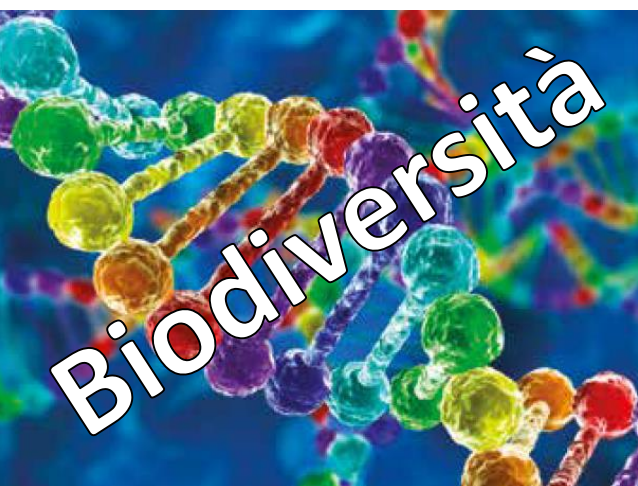
INDICE CASEIFICAZIONE
..... SOSTENIBILITÀ
PARMIGIANO REGGIANO



L'Indice Caseificazione e Sostenibilità – Parmigiano Reggiano è frutto della collaborazione tra ANAFIJ, Consorzio di Tutela e mondo della ricerca universitaria. Composto da **35% produzione**, **7% morfologia**, **58% funzionalità**, punta a migliorare il **benessere delle bovine** in stalla senza rinunciare alla loro produttività, massimizzando il progresso genetico per caratteri legati alla **salute della mammella**, **fertilità**, **longevità** e produzioni di **materia utile**.

+ Genotipizzazioni

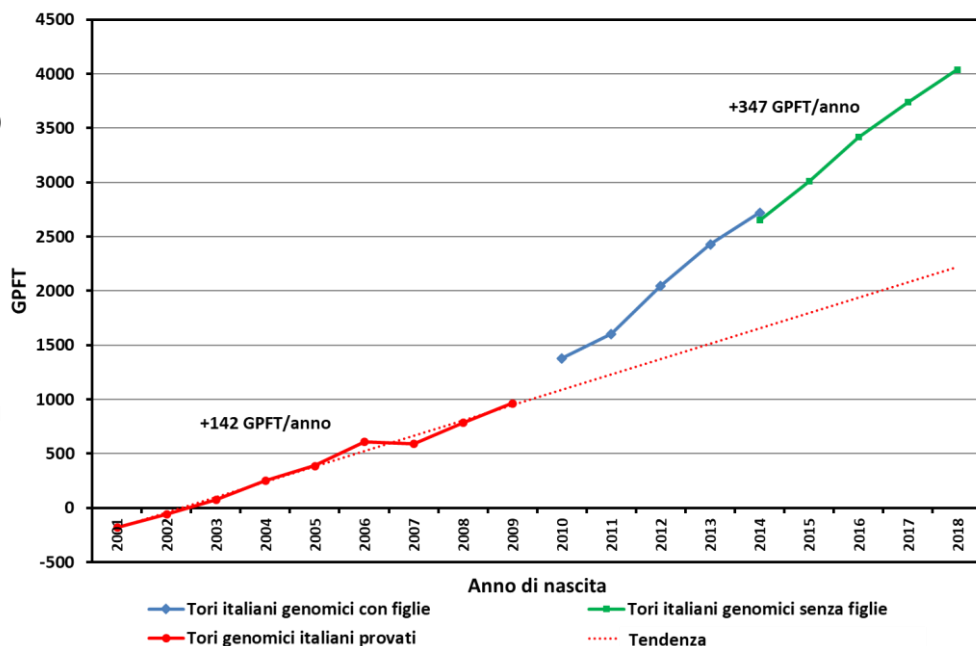
| Anno | Frisona | Jersey |
|------|-----------------|--------|
| 2017 | 8000 + 120 HD | 400 |
| 2018 | 11 000 + 120 HD | 400 |



+ 6946 SNP nella
valutazione genomica

Secondo Anno: Risultati 2018

Il trend genetico del GPFT sta dimostrando come la **GENOMICA** sia lo **strumento più EFFICACE** per migliorare il **livello genetico** della propria mandria!



Diagnosi di gravidanza, BCS e fertilità manze hanno contribuito all'**AGGIORNAMENTO DELL'INDICE FERTILITÀ**, ora composto da 5 indici misurati sulle vacche (pesati al 90%) e 3 indici sulle manze (pesati al 10%).

Continua la misurazione dell'**emissione di gas serra** (fig. sx) e dell'**ingestione alimentare** (fig. dx) nel Centro Genetico ANAFIJ. I dati stanno dimostrando che più è **alto il livello genetico** di un animale, migliore è il suo utilizzo dell'energia ingerita e più bassa è la produzione di gas serra.

