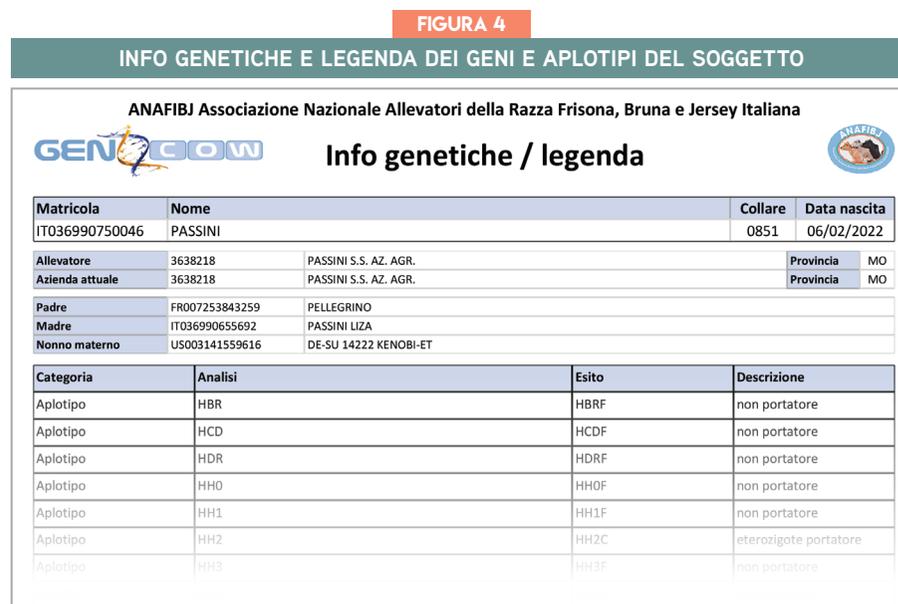
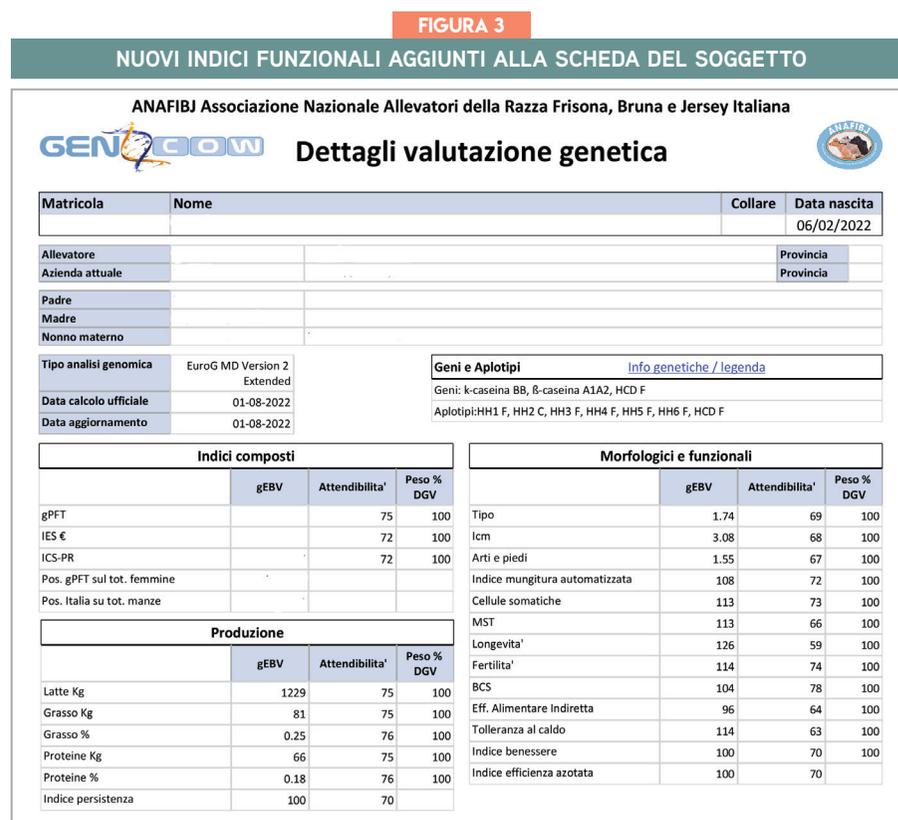




produttore e della sua progenie: sono stati aggiunti, nella sezione *dati storici*, i valori relativi all'ICS-PR. A fianco di questo link vi è una nuova sezione, il link **indici genetici**: cliccandoci si apre una pagina (figura 2) dove vengono riportati, nella parte superiore, i principali indici e dati anagrafici del toro; successivamente, viene presentata la tabella dei nuovi indici genetici che sono stati rilasciati a dicembre o che saranno rilasciati nei prossimi mesi. Di seguito gli indici: **natimortalità** diretta e materna e **lunghezza di gestazione** diretta e materna, i quali, insieme alla **facilità parto** diretta e materna che saranno revisionati, andranno a definire un indice composto parto chiamato **Indice Parto Aggregato** diretto e materno (IPAd e IPAm); saranno inoltre presenti **età al 1° parto** e **indice efficienza azotata**. Di questi, saranno rilasciati ad aprile 2023 gli indici natimortalità, facilità di parto e IPA, mentre gli altri sono disponibili da dicembre 2022.

## GENOCOW

Anche per quanto riguarda Genocow i cambiamenti sono rilevanti. Come prima cosa, è stato aumentato il numero di animali estraibili: non vi sarà più il limite di 1.000 soggetti, ma è stato incrementato a 2.000. Una volta entrati nella scheda del singolo soggetto (figura 3), il primo cambiamento, scorrendo verso il basso, è relativo alla tabella degli aplotipi: ora questa tabella si chiamerà **Geni e Aplotipi** e vi saranno esposti alcuni dei geni e degli aplotipi per i quali l'animale è testato. In questa area sarà inoltre disponibile un collegamento **Info genetiche/legenda**, che servirà sia da legenda, per i risultati esposti in tabella, sia da report completo per tutte le informazioni genetiche di quel soggetto (figura 4): troveremo, quindi, oltre all'anagrafica del soggetto, la lista di tutti gli aplotipi e dei geni presenti per quell'animale,



l'esito dell'analisi e la descrizione per facilitarne la comprensione (portatore o non portatore). Questo report sarà esportabile nelle stesse modalità degli altri.

Le altre novità riguardano gli indici: alla produzione è stata aggiunta la **persistenza**, mentre per i morfologici/funzionali sono stati aggiunti **IMA** (Indice Mungitura Automatizzata), **tolleranza al caldo**, **indice benessere** e **indice efficienza azotata**. Anche la lista estesa verrà

modificata di conseguenza, aggiungendo tutti i nuovi indici e quei geni e aplotipi che non erano ancora esposti fino a questo momento. Speriamo che con queste novità l'allevatore e i tecnici riescano a scegliere i loro riproduttori, sia in linea maschile che in linea femminile, in maniera sempre più precisa e approfondita, a seconda dei loro obiettivi aziendali.

Non esitate a contattarci per qualsiasi necessità o chiarimento!