



DALL'UFFICIO SERVIZI PER LA F.A.



# WAM SI AGGIORNA

Le novità della nuova versione 1.0.6.21868



di Maurizio Marusi

**D**a dicembre 2018 è stato rilasciato un aggiornamento di WAM, il programma di accoppiamento on line di Anafij. Come per gli altri aggiornamenti, non è richiesto nessun intervento da parte dell'utente: al primo collegamento dopo il rilascio l'utente si trova il programma aggiornato con le nuove funzionalità. Le novità introdotte derivano da segnalazioni degli utenti che si sono aggiunte a quelle che già come gruppo tecnico Anafi avevamo messo in preventivo. Di sotto elenchiamo le principali novità:

- **SEZIONE CONFIGURAZIONE:** introdotto un nuovo obiettivo di ottimizzazione denominato "**Obiettivo ICS-PR €**" che seleziona i tori in base al nuovo Indice Caseificazione e Sostenibilità - PR sviluppato da Anafij in collaborazione con il Consorzio del Parmigiano Reggiano. Gli allevatori hanno oggi a disposizione 4 possibilità di ottimizzazione a seconda dei loro obiettivi di selezione: • **PFT** • **IES €** • **ICS-PR €** • **Morfologia**.

- **SEZIONE CONFIGURAZIONE:** introdotta la possibilità nei caratteri funzionali di "spingere" la scelta del gruppo di tori verso una migliore resistenza alle mastiti, ottimizzando l'indice **MST** Resistenza alle Mastiti; è un indice che diventerà sempre più importante con le nuove normative che si muovono in una ottica di riduzione o di uso mirato degli antibiotici.
- **SEZIONE CONFIGURAZIONE:** introdotta la possibilità di "premiare" nella scelta dei tori i soggetti portatori del genotipo **A2 della Beta Caseina**. La logica è simile a quella già utilizzata ad esempio per le K caseine: alzando il premio da 0 a 100 vengono premiati i tori A2A2, sempre però all'interno di tutti gli altri criteri di selezione decisi dall'utente. In un momento in cui l'argomento Beta caseina A2 è molto sentito e molti allevatori stanno indirizzando le loro scelte verso la creazione di mandrie A2A2, ci è sembrato opportuno mettere a disposizione uno strumento

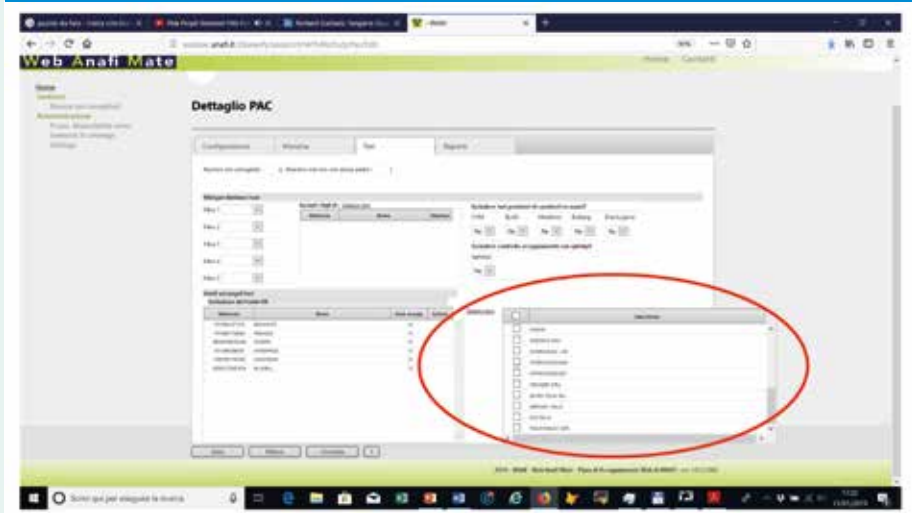
che li guidi in maniera ottimale.

- **SEZIONE REPORT:** i 3 nuovi caratteri introdotti, **ICS-PR €**, **MST** e **Beta Caseina A1A2**, sono stati inseriti nel riassunto tori utilizzati con l'introduzione delle relative medie per poter verificare se la scelta dei riproduttori sia in linea con gli obiettivi scelti (figura 1).
- **SEZIONE TORI:** in un'ottica di rendere WAM sempre più flessibile e vicino alle esigenze degli utilizzatori, è stata introdotta la possibilità di "**filtrare**" i tori per **Centro di FA di commercializzazione**. I centri di default sono tutti disponibili e l'allevatore può scegliere di lavorare solo con alcuni di loro (figura 2).
- **SEZIONE TORI:** da parte di numerosi utenti era arrivata la richiesta di semplificare e velocizzare la procedura di **inserimento dei tori a bidone**; con la nuova procedura è possibile inserire più soggetti e

FIGURA 1

Toro	ICS-PR	IES €	Latte	GrKg	Gras	PrKg	Prot	Tipo	ICM	IAP	Cell	MST	Long	Fert	Ept	Epv	BCS	CAM	CAP	Kcas	Beta A1A2
ENTERPRISE	1792	1489	996	63	0,21	61	0,25	1,27	1,19	3,66	111	111	125	113	106	120	104	7,5	7,3	BE	A1A2
BRAMANTE	1385	1268	1598	93	0,32	79	0,23	2,64	2,88	3,14	114	112	118	105	105	113	97	7,4	6,7	AB	A1A2
PEGASUS	1664	1366	1961	97	0,18	83	0,16	2,65	2,14	4,33	107	107	117	109	102	119	94	7,3	6,8	BB	A2A2
BLUEBILL	1727	1474	1338	87	0,30	60	0,13	1,79	2,79	3,67	113	111	124	112	107	120	96	6,9	7,3	AB	A2A2
MANTEGNA	1917	1462	1144	70	0,24	57	0,19	1,75	2,85	1,92	116	112	23	115	107	130	99	7,6	7,3	AB	A2A2
SWORD	1625	1521	1660	75	0,13	64	0,10	1,36	2,52	2,52	108	109	131	111	113	116	94	7,5	7,4	BB	A1A2
Media	1685	1430	1447	80	0,23	67	0,18	1,91	2,39	3,21	111	110	123	110	106	119	97	7,4	7,1	58,48	66,60

FIGURA 2



confermare solo alla fine l’inserimento, in questo modo si evitano molti passaggi.

- **SEZIONE REPORT:** il successo e l’interesse che sta riscuotendo l’indice IES € tra gli allevatori ci ha portato a introdurre l’indice **IES €** per tutte le femmine nella sezione mandria con possibilità di ordinare i soggetti per questo indice.
- **SEZIONE REPORT:** numerose aziende di grosse dimensioni, che per il riconoscimento dei loro animali utilizzano l’identificativo della matricola, collegato direttamente a un microchip e non il collare, ci hanno segnalato la necessità di avere il report degli accoppiamenti consigliati ordinato per matricola; è stata quindi introdotta una nuova lista degli accop-

piamenti consigliati per matricola in aggiunta a quella per collare.

Vi ricordiamo che per gli utenti che volessero capire meglio come funziona il programma prima di aderire, è stata creata un’utenza demo che potrete richiedere all’indirizzo [wam@anafi.it](mailto:wam@anafi.it) che vi permetterà di agire sui dati reali di una stalla, che ci ha gentilmente concesso l’autorizzazione ad utilizzare i suoi dati. In questo modo, ogni allevatore che voglia capire meglio come funziona WAM ha la possibilità di capire tutto quello che il servizio può offrire. 🇮🇹

Per qualsiasi problema e/o richiesta di chiarimento, potete contattarci via mail all’indirizzo [wam@anafi.it](mailto:wam@anafi.it) oppure telefonicamente:

**Ufficio Servizi per la F.A.**

Maurizio Marusi 0372.474226  
Giovanni Micheli 0372.474241

**Ufficio Valutazioni Morfologiche**

Cesare Fochi 0372.474225