



MANUALE DI USO

Manuale 008

**PRESENTAZIONE DEGLI ELABORATI DI
Si@lLEvA**

Ultima revisione 07 gennaio 2016

UTILIZZO DEI DATI IN AZIENDA

La valutazione della mandria e la ricerca delle criticità del processo produttivo aziendale dipendono essenzialmente dalla capacità di registrare gli eventi dei singoli capi che la compongono e dalla possibilità di visualizzare le informazioni opportunamente elaborate. Una buona gestione dei dati permette di evidenziare rapidamente un problema (possibilmente il momento successivo in cui si presenta), monitorare velocemente i miglioramenti (possibilmente appena vengono messe in atto le azioni correttive) e raffigurare le performance aziendali in modo da ricercare con facilità quei margini di miglioramento che l'allevatore può trasformare in aumento della redditività aziendale. Si@IIEvA permette di gestire all'interno di un unico programma i dati dei controlli funzionali e tutti gli altri eventi aziendali restituendo le informazioni elaborate utili per l'assistenza tecnica zootecnica e veterinaria. L'obiettivo principale del software è facilitare la gestione aziendale fornendo all'allevatore il supporto per la rapida risoluzione delle criticità rilevate nelle performance produttive, riproduttive, sanitarie ed economiche. L'elaborazione dei dati che Si@IIEvA propone all'allevatore e ai consulenti aziendali permette di effettuare un passo avanti nella valutazione della mandria: gli elaborati sono stati creati in modo da evidenziare sempre i fattori di rischio delle performance collettive e individuali. Il controllo dei fattori di rischio permette di aggiungere una nuova prospettiva all'analisi dell'allevamento: non solo un'analisi storica dell'azienda e una valutazione delle problematiche presenti, ma una visione delle condizioni attuali che rappresentano un rischio per le performance future, permettendo di mettere in atto azioni correttive prima che i problemi diventino realtà.

Si@IIEvA è un programma pensato per gli allevatori ed è quindi strutturato per facilitare la gestione quotidiana dell'allevamento attraverso la semplificazione degli adempimenti burocratici (BDN, tracciabilità del farmaco, Legge 30) e la facilitazione della gestione aziendale:

- routine gestionali e veterinarie
- pianificazioni dei trattamenti e dei protocolli
- gestione del magazzino (bidone seme, gestione delle matricole e dell'armadietto farmaceutico).

Si@IIEvA diventa un supporto determinante anche per i consulenti. Fornisce informazioni oggettive/quantitative necessarie alle consulenze e consente la facilitazione delle attività di consulenza:

- programmazione delle routine veterinarie,
- controllo dei fattori di rischio per la salute e il benessere degli animali
- controllo e analisi delle performance produttive e riproduttive individuali e collettive
- analisi dell'incidenza delle patologie
- confronto delle performance aziendali con le altre aziende del sistema.

All'interno di Si@IIEvA è possibile consultare il Sintetico Collettivo di AIA, ossia la rappresentazione delle performance collettive aziendali (dettagli maggiori sul Sintetico Collettivo sono contenuti nel Manuale ManR01 - SINTETICO COLLETTIVO E INDIVIDUALE). Il Sintetico Collettivo è la sintesi dell'azienda attraverso cui l'allevatore e il consulente individuano le criticità e ottengono un primo orientamento in merito alle possibili azioni correttive da adottare. Una volta individuati i "campanelli d'allarme", Si@IIEvA permette di approfondire le singole tematiche attraverso altre elaborazioni specifiche.

La caratteristica di Si@IIEvA è di scrivere e leggere direttamente nella banca dati centrale offrendo a tutti gli utenti la completezza dell'informazione di tutte le banche dati del Sistema Allevatori (AIA, ANA, Laboratori) affiancata dalla possibilità di interrogare banche dati esterne (BDN, AISA) e interfacciarsi con i software di

gestione dei lattometri (dettagli maggiori sono contenuti nel Manuale Man005 - FLUSSO DATI E COLLEGAMENTO A BANCHE DATI ESTERNE). Il programma Si@lIEvA è strutturato in modo da consentire a più tipologie di utenti di scrivere i dati nell'archivio verificandone l'autorizzazione sia in lettura che in scrittura e consentendo di inserire e modificare solo i dati di propria competenza. Il vantaggio enorme offerto da questa struttura è che tutti gli utenti leggono e scrivono sugli stessi archivi e i dati che inseriscono sono sottoposti alle stesse verifiche. In questo modo l'informazione non subisce disallineamenti e non c'è più bisogno di trasferire file per aggiornare banche dati locali (come l'aggiornamento del file dei tori autorizzati, delle produzioni e delle analisi). Tutti gli utenti sono sicuri di consultare la situazione più aggiornata relativamente all'informazione desiderata: tutti gli utenti hanno infatti a disposizione l'informazione aggiornata nell'istante successivo all'inserimento, anche se effettuato da altri utenti. L'allevatore ha la possibilità di verificare direttamente la qualità delle informazioni inserite nella banca dati e ha a disposizione tutti gli elaborati relativi alla propria stalla, oltre ad alcuni servizi e stampe gestite dalle ANA. La possibilità di interrogare banche dati esterne consente all'allevatore di confrontare in qualsiasi momento la situazione della stalla caricata nella banca dati centrale con il Registro di Stalla ufficiale della BDN, verificando non solo le differenze (data nascita, sesso, razza, madre) ma anche l'eventuale mancanza di registrazioni in BDN piuttosto che la presenza di capi in BDN che non risultano nella banca dati del Sistema Allevatori. L'interrogazione della banca dati dell'AISA permette all'allevatore e al consulente una gestione dei farmaci semplificata, la standardizzazione della nomenclatura dei farmaci registrati in banca dati e l'utilizzo delle informazioni aggiornate relative al farmaco e ai suoi tempi di sospensione.

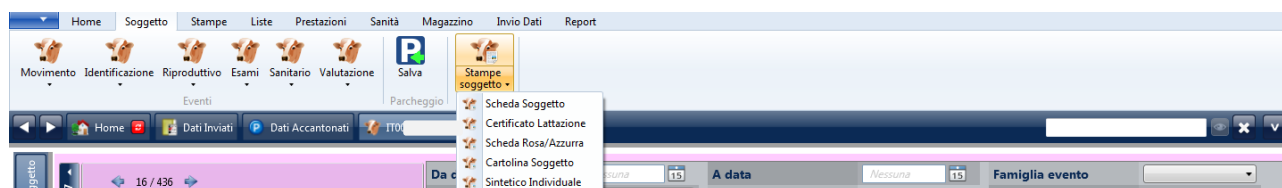
Gli elaborati

Gli elaborati di Si@lIEvA rappresentano le performance aziendali sotto forma di tabelle, grafici e liste, oppure l'elenco di eventi o capi. I dettagli dei singoli elaborati sono contenuti nei manuali della sezione Report.

Agli elaborati si accede attraverso i menu Stampe e Liste.

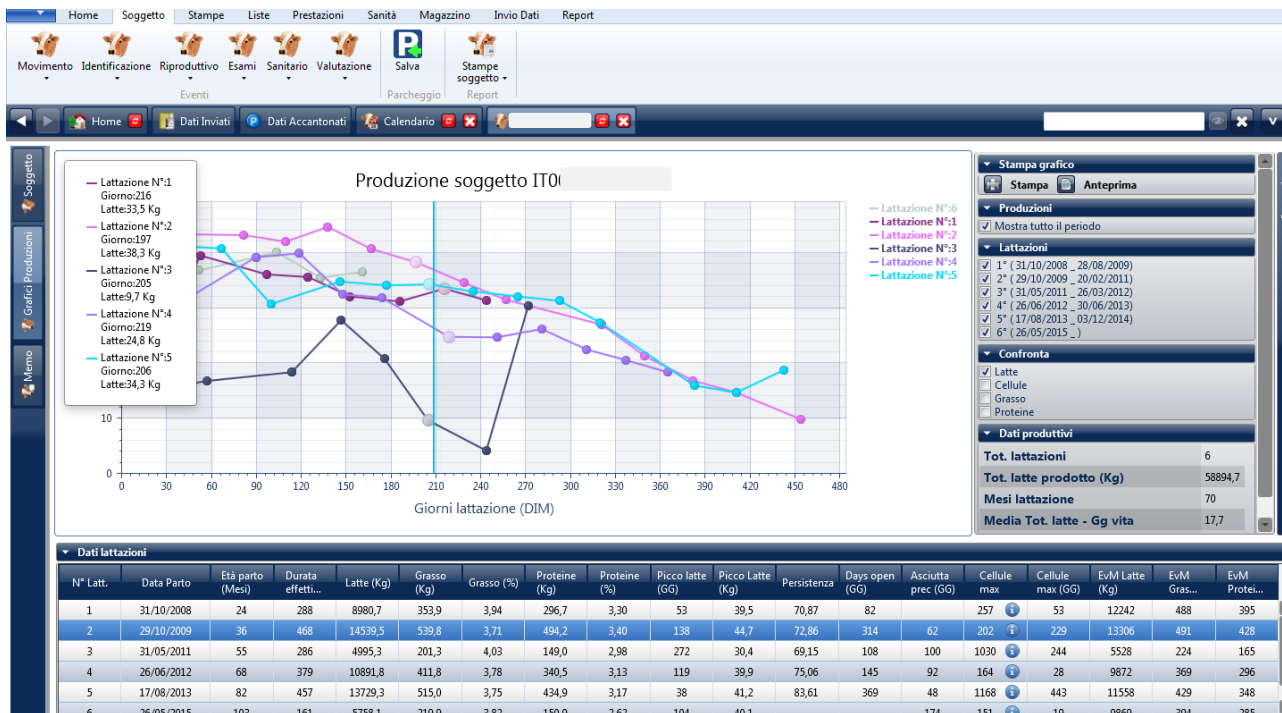


Altri elaborati possono essere consultati dalla scheda individuale del soggetto.

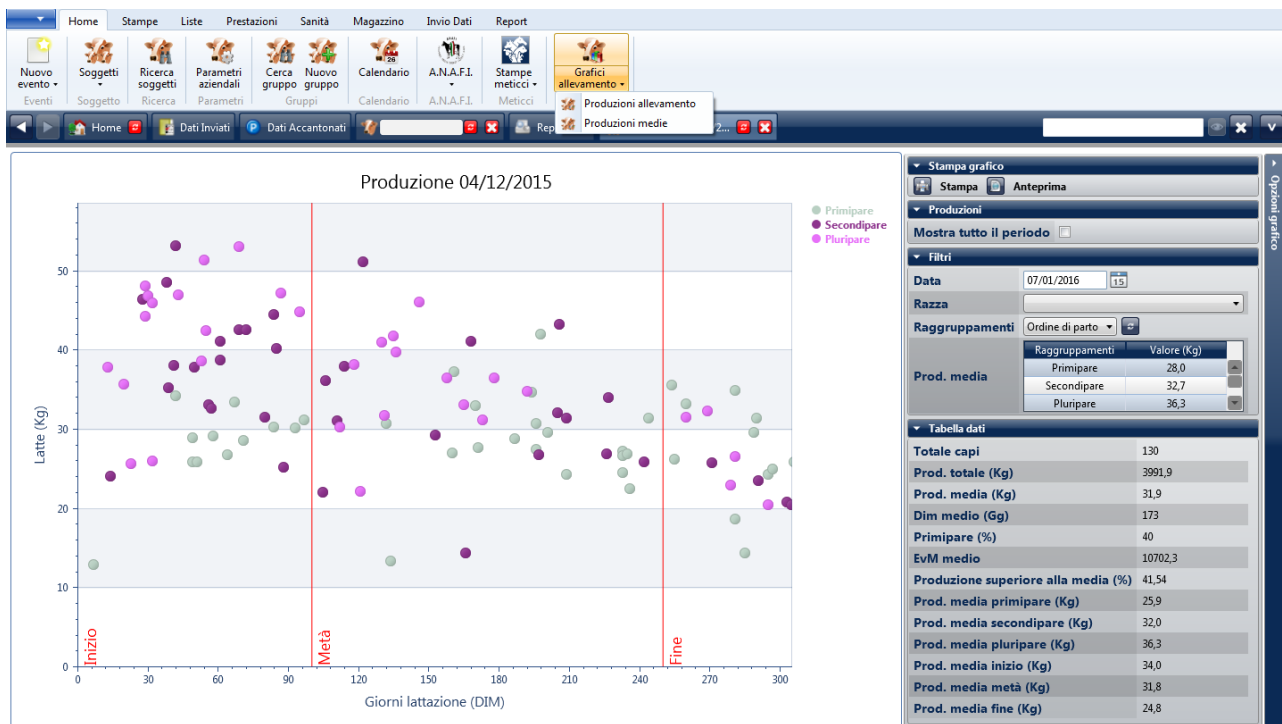


Oltre ai grafici contenuti negli elaborati del menu Stampe, è possibile generare e stampare grafici interrogabili:

- ❖ dalla scheda individuale, attraverso il pulsante a sinistra “Grafici Produzioni”:



- ❖ dal menu home, attraverso il pulsante “Grafici allevamento”:



Ulteriori elenchi e stampe si possono generare:

- ❖ dalla scheda individuale, lista degli eventi selezionati:

The screenshot shows the individual card for 'Vacca M0017' (Lattazione) with various fields like Nome, Razza, Data Nascita, etc. To the right, a table of events is displayed. The event on 08/10/2015, 'Parto', is highlighted in yellow. A dropdown menu for 'Stampa eventi visualizzati' is open, showing options like 'Registro anagrafico metecici', 'Situazione metecciamento aziendale', etc.

Data	GG	Evento	Note
31/12/2015	84	Inseminazione Artificiale	(02) ZANZIBAR - NL000940138917
08/12/2015	61	Inseminazione Artificiale	(02) ZANZIBAR - NL000940138917
04/12/2015	57	Controllo Funzionale Latte	Ltt 327 (Mtt 165 Pom 0 Ser 162) (Gr 5.15 Pr 3.32 Cel 26 Lts 4.73 Ur 29.69 Csn 2.51)
03/11/2015	26	Controllo Funzionale Latte	Ltt 341 (Mtt 178 Pom 0 Ser 163) (Gr 4.21 Pr 3.37 Cel 9 Lts 4.92)
08/10/2015	0	Parto	Nlt 02 (Mv 0 Fv 1 Mm 0 Fm 0) [IT] (FEA - JOTA US000061898306 del 27-12-2014)
30/07/2015	299	Asciutta	GGLtt: 300 Ltt: 7932.40 Gr: 4.50 Pr: 3.57
17/07/2015	286	Controllo Funzionale Latte	Ltt 231 (Mtt 119 Pom 0 Ser 112) (Gr 4.50 Pr 3.62 Cel 15 Lts 5.02 Ur 25.64 Csn 2.86)
19/06/2015	258	Valutazione Morfologica	
14/06/2015	253	Controllo Funzionale Latte	Ltt 303 (Mtt 156 Pom 0 Ser 147) (Gr 4.17 Pr 3.61 Cel 23 Lts 4.76 Ur 17.51 Csn 2.74)
19/05/2015	227	Controllo Funzionale Latte	Ltt 249 (Mtt 127 Pom 0 Ser 122) (Gr 4.69 Pr 3.76 Cel 37 Lts 4.96 Ur 25.87 Csn 2.88)
17/04/2015	195	Controllo Funzionale Latte	Ltt 282 (Mtt 145 Pom 0 Ser 137) (Gr 4.89 Pr 3.87 Cel 32 Lts 4.84 Ur 20.90 Csn 2.98)
17/03/2015	164	Controllo Funzionale Latte	Ltt 250 (Mtt 128 Pom 0 Ser 122) (Gr 4.11 Pr 3.81 Cel 29 Lts 5.05 Ur 15.20 Csn 2.94) (VM Norm.)
17/02/2015	136	Controllo Funzionale Latte	Ltt 261 (Mtt 134 Pom 0 Ser 127) (Gr 4.31 Pr 3.82 Cel 51 Lts 4.72 Ur 24.58 Csn 2.89)
06/02/2015	125	Diagnosi di Gravidanza	Positiva - Data Parto Prevista: 06-10-2015
21/01/2015	109	Controllo Funzionale Latte	Ltt 220 (Mtt 112 Pom 0 Ser 108) (Gr 4.61 Pr 3.51 Cel 45 Lts 4.90 Ur 25.36 Csn 2.73)
27/12/2014	84	Inseminazione Artificiale	(02) JOTA - US000061898306

- ❖ dal pulsante Stampe metecici:

The screenshot shows the 'Stampa metecici' menu open, with options like 'Registro anagrafico metecici', 'Situazione metecciamento aziendale', etc. Below the menu, a bar chart displays the distribution of elements for 'M0008 - IT00' across various categories: Totale elementi (436/436), In lattazione (128 - 29.36%), In asciutta (18 - 4.13%), In accrescimento (155 - 35.55%), In svezzamento (15 - 3.44%), Maschi (118 - 27.06%), and In ingresso (2 - 0.46%). A table of data is visible at the bottom.

Numero az	Matricola	Podometro	Transponder	Razza	Nome	Data nascita	Gruppo	Matricola madre	Codice madre	Stato produttivo	Stato riproduttivo	N.	Data ult parto	Data ult. fec.	Sex
10004	100000000000														

- ❖ dal pulsante Stampe A.N.A.F.I.:

The screenshot shows the 'Stampa A.N.A.F.I.' menu open, with options like 'Report A.N.A.F.I. Pga'. Below the menu, a bar chart displays the distribution of elements for 'M0031 - IT00' across various categories: Totale elementi (436/436), In lattazione (128 - 29.36%), In asciutta (18 - 4.13%), In accrescimento (155 - 35.55%), In svezzamento (15 - 3.44%), Maschi (118 - 27.06%), and In ingresso (2 - 0.46%). A table of data is visible at the bottom.

Numero az	Matricola	Podometro	Transponder	Razza	Nome	Data nascita	Gruppo	Matricola madre	Codice madre	Stato produttivo	Stato riproduttivo	N.	Data ult parto	Data ult. fec.	Sex
10004	100000000000														

I report generati sono contenuti nel catalogo "Report" dove possono essere stampati o salvati.

Composizione della mandria (vacche)

FE03-Report Fertilità

Distribuzione per ordine di parto

Ordine di parto	Numero capi	% Gravidie	Stato riproduttivo	Numero capi	%
1	45	42	NI	26	18 %
2	42	29	I	3	6 %
3	22	15	AI	9	6 %
4	12	8	F	52	36 %
5	4	3	V	1	1 %
6	1	1	G	51	35 %
7	1	1			
8	1	1			
9	1	1			
10	1	1			
Totale	148				35 %

Indici riproduttivi della gravide

Ordine Parto	Num. capi gravidi	% Capi in assestite	Distanza media dal parto (GG)	Longhezza media lattazione (GG)	Parto-Cont. medio (GG)	Intervallo medio Parto-21 (GG)	Num. medio fecondazioni per gravidanza	Num. fecondazioni maturati
1	29	57	11	322	267	154	81	2,8
2	13	35	5	339	325	279	80	3,0
3 e oltre	9	18	2	273	259	117	90	1,6
Totale	51	0	18	318	277	152	83	2,6

Grafico 1 - Rappresentazione grafica della mandria per stato riproduttivo e distanza parto

Legenda grafica (asse verticale):

- 1 - Non fecondata
- 2 - Fecondata
- 3 - Gravidie
- 4 - Parto
- 5 - Parto/21 Gravidie
- 6 - Assestite/fecondate
- 7 - Assestite/Parto con fecondate
- 8 - Parto/Gravidie

Maggiori dettagli sulla modalità di stampa degli elaborati sono contenuti Manuale Man011 - PROCEDURA DI STAMPA.