DIM 4 ZOO

Fondo Europeo Agricolo per lo Sviluppo Rurale: l'Europa investe nelle zone rurali





crea
Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria

A.R.A. LOMBARDIA



Analisi spettroscopica del latte in sala mungitura

Francesca Petrocchi

Azienda Agricola Serraglio 2
Pegognaga (MN)

Azienda Agricola Serraglio 2

Dimensione media della mandria: 330 vacche in lattazione (3 gruppi)

Latte trasformato in **Parmigiano Reggiano** presso il **Caseificio Cooperativo Caramasche**

Razione:

ERBA MEDICA
FIENO DI FRUMENTO
FIENO DI PRIMO TAGLIO
MIX PROTEICO
MIX FIBROSO
MAIS FARINA CON 30 % MAIS FIOCCATO
PICCOLA PERCENTUALE DI MELASSO

TECNOLOGIE INNOVATIVE PRESENTI:

Sala di mungitura parallela, 16+16 TDM

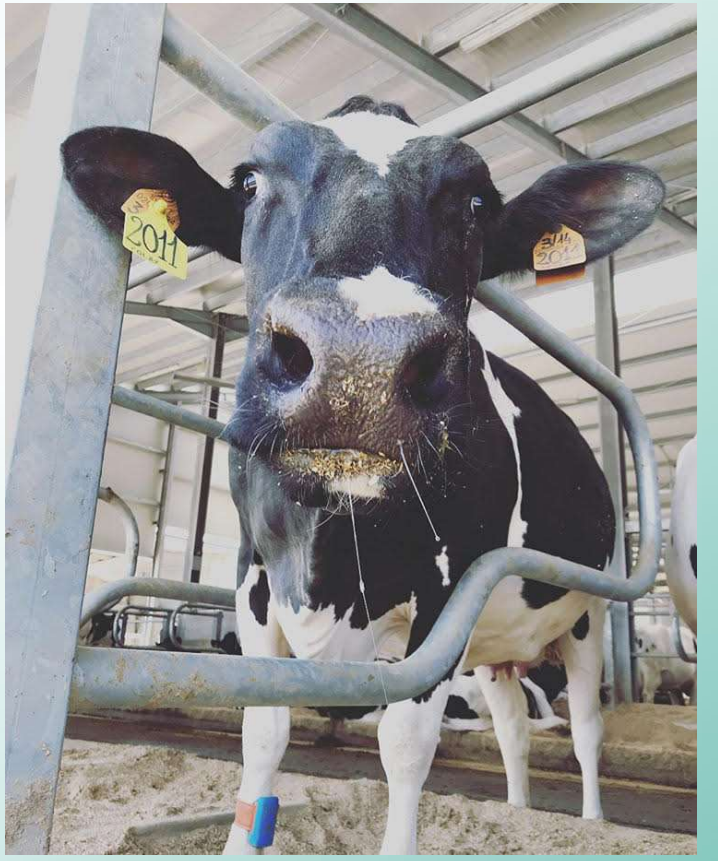


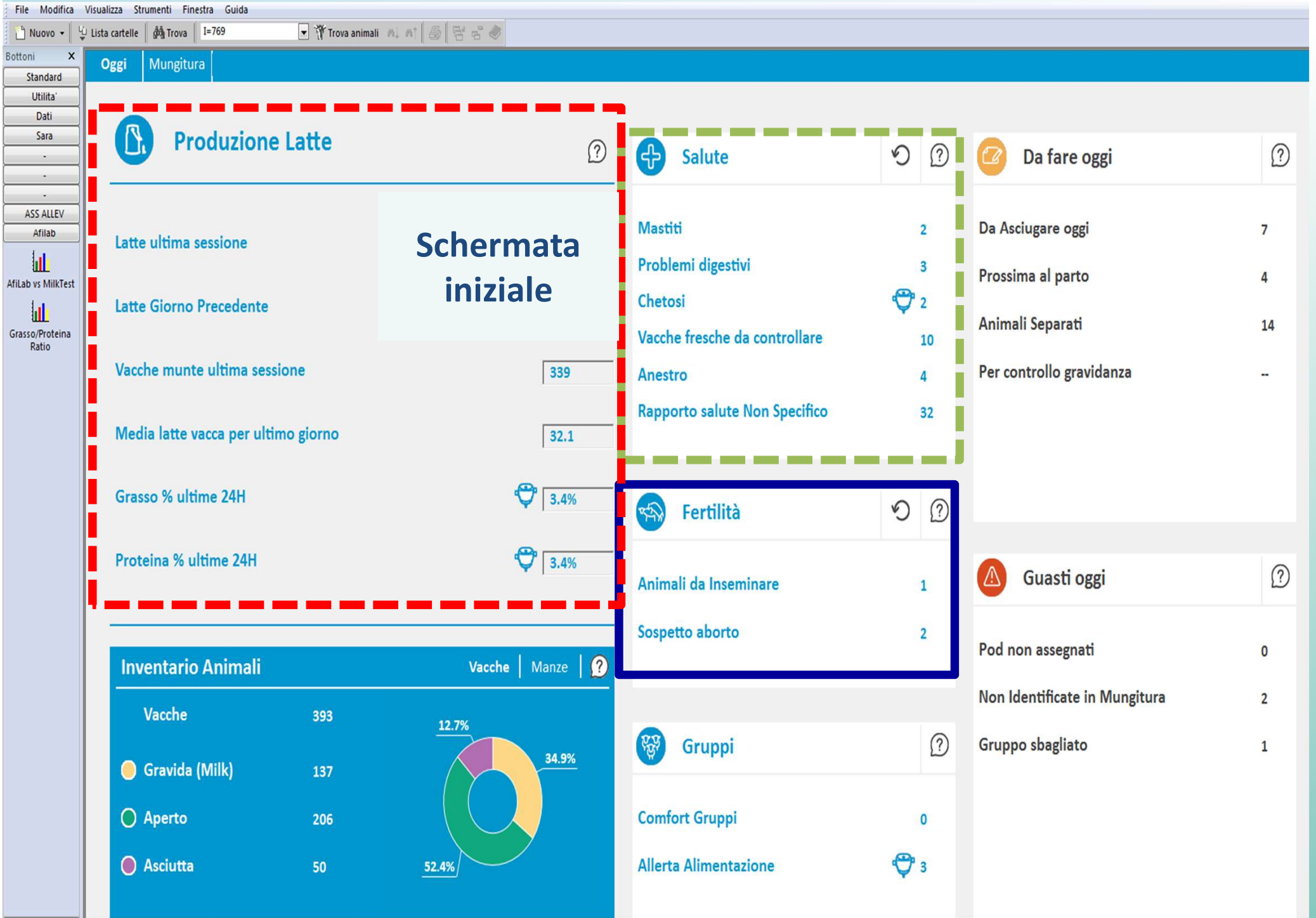


Lattometri (produzione di latte, durata e velocità di mungitura)

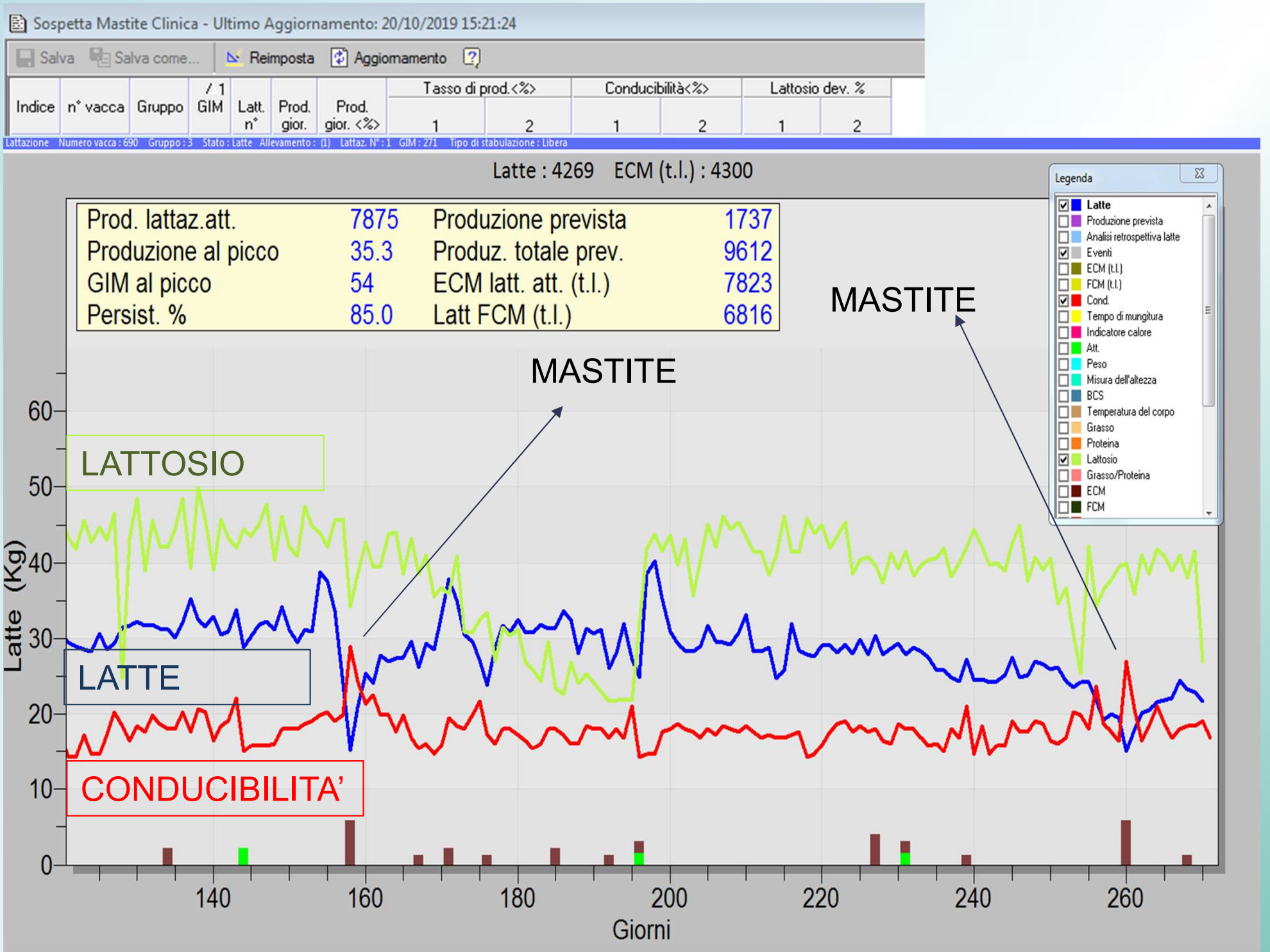
Pedometri AfiTagII:
Attività motoria + tempi di riposo = Allerte calori e problemi di salute.

AfiLab: mini-laboratorio di stalla
analisi del latte in tempo reale (tecnologia spettroscopica) per contenuti in **grasso**, **proteine**, **lattosio**.




File Modifica Visualizza Strumenti Finestra Guida
Nuovo
Lista cartelle
Trova
I=769
Trova animali
Bottoni
Standard
Utilita'
Dati
Sara
ASS ALLEV
Afilab
AfiLab vs MilkTest
Grasso/Proteina Ratio
Oggi
Mungitura
Produzione Latte
Latte ultima sessione
Latte Giorno Precedente
Vacche munte ultima sessione
339
Media latte vacca per ultimo giorno
32.1
Grasso % ultime 24H
3.4%
Proteina % ultime 24H
3.4%
Schermata iniziale
Salute
Mastiti 2
Problemi digestivi 3
Chetosi 2
Vacche fresche da controllare 10
Anestro 4
Rapporto salute Non Specifico 32
Da fare oggi
Da Asciugare oggi 7
Prossima al parto 4
Animali Separati 14
Per controllo gravidanza --
Fertilità
Animali da Inseminare 1
Sospetto aborto 2
Guasti oggi
Pod non assegnati 0
Non Identificate in Mungitura 2
Gruppo sbagliato 1
Inventario Animali
Vacche
Manze
Vacche 393
Gravida (Milk) 137
Aperto 206
Asciutta 50
12.7%
34.9%
52.4%
Gruppi
Comfort Gruppi 0
Allerta Alimentazione 3

MASTITI- VACCA 690



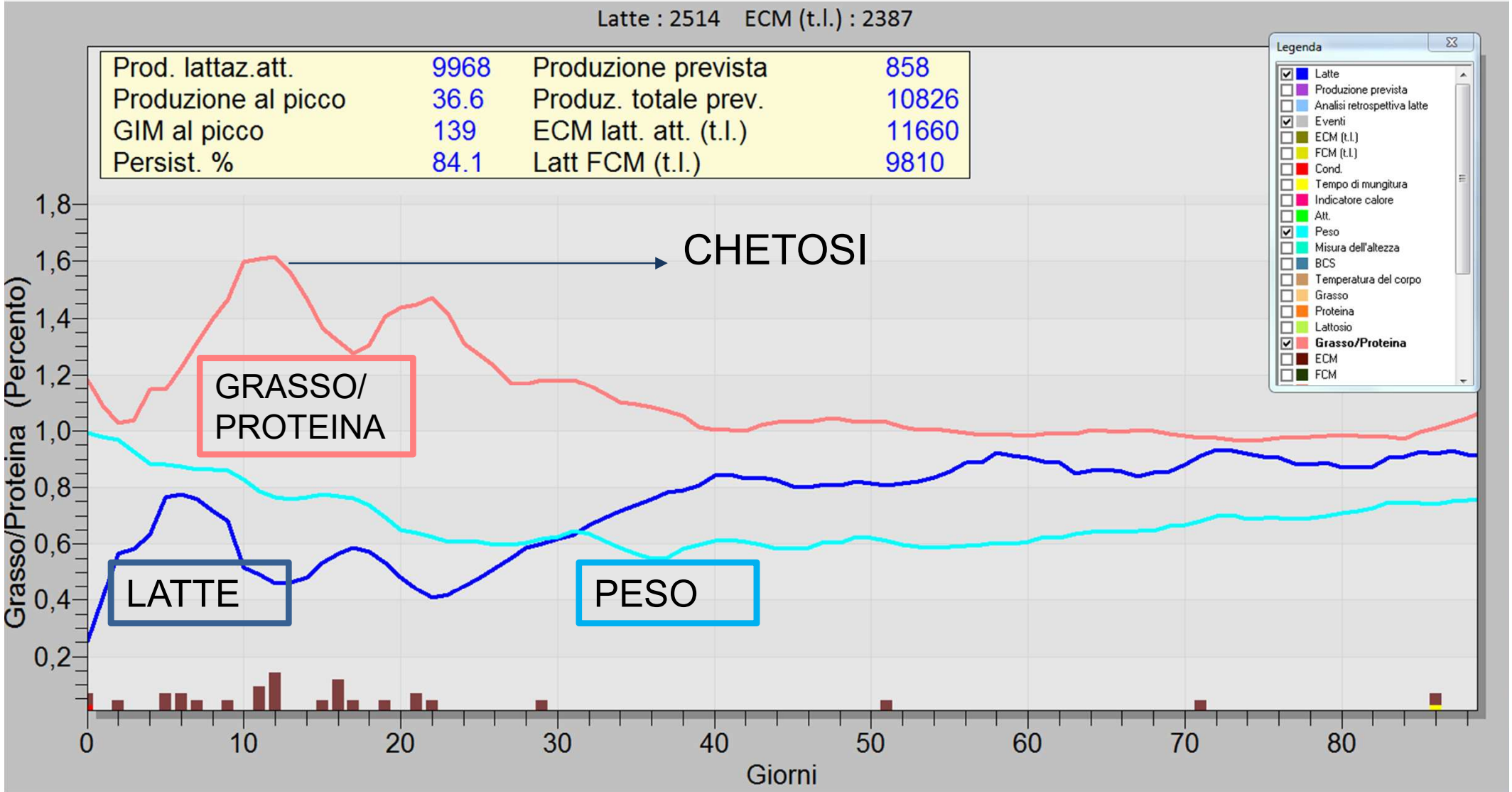
CHETOSI-VACCA 686

Indice	n° vacca	Gruppo	Latt. n°	BCS asc.	Vitelli quant.	Prev. (-1) gg. asc.	/ 1 GIM	Grasso/Proteina 1	Grasso/Proteina 2	Produzione 1	Produzione 2	Prod. gior.	Prod. mdia gior.	Prod ultime 24H %	% calo peso
1	672	6	2	--	2	75	4	1,35	--	11,1	--	11,1	--	--	--
2	859	2	1	--	1	--	24	0,97	--	16,9	--	16,9	31,6	0	13,1

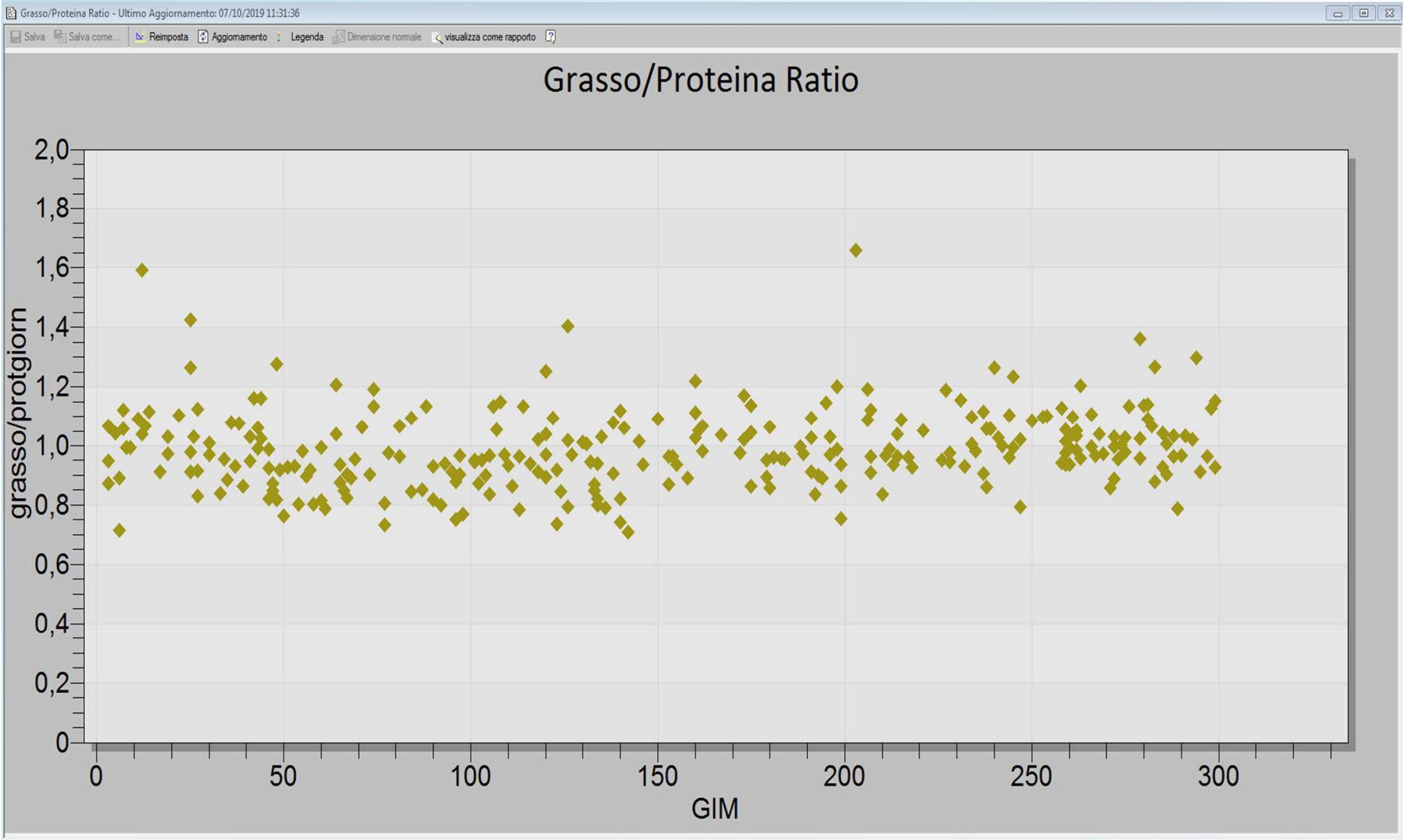
Lattazione Numero vacca : 686 Gruppo : 2 Stato : Latte Allevamento : (1) Lattaz. N° : 1 GIM : 331 Tipo di stabulazione : Libera

Latte : 2514 ECM (t.l.) : 2387

Prod. lattaz.att.	9968	Produzione prevista	858
Produzione al picco	36.6	Produz. totale prev.	10826
GIM al picco	139	ECM latt. att. (t.l.)	11660
Persist. %	84.1	Latt FCM (t.l.)	9810



DISTRIBUZIONE GRASSO\PROTEINA STALLA



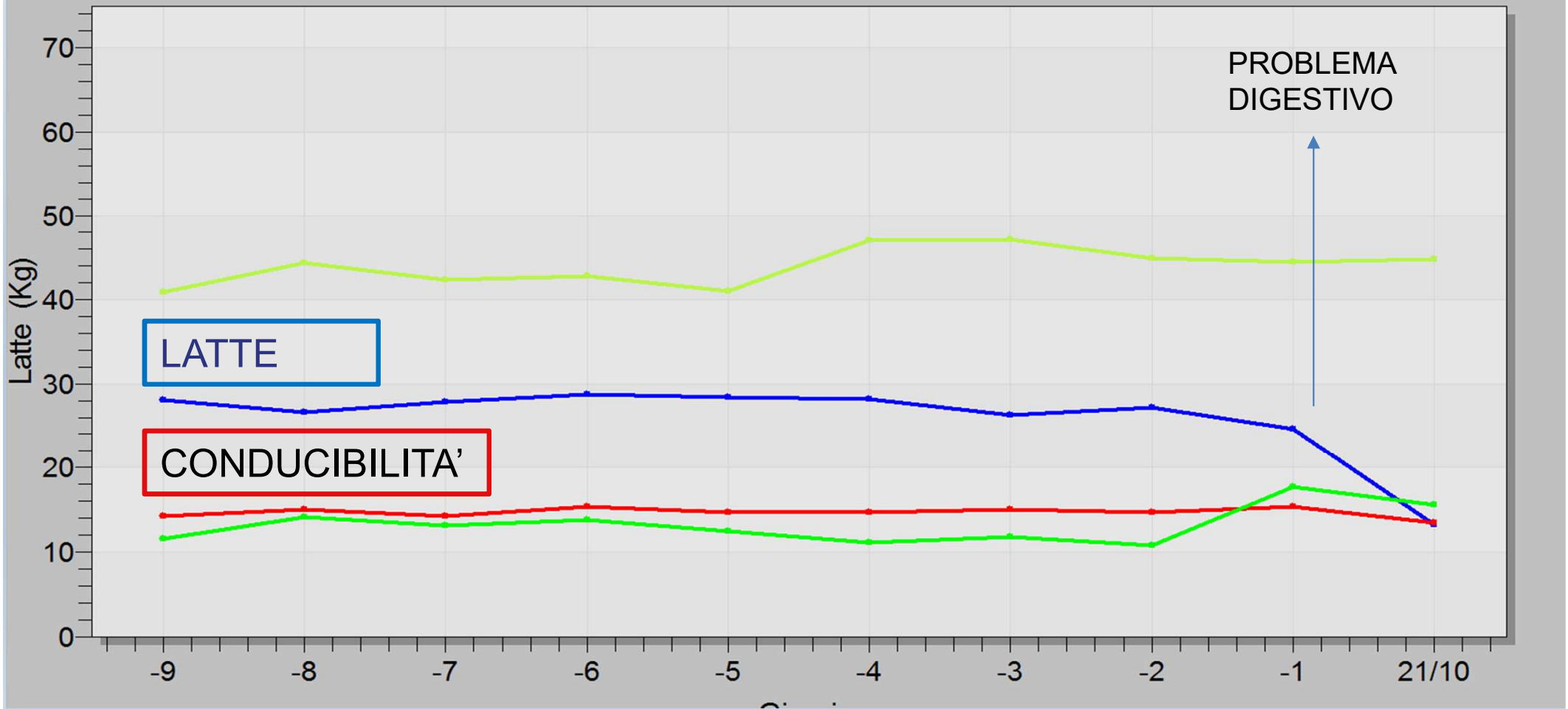
PROBLEMI DIGESTIVI-VACCA 717

Problemi Digestivi - Ultimo Aggiornamento: 21/10/2019 20:11:01

Salva | Salva come... | Reimposta | Aggiornamento

Indice	n° vacca	Gruppo	Ginec. stato	GIM	Latt. n°	Prod ultime 24H / 1	Prod ultime 24H %	Prod. mdia gior.	Conducibilità<%> 1	Conducibilità<%> 2	Tasso di prod.<%> 1	Tasso di prod.<%> 2

10 giorni : Grafico combinato Numero vacca : 717 Gruppo : 2 Stato : Latte Allevamento : (1) Lattaz. N° : 1 GIM : 258 Tipo di stabulazione : Libera



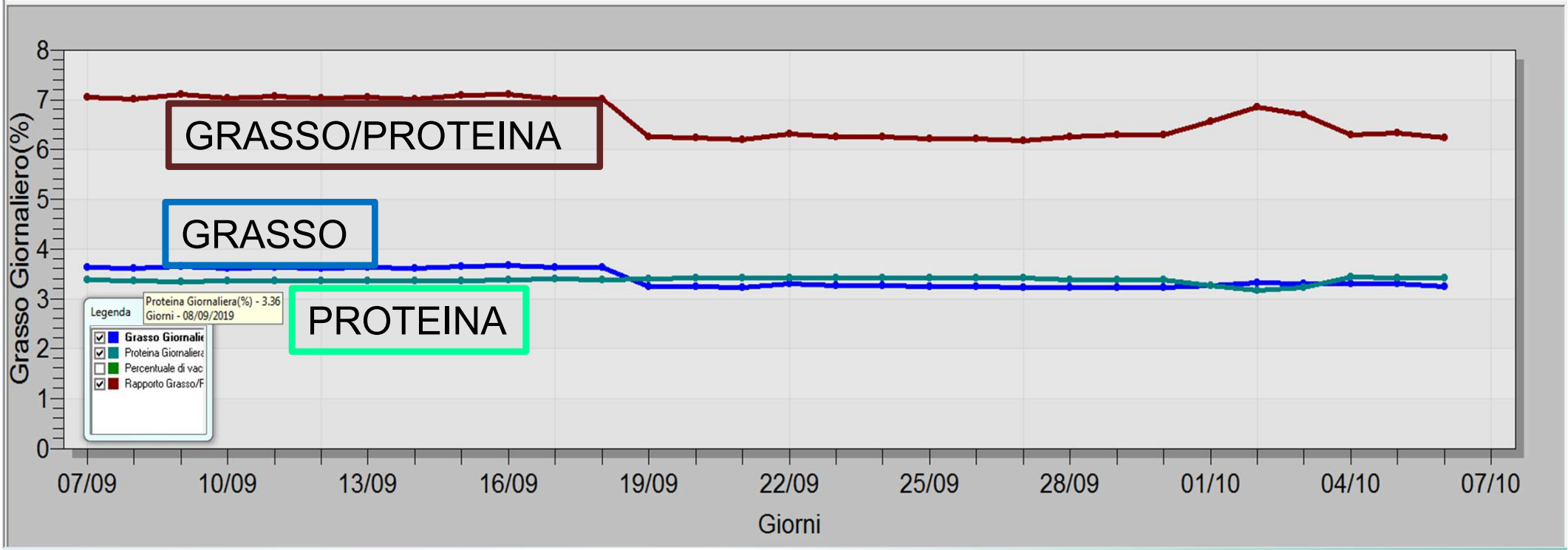
ALLERTA ALIMENTAZIONE

Rapporto monitoraggio alimentazione, 06/10/2019 - 07/10/2019 (Ultimo Aggiornamento: 07/10/2019 11:55:25)

Reimposta | Aggiornamento | Aggiungi all'Agenda | Visualizza

Legenda | Tipo | Dimensione normale

Gruppo	Numero di vacche	GIM	Grasso Giorn.(%)	Deviazione Grasso Giorn.(%)	Variazione Complessiva Grasso(%)	Proteina Giorn.(%)	Deviazione Proteina Giornaliera(%)	Variazione Complessiva Proteina(%)	% di vacche con Grasso giorn < 2.5%	Rapporto Grasso/Proteine Giorn.
1	111	102	3,25	-0,49	0,45	3,42	3,21	3,23	0,00	0,95
2	112	182	3,39	0,03	0,60	3,47	3,11	3,17	0,89	0,98
3	100	281	3,48	0,14	1,02	3,44	3,22	3,22	0,00	1,01





GRAZIE PER L'ATTENZIONE!