

evoluzione

idee, passione e competenza

BIO CONTROL pH

La miglior azione di
prevenzione delle
mastiti



evoluzione

Idee, passione e competenza

Aumento delle Cellule Somatiche CALO produzione di Latte

Cellule Somatiche x 1000	Linear Score	Perdita % latte	% quarti Infetti nella mandria
200	4	4%	da 3% a 7%
400	5	7%	da 8% a 12%
800	6	10%	da 20% a 25%
1600	7	12%	da 35% a 45%

Fonte dati:

Assemblea Generale Qualità del latte: opportunità per il territorio parmense - Parma – 3 Marzo 2008

Prof. Andrea Summer Dip. Produzioni Animali B.V.Q.S.A Facoltà di Medicina Veterinaria Università degli Studi di Parma

Aumento delle Cellule Somatiche CALO produzione di Latte

Ipotesi perdita economica per minore produzione:

Poche cellule: 80 q latte/capo x lattazione

Con 500mila cellule: 73 q latte/capo x lattazione

Perdita: 7 q latte/capo x lattazione

Perdita diretta: 300 €/capo x lattazione

(7 quintali x 42 cent/kg)

500mila cellule 12 capi x 73 q latte = 876 q latte

poche cellule 11 capi x 80 q latte = 880 q latte

Fonte dati:

Assemblea Generale Qualità del latte: opportunità per il territorio parmense - Parma – 3 Marzo 2008

Prof. Andrea Summer Dip. Produzioni Animali B.V.Q.S.A Facoltà di Medicina Veterinaria Università degli Studi di Parma

Facciamo i conti

Livello medio Cell. Somatiche su latte di massa	Perdita latte Kg/capo/giorno	Perdita latte capo/anno	Perdita € capo/giorno (€ 0,45/Kg)	Perdita € capo/anno (€ 0,45/Kg)
200.000	-1,30 Kg	-474,50 Kg	-€ 0,59	-€ 215,35
400.000	-2,00 Kg	-730,00 Kg	-€ 0,90	-€ 328,50
600.000	-2,35 Kg	-851,75 Kg	-€ 1,06	-€ 386,90
800.000	-2,70 Kg	-985,50 Kg	-€ 1,22	-€ 445,30
1.600.000	-3,40 Kg	-1241,00 Kg	-€ 1,53	-€ 558,45

STALLA 100 VACCHE CON MEDIA ANNUA 400.000
Perdita secca di € 32.850,00 anno



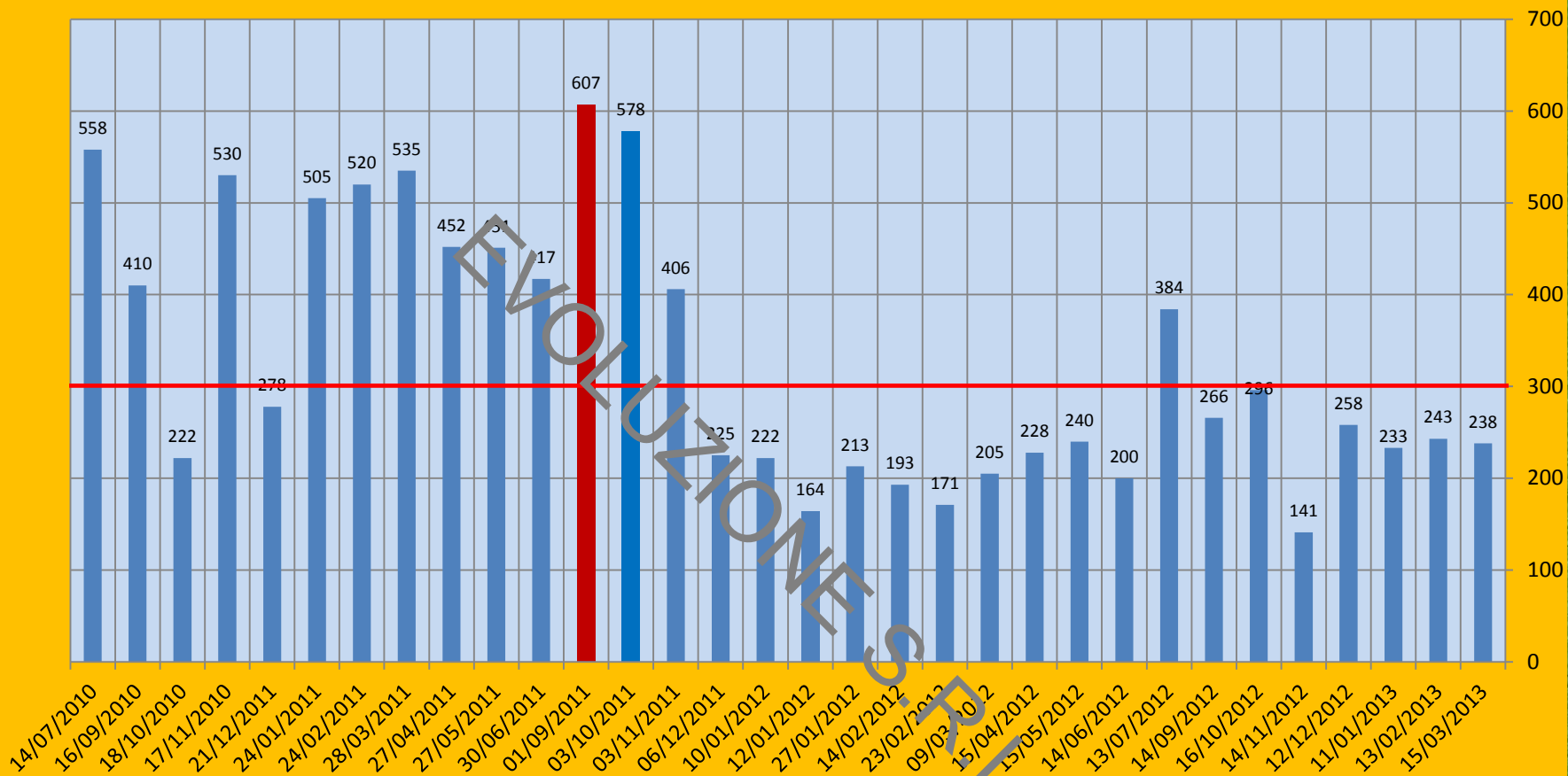
Facciamo i conti

- Se portiamo questa stalla con 100 vacche da 400.000 a 200.000 recuperiamo 11.315,00 € solo per la maggior produzione
- Prezzo latte qualità maggiore mediamente di € 0,01 che su 10.000 q.li di latte dà maggior reddito di € 10.000,00 (le CS influiscono negativamente anche sulle % di proteina)

STALLA 100 VACCHE PORTATA DA 400.000 A 200.000
Maggior reddito misurabile di **21.315,00 € anno**

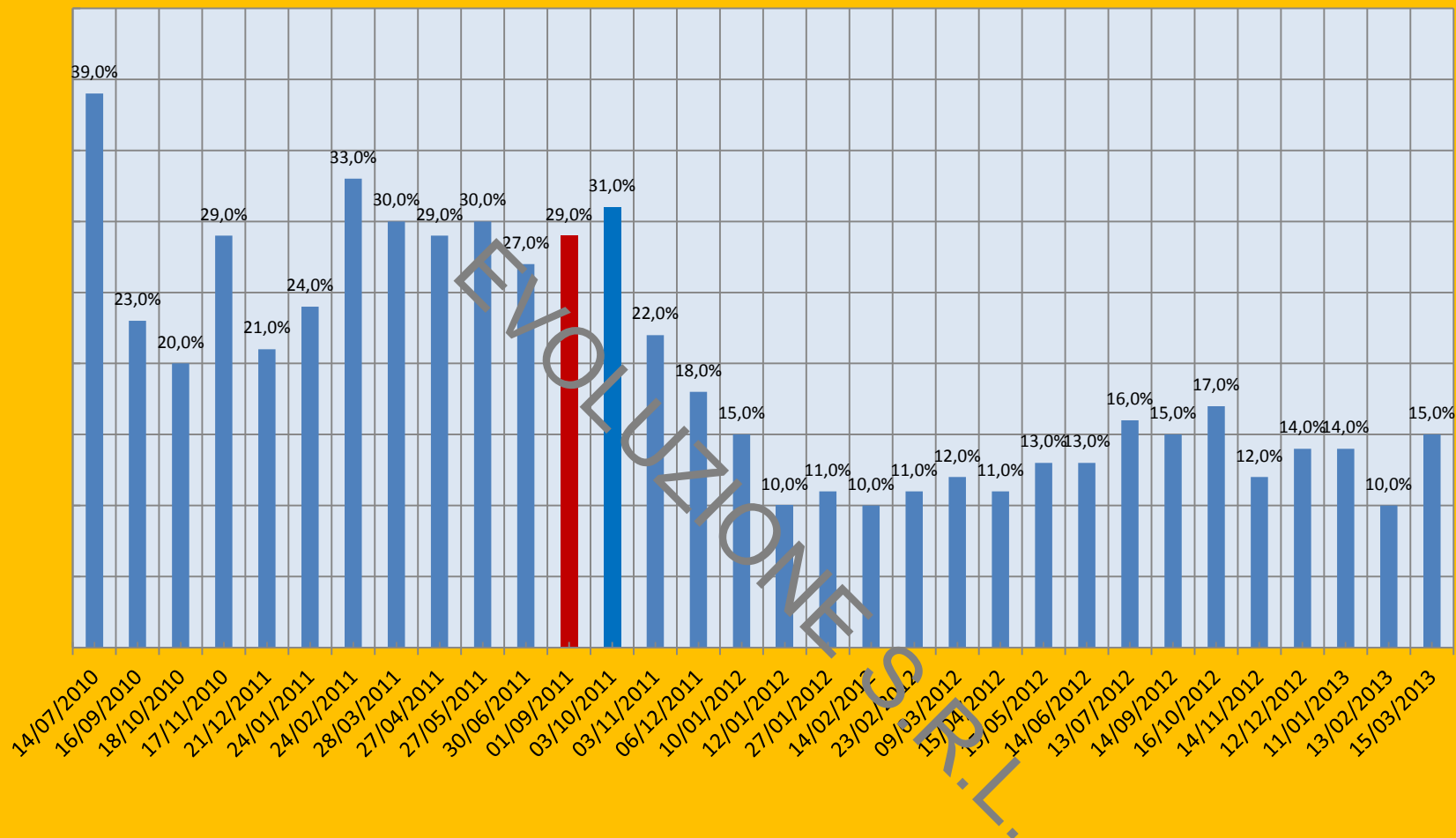
**QUANTO VALE L'AUMENTO DELLA VITA MEDIA
PRODUTTIVA PER VACCA ????**





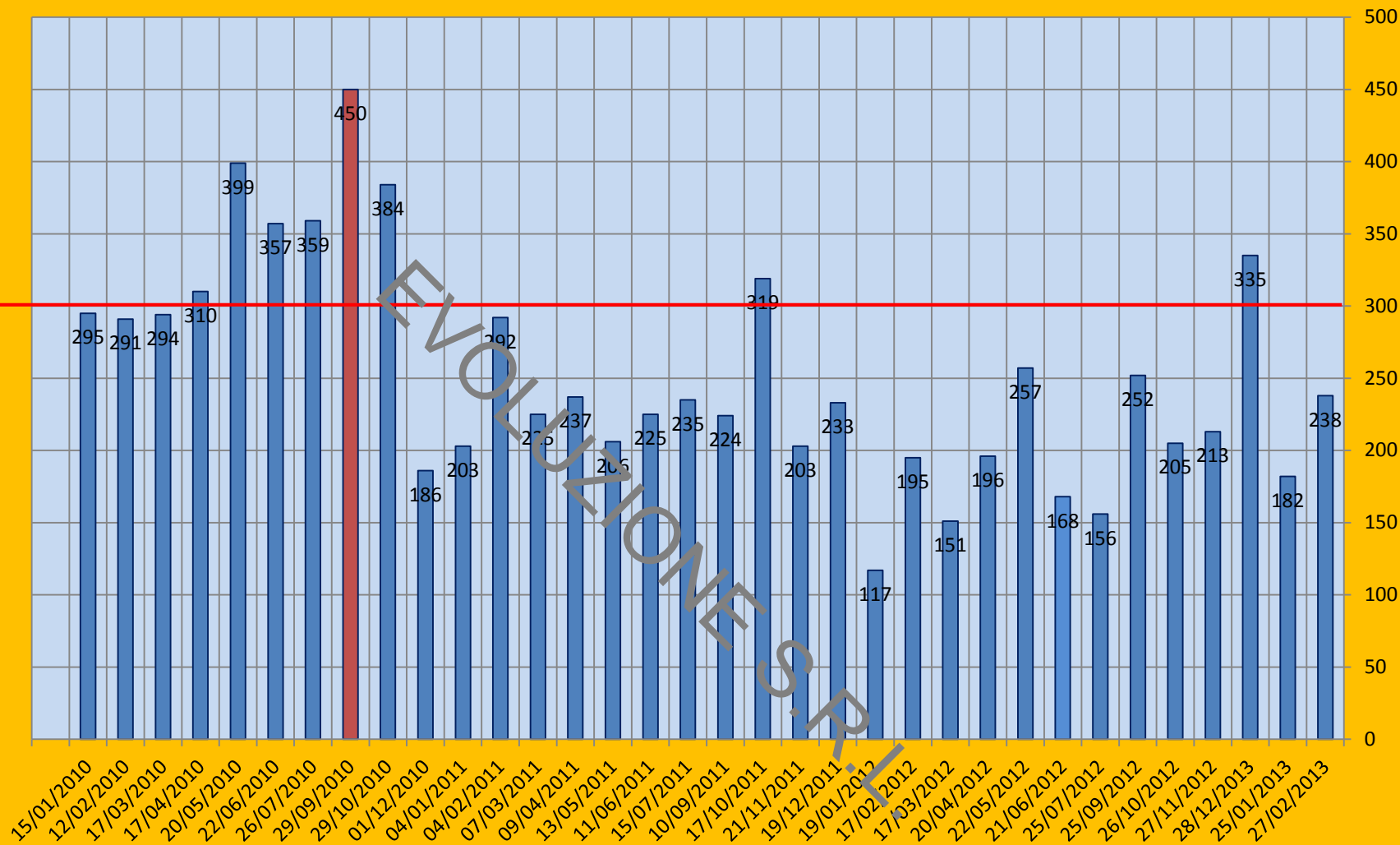
MSer - CELLULE PONDERATE - Fonte dati controlli APA VI





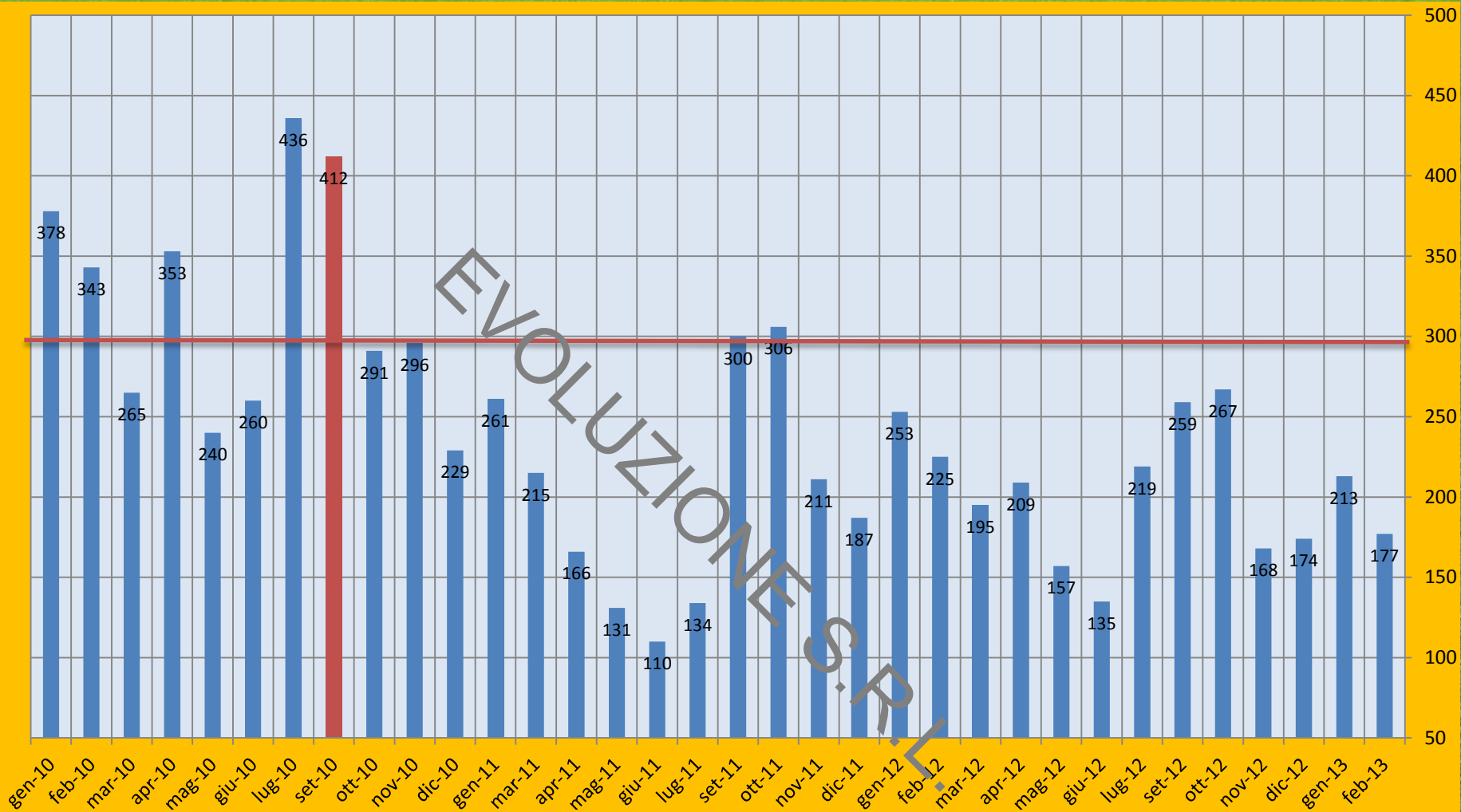
MSeR - % VACCHE INFETTE SUL TOTALE DELLE VACCHE IN LATTAZIONE - Fonte dati APA VI





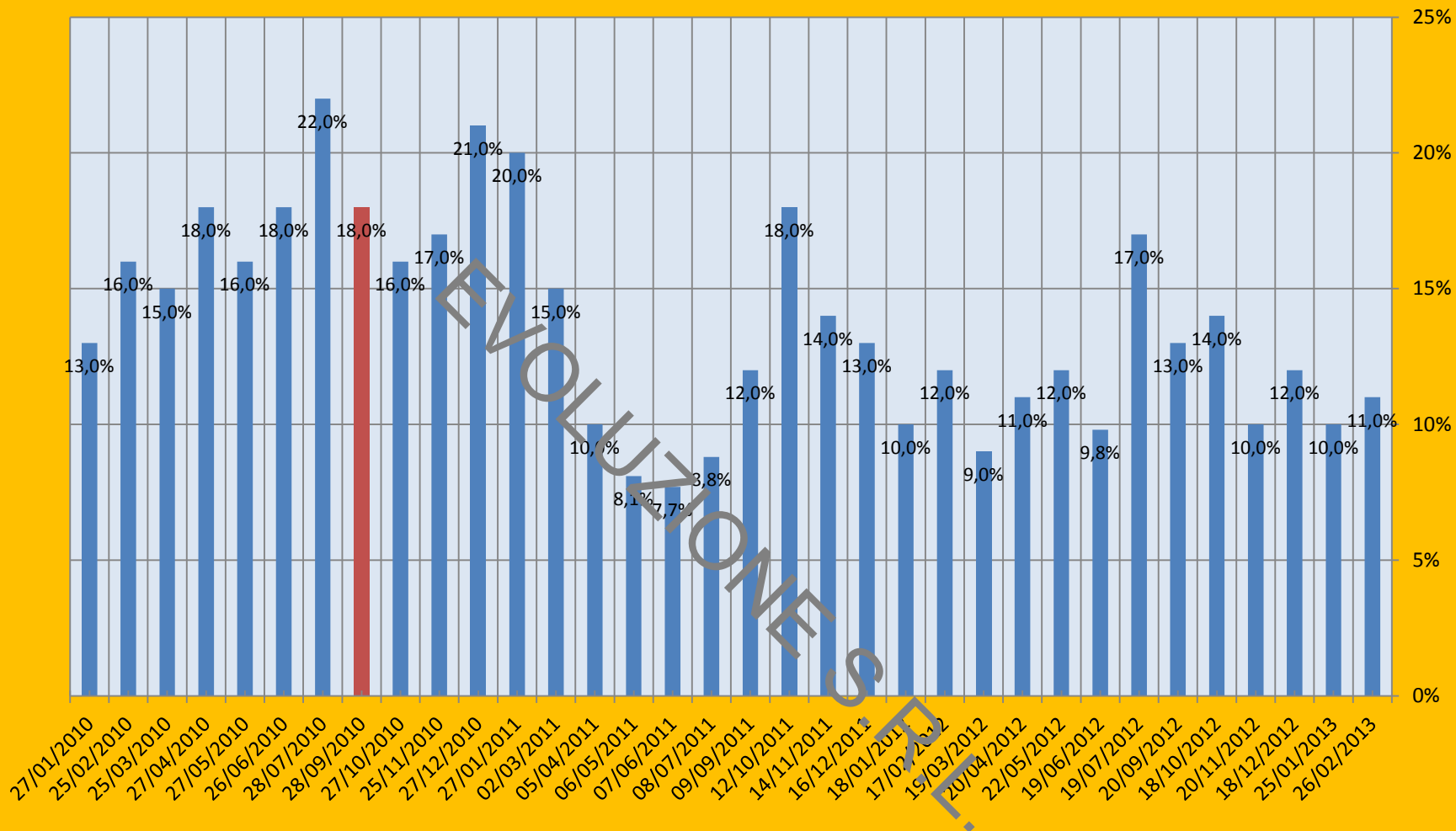
Az. CO N. ponderato di cellule somatiche - fonte dati APA VI





Az Camp - CELLULE PONDERATE DA CONTROLLI APA - Fonte dati APA VI





Az Camp - % VACCHE INFETTE SUL TOTALE DELLE VACCHE IN LATTAZIONE - Dati APA VI



LETTIERE BATTERIOSTATICHE CON BIO CONTROL PH



LETTIERE BATTERIOSTATICHE CON BIO CONTROL PH

KG PAGLIA (33%)	KG BIO CONTROL Ph FORTE (14%)	KG ACQUA (53%)	TOTALE KG
200	85	350	635
400	170	700	1270
500	210	870	1580
600	260	1050	1910
650	280	1150	2080
700	300	1220	2220
750	320	1300	2370
850	360	1450	2660
1000	430	1750	3180
1200	510	2100	3810
1300	560	2280	4140
1400	600	2450	4450
1500	640	2600	4740
1600	680	2800	5080
1700	730	2960	5390
1800	770	3150	5720
1900	810	3300	6010
2000	860	3500	6360



LETTIERE BATTERIOSTATICHE CON BIO CONTROL PH



LETTIERE BATTERIOSTATICHE CON BIO CONTROL PH



evoluzione
idee, passione e competenza

LETTIERE BATTERIOSTATICHE CON BIO CONTROL PH

RIASSUNTO:

- Maggior produzione di latte
- Miglior prezzo per qualità del latte
- Minor spesa per farmaci, cure e manodopera
- Riduzione delle cause di eliminazione
- Aumento della longevità della mandria



GRAZIE!!!!!!



EVOLUZIONE S.R.L.



evoluzione
idee, passione e competenza