

Benessere degli animali e margini di miglioramento gestionale



Vicenza, 4 marzo 2017



Le stalle in cui ARAV svolge i Controlli Funzionali sono 1.633, delle quali 1209 sono da latte, pari al 40,3% delle stalle da latte della regione Veneto (3.131 nel 2015, ma sotto le 3.000 stalle nel 2016. Dati APROLAV), per complessive 101.830 vacche pari al 72% delle presenti in Regione Veneto (141.086).



La consistenza delle stalle da latte a controllo è di:

- . 168, da 1 a 20 capi;**
- . 327, da 21 a 40 capi;**
- . 323, da 41 a 70 capi;**
- . 189, da 71 a 100 capi;**
- . 120, da 101 a 150 capi;**
- . 39, da 151 a 200 capi;**
- . 43, oltre i 200 capi.**

Valutazione dei fattori di rischio per il benessere animale

ANNO 2015									ANNO 2016							
INDICATORI MENSILI									INDICATORI MENSILI							
Mesi	Controllo	Sog. Pres.	Sog. Cont.	DIM	PAR	SCC	KET	ACI	Controllo	Sog. Pres.	Sog. Cont.	DIM	PAR	SCC	KET	ACI
gen	12-01-2015	52	40	20,94	22,00	5,31	22,56	21,16								
feb	16-02-2015	51	40	18,55	22,50	12,69	22,56	22,49	02-02-2016	53	45	17,99	17,84	6,06	21,13	7,02
mar	23-03-2015	50	43	24,13	22,50	22,34	22,56	23,57	09-03-2016	54	49	22,47	17,84	5,35	21,13	20,68
apr	27-04-2015	51	40	17,11	22,50	26,85	22,56	7,00								
mag																
giu	03-06-2015	51	42	18,15	18,75	18,56	22,56	6,99								
lug	07-07-2015	50	43	22,42	17,56	20,42	22,56	21,71								
ago																
set	11-09-2015	56	40	20,06	17,56	20,56	21,25	6,99								
ott	16-10-2015	54	43	6,67	18,63	11,12	21,06	6,82								
nov	19-11-2015	55	44	14,57	18,05	22,08	21,75	20,37								
dic	28-12-2015	55	47	20,54	18,05	16,08	21,75	6,87								

INDICATORI ANNUALI							
Num. Cf	Sog. Pre.	Sog. Cnt	DIM	PAR	SCC	KET	ACI
10	52	42	18,31	19,81	17,60	22,12	14,40

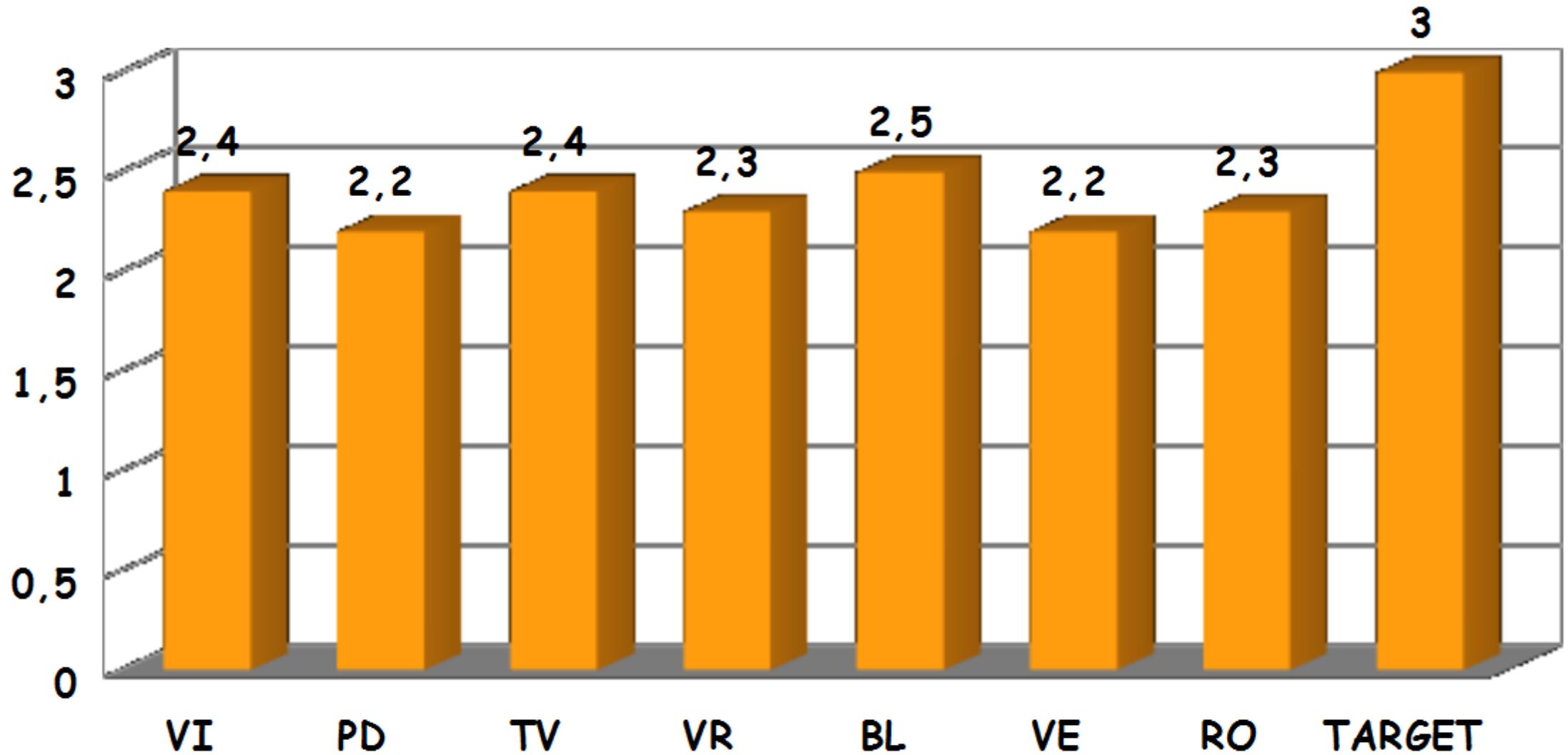
INDICATORI ANNUALI							
Num. Cf	Sog. Pre.	Sog. Cnt	DIM	PAR	SCC	KET	ACI
2	53	47	20,23	17,84	5,71	21,13	13,85

INDICATORE GLOBALE
140
Livello di benessere a Rischio

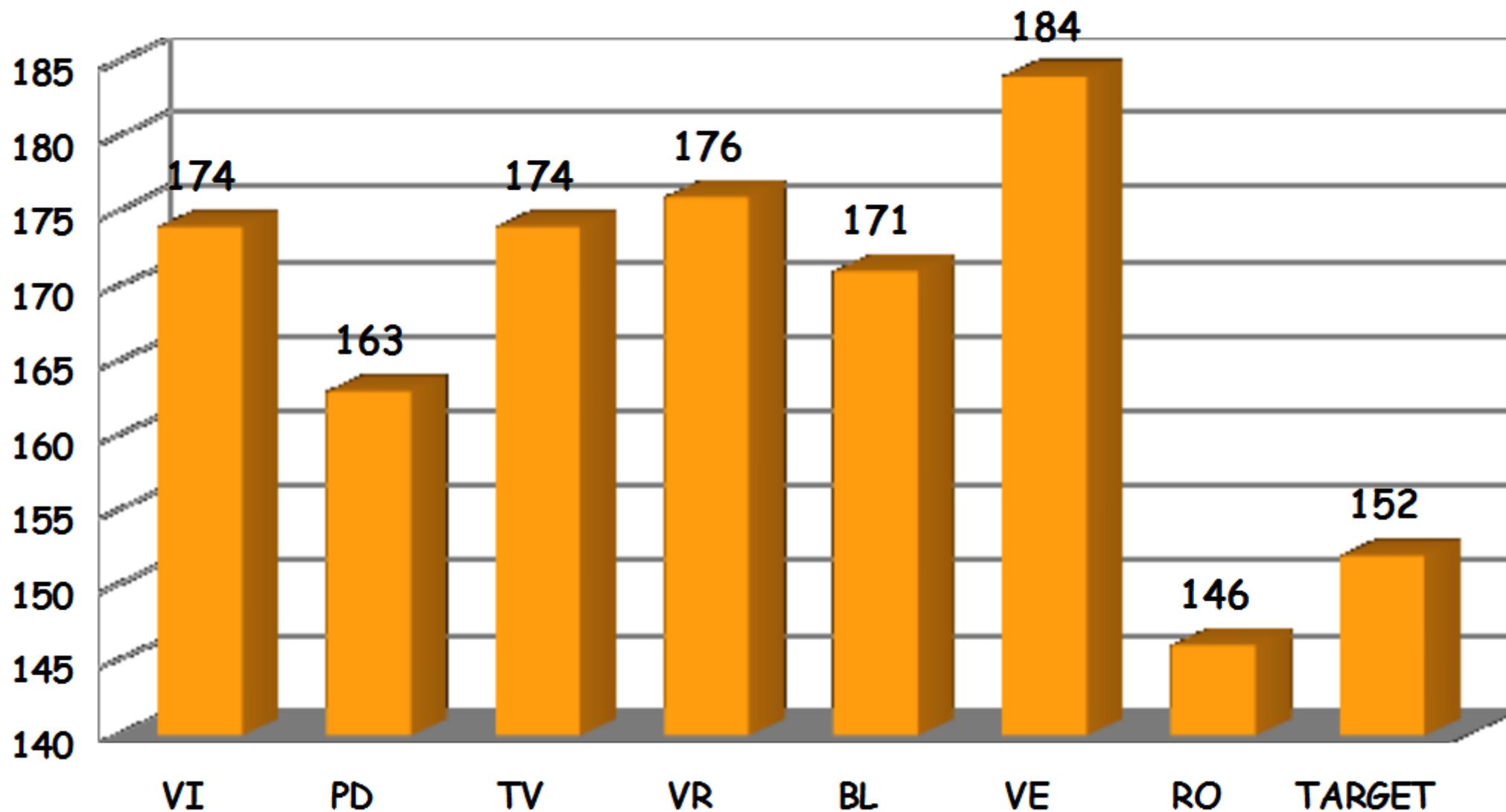
INDICATORE GLOBALE
221
Livello di benessere a Rischio

Legenda

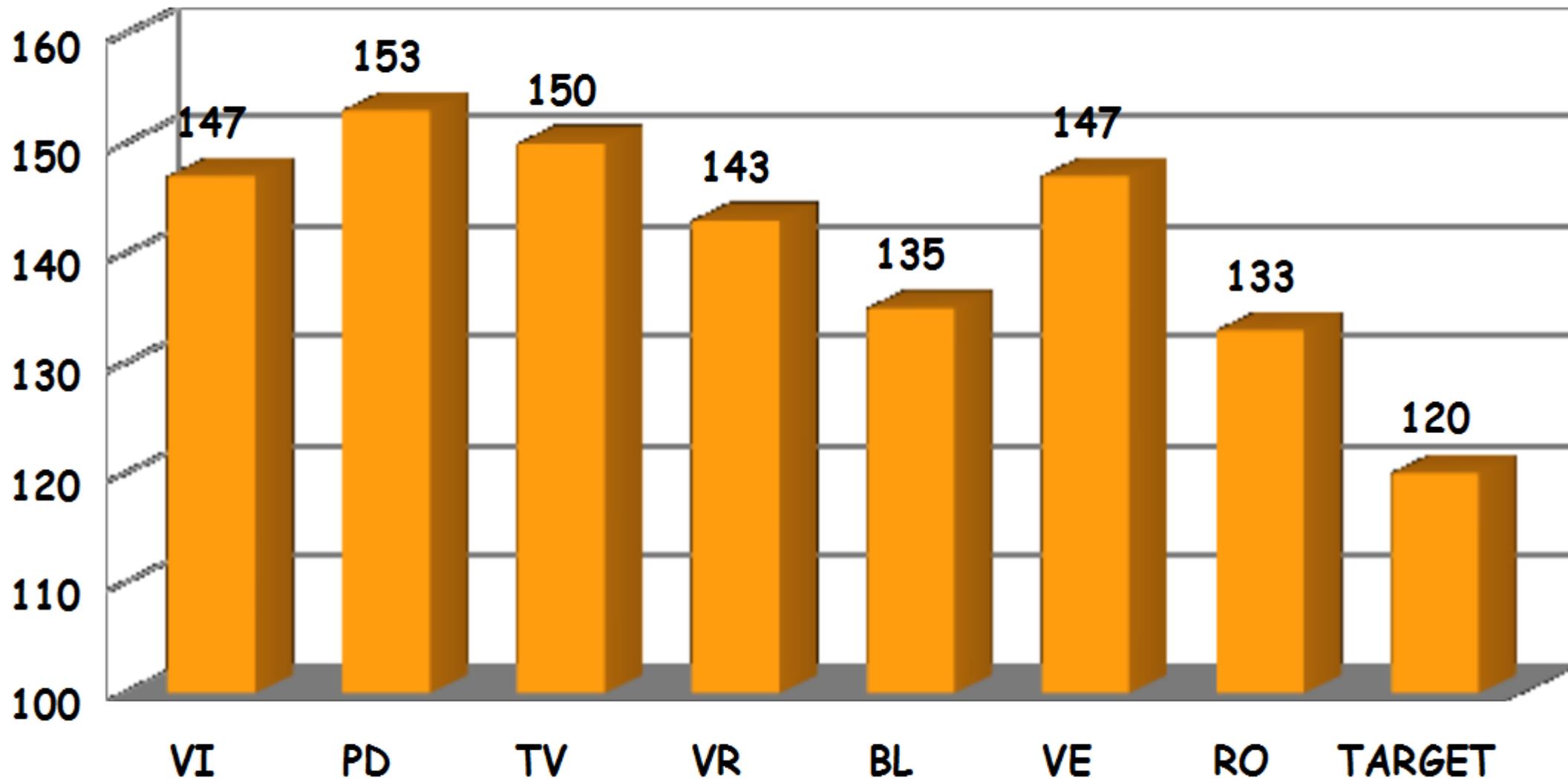
Indicatori	Interpretazione dei valori degli indicatori	Interpretazione dell'Indicatore Globale
DIM Indicatore di regolarità riproduttiva	 20-30 = a Rischio	0 numero di indicatori che ricadono nella classe buona
PAR Indicatore di longevità	 10-20 = Sufficiente	0 numero di indicatori che ricadono nella classe sufficiente
SCC Indicatore di disturbi della mammella	 0-10 = Buono	0 numero di indicatori che ricadono nella classe a rischio
KET Indicatore di rischio di chetosi subclinica		es. 005 migliore condizione di benessere
ACI Indicatore di rischio di acidosi subclinica		500 peggiore condizione di benessere



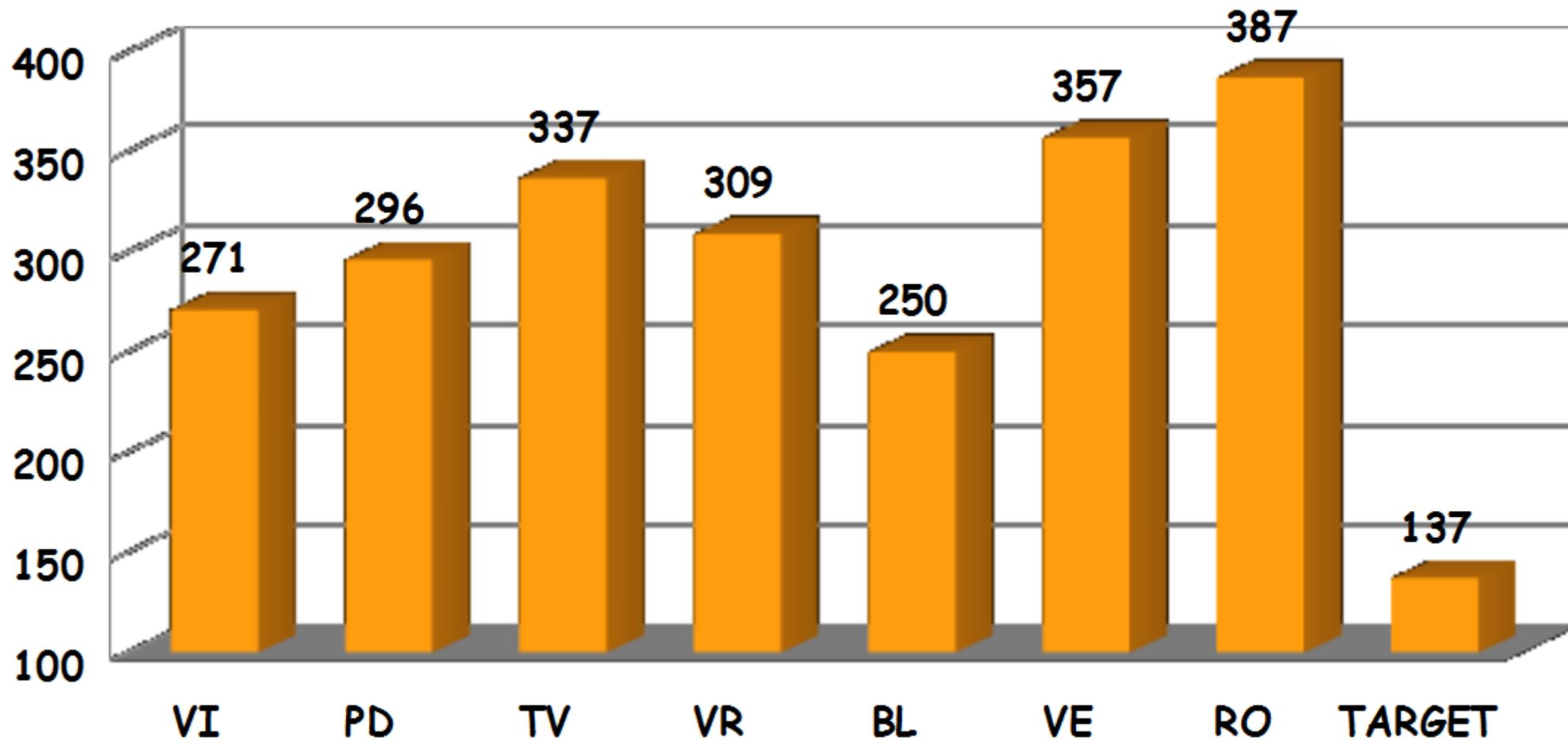
Numero di lattazioni (valori medi provinciali)



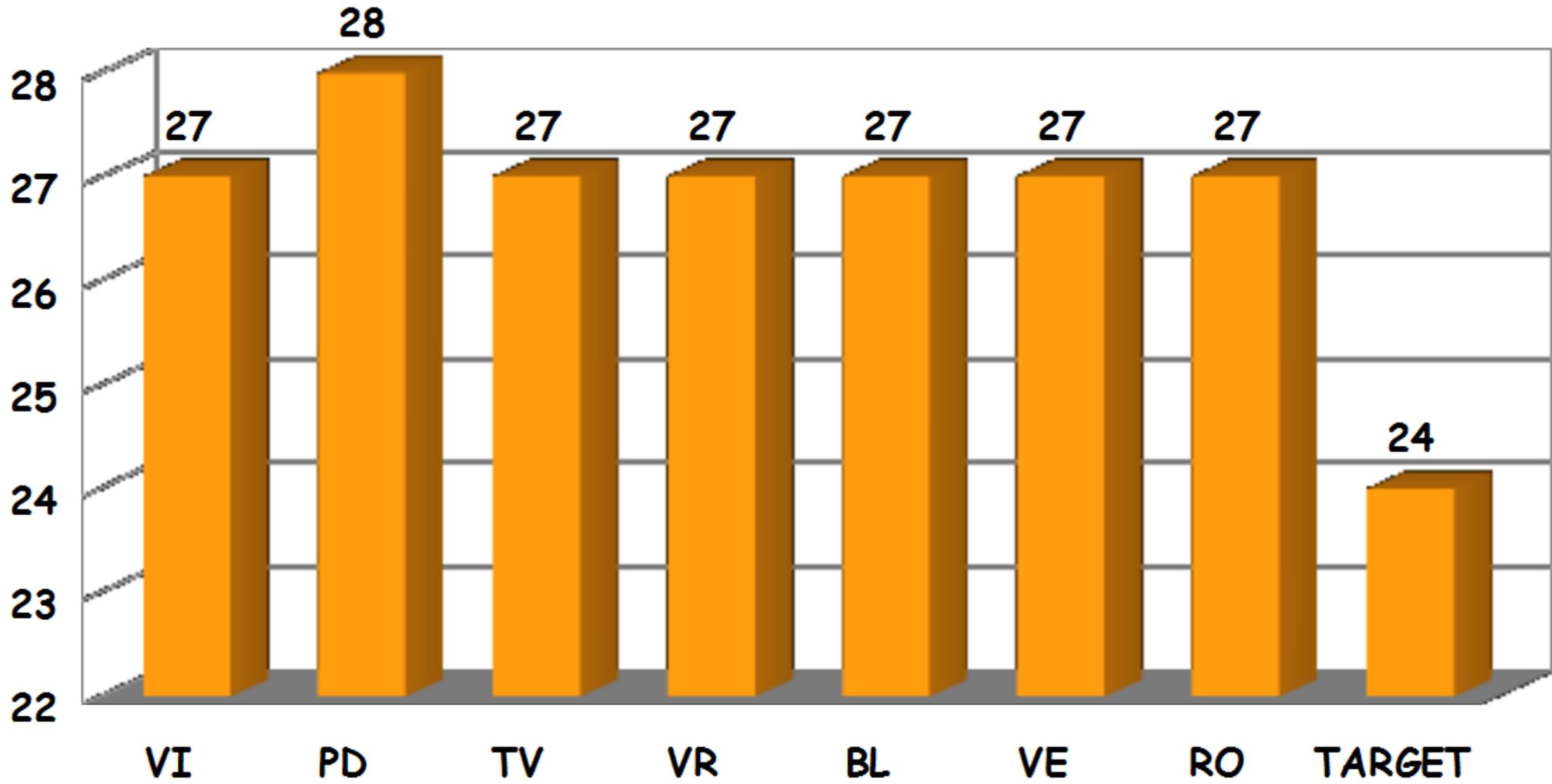
Giorni di lattazione (valori medi provinciali)



Parto-concepimento (valori medi provinciali)



Cellule somatiche (valori medi provinciali)



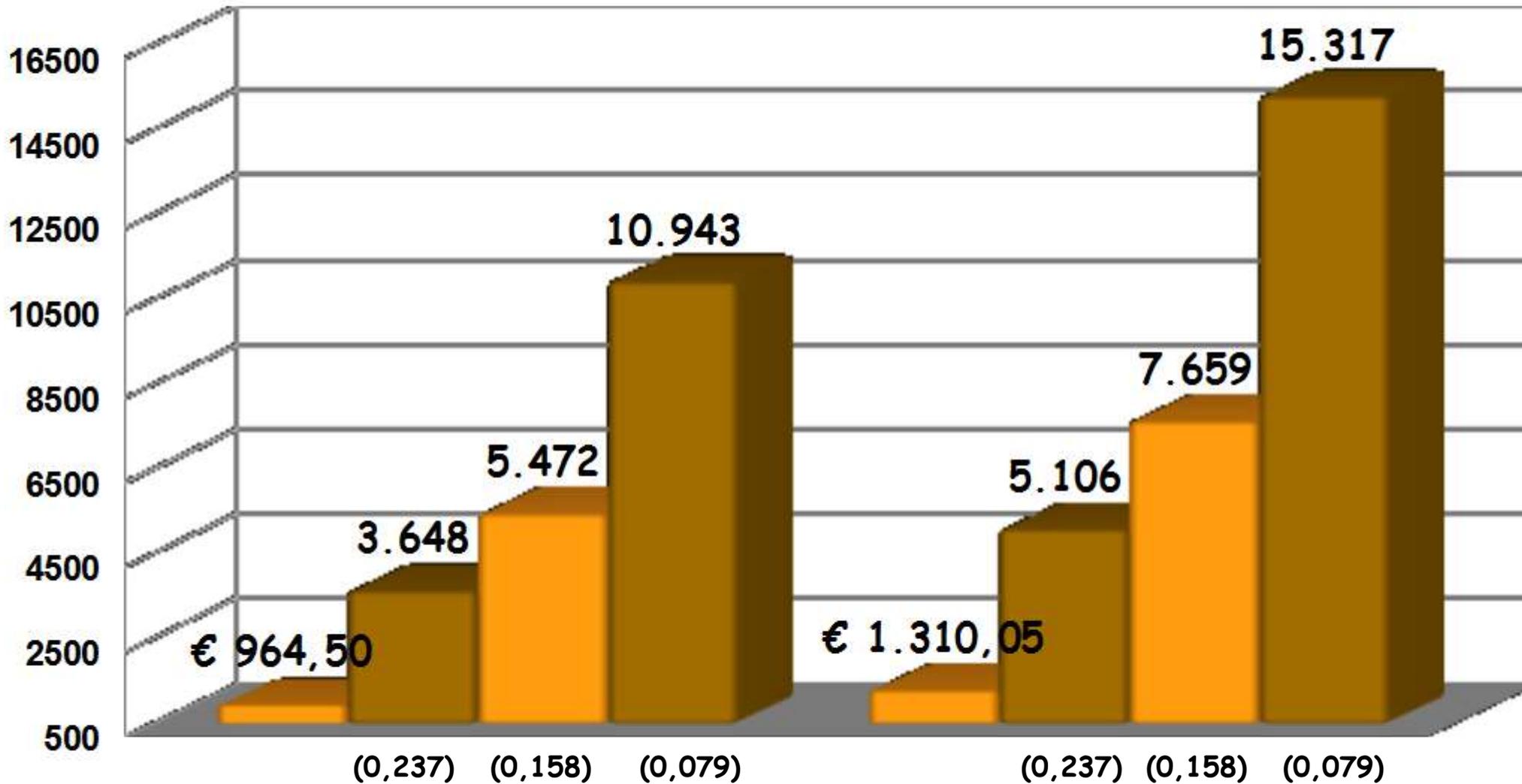
Età al primo parto (valori medi provinciali)

**Analisi dei costi e dei margini delle imprese:
MARGINI (€/qle latte) (46 aziende del Veneto -
fonte TESAF - Università di Padova)**

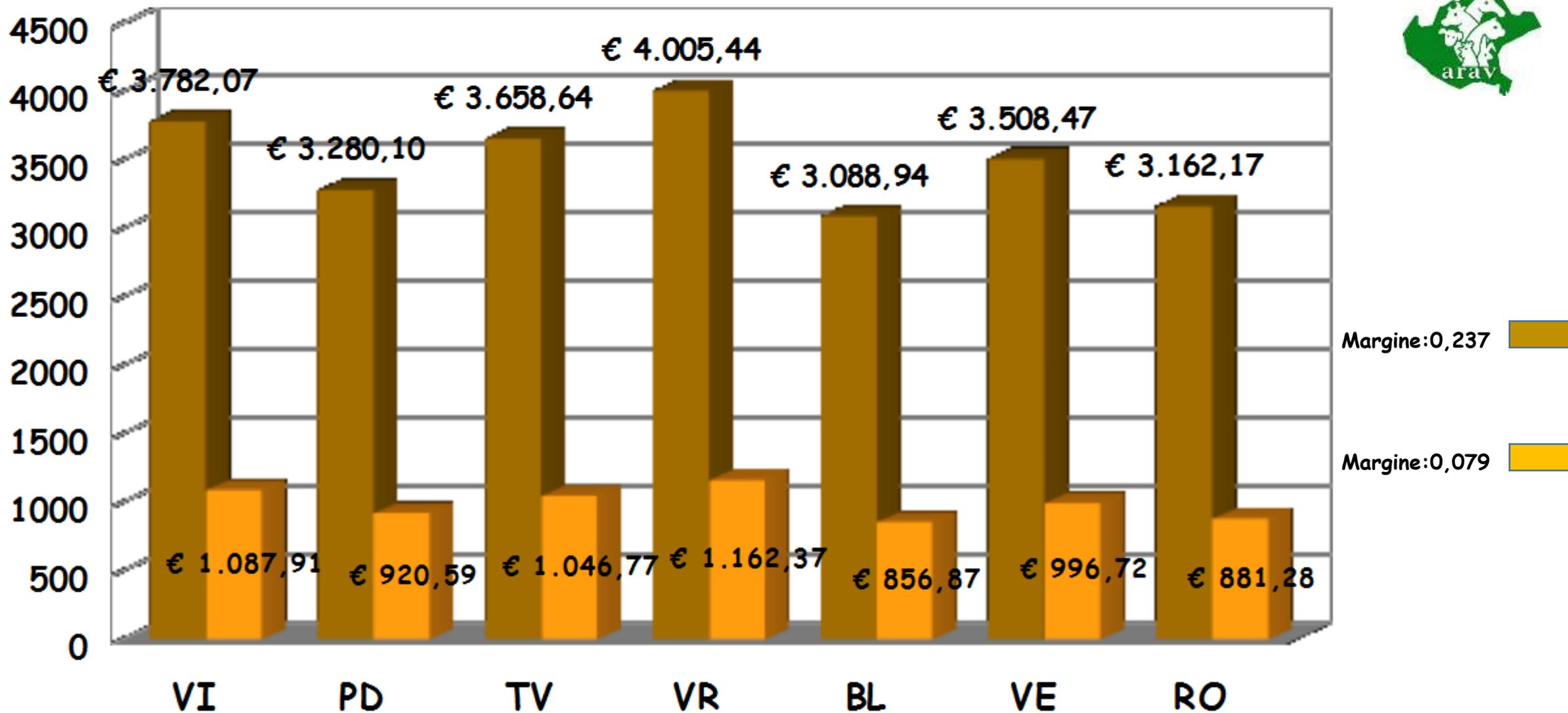


IOFC unitari del campione di aziende (€/qle)

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015*
MAX	23,9	23,0	23,4	25,5	26,2	27,1	27,0	23,7
75 perc	20,9	20,5	20,5	21,8	20,3	24,0	22,9	21,0
Mediana	17,4	16,6	17,7	18,9	16,8	17,7	18,6	15,8
25 perc	13,6	13,8	12,6	15,2	12,6	13,0	15,1	13,5
MIN	8,4	6,9	2,7	7,9	7,3	7,8	7,4	7,9



Costo unitario della rimonta e break-point produttivo (Kg di latte)



Reddito netto unitario (confronto fra province e marginalità)

SINTETICO COLLETTIVO RAZZA Frisona Italiana

GENETICA	PFT	Latte	Grasso	Proteine	Inbreeding
Azienda	↑	↑	↔	↓	✓
Provincia	663	237	0.03	0.03	5.01
Italia	598	241	0.01	0.01	5.18

Fonte: PGA ANAFI, I dati completi di ogni singola azienda possono essere richiesti ad ANAFI oppure visualizzati attraverso il sito www.anafi.it

		ULTIMO CONTROLLO 03-12-2016	CONTROLLO PRECED. 23-10-2016	MED. ANNO PRECED. da 03-12-2015 a 03-12-2016	MEDIA PROV. MESE da 03-11-2016 a 03-12-2016	MEDIA ITALIA MESE da 03-11-2016 a 03-12-2016	VALORE SOGLIA top 10%	TARGET
ALLEVAMENTO		51	51	50	55	57	67	
	N. Medio Lattazione	2,4	2,4	2,3	2,4	2,4	3,0	3.0
	Lunghezza Media Lattazione (gg)	199	194	189	187	184	140	152
	% Primipare	32	32	33	35	35	22	<35%
	Capi Controllati	88	82	89	45	68		
	Capi Presenti	100	98	101	55	84		
	% Controllate sulle Presenti	88	83	88	81	80		
PRODUZIONE	Produzione Latte al Controllo	2968	2821	3179	1329	2103		
	Produzione Media su Capi Controllati	33,7	34,4	35,4	26,9	26,7	34,9	
	Produzione Media Primipare	29,9	31,2	32,7	24,8	25,0	31,4	
	Produzione Media Secondipare	32,5	31,1	34,5	27,9	27,9	36,8	
	Produzione Media Pluripare	37,3	39,3	38,6	29,3	29,1	38,4	
	EVM Medio Aziendale	12386	12499	12335	9629	9393		
	Produzione Massima al Controllo	57,6	58,9	68,0	72,1	100,7	57,5	
	% Capi con Produzione > 40 kg	21,59	25,61	32,30	14,60	15,86	34,69	
	Persistenza Primipare	99,57	100,36	99,63	95,98	96,36		
	Persistenza Secondipare	94,12	95,35	96,02	94,33	94,59		
	Persistenza Pluripare	93,97	94,93	96,03	94,01	94,17		
	Media Giorni al Picco	83	100	95	77	81		

CONCLUSIONI:



- L'utile netto aziendale nelle stalle di bovine da latte si è progressivamente ridotto nel corso degli ultimi anni.
- Esiste una notevole variabilità sul fronte dei ricavi (fra latterie e all'interno delle latterie).
- L'attuale marginalità rende deboli di fronte alla volatilità dei mercati la gran parte delle aziende da latte.
- Esistono comunque margini di miglioramento nella gestione degli allevamenti, soprattutto dei parametri legati alla fertilità e longevità.
- Per migliorare la gestione è fondamentale conoscere i dati delle proprie aziende, insieme ad un corretto impiego degli stessi.