

La raccolta dei dati dalle fonti statistiche ufficiali e dalle schede rilevate in azienda hanno permesso di rappresentare l'andamento delle produzioni da carne del Mugello e di effettuare una stima del numero dei capi da carne da immettere sul mercato con il Marchio Mugello Biologico. Di seguito si riportano le principali variazioni delle consistenze dei bovini nel Mugello nel corso del tempo dal 1990 al 2010 (Tabella 1).

**Tabella 1. Numero di bovini in Mugello e variazioni (Istat, 1990, 2000, 2010)**

Comune	Numero di bovini			Variazione %		
	1990	2000	2010	2000/1990	2010/2000	2010/1990
Barberino di Mugello	613	459	561	-25%	22%	-8%
Borgo San Lorenzo	1.918	1.563	904	-19%	-42%	-53%
Dicomano	864	1.215	1.261	41%	4%	46%
Firenzuola	3.612	2.840	2.405	-21%	-15%	-33%
Marradi	1.439	1.190	1.155	-17%	-3%	-20%
Palazzuolo sul Senio	578	266	238	-54%	-11%	-59%
San Piero a Sieve	736	531	721	-28%	36%	-2%
Scarperia	1.446	1.230	1.280	-15%	4%	-11%
Vaglia	242	117	190	-52%	62%	-21%
Vicchio	1.337	1.626	1.465	22%	-10%	10%
<b>Totale</b>	<b>12.785</b>	<b>11.037</b>	<b>10.180</b>	<b>-14%</b>	<b>-8%</b>	<b>-20%</b>

La tabella 2 indica il numero di bovini e bufalini prevalentemente da carne allevati in relazione alla differente tipologia di stabulazione.

**Tabella 2. Numero medio di animali bovini e bufalini allevati per tipologia di stabulazione in Mugello (Istat, 2010)**

Comune	Stab. con lettiera	Stab. senza lettiera
Barberino di Mugello	221	0
Borgo San Lorenzo	286	0
Dicomano	138	0
Firenzuola	1.358	91
Marradi	515	11
Palazzuolo sul Senio	180	0
San Piero a Sieve	0	0
Scarperia	194	0
Vaglia	0	3
Vicchio	1.035	31
<b>Totale</b>	<b>3.927</b>	<b>136</b>

Nel territorio del Mugello l'orientamento produttivo più diffuso negli allevamenti bovini è quello da carne (195 allevamenti aperti nel 2017) che risulta più praticato nei comuni di Firenzuola, Vicchio e Borgo San Lorenzo (Tabella 3). Gli allevamenti con indirizzo produttivo da latte sono più concentrati nel comune di

**Dott. Giuseppe Piani**

Via Cairolì 49 – 50131 Firenze

Tel. 055 5000440 - Mail: giuseppepiani@commercialisti.fi.it

Barberino di Mugello che a fine 2017 comprendeva 21 allevamenti aperti. In generale, in Mugello dal 2007 al 2017 il numero degli allevamenti da carne è diminuito da 251 a 195 unità e il numero degli allevamenti da latte è rimasto perlopiù costante.

**Tabella 3. Consistenza degli allevamenti bovini in Mugello per orientamento produttivo (IZC, 2018)**

Comune	Allevamenti bovini aperti con almeno un capo			
	da carne		Allevamenti bovini chiusi	
	2007	2017	2007	2017
Barberino di Mugello	27	21	24	48
Borgo San Lorenzo	35	31	29	65
Dicomano	18	18	19	41
Firenzuola	48	43	79	125
Marradi	21	17	28	54
Palazzuolo sul Senio	14	16	13	27
San Piero a Sieve e Scarperia	49	11	42	55
Vaglia	2	4	6	12
Vicchio	37	34	52	101
<b>Totale</b>	<b>251</b>	<b>195</b>	<b>292</b>	<b>528</b>

Passando ad analizzare la consistenza dei capi bovini per razza, si può osservare come la Limousine, razza con attitudine da carne, sia la più allevata in Mugello (4.652 capi), prevalentemente nei comuni di Dicomano, Vicchio e Borgo San Lorenzo (Tabella 4).

**Tabella 4. Consistenza dei capi per razza bovina in Mugello al 31/12/2016 (IZC, 2017)**

Comune	Limousine		Chianina		Calvana		Romagnola		Altre		Totale	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
Barberino di Mugello	9	37	2	2	0	0	0	0	31	187	48	543
Borgo San Lorenzo	199	324	24	79	15	23	0	2	134	335	393	1,530
Dicomano	384	762	0	13	0	0	0	0	81	62	472	838
Firenzuola	160	760	34	141	0	0	58	299	91	574	347	1886
Marradi	108	442	2	20	0	0	3	27	41	145	154	636
Palazzuolo sul Senio	26	121	0	0	0	0	4	21	6	63	37	215
San Piero a Sieve	26	121	0	0	0	0	4	21	6	63	37	215
Scarperia	80	55	3	6	30	85	16	61	264	445	411	1563
Vaglia	47	140	0	2	0	0	0	0	6	36	53	178
Vicchio	329	522	60	153	2	1	26	19	165	267	597	1357
<b>Totale</b>	<b>1.368</b>	<b>3.284</b>	<b>125</b>	<b>416</b>	<b>47</b>	<b>109</b>	<b>111</b>	<b>450</b>	<b>825</b>	<b>2.177</b>	<b>2.549</b>	<b>8.961</b>

I dati sopra riportati hanno permesso di effettuare un quadro generale sulle produzioni di carne del Mugello. Parallelamente, è stata effettuata una ricerca più specifica e mirata, condotta attraverso un questionario aziendale allegato alla presente e un focus group svolto con utenti privilegiati, che ha permesso di effettuare la stima delle produzioni di carne bovina biologica. L'attuale limitata consistenza delle aziende che concretamente possono ad oggi utilizzare il Marchio pone un vincolo sulla quantità individuata che per motivi prudenziali e realistici fa riferimento solo a queste ultime aziende. Il numero delle aziende coinvolte è pari a 6 e la quantità annuale media che può essere immessa è pari a **270 capi** comprensivi di vitelli da ingrasso.

**Dott. Giuseppe Piani**

Via Cairolì 49 – 50131 Firenze

Tel. 055 5000440 - Mail: giuseppepiani@commercialisti.fi.it

Le analisi svolte sono effettuate in un contesto di mercato in cui la domanda eccede l'offerta. Infatti, la stima effettuata in base ai dati forniti da ISTAT sui consumi delle famiglie italiane, ha prodotto i risultati riportati in tabella 5.

**Tabella 5 – Stima dell'incidenza delle produzioni sulla domanda complessiva di carne bovina**

	Toscana		Firenze	
	Mugello	Mugello Biologico	Mugello	Mugello Biologico
<b>Carne bovina</b>	2%	0,2%	14%	1%

Fonte: Nostra elaborazione su dati ISTAT

### **CANALI DI COMMERCIALIZZAZIONE.**

La commercializzazione della carne bovina prodotta dagli allevamenti del Mugello viene effettuata in maggior parte per tramite della Cooperativa Agricola di Firenzuola di cui fanno parte la maggioranza degli allevatori della zona. La cooperativa è attiva in tutte le fasi della filiera ma in particolare riveste un ruolo determinante nelle fasi di macellazione (gestendo direttamente il Centro Carni Comprensoriale) e di distribuzione (interponendosi nei rapporti con dettaglianti, grossisti e GDO, nonché attraverso propri punti vendita). Mentre sono pochissime le aziende che hanno un proprio punto vendita aziendale.

La Cooperativa Agricola di Firenzuola consta attualmente di 130 aziende agricole associate, di cui circa 85 zootecniche (di queste circa 10 certificate da Agricoltura Biologica). Le aziende socie sono dislocate in tutta l'area del Mugello ed Alto Mugello. Il 100% dei vitelli ingrassati dai soci viene conferito alla cooperativa per la macellazione. La cooperativa macella circa 2.500 capi bovini l'anno di cui circa il 75% conferiti dai propri soci. I capi attualmente macellati nella linea biologica sono circa il 18% della produzione della Cooperativa.

Ad oggi rappresenta il canale di commercializzazione per la maggior parte delle aziende zootecniche dell'area.

**Tabella 6 - Macellazione bovini Cooperativa Agricola di Firenzuola. Anno 2017**

	<b>Capi Totali</b>	<b>Capi Biologici</b>	<b>%</b>	<b>Capi conferiti da soci</b>	<b>%</b>
Cooperativa Agricola di Firenzuola	2.429	426	18%	1.836	76%

Fonte: Nostra elaborazione su dati CAF

**Tabella 7 - Macellazione bovini in Toscana: valori complessivi (peso in quintali). Anno 2017**

	Capi	Peso vivo		Resa media (%)	Peso morto
		Complessivo	Medio a capo		
<b>Toscana</b>	36.484	192.327	5,27	60,7	116.825

Fonte: Nostra elaborazione su dati ISTAT