

ANALISI FISICHE: SFORZO DI TAGLIO E COLORE

	PONTREMOLSE	MAREMMA (Sargentini et al., 2010)	CHIANINA (Funghi et al., 1994)
Texturometro (crudo) -kg	21,46	9,39	14,96
Texturometro (cotto) -kg	13,71	11,8	
Texturometro cotto (bagnom) –kg	13,14	7,89	11,28
Luminosità media	46,85	40,70	39,37
Indice del rosso (a) media	21,04	22,00	16,53
Indice del Giallo (b) media	3,93	8,68	3,91
Croma	36,49	23,76	22,55
Tinta	0,6	0,37	0,46

ANALISI FISICHE: CONTENUTO IDRICO

	PONTREMOLSE	MAREMMA (Sargentini et al., 2010)	CHIANINA (Funghi et al., 1994)
Calo di cottura forno (%)	33,49	34,3	33,48
Calo cottura bagno maria (%)	34,78		
Drip loss	5,29	1,40	1,85
Acqua libera	11,6	11,03	12,36

ANALISI CHIMICHE (%)

	PONTREMOLSE	MAREMMA (Sargentini et al., 2010)	CHIANINA (Funghi et al., 1994)
Sostanza secca	25,00	24,80	25,04
H₂O	75,00	75,20	74,96
Proteina	21,50	22,96	22,41
Ceneri	1,40	0,71	1,06
Grasso	1,91	1,13	1,07

PROFILO ACIDI GRASSI (%)

	PONTREMOLESE	MAREMMA (Sargentini et al., 2010)	CHIANINA (Poli et al., 1994)
Acidi grassi saturi (SFA)	43,90	43,84	48,50
Acidi grassi monoinsaturi (MUFA)	37,28	32,97	38,70
Acidi grassi polinsaturi n3 (PUFA n3)	4,30	3,35	0,93
Acidi grassi polinsaturi n4 (PUFA n4)	0,92		
Acidi grassi polinsaturi n6 (PUFA n6)	13,58	19,86	11,87
Totale acidi grassi polinsaturi (PUFA)	18,8	23,21	12,80
MUFA/SFA	0,85	0,75	0,79
PUFA/SFA	0,43	0,54	0,42
N6/N3	3,16	6,11	3,15
N3/N6	0,31	0,17	0,31
Indice Aterogenico (IA)	0,47	0,50	0,70
Indice Trombogenico (IT)	0,51	1,10	1,23