

Azione 3

CONTROLLO DATI REGISTRAZIONI ALLA MACELLAZIONE

Per quanto riguarda i dati raccolti al momento della macellazione è stato utilizzato la Banca Dati Nazionale (BDN) tenuta dall'Istituto Zooprofilattico di Teramo. Il file contiene i dati relativi alle macellazioni di 147470 animali, dei quali 119412 di razza Limousine e 28058 di razza Charolaise.

PESO DI MACELLAZIONE

Per prima cosa sono stati eliminati dal database i soggetti per i quali non era stato registrato il peso di carcassa.

I soggetti il cui peso non risulta registrato sono:

Soggetti di razza Limousine: 78926

Soggetti di razza Charolaise: 17609

Per differenza è rimasto un database così composto:

Razza Limousine: 40486

Razza Charolaise: 10449

È stato infine ritenuto opportuno eliminare dal dataset i soggetti con un peso di carcassa inferiore ai 20Kg e superiore ai 900 kg, che sono risultati essere 108 di razza Limousine e 45 di razza Charolaise.

Al termine di questi controlli e dell'eliminazione dei soggetti con valori anomali è stato ottenuto il database utilizzato per il calcolo delle statistiche descrittive, composto da:

Soggetti di razza Limousine: 40378

Soggetti di razza Charolaise: 10404

ETÀ DI MACELLAZIONE

Per il secondo carattere registrato al momento della macellazione è stato ritenuto opportuno eliminare dal dataset soggetti per i quali erano stati registrati dati anomali, ossia : macellati prima dei 10 gg di vita e con peso di macellazione inferiore a 20kg o superiore a 900 kg.

Al termine di questi controlli è stato ottenuto il database utilizzato per il calcolo delle statistiche descrittive, composto da:

Razza Limousine: 40357

Razza Charolaise: 10402

STATISTICHE DESCRITTIVE DEI DATI RACCOLTI AL MOMENTO DELLA MACELLAZIONE

Nelle seguenti tabelle sono riportate le statistiche descrittive per i caratteri registrati al momento della macellazione

Razza	Peso medio carcassa (kg)	sd	Min.	Max.
Limousine	341.51	87.84	30	775
Charolaise	316.96	91.7	36.9	730

Razza	Età media di macellazione (giorni/mesi)	sd	Min.	Max.
Limousine	548.39 / 18,28	237.39	22	3806
Charolaise	555.39 / 18,51	285.61	19	3680