

UTILIZZAZIONE PRODUTTIVA DEL TIPO GENETICO SUINO *CASERTANA*. RILIEVI ALLA MACELLAZIONE: INCIDENZA DEL QUINTO QUARTO



N. CASTELLANO*, G. GIGANTE*, M. GRASSO*, C.E. ROSSETTI*, D. MATASSINO*.**

*ConSDABI, NFP.I. - FAO - Centro di Genomica e di Proteomica per la Qualità e per l'Eccellenza alimentare. Piano Cappelle- 82100 Benevento.

** Dipartimento di Scienze biologiche e ambientali – Università degli Studi del Sannio – Via Port' Arsa,11- 82100 Benevento.

Introduzione

L'utilizzazione produttiva del Tipo Genetico Autoctono Antico (TGAA) suino 'Casertana' rientra nella complessa problematica della conservazione e valorizzazione dei TGA minacciati di estinzione.

SCOPO

Determinare l'incidenza del quinto quarto in funzione del sesso

23



Peso vivo, kg:
130 ÷ 270

28



ANOVA

$$y_{ij} = m + b_1 x_1 + b_2 x_2 + sex_i + e_{ij}$$

m = media generale; b_1 e b_2 = coefficienti di regressione del peso vivo finale (x_1) e dell'età finale (x_2)

Risultati

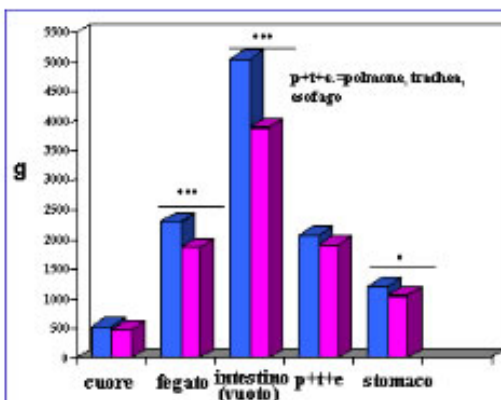


Grafico 1. Valore medio del peso dei principali organi costituenti il quinto quarto.

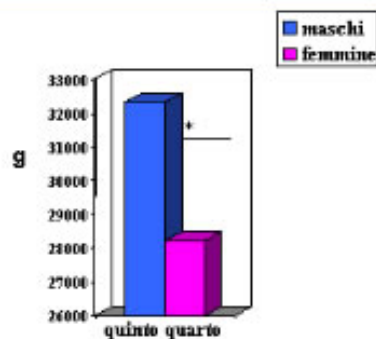
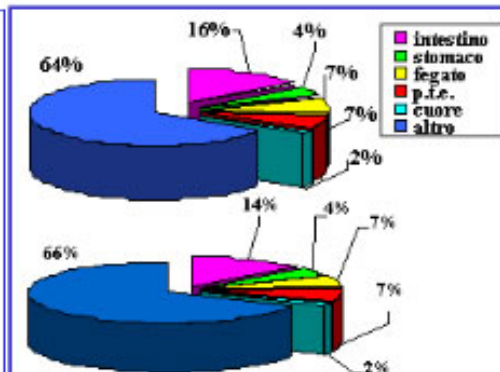


Grafico 2. Valore medio del peso del quinto quarto, distintamente per maschi e femmine.



Incidenza percentuale dei principali organi del quinto quarto, sul totale del quinto quarto, rispettivamente per maschi e femmine.

Conclusioni

Il peso complessivo del quinto quarto è maggiore nei maschi castrati rispetto alle femmine intere, così come quello dei singoli organi costituenti. Anche l'incidenza percentuale dei cinque organi quantitativamente più importanti, costituenti il quinto quarto, è risultata più elevata nei maschi castrati.