

AGR/17

Argomenti: genetica dei caratteri quantitativi con particolare riferimento ai concetti di selezione, ereditabilità, valutazione dei candidati alla selezione, indice genetico, performance test, progeny test, consanguineità, incrocio; operatività della selezione in Italia.

TESTO CONSIGLIATO

G. Pagnacco, Genetica Animale. Applicazioni zootecniche e veterinarie. Casa Editrice Ambrosiana, Rozzano, 2016.

AGR/18

Argomenti: valore nutrizionale degli alimenti; metodi di espressione del valore energetico e proteico per gli animali in produzione zootecnica; ruolo nutrizionale di vitamine e minerali; i processi digestive negli animali da reddito.

TESTI CONSIGLIATI

M. Antongiovanni e M. Gualtieri. Nutrizione e alimentazione animale. Ed. Edagricole, 1998.

G. Ladetto. Dispense del corso di Nutrizione ed Alimentazione Animale. Ed. CLU, 1998.

AGR/19

Argomenti: produzione di carne e latte dei ruminanti in Italia (dati statistici e tendenze), bovina da latte (gestione, tecnopatie), mungitura meccanica.