

PGZ011 – Melhoramento Animal

Ementa

Métodos de estimação de componentes genéticos. Consangüinidade e cruzamento.

Bibliografia

FALCONER, D.S. Introduction to quantitative genetics. Logman Group Limited, 1981.

HENDERSON, C.R. Applications of linear models in animal breeding. University Guelph Press, Guelph, Canadá, 1984.

KEMPHORNE, O. An introduction to genetic statistics. The Iowa State University Press, USA, 1969.

LOPES, P.S.; MARTINS, E.N.; SILVA, M.A.; RAGGI, L.A. Métodos de resolução de sistema de equações lineares. Imprensa Universitária, Viçosa MG, 1993. 55p.

LUSH, J.L. Animal breeding plans. The Iowa State University Press, 1945.

MARTINS, E.N.; LOPES, P.S.; SILVA, M.A.; REGAZZI, A.J. Modelo linear misto. Imprensa Universitária, Viçosa - MG, 1993. 46p.

MARTINS, E.N.; LOPES, P.S.; SILVA, M.A., TORRES JÚNIOR, R.A.A. Uso de modelos mistos na avaliação genética animal. Imprensa Universitária, Viçosa - MG, 1997. 117p.

SCHAEFFER, L.R. Linear models and computing strategies in animal breeding. University of Guelph, Ontário, 1993. 362p.

SEARLE, S.R. Linear models. John Wiley & Sons, New York, 1971.

SORENSEN, D. Gibbs sampling in quantitative genetics. Danish Institute of Animal Science, Research Centre Foulum, Tijele, 1996. 165p.

VAN VLECK, L.D. Selection index and introduction to mixed model methods. CRC Press, Boca Raton, Florida, 1993. 481p.