

III^e COLLOQUE DE CYTOGÉNÉTIQUE DES ANIMAUX DOMESTIQUES

31 MAI - 2 JUIN 1977
C.N.R.Z., JOUY-EN-JOSAS

Résumé des communications libres

Étude des variations du chromosome Y dans quatre races bovines italiennes

Annamaria de GIOVANNI (*) et E. P. CRIBIU (**)

(*) *Università degli Studi di Milano, Facoltà di Agraria, Istituto di Zootechnia Generale,
via Celoria 2, 20133 Milano, Italie*

(**) *Laboratoire de cytogénétique, U.N.C.E.I.A.-I.N.R.A.,
Centre national de Recherches zootechniques, 78350 Jouy-en-Josas, France*

Une étude biométrique des variations du chromosome Y a été entreprise chez *Bos taurus L.* Il a été considéré 84 taureaux appartenant à 4 races italiennes en voie de disparition : *Chianina*, *Modenese*, *Rendena* et *Romagnole*.

Les résultats font apparaître des différences interraciales hautement significatives de la taille du gonosome Y chez ces quatre races. Le plus grand étant parmi la *Rendena* et la *Modenese* et le plus petit chez la *Chianina* et la *Romagnole*.