Advanced statistical tools for SNP arrays : signal calibration, copy number estimation and single array genotyping

Rippe, R.C.A.

Advanced Statistical Tools for SNP Arrays

Signal Calibration, Copy Number Estimation

and Single Array Genotyping

Ralph C.A. Rippe

Leiden University
Leiden 2012

This book was formatted using the LaTeX class memoir,
with custom chapter style definitions.

Printed by Mostert en Van Onderen, Leiden.

Advanced Statistical Tools for SNP Arrays
Signal Calibration, Copy Number Estimation and Single Array Genotyping
PhD Thesis, Leiden University

ISBN/EAN: 978-94-90858-14-8

Proefschrift

ter verkrijging van
de graad van Doctor aan de Universiteit Leiden
op gezag van Rector Magnificus prof. dr. mr. P.F. van der Heijden,
volgens besluit van het College voor Promoties
te verdedigen op dinsdag 13 november 2012
klokke 16:15 uur
door

Ralph C.A. Rippe

Geboren te Delft
in 1982

Promotiecommissie

Promotores
Prof. Dr. J.J. Meulman
Prof. Dr. ing. P.H.C. Eilers (Erasmus Medisch Centrum)

Overige leden
Prof. Dr. D.I. Boomsma (Vrije Universiteit Amsterdam)
Prof. Dr. F.A. van Eeuwijk (Wageningen Universiteit)
Prof. Dr. W.J. Heiser (Universiteit Leiden)
Prof. Dr. P. Slagboom (Leids Universitair Medisch Centrum)

Contents

List of Figures

List of Tables