



UNIVERSIDAD TÉCNICA DE COTOPAXI

DIRECCIÓN DE POSGRADO

MAESTRÍA EN CIENCIAS VETERINARIAS

ARTÍCULO PROFESIONAL DE ALTO NIVEL

Título:

Linajes paternos de la raza Holstein Friesian en el Ecuador

Trabajo de titulación previo a la obtención del título de Magíster en Ciencias Veterinarias

Autor:

Alex Polibio Paucar Paucar

Tutor:

Luis Fabián Cartuche Macas Msc.

Cotutor:

Miguel Ángel **Gutiérrez** Reinoso Ph.D.

LATACUNGA – ECUADOR

2024