

## RESUMEN

Autor **Montoya\_Barrera, B.M.M.**  
Autor **Universidad Nacional Agraria La Molina, Lima (Peru).**  
corporativo **Facultad de Zootecnia, Dpto. de Producción Animal**  
Título **Parentesco y consanguinidad de bovinos Simmental y  
Fleckvie inscritos en los registros genealógicos zootécnicos  
del Perú (1982-2018)**  
Impreso Lima : UNALM, 2018

Copias

Ubicación

Código

Estado

Sala Tesis

**L10. M655 - T**

EN PROCESO

Descripción 80 p. : 10 fig., 19  
cuadros, 39 ref.  
Incluye CD ROM

Tesis Tesis (Ing  
Zootecnista)

Bibliografía Facultad :  
Zootecnia

Sumario Sumario (Es)

Materia **GANADO**  
**BOVINO**  
**RAZA BOVINA**  
**RAZAS DE**  
**GANADO**  
**ASCENDENCIA**  
**ENDOGAMIA**  
**PEDIGRI**  
**REGISTRO**  
**EVALUACION**  
**PERU**  
**GANADO**  
**SIMMENTAL**  
**GANADO**  
**FLECKVIEH**  
**PARENTESCO**  
**CONSAGUINIDAD**  
**REGISTROS**  
**GENEALOGICOS**  
**ZOOTECNICOS**  
**DEL PERU**

Nº PE2019000012 B /  
estándar M EUV L10

El presente trabajo de investigación se desarrolló en los Registros Genealógicos Zootécnicos del Perú (RGZP), que pertenece al Programa de Investigación y Proyección Social en Mejoramiento Animal (PMA) de la Facultad de Zootecnia de la Universidad Nacional Agraria La Molina (UNALM);

teniendo como objetivo evaluar el nivel de parentesco y consanguinidad de los animales de la raza Simmental y Fleckvieh registrados en los RGZP desde el año 1982 al 2018; así como, determinar y evaluar el coeficiente de consanguinidad de los animales inscritos en el libro abierto, libro cerrado y los animales importados. Se evaluaron en total 1,836 registros de los animales inscritos en los dos programas, libro abierto y libro cerrado (que incluye animales importados a los cuales se les emite una constancia de inscripción como reproductores en pie, semen o donadoras de embriones). Se encontró que el 91,91% del total de animales evaluado de la raza Simmental y Fleckvieh evaluados no están emparentados y que el 95.59% no son consanguíneos; lo cual podría ser consecuencia de que los primeros animales inscritos en el Libro de Identificadas (OI) que son los más numerosos y no se registran a sus progenitores (madre y padre); y, es a partir del Libro Abierto Definitivo (OA), que es obligatoria su inscripción. Asimismo, en el caso de animales importados, solo el 37.65% tiene la información de los progenitores, siendo necesario, incluir la información de pedigrí de estos animales, al menos tres generaciones.