

“Impacto de la selección fenotípica por consumo residual en terneras de reposición sobre el desempeño productivo y la eficiencia alimenticia en vacas de cría”

Ing. Agrop. Miguel Nicolás Tello

Director: Ing. Agr. (Dr.) Agustín López

Co-director: Ing. Agr. (Ph.D., M.Sc.) José Ignacio Arroquy

Asesora: Ing. Agr. (Ph.D., M.Sc.) Fátima Guadalupe Continanza

El presente proyecto de tesis doctoral evalúa el efecto de la selección fenotípica por consumo residual (CR) en vacas de cría Aberdeen Angus manejadas en sistemas pastoriles extensivos. El objetivo es determinar si las hembras clasificadas desde jóvenes con bajo CR mantienen una mayor eficiencia alimenticia y adecuado desempeño productivo y reproductivo durante la adultez, bajo distintas condiciones de calidad y disponibilidad de forraje. Para ello, se realizarán ensayos experimentales con restricciones nutricionales y dietas de diferente calidad, evaluando variables como consumo de alimento, digestibilidad, comportamiento ingestivo, condición corporal, composición corporal y desempeño de la progenie. Además, se estudiará la persistencia del CR a lo largo de distintas etapas fisiológicas de la vaca, especialmente en contextos de limitación forrajera.