

INDICE DE CUADROS, FIGURAS, TABLAS Y GRÁFICOS

1. CUADROS

Cuadro N° 1. Crecimiento de los compartimientos de un rumiante	10
Cuadro N° 2. Incidencia de muertes en terneros en función del calostro	14
Cuadro N° 3. Composición nutricional de la leche y calostro	15
Cuadro N° 4. Composición química de la leche	17
Cuadro N° 5. Características nutricionales de los sustitutos lecheros	22
Cuadro N° 6. Endoparásitos en bovinos	35
Cuadro N° 7. Localización de parásitos en bovinos	36
Cuadro N° 8. Diferencias entre una vacuna, antibiótico y desparasitante	37
Cuadro N° 9. Análisis de varianza	45
Cuadro N° 10. Medias de peso a los 30 días	50
Cuadro N° 11. Arreglo combinatorio de peso a los 30 días	50
Cuadro N° 12. Análisis de varianza de peso a los 30 días	51
Cuadro N° 13. Prueba de Tukey al 5% para tratamientos en peso a los 30 días	51
Cuadro N° 14. Prueba de Duncan al 5% para dietas en peso a los 30 días	52
Cuadro N° 15. Medias de peso a los 60 días	52
Cuadro N° 16. Arreglo combinatorio de peso a los 60 días	52
Cuadro N° 17. Análisis de varianza para ganancia de peso a los 60 días	53
Cuadro N° 18. Prueba de Tukey al 5% para tratamientos en peso a los 60 días	53
Cuadro N° 19. Prueba de Duncan 5% para dietas en peso a los 60 días	54
Cuadro N° 20. Prueba de DMS 5% para desparasitaciones peso a 60 días	54
Cuadro N° 21. Medias de peso a los 90 días	54
Cuadro N° 22. Arreglo combinatorio de peso a los 90 días	55
Cuadro N° 23. Análisis de varianza para ganancia de peso a los 90 días	55
Cuadro N° 24. Prueba de Tukey 5% para tratamientos en peso a los 90 días	56
Cuadro N° 25. Prueba de Duncan al 5% para dietas en peso a los 90 días	56
Cuadro N° 26. Medias de altura a los 30 días	57
Cuadro N° 27. Arreglo combinatorio de altura a los 30 días	57
Cuadro N° 28. Análisis de varianza para altura a los 30 días	57

Cuadro N° 29. Medias de altura a los 60 días	58
Cuadro N° 30. Arreglo combinatorio de altura a los 60 días	58
Cuadro N° 31. Análisis de varianza de altura a los 60 días	59
Cuadro N° 32. Prueba de Tukey 5% para tratamientos en altura a los 60 días	59
Cuadro N° 33. Prueba de Duncan 5% para dietas en altura a los 60 días	60
Cuadro N° 34. Medias de altura a los 90 días	60
Cuadro N° 35. Arreglo combinatorio de altura a los 90 días	60
Cuadro N° 36. Análisis de varianza de altura a los 90 días	61
Cuadro N° 37. Prueba de Tukey 5% para tratamientos en altura a los 90 días	61
Cuadro N° 38. Prueba de Duncan al 5% para dietas en altura a los 90 días	62
Cuadro N° 39. Sumatorias y medias de longitud a los 30 días	62
Cuadro N° 40. Arreglo combinatorio de longitud a los 30 días	62
Cuadro N° 41. Análisis de varianza de longitud a los 30 días	63
Cuadro N° 42. Sumatorias y medias de longitud a los 60 días	63
Cuadro N° 43. Arreglo combinatorio de longitud a los 60 días	64
Cuadro N° 44. Análisis de varianza de longitud a los 60 días	64
Cuadro N° 45. Sumatorias y medias de longitud a los 90 días	65
Cuadro N° 46. Arreglo combinatorio de longitud a los 90 días	65
Cuadro N° 47. Análisis de varianza de longitud a los 90 días	65
Cuadro N° 48. Prueba de Tukey 5% tratamientos en longitud a los 90 días	66
Cuadro N° 49. Prueba de Duncan al 5% para dietas en longitud a los 90 días	66
Cuadro N° 50. Resultados de los exámenes coproparasitarios	67

2. FIGURAS

Figura N° 1. Sistema digestivo de los bovinos	7
Figura N° 2. Imagen que muestra las proporciones de los órganos estomacales de la ternera y del rumiante adulto	11
Figura N° 3. Localización de los parásitos bovinos más frecuentes	34

3. GRAFICOS

Gráfico N° 1A; 1B. Promedio ganancia de peso kg 30 días	88
Gráfico N° 2A; 2B. Promedio ganancia de peso kg 60 días	89
Gráfico N° 3A; 3B. Promedio ganancia de peso kg 90 días	90
Gráfico N° 4A; 4B. Promedio ganancia de altura cm 30 días	91
Gráfico N° 5A; 5B. Promedio ganancia de altura cm 60 días	92
Gráfico N° 6A; 6B. Promedio ganancia de altura cm 90 días	93
Gráfico N° 7A; 7B. Promedio ganancia de longitud cm 30 días	94
Gráfico N° 8A; 8B. Promedio ganancia de longitud cm 30 días	95
Gráfico N° 9A; 9B. Promedio ganancia de longitud cm 30 días	96
Gráfico N° 10. Promedio de peso a los 60 días de cada tratamiento	97
Gráfico N° 11. Resultado de las frecuencias de desparasitación a los 60 días	97
Gráfico N° 12. Incremento de peso en terneras de 1-90 días	98
Gráfico N° 13. Incremento de altura en terneras de 1-90 días	99
Gráfico N° 14. Incremento de longitud en terneras de 1-90 días	100
Gráfico N° 15. Costos de producción de los tratamientos	129

4. TABLAS

Tabla N° 1. Peso tratamiento A1B1	101
Tabla N° 2. Peso tratamiento A1B2	102
Tabla N° 3. Peso tratamiento A2B1	102
Tabla N° 4. Peso tratamiento A2B2	103
Tabla N° 5. Peso tratamiento A3B1	103
Tabla N° 6. Peso tratamiento A3B2	104
Tabla N° 7. Altura tratamiento A1B1	105
Tabla N° 8. Altura tratamiento A1B2	105
Tabla N° 9. Altura tratamiento A2B1	106
Tabla N° 10. Altura tratamiento A2B2	106
Tabla N° 11. Altura tratamiento A3B1	107
Tabla N° 12. Altura tratamiento A3B2	107
Tabla N° 13. Longitud tratamiento A1B1	108

Tabla N° 14. Longitud tratamiento A1B2	108
Tabla N° 15. Longitud tratamiento A2B1	109
Tabla N° 16. Longitud tratamiento A2B2	109
Tabla N° 17. Longitud tratamiento A3B1	110
Tabla N° 18. Longitud tratamiento A3B2	110
Tabla N° 19. Costos de producción tratamiento A1B1	123
Tabla N° 20. Costos de producción tratamiento A1B2	124
Tabla N° 21. Costos de producción tratamiento A2B1	125
Tabla N° 22. Costos de producción tratamiento A2B2	126
Tabla N° 23. Costos de producción tratamiento A3B1	127
Tabla N° 24. Costos de producción tratamiento A3B2	128