

PRUEBA COMPARATIVA DEL LACTATE SCOUT

Se trata de una prueba comparativa realizada en Alemania con uno de los caballos de endurance candidatos a ganar el campeonato alemán. En dicha prueba se ha realizado una comparación entre 3 aparatos diferentes de Lactate Scout, un aparato EKF BioSen 5310 (utiliza un método amperométrico del mismo tipo que el analizador YellowSpring YSI) y un Diaglobal Photometer. En la última toma se ha realizado igualmente análisis mediante el Lactate Pro. La prueba ha sido realizada por el entrenador del caballo de forma independiente, sin relación con el fabricante del analizador **Lactate Scout**.



Ejercicio	Tiempo/vuelta	Vel (km/h)	Scout A	Scout B	Scout C	EKF BioSen	Diaglobal PM
Reposo	0,00	0	1,0	1,0	1,0	1,1	0,9
Nivel 1	4,15	22	1,5	1,6	1,7	1,4	3,1
Nivel 2	3,40	26	1,9	1,5	1,7	1,6	1,4
Nivel 3	3,00	30	3,7	3,0	3,4	3,6	2,8
Nivel 4	2,15	42	22,2	22,7	22,4	23,2	21,8

(Lactate Pro: 18,8)

