

Tabla 1. Número de lecturas (*reads*) totales obtenidas en las 24 muestras analizadas luego de la secuenciación.

Library	Number of reads	Library	Number of reads
Lyb1_A9109	14836362	Lyb20_20108	18721806
Lyb10_A9067	9663020	Lyb21_A9112	12347476
Lyb11_A9080	13999804	Lyb22_N9012	13041284
Lyb12_A9108	12226662	Lyb23_A9093	11266406
Lyb13_A9122	10879682	Lyb24_N9006	12122398
Lyb14_A9064	8839976	Lyb26_A9126	14506330
Lyb15_A9087	11872258	Lyb27_A9060	19882430
Lyb16_N9056	10567888	Lyb3_N9054	15577512
Lyb17_A9121	14790410	Lyb6_20085	11204116
Lyb18_A9088	13192806	Lyb7_20089	32877190
Lyb19_N9075	12773240	Lyb8_20114	14593170
Lyb2_20082	15263884	Lyb9_A9044	12650210

Tabla 2. Número de reads por especie por muestra. Resultados preliminares de 6 muestras, obtenidos con el programa Genome detective. Las muestras Lyb27-A9060, Lyb3-N9054 y Lyb1-A9109 pertenecen al grupo de vaquillonas no preñadas y las muestras Lyb20-20108, Lyb7-20089 y Lyb2-20082 corresponden al grupo de vaquillonas preñadas.

	Lyb27-A9060	Lyb20-20108	Lyb7-20089	Lyb3-N9054	Lyb2-20082	Lyb1-A9109
<i>Alicyclobacillus sendaiensis</i>	484,982	442,563	832,553	355,775	440,207	548,278
<i>Anaerococcus murdochii</i>	665,478	587,382	1,575,768	494,767	546,617	692,833
<i>Bifidobacterium</i> sp.	2,848					
<i>Brevundimonas aurantiaca</i>	543					
<i>Buchnera aphidicola</i> (Cinara piceae)	541					
<i>Buchnera aphidicola</i> (Drepanosiphu...			666			
<i>Buchnera aphidicola</i> (Greenidea fici...	1,145	1,163	1,889	894	842	892
<i>Buchnera aphidicola</i> (Periphyllus ac...	924	878	1,247	798	755	659
<i>Buchnera aphidicola</i> (Periphyllus ko...	3,675	3,753	5,340	2,887	2,730	2,575
<i>Buchnera aphidicola</i> (Periphyllus lyr...	526		647			
<i>Buchnera aphidicola</i> (Sipha maydis)	832	966	1,814			
<i>Candidatus Annandia pinicola</i>	533	597	1,169	510		
<i>Candidatus Carsonella ruddii</i> HC iso...	4,689	6,335	1,359	5,567	4,778	4,888
<i>Candidatus Carsonella ruddii</i> PC iso...			579			
<i>Candidatus Phytoplasma</i> sp. AldY-...	1,033		3,636	641	781	
<i>Candidatus Portiera aleyrodidarum</i>	694					
<i>Candidatus Shikimatogenerans silv...</i>	1,387	1,379	1,745	1,213	1,074	1,046
<i>Candidatus Zinderia endosymbiont</i> ...			787			
<i>Catenibacterium tridentinum</i>	851,953	802,427	1,558,461	629,319	810,324	1,101,485
<i>Cutibacterium acnes</i> subsp. <i>acnes</i>	1,936					
<i>Holdemanella</i> sp. DFI.5.21	415,010	408,446	1,135,361	344,494	317,790	275,920
<i>Methanobrevibacter curvatus</i>			16,554			
<i>Microbacterium ginsengisoli</i>	1,833					
<i>Phaeosporillum tilakii</i>	969,078	930,087	2,154,429	776,411	813,980	909,114
<i>Pseudomonas putida</i>	1,286					
<i>Pseudomonas</i> sp. DCB_PUT	7,232					
<i>Siniscalibacter lacisalsi</i>	1,814,580	1,784,334		1,468,769	1,480,541	1,514,468
<i>Ureaplasma diversum</i>	1,504					
endosymbiont of <i>Metamasius hemi...</i>	15,833	19,258	28,429	16,605	13,879	13,412

