

**DMS genotype distribution within the population of tested dogs - 2017 and earlier  
(Clemson, OptiGen & VetGen Shetland Sheepdog results)**

Black = low risk  
 Green = moderate risk  
 Red = high risk  
 Blue = unknown risk

		<b>Total</b>	<b>701</b>
<u>A, B genotype</u>	<u>DLA-DRB1</u>		
aaBb	002:01/002:01	159	
aabb	002:01/002:01	107	
AaBb	002:01/002:01	97	
Aabb	002:01/002:01	70	
aaBb	002:01/023:01	53	
aaBB	002:01/002:01	36	
AaBb	002:01/023:01	27	
AaBB	002:01/002:01	23	
aabb	002:01/023:01	22	
Aabb	002:01/023:01	19	
aaBB	002:01/023:01	14	
AAbb	002:01/002:01	8	
AaBB	002:01/023:01	8	
AABb	002:01/002:01	8	
aaBb	023:01/023:01	7	
aaBb	002:01/015:01	5	
aabb	023:01/023:01	4	
aabb	002:01/015:01	4	
Aabb	023:01/023:01	4	
AABb	002:01/023:01	4	
AaBb	023:01/023:01	3	
AaBb	002:01/015:01	2	
AAbb	002:01/023:01	2	
AaBB	002:01/015:01	2	
AaBB	023:01/023:01	2	
Aabb	002:01/006:01	2	
aaBB	002:01/015:01	1	
AABB	002:01/002:01	1	
AABB	002:01/023:01	1	
AaBB	015:01/015:01	1	
aaBB	015:02/023:01	1	
aaBB	023:01/023:01	1	
AaBb	002:01/006:01	1	
AABb	002:01/006:01	1	
AAbb	002:01/006:01	1	