

DMS genotype distribution within the population of tested dogs - 2018
 (Animal Genetics, Eurovetgene, OptiGen & VetGen Shetland Sheepdog results)

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

Total 644

A, B genotype	DLA-DRB1	
aabb	002:01/002:01	142
aaBb	002:01/002:01	116
AaBb	002:01/002:01	80
Aabb	002:01/002:01	54
aaBB	002:01/002:01	42
aaBb	002:01/023:01	36
aabb	002:01/023:01	23
aaBB	002:01/023:01	22
AaBB	002:01/002:01	20
Aabb	002:01/023:01	19
AaBb	002:01/023:01	18
AaBB	002:01/023:01	11
AABb	002:01/002:01	11
aabb	002:01/015:01	10
aaBb	023:01/023:01	7
AABB	002:01/002:01	6
AAbb	002:01/002:01	4
AABb	002:01/023:01	4
AaBb	023:01/023:01	4
AaBB	023:01/023:01	3
Aabb	002:01/015:01	2
aabb	023:01/023:01	2
AABB	002:01/023:01	2
aaBb	002:01/015:01	1
aaBb	015:01/015:01	1
Aabb	023:01/023:01	1
AaBb	002:01/015:01	1
AAbb	002:01/023:01	1
aaBB	023:01/023:01	1
AaBB	002:01/015:01	0
Aabb	002:01/006:01	0
aaBB	002:01/015:01	0
AaBB	015:01/015:01	0
aaBB	015:02/023:01	0
AaBb	002:01/006:01	0
AABb	002:01/006:01	0
AAbb	002:01/006:01	0