

DM Verpaarungen

Möglichkeit 1:

Mein Hund	
Exon 1 (SOD 1 B) N/DM	Exon 2 (SOD 1 A) N/N

Darf nur verpaart werden mit:

Partner	
Exon 1 (SOD1 B/ N/N	Exon 2 (SOD 1 A) N/N

Möglichkeit 2:

Mein Hund	
Exon 1 (SOD 1 B/ DM/DM	Exon 2 (SOD 1 A) N/N

Darf nur verpaart werden mit:

Partner	
Exon 1 (SOD 1 B/ N/N	Exon 2 (SOD 1 A) N/N

Möglichkeit 3:

Mein Hund	
Exon 1 (SOD 1 B/ N/N	Exon 2 (SOD 1 A) N/N

Darf nur verpaart werden mit:

Partner	
Exon 1 (SOD 1 B/ N/N	Exon 2 (SOD 1 A) N/N
Exon 1 (SOD 1 B/ N/DM	Exon 2 (SOD 1 A) N/N
Exon 1 (SOD 1 B/ N/N	Exon 2 (SOD 1 A) N/DM
Exon 1 (SOD 1 B/ N/N	Exon 2 (SOD 1 A) DM/DM
Exon 1 (SOD 1 B/ N/N	Exon 2 (SOD 1 A) DM/DM

DM/DM	N/N
-------	-----

Möglichkeit 4:

Mein Hund	
Exon 1 (SOD 1 B) N/N	Exon 2 (SOD 1 A) N/DM

Darf nur verpaart werden mit:

Partner	
Exon 1 (SOD1 B/ N/N	Exon 2 (SOD 1 A N/N

Möglichkeit 5

Mein Hund	
Exon 1 (SOD 1 B) N/N	Exon 2 (SOD 1 A) DM/DM

Darf nur verpaart werden mit:

Partner	
Exon 1 (SOD1 B/ N/N	Exon 2 (SOD 1 A N/N

Möglichkeit 6

Mein Hund	
Exon 1 (SOD 1 B) N/DM	Exon 2 (SOD 1 A) N/DM

Darf nur verpaart werden mit:

Partner	
Exon 1 (SOD1 B/ N/N	Exon 2 (SOD 1 A N/N

Möglichkeit 7

Mein Hund	
Exon 1 (SOD 1 B) N/DM	Exon 2 (SOD 1 A) DM/DM

Darf nur verpaart werden mit:

Partner	
Exon 1 (SOD1 B/ N/N	Exon 2 (SOD 1 A N/N

Möglichkeit 8

Mein Hund	
Exon 1 (SOD 1 B) DM/DM	Exon 2 (SOD 1 A) N/DM

Darf nur verpaart werden mit:

Partner	
Exon 1 (SOD1 B/ N/N	Exon 2 (SOD 1 A N/N

Möglichkeit 9

Mein Hund	
Exon 1 (SOD 1 B) DM/DM	Exon 2 (SOD 1 A) DM/DM

Darf nur verpaart werden mit:

Partner	
Exon 1 (SOD1 B/ N/N	Exon 2 (SOD 1 A N/N

Verpaarungen sind nur im Rahmen einer dieser Varianten zulässig.

Abkürzungen

N/N	frei/clear/ homozygot normal
N/DM	Träger/carrier/hetrozygot
DM/DM	Mutiert/at risk/homozygot mutiert