



Bis zum jetzigen Zeitpunkt wurden 4 versch. DLA Haplotypen gefunden, wobei **einer nur 2x** gefunden wurde!

z.Z. **110 untersuchte Boxer**, davon 17 Boxer anonym

**Stand: 07.02.2022**

Es wurde bei den letzten Auswertungen, eine weitere DLA Variante gefunden, die aber noch nicht publiziert wurde. Wir warten nun auf einen weiteren Fund, damit wir diese Variante in unserer Tabelle einfügen können!

### Homozygote Varianten

**31 x**

	<b>DLA-DRB1</b>	<b>DLA-DQA1</b>	<b>DLA-DQB1</b>
Haplotyp 1	004:01	002:01	015:01
Haplotyp 2	004:01	002:01	015:01

**9x**

	<b>DLA-DRB1</b>	<b>DLA-DQA1</b>	<b>DLA-DQB1</b>
Haplotyp 1	015:02	006:01	023:01
Haplotyp 2	015:02	006:01	023:01

**2x**

	<b>DLA-DRB1</b>	<b>DLA-DQA1</b>	<b>DLA-DQB1</b>
Haplotyp 1	013:01	001:01	002:01
Haplotyp 2	013:01	001:01	002:01

## Heterozygote Varianten

### 34x

	<b>DLA-DRB1</b>	<b>DLA-DQA1</b>	<b>DLA-DQB1</b>
Haplotyp 1	004:01	002:01	015:01
Haplotyp 2	015:02	006:01	023:01

### 25x

	<b>DLA-DRB1</b>	<b>DLA-DQA1</b>	<b>DLA-DQB1</b>
Haplotyp 1	004:01	002:01	015:01
Haplotyp 2	013:01	001:01	002:01

### 7x

	<b>DLA-DRB1</b>	<b>DLA-DQA1</b>	<b>DLA-DQB1</b>
Haplotyp 1	013:01	001:01	002:01
Haplotyp 2	015:02	006:01	023:01

### 1x

	<b>DLA-DRB1</b>	<b>DLA-DQA1</b>	<b>DLA-DQB1</b>
Haplotyp 1	006:01	005:01:1	007:01
Haplotyp 2	004:01	002:01	015:01

### 1x

	<b>DLA-DRB1</b>	<b>DLA-DQA1</b>	<b>DLA-DQB1</b>
Haplotyp 1	006:01	005:01:1	007:01
Haplotyp 2	015:02	006:01	023: