

## Ergebnisse der Genotypisierung zur Scrapierresistenz bei Tieren verschiedener Schafrassen in Brandenburg

Tabelle TZR23.SCH14

### Ergebnisse der Genotypisierung bezüglich Scrapierresistenz bei Tieren verschiedener Schafrassen in Brandenburg 2023

Rasse	Anzahl Tiere analysierbar	Risikoeinstufung innerhalb der Rassen					nicht analysierbar (Stück)
		G1	G2	G3	G4	G5	
Bentheimer Landschaf	82	28	37	17	-	-	-
Coburger Fuchs	4	1	3	-	-	-	-
Charollais	10	10	-	-	-	-	-
Dorper	4	2	2	-	-	-	-
Geschecktes Bergschaf					-	-	-
Krainer Steinschaf	32	-	3	29	-	-	-
Merinofleischschaf	17	12	4	1	-	-	-
Merinolandschaf	-	-	-	-	-	-	-
Nolana	13	4			-	-	-
Nolana x Suffolk (F1)	-	-	-	-	-	-	-
Nolana x Suffolk (F1)	-	-	-	-	-	-	-
Ostfriesisches Milchschaf	2	2	-	-	-	-	-
Ouessant	4	3	1		-	-	-
Rauhwolliges Pommersches Landschaf	133	52	66	15	-	-	-
Schwarzköpfiges Fleischschaf	42	42			-	-	-
Shropshire	7	6	1	-	-	-	-
Skudde	16	7	6	3	-	-	-
Suffolk	52	45	7		-	-	-
<b>Gesamt</b>	<b>456</b>	<b>239</b>	<b>152</b>	<b>65</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

Anmerkungen: Für die Risikoklassifizierung sind die Aminosäuren Alanin (A), Histidin (H), Glutamin (Q), Arginin (R) und Valin (V) an drei spezifischen Positionen des Prion Proteins entscheidend.

Genotypklasse	G1 (resistent)	G2	G3	G4	G5
Genotypen	ARR/ARR	ARR/AHQ, ARR/ARH, ARR/ARQ	AHQ/AHQ, AHQ/ARH, AHQ/ARQ, ARH/ARH, ARH/ARQ, ARQ/ARQ	ARR/VRQ	AHQ/VRQ, ARH/VRQ, ARQ/VRQ, VRQ/VRQ