

Ergebnisse der Genotypisierung zur Scrapierresistenz bei Tieren verschiedener Schafrassen in Brandenburg

Tabelle TZR25.SCH16

Ergebnisse der Genotypisierung bezüglich Scrapierresistenz bei Tieren verschiedener Schafrassen in Brandenburg 2025

Rasse	Anzahl Tiere analysierbar	Risikoeinstufung innerhalb der Rassen					nicht analysierbar (Stück)
		G1	G2	G3	G4	G5	
Bentheimer Landschaf	13	8	5	-	-	-	-
Coburger Fuchs	3	1	2	-	-	-	-
Charolais	41	41	-	-	-	-	-
Dorper	12	10	2	-	-	-	-
Geschecktes Bergschaf	-	-	-	-	-	-	-
Krainer Steinschaf	13	-	12	-	-	-	1
Merinofleischschaf	13	10	3	-	-	-	-
Merinolandschaf	-	-	-	-	-	-	-
Nolana	20	20	-	-	-	-	-
Nolana x Suffolk (F1)	-	-	-	-	-	-	-
Ostfriesisches Milchschaaf	1	1	-	-	-	-	-
Ouessant	25	25	-	-	-	-	-
Rauhwolliges Pommersches Landschaf	114	54	51	9	-	-	-
Schwarzköpfiges Fleischschaf	33	33	-	-	-	-	-
Shetlandschaf	5	5	-	-	-	-	-
Skudde	10	3	4	3	-	-	-
Suffolk	109	99	7	3	-	-	-
Walliser Schwarznasenschaf	10	6	4	-	-	-	-
Gesamt	422	316	90	15	-	-	1

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