

Ergebnisse der Genotypisierung zur Scrapieresistenz bei Tieren verschiedener Schafrassen in Brandenburg

Tabelle TZR24.SCH14

Ergebnisse der Genotypisierung bezüglich Scrapieresistenz bei Tieren verschiedener Schafrassen in Brandenburg 2024

Rasse	Anzahl Tiere analysierbar	Risikoeinstufung innerhalb der Rassen					nicht analysierbar (Stück)
		G1	G2	G3	G4	G5	
Bentheimer Landschaf	26	8	14	4	-	-	-
Coburger Fuchs	-	-	-	-	-	-	-
Charollais	-	-	-	-	-	-	-
Dorper	-	-	-	-	-	-	-
Geschecktes Bergschaf	-	-	-	-	-	-	-
Krainer Steinschaf	-	-	-	-	-	-	-
Merinofleischschaf	10	3	3	4	-	-	-
Merinolandschaf	1	1	-	-	-	-	-
Nolana	24	21	3	-	-	-	-
Nolana x Suffolk (F1)	-	-	-	-	-	-	-
Nolana x Suffolk (F1)	-	-	-	-	-	-	-
Ouessant	45	44	1	-	-	-	-
Rauhwolliges Pommersches Landschaf	177	69	90	18	-	-	-
Schwarzköpfiges Fleischschaf	59	55	4	-	-	-	-
Shetlandschaf	16	7	9	-	-	-	-
Skudde	4	1	2	1	-	-	-
Suffolk	57	52	5	-	-	-	-
Walliser Schwarznasenschaf	24	5	19	-	-	-	-
Gesamt	443	266	150	27	-	-	-

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