

Ergebnisse der Genotypisierung zur Scrapieresistenz bei Tieren verschiedener Schafrassen in Brandenburg

Tabelle TZR22.SCH14

Ergebnisse der Genotypisierung bezüglich Scrapieresistenz bei Tieren verschiedener Schafrassen in Brandenburg 2022

Rasse	Anzahl Tiere analysierbar	Risikoeinstufung innerhalb der Rassen					nicht analysierbar (Stück)
		G1	G2	G3	G4	G5	
Bentheimer Landschaf	114	35	56	22	1	-	-
Coburger Fuchs	6	6	-	-	-	-	-
Charollais	51	51	-	-	-	-	-
Dorper	11	10	1	-	-	-	-
Geschecktes Bergschaf	0	0	-	-	-	-	-
Krainer Steinschaf	33	0	1	32	-	-	-
Merinofleischschaf	31	16	13	2	-	-	-
Merinolandschaf	0	0	-	-	-	-	-
Nolana	14	14	-	-	-	-	-
Nolana x Suffolk (F1)	11	7	4	-	-	-	-
Nolana x Suffolk (F1)	19	13	6	-	-	-	-
Ostfriesisches Milchschaaf	2	2	-	-	-	-	-
Ouessant	17	17	-	-	-	-	-
Rauhwolliges Pommersches Landschaf	130	48	71	11	-	-	-
Schwarzköpfiges Fleischschaf	102	101	1	-	-	-	-
Shropshire	35	35	-	-	-	-	-
Skudde	11	8	2	1	-	-	-
Suffolk	35	32	3	-	-	-	-
Gesamt	622	395	158	68	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