

**Taulukko 1.** Genotyyppitettyjen eläinten tarkastelu syntymävuoden, sukupuolen ja rodun mukaan. *On havainnot* kuvaavat paljon syntymävuosiluokassa on niitä, joilla on vähintään 1 oma havainto.

Syntymävuosi	Genotyyppitettyt, N	Jälkeläisiä keskimäärin	On havainnot, osuus, %	Genotyyppitettyt, N	Jälkeläisiä keskimäärin	On havainnot, osuus, %	Genotyyppitettyt roduttain, N <sup>1</sup>				
	sonnit			lehmät			AAN	CHA	HER	LIM	SIM
1989	1	143	0	0	-	-	0	0	0	1	0
1990	2	111	0	0	-	-	0	1	0	0	1
1991	0	-	-	0	-	-	0	0	0	0	0
1992	0	-	-	0	-	-	0	0	0	0	0
1993	0	-	-	0	-	-	0	0	0	0	0
1994	1	34	0	0	-	-	0	1	0	0	0
1995	0	-	-	0	-	-	0	0	0	0	0
1996	0	-	-	0	-	-	0	0	0	0	0
1997	1	28	0	0	-	-	0	1	0	0	0
1998	0	-	-	0	-	-	0	0	0	0	0
1999	0	-	-	0	-	-	0	0	0	0	0
2000	5	39	0	0	-	-	0	4	0	1	0
2001	3	360	0	0	-	-	0	0	0	2	1
2002	3	22	0	0	-	-	1	0	0	2	1
2003	7	48	0	5	14	40	1	2	1	7	1
2004	3	86	0	7	14	100	1	5	0	3	1
2005	8	19	0	32	11	50	10	4	0	14	12
2006	13	59	0	71	11	35	27	8	13	20	16
2007	10	48	0	59	11	69	17	18	4	18	12
2008	11	37	0	81	10	70	24	16	14	22	16
2009	17	50	12	98	9	77	32	25	12	33	13
2010	19	55	5	152	8	84	43	40	22	47	19
2011	21	88	10	180	7	80	51	39	30	60	21
2012	18	57	22	280	7	85	60	68	52	90	28
2013	38	56	26	269	5	81	62	82	64	70	29
2014	41	49	37	369	5	87	94	98	84	88	46
2015	55	58	47	477	4	86	122	100	103	117	90
2016	63	40	71	577	3	87	139	163	136	135	67
2017	169	6	91	751	2	88	189	210	222	181	118
2018	538	3	100	736	1	96	335	225	338	220	156
2019	660	0	99	836	0	97	464	247	447	113	225
2020	449	0	98	591	0	91	301	234	147	139	219
							<b>1973</b>	<b>1591</b>	<b>1689</b>	<b>1383</b>	<b>1092</b>

<sup>1</sup>Rotu on poimittu IDNOR-tunnisteesta eli käytännössä se on isän rotu

**Taulukko2.** Genotyyppitettyjen omien havaintojen määrät. Tarkastelussa on mukana punnistus- ja teurashavainnot.

Havainnot / eläin	Sonnit		Lehmät		Yhteensä
	Eläimiä	Osuus, %	Eläimiä	Osuus, %	
0	2	0,1	53	1,1	
1	63	3,3	593	12,1	
2	407	21,5	923	18,8	
3	558	29,5	3224	65,8	
4	12	0,6	9	0,2	
5	104	5,5	17	0,3	
6	744	39,4	80	1,6	
<b>Jal.arvostelussa<sup>A</sup></b>	1890		4899		6789
<b>Ulkopuoliset<sup>B</sup></b>	278		979		1257
<b>Yhteensä</b>	2168		5878		8046

<sup>A</sup>Joulukuun 2020 jalostusarvosteluaineistoista löytyneet

<sup>B</sup>Joulukuun 2020 jalostusarvostelun aineistojen ulkopuoliset