

## Resultat strukturtelling Hardangervidda 20.11.2020

Norsk institutt for naturforskning og Hardangervidda villreinutvalet gjennomførte den 20.11.2020 fotografering av villrein fra helikopter, med formål å kunne telle opp antall og type dyr i flokkene. Dette som strukturtelling da tradisjonell strukturtelling fra bakken i etterkant av jakta ikke lyktes. Flokkene ble lokalisert gjennom peiling av radiomerkede dyr. Med på tellingen var Olav Strand (foto) og Ragnar Ystanes (gps / peiling). Helikopter fra Fjellfly AS. Totalt 8 flokker ble funnet og fotografert. Bildene er opptelt av NINA v/ Olav Strand.

Flokk	Bilder	Bilde no	Kalv	Simler + B1	B2	B3+	Bukk u gev	Sum	kommentar
1	3543 - 3550	Dsc-3543	23	88	22	8	3	<b>144</b>	Greit bilde, men vanskelig å skille noen SU fra B2, ind med 1 gevirstang klassifisert som b 2
2	3552 - 3561	Dsc-3555	54	138	14	3	4	<b>213</b>	Greit bilde, men vanskelig å skille noen SU fra B2, ind med 1 gevirstang klassifisert som b 2
3a		Dsc-3585	23	33	1	0	0	57	Utsnitt greit bilde
3b		Dsc-3587	65	198	22	12	6	303	Utsnitt greit bilde - kan ikke skille overlapp
3c		Dsc-3598	56	174	11	20	19	280	Utsnitt greit bilde - kan ikke skille overlapp
3d		Dsc-3591	0	10	0	0	0	10	Utsnitt greit bilde
3e		Dsc-3593	110	211	11	7	10	349	Utsnitt, bra bilde - kan ikke skille overlapp
3f		Dsc-3594	92	196	17	9	1	315	Utsnitt, bra bilde - kan ikke skille overlapp
Sum utsnitt flokk 3			346	822	62	48	36	1314	Sum opptelt via utsnittsbilder
% i flokk 3			26%	63%	5%	4%	2%	100%	Fordeling iht. opptelte utsnittsbilder
Totalt i flokk 3		Dsc-3566	--	--	--	--	--	1592	Opptelt fra oversiktsbilde
Estimert flokk 3	3565 – 3598		414	1003	80	64	31	<b>1592</b>	Estimert fra % sammensetning i flokk 3 og totalt opptelt i flokk 3
4	3601 - 3613	Dsc-3601	64	277	37	9	5	<b>392</b>	
5	3619 - 3643	Dsc-3619	71	282	27	15	3	<b>398</b>	
6	3645 - 3676	Dsc-3645	127	329	58	19	9	<b>542</b>	
7	3677 - 3682	Dsc-3677	74	228	27	19	4	<b>352</b>	Litt tett og ikke helt enkel å telle men grei.
8a		Dsc-3701	160	348	65	33	29	635	Utsnitt
8b		Dsc-3703	133	369	54	9	14	579	Utsnitt
8c		Dsc-3705	150	395	57	20	11	633	Utsnitt
8d		Dsc-3707	7	27	7	5	0	46	Utsnitt

Sum flokk 8	3685 - 3719		450	1139	183	67	54	<b>1893</b>	
Sum flokk 1-8			<b>1277</b>	<b>3484</b>	<b>448</b>	<b>204</b>	<b>113</b>	<b>5526</b>	
% av total			<b>23%</b>	<b>63%</b>	<b>8%</b>	<b>4%</b>	<b>2%</b>		
Sum bukk 3+								<b>317(6%)</b>	

Kommentar:

- Det er på bildene ikke mulig å skille simler og 1,5-årig bukk. Simler og 1,5-årig bukk inngår derfor i samme kategori.
- Flokk 4 og flokk 5 er like ved hverandre og har relativt likt antall / type dyr. Ved fotografering ble begge flokkene observert samtidig fra helikopteret og dette er med sikkerhet to forskjellige flokker.

Rødberg, 22.12.2020

Svein Erik Lund

Hardangervidda villreinutval