

Olav Grundnes  
Grunnes  
9321 Moen

Tlf: 913 61 063

Org.nr.: 976083938

E-post: ogrundnes@dcpst.no

Fylkesmannen i Nordland  
Statens hus  
Moloveien 10  
8002 Bodø

15. mai 2015

Deres ref.: 2013/3292. Saksbeh.: Torild Austvik

## Rapport 2014

### ***PROSJEKT: NYE POTETSORTER FOR ARKTISK PRODUKSJON***

---

Vekstsesongen 2014 kom med god varme, lite tele, og setting til normal tid i månedsskifte mai/juni. Juli var tørr og varm. Frost av betydning fikk vi først i siste halvdel av september, og avmodninga var i god gang i mange åkre før riset frøs ned. Vi fikk ikke frost i foredlingsfeltene dette året. Det ble ikke vatnet i foredlingsfeltene, og resultatet bærer litt preg av det; flatskurv, skallkrakelering og forholdsvis mindre avlinger enn i 2013. På den annen side får vi 'presset' sortene litt – til å vise svakheter som blant annet lav rotmasse, brun marg, kolv, fysiologisk flekking og flatskurv.

#### ***2012-generasjonen***

I vår ble det satt 157 av Graminors nummersorter fra 2012-krysningene. Målesort: Van Gogh. Vi har gjort et utvalg i disse, og 44 nummersorter følger med til vekstsesongen 2015. Det utgjør 28 % og plasserer seg øverst på skalaen i forhold til hva som er vanlig å ta ut på dette nivået (20-30%). Vi håper at det betyr at dette er en god generasjon med mange lovende krysninger.

#### ***2011-generasjonen***

Etter tre år på Grundnes sendes de mest lovende nummersortene tilbake til Graminor for videre utvalg og testing. I høst ble 13 nummersorter av et utvalg på 36 fra 2013, sendt sørover. I 2012



*Avlingsfelt, nye potetsorter.  
Grundnes, 21. august 2014*

var utgangspunktet 1000 frøknoller. Mange knoller faller fra på kort tid. Det var mye 'øyne og navle' i krysningene fra 2011-generasjonen, og bare 2 av de 13 nummersortene har fått 'topp score' så langt. Utvalgsriteriene tidlig i prosessen er kun basert på feltobservasjoner (eks: knoll-farge, kjøttfarge, knollform, knollantall, skallglatthet, ris). Først fra år 4 er det oppformert nok knoller fra en nummersort til at de kan testes ut i avlingsfelt (sortsforsøk). Parallelt med testing på Graminor, legges nummersortene fra 2011-krysningene inn i avlingsfelt på Grundnes i 2015. Sortene vil da bli testet for avling, og indre og ytre kvalitetsparametre.

### ***Sortsforsøk av nummersorter fra 2004-2010-generasjonen***

I 2014 var det 3 avlingsfelt på Grundnes. 2010-generasjonen med 20 nummersorter og 2 målesorter (Van Gogh og Asterix) i 3 gjentak. 1 opptaktstid. 2009-generasjonen med 12 nummersorter og 2 målesorter i 4 gjentak. 2 opptaktstider. I det tredje avlingsfeltet ligger de eldste nummersortene fra 2004 til 2008 generasjonene. I dette feltet er også de eldste nummersortene fra Graminor som har vært testet på Grundnes siden 2012. Denne vekstsesongen var det 14 nummersorter og 2 målesorter (Van Gogh og Asterix) i feltet med de eldste sortene. 2 høstetider. I tillegg til de nevnte kvalitetstestene skal alle nummersortene fra det eldste feltet prøvekokes i sous-vide. De mest lovende sortene fra 2009 og 2010 blir også tatt ut til denne testen. Resultatene fra avlingsfeltene er beregnet statistisk av Jon Olav Forbord. Se vedlegg for resultater fra avlingsfeltene.



5.-6. mars 2014 var Evy og Olav Grundnes og prosjektleder Kristin Sørensen på besøk hos Graminor på Hamar. Se bilde til venstre. På programmet sto planleggingsmøte for kommende sesong, og omvisning i potetavdelingene. Her ser vi på nummersorter som observeres jevnlig gjennom lagersesongen, for å registrere tidspunkt for avslutning på kviletiden.

### ***Ny fase i prosjektet: 2015-2017***

I 2015 til 2017 går prosjektet inn i en ny fase. De nummersortene som vi har mest tro på, og er kommet lengst i testing under nordnorske vekstforhold, skal kjøres i dyrkingstekniske forsøk (gjødslingsnivå og setteavstand) og storskala utprøving. Planen er 2 nye nummersorter pr år, slik at vi går i gang med 2 nummersorter i 2015, fortsetter med de samme 2 i 2016 i tillegg til 2 nye, og i 2017 blir det da de samme 4 i tillegg til 2 nye. I 2017 vil en da ha tre års erfaring med sortene fra 2015, og vil på bakgrunn av dette og resultater fra avlingsfeltene (sortsforsøkene) ha et godt grunnlag for eventuelt å satse videre på nummersortene i etablerte produksjoner. På grunn av en del omstendigheter er det ikke oppformert nok materiale til å gjennomføre storskala utprøvinger av nummersorter vekstsesongen 2015. Disse utprøvingene blir utsatt ett år.

### ***Visninger***

Bjarne Kjøs og Anja Haneberg fra Graminor besøkte føredlingsfeltene 22. august i år. Avlingsfeltene ble gjennomgått og dagen ble godt benyttet til erfaringsutveksling og planlegging. 27. august ble det arrangert visning av de eldste nummersortene for potetprodusentene i regionen, i forbindelse med et produsentmøte hos Tromspotet på Silsand.

Vennlig hilsen

Olav Grundnes

### ***Vedlegg***

Regnskap

Resultater fra avlingsfelt i 2014



*22. august 2014. Besøk i feltene på Grundnes, av representanter fra potetføredlinga på Graminor*

***Regnskap 2014***

<b>Kostnader</b>	<b>Kr</b>	<b>Timer</b>	<b>Kr</b>
Utarbeidelse av revidert prosjektsøknad	10000	22,0	14300
Foredlingsarbeid, meristemmer 6 nr. sorter, karantene og veiledning, Graminor	100000	125,0	100 000
Feltarbeid, utvalgsarbeid i foredlingsorter på Grundnes. 3 generasjoner	120000	150,5	97 825
Feltarbeid, avlingsfelt eget utvalg og eldre sorter fra Graminor, 3 felt	135000	266,5	173 225
Statistisk beregning av avlingsfelt	15000		7500
P2 til dyrkingstekniske forsøk og oppformering til storskala forsøk, 2 nummersorter. Fra 2015			
P3 til storskala utprøving, 2 nye nummersorter. Fra 2015			
B1 til storskala utprøving, 2 nye nummersorter. Fra 2015			
6 dyrkingstekniske forsøk. Setteavst. og gjødsling (feltarbeid, inkl leie av utstyr og arb i sesongen). Fra 2015			
Statistisk beregning av 6 dyrkingstekniske forsøk. Fra 2015			
Storskala felt (7 daa pr nummersort). Dyrking av 14 daa i 2015 (2 nummersorter), 28 daa i 2016 (4 nummersorter) og 42 daa i 2017 (6 nummersorter). Fra 2015			
Oppfølging og registreringer i storskala felt. Fra 2015			
Deltakelse ved sortsmøtene på Graminor (2 stk)	10000	50,0	32 500
Flytbilletter til Graminor (Bardufoss-Gardermoen)			5883
Leiebil Gardermoen Hamar i forb med møte på Graminor			1 485
Besøke sortsutstillinga i Nederland eller Agrico Nordic (2 pers). I 2015	20000		
Visning av nummersortene i felt/utstilling på Grundnes	10000	45,5	29 575
Testing av nye sorter i produksjon (pakking og sous-vide), enkle markedsundersøkelser. Fra 2015			
Erstatning ved tapt produksjon dersom resultatet av storskala felt feiler (1500 kg salgbar avling à kr 2,-). Fra 2015			
Revisjon av prosjektrengskap	4000		
Søknad, administrasjon og rapportering (inkl forberedelse dyrkingstekniske forsøk og storskala 2015)	50000	75,0	48 750
<b>Til sammen</b>	<b>474000</b>	<b>734,5</b>	<b>496 743</b>

Sats kr 650,-

#### **Finansiering**

Graminor	100 000
Arktiske midler, FMLA	100 000
Forskningsfondet for landbruket i Troms og Finnmark	137 000
Gartnerhallen	50 000
Bama	50 000
Grundnes, egeninnsats	59 743
<b>Til sammen</b>	<b>496 743</b>

**Avlingsfelt eldre nummersorter, Grundnes 2014**  
 Uvalg i metjellsorter fra Grammor og Grundnes 2004-2008 generasjoner

Sort	Mer	Far	Kroill-farge	Kjøtt-farge	Kroill-form	Tidlig-het	Avv.	Oye-oyde 1-9	Kroill-str. 1-9	Form-stab. 1-9	Kroill-vekt gr	Ant-ken pr pl >40mm	1. og 2. oppbukk 25.aug	Spi-ting	Tol-avt i g/daa	Av pr daa <42mm	Av pr daa 42-65mm	TS %	Flass-ning %	Andel 42-70 mm 1%	Frisk-ritis %	Flak-skurv 1-9	Svpr/søvsøk %	Vekt-sprekk %	Grøme %	Brun mærg %	Kolv %	Mis-form %	Skall-glattflet 1-9	Lemic 1-9	GK 1-9						
Asterix	Coralat	SYP 76708	r	lg	lo	hs	m	7	7	8	99	8.1	12.sep	4	3703	1782	986	18.4	15	36	85	8	1	0	6	0	0	4	8	7	6.5						
Asterix	ZFC68C28		r	lg	lo	hs	m	7	7	8	99	8.1	12.sep	3	3703	809	2894	20.4	13	78	70	8	6	0	2	0	0	3	8	8	7.5						
Van Gough			g	lg	r	hs	m	5	6-7	8	88	9.9	12.sep	8	4396	627	3771	23.5	2	86	70	7	1	0	0	0	0	0	5	7	7.5						
PO4-62-41	Red Starfelt		r	g	ro	hs	m	7	6	6	99	7.2	12.sep	6	4989	1172	3417	18.1	15	51	70	8	1	8	0	0	0	3	7.5	8	7.5						
G05-9023	SW 66844	AR 99-395	mf	g	ro	hs	m	7	4+8	6	86	10.3	12.sep	8	2694	968	1726	19.0	23	64	70	8	3	0	0	0	0	5	8.5	8	5.5						
G08-9014	PK 89-81	AR 01-400	mf	g	ro	t	m	7	5+8	8	105	10.1	12.sep	8	3783	395	3388	17.3	18	90	60	8	4	0	0	0	0	0	8	6	6.7						
G08-9046	AR 01-978	AR 00-478	r	lg	ro	ht	m	6-7	8	7	117	10.6	12.sep	8	4473	886	3587	18.3	18	80	70	8	4	0	0	0	0	2	7	6	7						
G05-1143	AR 99-016	AR 99-180	r	g	lo	ht	m	6	5	8	79	6.1	12.sep	8	4095	1974	2121	21.2	4	53	30	9	1	0	0	0	0	0	1	5.5	8	7.5					
G05-1150	AR 99-016	AR 99-180	r	g	ro	ht	m	8	5	9	73	10.2	12.sep	8	4947	1210	3337	18.8	5	73	25	8	0	0	1	0	0	0	0	5	8	8.2					
G06-2020	E 946270	Menet	g	lg	r	ht	m	6	7	8	114	9.4	12.sep	7	4417	219	4188	19.8	8	95	45	7	5	18	1	0	0	0	4	6	7	7.5					
G06-1142	AR 99-016	AR 99-180	r	lg	ro	ht	m	6	4	8	85	10.7	12.sep	8	4406	885	3522	19.4	8	80	48	8	0	0	0	0	0	0	8	5.5	8	8					
G07-1428	Cefine	Posviter	r	lg	ro	ht	m	6	5+8	7	78	10.6	12.sep	8	4263	1031	3232	21.7	5	75	35	6	0	7	0	0	0	2	5	6	5.8						
G07-1554	NO 98-993	Resagod	r	g	lo	hs	m	8	6	6	78	8.9	12.sep	7	4859	2230	2629	19.2	20	54	63	8	0	0	0	0	0	0	11	8	6	6					
G07-1556	NO 98-993	Resagod	r	g	o	ht	m	7	6	7	75	4.2	12.sep	7	4104	2444	1680	19.6	7	40	48	6	0	0	0	0	0	0	0	5.5	3	5					
G07-1551	NO 98-993	Resagod	r	g	o	hs	m	8	4	6	84	9.2	12.sep	8	2737	1876	861	19.2	11	31	75	7	5	0	0	0	0	7	8	6	7						
G08-1170	Red Starfelt	AR 00-394	r	lg	ro	ht	m	7	6	7	95	10.6	12.sep	8	5196	783	4412	17.9	7	85	50	8	1	4	1	0	0	4	6.5	5	6.3						
G07-1028	Laura	Arvite	r	g	o	t	m	7	6	95	7.3	12.sep	8	3807	641	3186	16.9	7	83	10	7	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7.5				
LSD% Middelfel																																					
P%																																					
LSD% Middelfel																																					
P%																																					
Middelfel																																					
P%																																					

Statistikken er beregnet med programmet MM, av Jan Olav Folboad  
 Sett datoer 7. Juni 2014  
 1. høsting 25. august 2014  
 2. høsting 12. september 2014

**Avingsfelt eldre nummersorter, Grundnes 2014**  
 Unveg i matpotet fra Grundnes - 2009 generasjonen

Sort	Mor	Far	Knoll-farge	Kjøtt-farge	Knoll-form	Tidlig-heit	Anv.	Øye-dybde 1-9	Følge-under-hud	Knoll-str. 1-9	Form-staab. 1-9	Knoll-vekt >40mm gr	Ant kn pr pl >40mm	1. og 2. oppløst 26.aug	Spr-ing 26.aug	Totavil kg/daa	Avl pr daa <42mm	Avl pr daa 42-65mm	TS %	Flass-ing 1%	Andel 4270 mm 1%	Frisk-ris %	Flat-skurv 1-9	Svpr/søvsøk %	Vekst-sprekk %	Gømme %	Brun marg %	Kolv %	Miss-form %	Skall-ghatthet 1-9	Lentic 1-9	GK 1-9			
Asterix	Cardinal	SVP 14/209	r	lg	l	hs	m	8	g	7	8	100	6,3	15.sep	3	3776	1081	2695	21,3	13	71	80	7,5	7	0	0	0	0	0	2	8	9	5,5		
Asterix	Cardinal	SVP 14/209	r	lg	l	hs	m	8	g	7	8	100	6,3	15.sep	3	3776	1081	2695	21,3	13	71	80	7,5	7	0	0	0	0	0	0	0	2	8	9	5,5
Van Gogh	ZFC/leC29a	Gleira	g	lg	ro	hs	m	6	g	6	9	89	11,4	15.sep	8,5	4354	472	3882	22,5	7	76	80	8	8	0	0	0	0	0	2	4,5	7,2	4,5		
G09-9023														26.aug	3	2759	692	2067	16,7	18	75	77	9	10	0	0	0	0	0	2	8	9	7,7		
G09-9023	Mozart	AR0420	r	g	ro	hs	ms	8	g	7	8	96	8,7	15.sep	3	4020	515	3505	18,8	14	87	67	8	10	0	0	0	0	0	3	8	8,8	7,5		
G09-9039														26.aug	6,5	2883	2060	833	19,4	4	29	72	9	25	0	0	0	0	0	10	8	8	7		
G09-9039	AR02336	SW01100	mf	g	o	hs	ms	8	r	4,5	8	77	10,4	15.sep	7	4389	1667	2752	20,3	8	61	63	8,8	8	0	0	0	0	0	10	8	7,5	7,5		
G09-9051														26.aug	6	2385	740	1624	18,6	11	68	82	9	26	2	0	0	0	0	7	7	9	2,5		
G09-9051	Cambarra	AR0420	mf	lg	ro	hs	ms	7	r	6	7	77	10,8	15.sep	6	4947	651	4295	19,4	11	86	67	8,5	8	0	0	0	0	2	7,5	8,5	2			
G09-9057														26.aug	4	3130	2591	538	18,0	8	17	65	9	23	0	0	0	0	0	9	6,5	9	3,5		
G09-9057	Cherie	Bla Congo	r	r	l	ht	s	8	r	7	7	103	4,5	15.sep	3,5	4209	2506	1703	18,0	8	40	48	8	10	0	0	0	0	3	5,5	9	4			
G09-9060														26.aug	1,7	1841	1695	146	17,2	7	7	95	9	29	0	0	0	0	0	9	8	9	2		
G09-9060	Cherie	Bla Congo	b	b	l	hs	s	7	b	6	7	113	5,4	15.sep	2,2	4451	2173	2278	19,4	10	51	67	8	8	0	0	0	0	0	11	7	9	6		
G09-9064														26.aug	2,4	2118	1876	242	19,4	8	11	67	9	15	0	0	0	0	0	5	7	9	4,5		
G09-9064	Cherie	Bla Congo	b	b	lo-l	ht	s	8	b	6	7	91	2,7	15.sep	3	3357	2006	1361	20,3	6	40	53	8,8	10	0	0	0	0	0	3	6,5	9	6		
G09-9070														26.aug	5	2088	2088	-	19,0	13	0	75	9	23	0	0	0	0	0	6	8	9	5,5		
G09-9070	SW01100	Cambarra	r	r	l	ht	ms	8	r	6	7			15.sep	3,5	3430	2332	1097	20,1	9	32	55	8	5	0	0	0	0	13	7,7	9	6			
G09-9071														26.aug	6	2464	1891	573	18,7	30	23	82	4,5	15	0	0	0	0	0	0	7,5	8,5	2		
G09-9071	SW01100	Cambarra	mf	g	lo	hs	ms	9	r	6	9	87	6,8	15.sep	5	3914	1595	2319	20,2	11	59	67	8,5	10	0	1	0	0	5	7,7	8,5	3			
G09-9077														26.aug	8,5	3345	1493	1852	20,6	7	55	75	9	6	0	0	0	0	0	7	7,5	6,5			
G09-9077	T ell	AR0420	mf	g	ro	hs	m	6,5	r	5	9	79	10,2	15.sep	9	4433	1419	3014	23,2	6	68	63	9	5	0	0	0	0	0	5	7,5	6,3			
G09-9081														26.aug	5	2557	551	2006	18,0	10	78	77	9	13	0	0	0	0	0	6	8	9	6		
G09-9081	Cambarra	AR0420	mf	g	ro	ht	ms	8	r	7	9	127	8,7	15.sep	5	5063	457	4606	19,0	10	91	65	9	5	0	0	0	0	0	7,5	8	7,2			
G09-9085														26.aug	7	3333	428	2905	16,6	10	88	70	9	15	0	0	0	0	0	0	7	8,5	2		
G09-9085	Cambarra	AR0420	mf	g	ro	hs	m	6,5	r	5	9	79	10,2	15.sep	9	4433	1419	3014	23,2	6	68	63	9	5	0	0	0	0	0	5	7,5	6,3			
G09-9086														26.aug	3,5	2744	1521	1223	18,4	10	44	65	9	9	0	0	0	0	1	8	9	8			
G09-9086	Cambarra	AR0420	r	g	lo	ht	ms	8	r	6	9	96	7,9	15.sep	4,5	4081	1188	2892	18,5	11	71	48	9	8	0	0	0	0	2	7,7	8,5	8			
LSD %															1,6	394	258	429	0,8	7	11	10	18	11	18	18	18	18	18	18	18	18			
Middelvilt															0,6	146	96,4	159	0,28	2,6	4	3,7	0,12	4	0,5	-	-	-	3	0,3	2	0,4			
P%															<0,01	0,02	<0,01	<0,01	<0,01	0,14	<0,01	0,23	-	-	-	-	-	-	0,06	0,15	<0,01				
LSD %															1,4	384	171	346	0,41	3,2	4	3,5	0,4	3	-	-	-	1,4	8,1	1,4	8,1	1,4			
Middelvilt															0,5	384	171	346	0,41	3,2	4	3,5	0,4	3	-	-	-	0,8	3	0,5	3	0,5			
P%															<0,01	-	<0,01	0,02	0,01	-	<0,01	0,03	<0,01	-	-	-	-	-	9,73	0,21	0,45	0,01			

Sett dato 6. juni 2014  
 1. høsting: 26. august 2014  
 2. høsting: 15. september 2014

**Avingsfeit eldre nummersorter, Grundnes 2014**  
 Utvalg i metodeløst fra Grundnes - 2010 generasjonen

Sort	Mbr	Far	Knoll- farge	Knoll- farge	Knoll- farge	Knoll- farge	Farge under- hud	Knoll- str. 1-9	Form- stab. 1-9	Knoll- vekt 1-9	Art kn pr pl >42mm	Spiring 0/0,2mm	Totavt kg/daa	Av/pr data <42mm	Av/pr data 42-85 mm	Flass- ing TS %	Andel 42-70 mm 1%	Friskt ris %	Flåt- skurv 1-9	Flåt- skurv 1-glekk	Sv.pr/ søvek %	Væst- sprekk %	Gronne %	Brun mg %	Kolv %	Mis- form %	Skall- glattnet 1-9	Lentic 1-9	GK 1-9		
Asterix	CARDINAL	SVP 86-709	r	lg	l	hs	m	6	7	101	6	2	3467	1228	2239	20,0	8	64	78	6	5	1	2	0	0	0	2	7	8	6,3	
Van Gogh	ZFC 82 C239	Gronn	g	g	ro	hs	m	5	8	90	10	8	4461	595	3866	23,6	2	86	68	6	8	0	0	0	0	0	4	6	5		
G10-9002	MANITOU	AR02-3030	r	g	o	hs	m	7	6	71	9	6	4127	1925	2203	17,8	8	53	60	7	8	0	0	0	0	0	9	8	5,3		
G10-9005	MANITOU	AR02-3030	r	g	ro	hs	m	8	6	95	9	5	4164	682	3482	18,1	13	84	62	6	8	0	25	0	0	0	1	7	6	2	
G10-9017	CAMBERRA	AR02-3030	r	lg	r	hs	m	3	7	152	7	3	4170	105	4085	18,0	23	97	75	7	7	6	4	0	3	0	0	4	6	3,3	
G10-9019	MOZART	AR02-3030	g	g	o	hs	m	6	7	100	9	5	4306	978	3328	17,4	23	77	62	3	7	0	4	3	0	0	0	6	6	3,3	
G10-9035	CAMBERRA	AR02-3030	r	mg	o	ht	m	6	3	8	75	6	4	3055	1846	1210	18,5	6	38	50	4	8	1	6	8	0	0	7	9	5,3	
G10-9045	CAMBERRA	AR 86-342	r	g	r	ht	m	6	8	80	10	4	4357	893	3464	18,4*	4	80	48	7	9	0	0	0	0	0	1	6	9	7	
G10-9046	CAMBERRA	AR 86-342	r	g	o	ht	m	7	6	81	9	6	4087	1506	2581	20,0	8	63	52	5	7	1	4	0	0	0	0	7	8	5,5	
G10-9048	CAMBERRA	AR 86-342	r	g	ro	hs	m	6	3	118	9	4	4424	217	4207	18,5*	15	95	65	7	6	0	8	0	0	0	3	7	9	4,7	
G10-9049	SW 01900A	AR 86-342	r	g	ro	hs	m	7	5	7	106	6	2	3765	977	2789	18,0	12	74	58	7	9	2	4	0	0	0	8	8	6,7	
G10-9050	SW 01900A	AR 86-342	r	lg	o	ht	m	5	7	82	7	5	3577	814	2763	17,6*	12	77	47	6	6	2	1	0	0	0	5	7	8	5,7	
G10-9051	SW 01900A	AR 86-342	g	lg	o	ht	m	6	7	96	10	5	4109	920	3190	16,8	13	78	55	1	1	0	48	0	0	0	2	6	7	2,3	
G10-9052	SW 01900A	AR 86-342	r	g	o	hs	m	7	6	6,5	106	5	1	2575	540	2035	15,5	17	79	73	7	8	3	0	1	3	5	0	8	9	6,3
G10-9057	NO 86-993	AR 02-317	g	mg	o	hs	m	8	4	5	92	10	3	4077	1539	2538	18,5	17	60	65	4	9	0	6	1	0	0	1	6	7	4
G10-9058	NO 86-993	AR 02-317	r	g	ro	hs	m	7	4	75	7	2	3892	1160	2722	18,1*	20	70	60	7	9	0	4	0	0	0	3	7	7	5,3	
G10-9059	NO 86-993	AR 02-317	r	g	o	hs	m	8	5	86	9	3	4183	1389	2804	15,7	22	67	57	7	9	2	4	0	0	0	3	5	7	5,3	
G10-9060	NO 86-993	AR 02-317	r	g	o	hs	m	8	6	7,5	96	9	4	3963	493	3469	18,2*	10	88	70	6	7	1	1	0	0	2	8	8	7	
G10-9061	NO 86-993	AR 02-317	r	g	ro	hs	m	7	4	6,5	70	6	3	4107	2025	2081	19,5	8	51	82	4	6	1	0	0	0	0	8	9	5,7	
G10-9063	AR02-317	MANITOU	r	g	o	hs	m	8	7	3	105	10	4	4144	486	3657	18,9	17	88	62	6	6	2	18	0	0	4	8	7	4,7	
G10-9065	AR02-317	MANITOU	r	g	o	hs	m	7	6	98	6	2	2855	182	2673	18,1	13	94	88	6	9	4	7	0	2	0	0	6	6	4,7	
G10-9077	AR 02-713	MANITOU	g	lg	r	hs	m	8	8	81	10	6	4001	582	3419	17,5	8	85	57	4	6	0	2	1	0	0	2	4	8	4,7	
LS0%												1,08	596,4	378	637,2	1,2	11,07	10,8	7,29	1,8	2,7	13,77	1,8	1,8	1,8	1,8	2,7	2,7	2,43		
Middelfelt												0,4	222	140	236	0,5	4,1	4	2,7	1	1	1	5,1	1,8	1	2	1	1	1	0,9	
PS%												<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	1,66	1,47		