

Institute	sub species	Variety	Platform	N° Reads after trimming	Read length (after trim)	Bases after trimming	% bases after trimming	Coverage trimmed	Aligned bases Uniq	Covered Positions Uniq	Coverage Uniq
IGA	<i>V. v ssp sativa</i>	Aglianico	HighSeq2000	60 360 958	98,59	5 950 879 225	86,67%	12,24	3 984 755 408	401 595 192	9,92
INRA	<i>V. v ssp sativa</i>	Araklinos	GAll	63 855 908	30 - 101	6 294 904 247	94,41%	12,95	4 299 535 656	405 503 481	10,60
IGA	<i>V. v ssp sativa</i>	Barbera	HighSeq2000	173 699 706	99,05	17 204 535 295	85,05%	35,39	9 382 282 430	408 743 797	22,95
IGA	<i>V. v ssp sativa</i>	Bovale	HighSeq2000	67 518 994	97,61	6 590 638 731	84,61%	13,56	3 304 289 806	390 947 133	8,45
INRA	<i>V. v ssp sativa</i>	Cabernet franc	GAll	65 503 156	30 - 101	6 329 309 501	93,24%	13,02	4 381 531 368	409 585 598	10,70
IGA	<i>V. v ssp sativa</i>	Cannonau	GAll/HighSeq2000	218 655 535	78,96	17 264 788 329	76,40%	35,51	11 066 749 873	414 069 261	26,73
INRA	<i>V. v ssp sativa</i>	Carignan N	GAll	58 014 488	30 - 101	5 566 203 958	76,20%	11,45	3 777 365 985	402 354 339	9,39
IGA	<i>V. v ssp sativa</i>	Carignano	HighSeq2000	86 622 368	95,65	8 285 104 069	82,42%	17,04	3 785 232 747	396 888 622	9,54
INRA	<i>V. v ssp sativa</i>	Castellana bianca	HighSeq2000	151 036 492	30 - 101	14 633 126 684	91,89%	30,10	10 310 093 849	422 204 661	24,42
IGA	<i>V. v ssp sativa</i>	Cesanese daffile	HighSeq2000	94 135 958	99,64	9 379 383 207	89,87%	19,29	4 264 299 768	382 215 085	11,16
INRA	<i>V. v ssp sativa</i>	Chouchillon	GAll	83 779 162	30 - 101	8 259 077 797	92,61%	16,99	5 859 305 866	421 219 167	13,91
INRA	<i>V. v ssp sativa</i>	Colorino	GAll	66 106 614	30 - 101	6 290 827 359	83,91%	12,94	4 306 041 881	404 694 934	10,64
IGA	<i>V. v ssp sativa</i>	Enantio	HighSeq2000	87 616 504	99,05	8 678 234 305	90,42%	17,85	5 813 532 173	398 970 367	14,57
INRA	<i>V. v ssp sativa</i>	Espadeiro tinto	GAll	60 550 394	30 - 101	5 771 030 174	91,97%	11,87	3 944 749 942	406 740 278	9,70
IGA	<i>V. v ssp sativa</i>	Grignolino	HighSeq2000	49 282 508	95,06	4 685 006 286	79,56%	9,64	1 974 791 697	366 729 721	5,38
INRA	<i>V. v ssp sativa</i>	Hebén	HighSeq2000	121 050 140	30 - 101	11 737 870 553	93,68%	24,14	8 208 590 858	421 066 262	19,49
INRA	<i>V. v ssp sativa</i>	Jaén	GAll	67 039 802	30 - 101	6 593 849 768	83,85%	13,56	4 674 988 963	407 417 500	11,47
IGA	<i>V. v ssp sativa</i>	Lambrusco grasparossa	HighSeq2000	170 797 459	99,24	16 950 376 164	87,90%	34,86	10 972 975 746	405 751 601	27,04
IGA	<i>V. v ssp sativa</i>	Lambrusco sorbara	HighSeq2000	122 067 195	97,07	11 848 498 268	84,43%	24,37	4 564 461 977	365 437 359	12,49
INRA	<i>V. v ssp sativa</i>	Lambrusque E	GAll	60 310 516	30 - 101	5 866 782 728	91,68%	12,07	4 037 013 963	405 524 378	9,96
INRA	<i>V. v ssp sativa</i>	Listàn Prieto	GAll	63 540 750	30 - 101	6 211 787 627	82,98%	12,78	4 322 557 650	406 592 422	10,63
INRA	<i>V. v ssp sativa</i>	Malvasia di Sardegna	GAll	67 786 842	30 - 101	6 440 230 878	81,53%	13,25	4 170 998 413	409 005 187	10,20
INRA	<i>V. v ssp sativa</i>	Maska	GAll	66 584 506	30 - 101	6 207 339 288	88,60%	12,77	4 346 342 603	406 572 144	10,69
INRA	<i>V. v ssp sativa</i>	Médouar	GAll	60 952 874	30 - 101	5 897 076 910	91,95%	12,13	4 089 461 532	400 504 229	10,21
IGA	<i>V. v ssp sativa</i>	Montepulciano	HighSeq2000	85 287 164	98,03	8 360 717 845	90,34%	17,20	3 749 619 074	347 096 657	10,80
IGA	<i>V. v ssp sativa</i>	Nebbiolo	HighSeq2000	66 812 430	94,42	6 308 428 238	76,35%	12,98	3 128 023 131	399 845 941	7,82
IGA	<i>V. v ssp sativa</i>	Negro amaro	HighSeq2000	100 401 955	92,66	9 303 565 020	74,26%	19,14	3 259 830 697	384 245 593	8,48
IGA	<i>V. v ssp sativa</i>	Nero d'Avola	HighSeq2000	44 204 626	94,14	4 161 632 908	79,25%	8,56	1 391 807 031	335 993 908	4,14
IGA	<i>V. v ssp sativa</i>	Nieddu	HighSeq2000	245 604 467	99,50	24 438 189 791	90,03%	50,26	13 796 694 326	393 452 315	35,07
INRA	<i>V. v ssp sativa</i>	Orlovi nogti	GAll	40 094 738	30 - 101	3 884 079 598	89,19%	7,99	2 705 245 151	395 508 562	6,84
IGA	<i>V. v ssp sativa</i>	Petit rouge	HighSeq2000	95 499 567	92,81	8 863 638 871	78,32%	18,23	3 659 484 712	391 401 577	9,35
IGA	<i>V. v ssp sativa</i>	Pinot N ENTAV 115	GAll/HighSeq2000	196 964 886	88,96	17 521 933 730	75,55%	36,04	7 939 506 009	424 582 156	18,70
IGA	<i>V. v ssp sativa</i>	Primitivo	HighSeq2000	89 386 474	93,33	8 342 294 941	75,54%	17,16	4 369 163 819	405 320 367	10,78
IGA	<i>V. v ssp sativa</i>	Raboso piave	HighSeq2000	84 420 660	95,43	8 056 014 951	79,81%	16,57	4 780 937 952	411 682 379	11,61
IGA	<i>V. v ssp sativa</i>	Sagrantino	HighSeq2000	149 804 655	87,67	13 133 726 612	71,06%	27,01	3 588 634 968	381 062 571	9,42
IGA	<i>V. v ssp sativa</i>	Sangiovese	GAll/HighSeq2000	354 411 010	95,90	33 989 041 742	84,69%	69,91	21 276 359 519	449 894 060	47,29
INRA	<i>V. v ssp sativa</i>	Savagnin	GAll	69 426 102	30 - 101	6 655 516 857	86,34%	13,69	4 527 850 782	414 347 362	10,93
IGA	<i>V. v ssp sativa</i>	Schiava grossa	GAll/HighSeq2000	246 696 730	93,49	23 063 586 575	72,45%	47,44	9 577 336 169	414 600 147	23,10
IGA	<i>V. v ssp sativa</i>	Schioppettino	HighSeq2000	53 136 818	96,63	5 134 455 585	85,26%	10,56	2 431 453 560	374 590 422	6,49
INRA	<i>V. v ssp sativa</i>	Sultanine	GAll	62 281 114	30 - 76	4 475 599 518	82,96%	9,21	2 990 389 091	388 365 152	7,70
IGA	<i>V. v ssp sativa</i>	Tocai R5	GAll	61 656 125	72,49	4 469 240 838	79,55%	9,19	2 990 558 927	370 256 730	8,08
INRA	<i>V. v ssp sativa</i>	Tsolikoouri	GAll	38 640 002	30 - 101	3 717 274 733	80,84%	7,65	2 551 878 479	382 862 674	6,67

IGA	<i>V. v ssp sativa</i>	Vermentino	HighSeq2000	100 469 718	91,81	9 224 448 608	71,86%	18,97	3 356 053 856	382 474 606	8,77
INRA	<i>V. v ssp sylvestris</i>	Lambrusque campmarcel	GAll	47 139 200	30 - 101	4 190 176 020	69,53%	8,62	2 933 504 441	382 283 418	7,67
INRA	<i>V. v ssp sylvestris</i>	Lambrusque psl2	GAll	67 381 114	30 - 101	6 294 479 088	89,23%	12,95	4 384 725 411	400 134 619	10,96
INRA	<i>V. v ssp sylvestris</i>	Silvestris Dirmstein mâle	GAll	60 241 172	30 - 101	5 545 735 504	83,21%	11,41	3 199 859 326	325 468 203	9,83
INRA	<i>V. v ssp sylvestris</i>	Teulere pied sauvage	GAll	66 621 230	30 - 101	6 449 347 161	93,46%	13,26	4 450 370 749	396 316 312	11,23

sub species	Variety	% trimmed bases aligned Uniq	% ref genome Covered	Coverage ref genome	Coverage min	Coverage max	SNP	SNP filtered	SNP masked
<i>V. v ssp sativa</i>	Aglianico	66,96%	82,60%	8,20	5	20	3 750 123	2 596 698	955 191
<i>V. v ssp sativa</i>	Araklinos	68,30%	83,40%	8,84	5	21	5 684 156	3 679 493	1 239 060
<i>V. v ssp sativa</i>	Barbera	54,53%	84,07%	19,30	11	46	5 095 793	2 934 981	997 009
<i>V. v ssp sativa</i>	Bovale	50,14%	80,41%	6,80	4	17	3 002 139	1 930 320	735 570
<i>V. v ssp sativa</i>	Cabernet franc	69,23%	84,24%	9,01	5	21	5 683 235	3 600 528	1 231 591
<i>V. v ssp sativa</i>	Cannonau	64,10%	85,16%	22,76	13	53	5 898 524	3 151 935	1 082 233
<i>V. v ssp sativa</i>	Carignan N	67,86%	82,76%	7,77	5	19	4 387 331	2 855 349	1 054 770
<i>V. v ssp sativa</i>	Carignano	45,69%	81,63%	7,79	5	19	3 051 433	2 040 321	782 658
<i>V. v ssp sativa</i>	Castellana bianca	70,46%	86,84%	21,21	12	49	8 661 975	4 788 101	1 545 045
<i>V. v ssp sativa</i>	Cesanese daffile	45,46%	78,61%	8,77	6	22	1 669 639	1 076 441	371 302
<i>V. v ssp sativa</i>	Chouchillon	70,94%	86,64%	12,05	7	28	6 357 166	4 050 810	1 372 010
<i>V. v ssp sativa</i>	Colorino	68,45%	83,24%	8,86	5	21	5 018 454	3 133 907	1 142 375
<i>V. v ssp sativa</i>	Enantio	66,99%	82,06%	11,96	7	29	3 848 058	2 434 214	885 590
<i>V. v ssp sativa</i>	Espadeiro tinto	68,35%	83,66%	8,11	5	19	5 436 482	3 388 549	1 181 699
<i>V. v ssp sativa</i>	Grignolino	42,15%	75,43%	4,06	4	11	1 875 731	1 163 472	465 739
<i>V. v ssp sativa</i>	Hebén	69,93%	86,60%	16,88	10	39	8 113 930	4 720 025	1 517 483
<i>V. v ssp sativa</i>	Jaén	70,90%	83,80%	9,62	6	23	5 894 459	3 863 820	1 339 544
<i>V. v ssp sativa</i>	Lambrusco grasparossa	64,74%	83,45%	22,57	14	54	5 182 321	3 068 545	1 040 222
<i>V. v ssp sativa</i>	Lambrusco sorbara	38,52%	75,16%	9,39	6	25	2 280 002	1 035 060	367 058
<i>V. v ssp sativa</i>	Lambrusque E	68,81%	83,41%	8,30	5	20	5 319 854	3 352 195	1 154 755
<i>V. v ssp sativa</i>	Listàn Prieto	69,59%	83,63%	8,89	5	21	5 887 649	3 802 533	1 303 110
<i>V. v ssp sativa</i>	Malvasia di Sardegna	64,76%	84,12%	8,58	5	20	4 766 672	3 081 349	1 107 645
<i>V. v ssp sativa</i>	Maska	70,02%	83,62%	8,94	5	21	5 380 762	3 505 150	1 234 962
<i>V. v ssp sativa</i>	Médouar	69,35%	82,37%	8,41	5	20	5 562 449	3 601 745	1 246 420
<i>V. v ssp sativa</i>	Montepulciano	44,85%	71,39%	7,71	5	22	1 039 099	577 836	171 853
<i>V. v ssp sativa</i>	Nebbiolo	49,58%	82,24%	6,43	4	16	2 995 505	1 864 415	705 016
<i>V. v ssp sativa</i>	Negro amaro	35,04%	79,03%	6,70	4	17	2 662 872	1 605 400	615 454
<i>V. v ssp sativa</i>	Nero d'Avola	33,44%	69,11%	2,86	4	8	1 017 353	551 102	214 032
<i>V. v ssp sativa</i>	Nieddu	56,46%	80,92%	28,38	18	70	5 522 663	2 810 923	945 415
<i>V. v ssp sativa</i>	Orlovi nogti	69,65%	81,35%	5,56	4	14	3 999 679	2 579 279	950 258
<i>V. v ssp sativa</i>	Petit rouge	41,29%	80,50%	7,53	5	19	3 178 409	2 044 345	748 389
<i>V. v ssp sativa</i>	Pinot N ENTAV 115	45,31%	87,33%	16,33	9	37	3 680 549	2 219 011	819 226
<i>V. v ssp sativa</i>	Primitivo	52,37%	83,37%	8,99	5	22	3 949 741	2 660 410	984 459
<i>V. v ssp sativa</i>	Raboso piave	59,35%	84,67%	9,83	6	23	3 830 378	2 537 491	924 288
<i>V. v ssp sativa</i>	Sagrantino	27,32%	78,38%	7,38	5	19	2 959 732	1 737 252	640 493
<i>V. v ssp sativa</i>	Sangiovese	62,60%	92,53%	43,76	24	95	8 507 636	3 810 880	1 252 370
<i>V. v ssp sativa</i>	Savagnin	68,03%	85,22%	9,31	5	22	4 732 274	3 082 396	1 113 389
<i>V. v ssp sativa</i>	Schiava grossa	41,53%	85,27%	19,70	12	46	3 611 252	2 143 112	804 312
<i>V. v ssp sativa</i>	Schioppettino	47,36%	77,04%	5,00	4	13	2 282 020	1 365 302	521 909
<i>V. v ssp sativa</i>	Sultanine	66,82%	79,88%	6,15	4	15	4 112 417	2 617 517	982 957
<i>V. v ssp sativa</i>	Tocai R5	66,91%	76,15%	6,15	4	16	734 738	397 276	162 806
<i>V. v ssp sativa</i>	Tsolikoouri	68,65%	78,75%	5,25	4	13	3 937 234	2 540 506	925 484

<i>V. v ssp sativa</i>	Vermentino	36,38%	78,67%	6,90	4	18	2 522 562	1 643 008	634 071
<i>V. v ssp sylvestris</i>	Lambrusque campmarcel	70,01%	78,63%	6,03	4	15	4 049 315	2 591 944	900 051
<i>V. v ssp sylvestris</i>	Lambrusque psi2	69,66%	82,30%	9,02	5	22	5 221 724	3 436 294	1 156 309
<i>V. v ssp sylvestris</i>	Silvestris Dirmstein mâle	57,70%	66,94%	6,58	5	20	3 802 796	2 614 046	898 688
<i>V. v ssp sylvestris</i>	Teulere pied sauvage	69,00%	81,51%	9,15	6	22	5 263 463	3 496 075	1 139 094