



Franca

Carlomagno A., Ferrandino A., Kedrina O., Ruffa P., Raimondi S., Novello V. (2014) - Franca. In: Italian Vitis Database, www.vitisdb.it, ISSN 2282-006X
 release 13/07/2015, ultimo aggiorn. 13/07/2015 url <http://vitisdb.it/accessions/show/16445>

Informazioni gestite da

Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari - Università degli Studi di Torino

Ringraziamenti

Ager-IVD; Azienda Agraria Didattico Sperimentale 'Tetti Grondana' - Chieri (TO)

Informazioni generali

nome Franca **codice** ITA424-007
nazione di selezione Italia **regione di selezione** Piemonte
provincia di selezione non disponibile **località di selezione** non disponibile
istituzione custode Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari - Università degli Studi di Torino
collezione Azienda Agraria Didattico Sperimentale 'Tetti Grondana' - Chieri (TO)

Varietà & clone

tipo di origine incrocio intraspecifico **genere** Vitis
specie Vitis vinifera **sub specie** sativa
varietà Franca **codice della varietà** IVD-var_282
clone non disponibile
trueness to type accertato con rilievi morfologici e microsatelliti

Trueness to type

True-name

confermato **si**

Trueness to type accertato con rilievi morfologici (ampelografici)

accertamento con rilievi morfologici (ampelografici) **accertato**

Trueness to type accertato con microsatelliti

accertamento con microsatelliti **accertato**

loci confrontati n.d.

loci identici n.d.

discrepanze n.d.

Profilo microsatellite standardizzato

loci:	loci predefiniti (9)																	
locus SSR:	VVS2		VVMD5		VVMD7		VVMD27		VrZAG62		VrZAG79		VVMD25		VVMD28		VVMD32	
allele:	A1	A2	A1	A2	A1	A2	A1	A2	A1	A2	A1	A2	A1	A2	A1	A2	A1	A2
dimensione:	135	135	225	237	239	247	179	185	188	192	251	255	256	256	239	261	273	273

Immagini



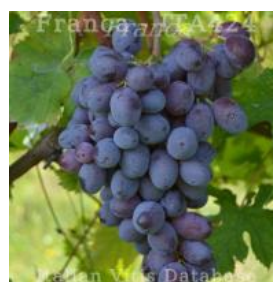
germoglio



foglia pagina superiore



foglia pagina inferiore





grappolo



acino

Ampelografia

OIV	descrizione	valore		immagini
001	Giovane germoglio: apertura dell'apice	5	completamente aperto	
003	Giovane germoglio: intensità della pigmentazione antocianica dei peli striscianti dell'apice	1	nulla o molto bassa	
004	Giovane germoglio: densità dei peli striscianti dell'apice	1 / 3	nulla o molto bassa / bassa	
007	Germoglio: colore del lato dorsale degli internodi	2	verde e rosso	
008	Germoglio: colore del lato ventrale degli internodi	1 / 2	verde / verde e rosso	
016	Germoglio: numero di viticci consecutivi	1	2 o meno	
051	Foglia giovane: colore della pagina superiore del lembo (4 a foglia)	4	ramato - rosso	
053	Foglia giovane: densità peli striscianti tra le nervature principali della pagina inferiore (4a foglia)	1 / 3	nulla o molto bassa / bassa	
065	Foglia adulta: dimensione del lembo	7	grande	
067	Foglia adulta: forma del lembo	3	pentagonale	
068	Foglia adulta: numero dei lobi	3	cinque	
070	Foglia adulta: distribuzione pigmentazione antocianica nervature principali pagina superiore	1 / 2	assente / solo al punto peziolare	
072	Foglia adulta: depressioni del lembo	1	assenti o molto deboli	
074	Foglia adulta: profilo del lembo in sezione trasversale	2	a V	
075	Foglia adulta: bollosità della pagina superiore del lembo	3 / 5	bassa / media	
076	Foglia adulta: forma dei denti	3	entrambi i lati convessi	
078	Foglia adulta: lunghezza dei denti in rapporto alla loro larghezza	5 / 7	medi / lunghi	
079	Foglia adulta: grado di apertura / sovrapposizione dei bordi del seno peziolare	3	aperto	
080	Foglia adulta: forma della base del seno peziolare	1	a U	
081-1	Foglia adulta: denti del seno peziolare	1	assenti	
081-2	Foglia adulta: base del seno peziolare delimitata dalla nervatura	1	non delimitata	
083-2	Foglia adulta: denti nei seni laterali superiori	1	assenti	
084	Foglia adulta: densità dei peli striscianti tra le nervature principali sulla pagina inferiore del lembo	1	nulla o molto bassa	
087	Foglia adulta: densità dei peli eretti sulle nervature principali della pagina inferiore del lembo	1	nulla o molto bassa	

094	Foglia adulta: profondità dei seni laterali superiori	5 / 7	medio / profondo	
151	Fiore: organi sessuali	3	stami completamente sviluppati e gineceo completamente sviluppato	
202	Grappolo: lunghezza (escluso il peduncolo)	5 / 3	medio / corto	
204	Grappolo: compattezza	5 / 7	medio / compatto	
206	Grappolo: lunghezza del peduncolo del grappolo principale	3	corto	
208	Grappolo: forma	2	conico	
209	Grappolo: numero di ali del grappolo principale	2	1 - 2 ali	
220	Acino: lunghezza	7 / 5	lungo / medio	
221	Acino: larghezza	5	medio	
223	Acino: forma	4	ellissoidale stretto	
225	Acino: colore della buccia	5	rosso scuro violetto	
235	Acino: consistenza della polpa	3 / 2	molto soda / leggermente soda	
236	Acino: particolarità dell'aroma	1	nessuna	
241	Acino: sviluppo dei vinaccioli	3	completo	

Ampelometria

OIV

nessun descrittore presente per Franca

Superampelo

distanze		
descrittore	valore	deviazione standard
Lunghezza della nervatura N3'	73.990	13.500
Distanza tra estremità di N2 e estremità della prima ramificazione laterale di N2	50.040	14.150
Distanza tra estremità di N2' e estremità della prima ramificazione laterale di N2'	50.720	12.989
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore destro	37.350	8.867
Distanza dal seno peziolare al seno inferiore sinistro	35.280	6.759
Distanza dal seno peziolare al seno superiore destro	37.890	19.052
Distanza dal seno peziolare al seno superiore sinistro	34.710	8.326
Nervatura N3, lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4	13.510	2.350
Nervatura N3', lunghezza dal seno peziolare alla nervatura N4'	13.380	1.794
Lunghezza della nervatura N5	14.520	5.704
Lunghezza della nervatura N5'	11.620	3.492
Lunghezza della nervatura N4	38.750	8.617
Lunghezza della nervatura N4'	36.580	7.132
Larghezza della foglia	159.750	27.399
Lunghezza della foglia	170.660	27.689
Lunghezza del picciolo	82.360	21.034
Lunghezza della foglia compreso il picciolo	212.940	40.968
Distanza tra gli estremi delle nervature N2 e N2'	153.330	21.860
Lunghezza della nervatura N1	130.570	21.174
Distanza tra gli estremi delle nervature N4 e N4'	58.980	12.633
Distanza tra gli estremi delle nervature N3 e N3'	148.370	29.674
Lunghezza della nervatura N2	108.420	15.159
Larghezza del seno peziolare / Distanza tra i punti SP e SP'	-26.100	8.196
Lunghezza della nervatura N3	75.960	15.915
Lunghezza della nervatura N2'	111.430	14.508

angoli		
descrittore	valore	deviazione standard
Angolo tra N1 e N2 misurato alla prima biforcazione	54.760	4.880
Angolo tra N2 e N3 misurato alla prima biforcazione	47.710	9.479
Angolo tra N1 e N2' misurato alla prima biforcazione	54.620	6.943
Angolo tra N3 e N4 alla prima biforcazione di N3	60.150	8.509
Angolo tra N2' e N3' misurato alla prima biforcazione	49.880	9.783
Angolo tra N1 e N2 misurato agli estremi delle nervature	43.240	5.876
Angolo tra N3' e N4'	56.300	8.029
Angolo tra N2 e N3 misurato agli estremi delle nervature	50.100	8.855
Angolo tra N1 e N2' misurato agli estremi delle nervature	45.480	7.953
Angolo tra N3 e N4 misurato agli estremi delle nervature	47.410	8.744
Angolo tra N2' e N3' misurato agli estremi delle nervature	49.660	5.385
Angolo di apertura del seno peziolare misurato a SP e SP'	84.160	27.405
Angolo tra N3' e N4' misurato agli estremi delle nervature	45.370	10.618
Angolo tra S e S' con centro in N1	20.450	7.044
Angolo tra D e D' con centro in N1	86.900	9.638
Angolo tra I e I' con centro in N1	31.970	5.448

rapporti		
descrittore	valore	deviazione standard
Rapporto tra Lunghezza e larghezza della foglia	1.072	0.077
Rapporto tra la somma degli angoli a' + b' e la somma della distanza tra il seno peziolare e il seno superiore sinistro OS' e il seno peziolare e il seno inferiore sinistro OI'	0.027	0.006
Rapporto tra la somma degli angoli a + b e la somma della distanza tra il seno peziolare e il seno superiore destro OS e il seno peziolare e il seno inferiore destro OI	0.025	0.007
Rapporto tra l'altezza e la base dei denti del lato sinistro	0.599	0.064
Rapporto tra l'altezza e la base dei denti del lato destro	0.582	0.040
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N2'	1.284	0.276
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N2	1.231	0.376
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N4	0.899	0.187
Media della base dei denti del lato sinistro	12.655	2.223
Media della base dei denti del lato destro	12.431	2.970
Media dell'altezza dei denti del lato sinistro	7.481	0.914
Rapporto tra l'altezza e la base del dente all'estremità della nervatura N4'	1.033	0.167
Media dell'altezza dei denti del lato destro	7.178	1.490

Fenologia & produzione

OIV	descrizione	valore	
301	Epoca di germogliamento	7	tardiva
302	Epoca di fioritura	7	tardiva
303	Epoca d'inizio dell'invaiaura	7	tardivo
304	Epoca di maturazione fisiologica dell'acino	7 / 9	tardiva / molto tardiva
452	Foglia: grado di resistenza alla Plasmopara	7	elevato
453	Grappolo: grado di resistenza alla Plasmopara	7	elevato o molto elevato
455	Foglia: grado di resistenza all'Oidio	5 / 7	medio / elevato
456	Grappolo: grado di resistenza all'Oidium	5 / 7	medio / elevato
458	Foglia: Grappolo: grado di resistenza alla Botrytis	7	elevato o molto elevato
459	Grappolo: grado di resistenza alla Botrytis	9	molto elevato
501	Percentuale di allegagione	7	elevata
502	Grappolo: peso di un grappolo	3 / 5	basso (250-350 g) / medio (450-550 g)
503	Acino: peso di un acino	7 / 9	elevato (6,5-7,5 g) / molto elevato (>8,5 g)
505	Tenore in zucchero del mosto	5 / 7	medio (17,2-18,8) / elevato (20,2-21,8)
506	Acidità totale del mosto	5	media (8,2-9,8)
508	pH del mosto	5	medio (3,2-3,3)

Vegeto-produttivo

vigore	valore	deviazione standard	numero di anni
Numero germogli/tralci per pianta (numero/pianta)	11.000		1
Numero germogli/tralci per metro di filare (numero/m)	11.000		1
Peso medio tralcio (g)	95.000		1
Peso legno di potatura per pianta (kg)	1.045		1
Peso legno di potatura per metro di filare (kg)	1.045		1

fertilità	valore	deviazione standard	numero di anni
Numero infiorescenze per germoglio alla fioritura (numero/germoglio)	0.450		1

quantità produzione	valore	deviazione standard	numero di anni
Peso medio grappolo (g)	360.000		1
Numero grappoli per pianta (numero/pianta)	5.000		1
Numero grappoli per metro lineare (numero/m)	5.000		1
Produzione per pianta (kg/ceppo)	1.800		1
Produzione per metro di filare (kg/m)	1.800		1
Produzione per ettaro (t/ha)	9.000		1
Peso di 100 acini (g)	707.150	118.790	2
Diametro acino (media di 25 acini) - larghezza (mm)	19.950	3.606	1
Diametro acino (media di 25 acini) - lunghezza (mm)	27.900	4.950	1

qualità produzione	valore	deviazione standard	numero di anni
Tenore in zucchero del mosto (°Brix)	20.600	0.280	2
pH (pH)	3.270	0.060	2
Acidità titolabile del mosto (g/l)	6.490	0.610	2
Antociani totali bucce (g/kg)	0.321	0.057	2

Polifenoli uve

antociani monoglucosidi	buccia (mg/kg) (dev.st)	vinacciolo (mg/kg) (dev.st)	polpa (mg/kg) (dev.st)
cianidina-3-monoglucoside	45.87		
petunidina-3-monoglucoside	3.86		
peonidina-3-monoglucoside	253.98		
malvidina-3-monoglucoside	28.08		
delfinidina-3-monoglucoside	3.61		

antociani acilati	buccia (mg/kg) (dev.st)	vinacciolo (mg/kg) (dev.st)	polpa (mg/kg) (dev.st)
delfinidina monoglucoside acetato	0.18		
peonidina monoglucoside acetato	1.66		
malvidina monoglucoside caffeato	1.11		
cianidina monoglucoside p-cumarato	2.62		
petunidina monoglucoside p-cumarato	6.53		
peonidina monoglucoside p-cumarato	11.54		
malvidina monoglucoside p-cumarato	2.00		

Aromi uve

nessun descrittore aromatico presente per Franca

Altri descr.

nessun "altro" descrittore disponibile per Franca

Bibliografia correlata (4)

autori	anno	titolo	rivista	citazione
Dalmasso G.		Quaderno degli Incroci ad uva da tavola (Manoscritto)		Dalmasso G., Quaderno degli Incroci ad uva da tavola (Manoscritto)
Novello V., Occeci P., de Palma L.	1995	Comportamento di nuove uve da tavola in Puglia	Rivista di Frutticoltura	Vol. 5: 39-45:
Eynard I. e Dalmasso G.	1991	Viticultura Moderna. Manuale pratico		Ulrico Hoepli Editore (IX edizione)
Eynard I., Schneider A.	1981	Cultivar		In: AA.VV. L'Uva da Tavola. REDA ed., pp 9-53

Accessioni della medesima varietà (1)

- Franca - Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari - Università degli Studi di Torino