

## ვაზის ქართული ჯიშების მტერის მარცვლის პარამეტრები

№	ჯიში	სიგრძე			სიგანე			ღიაშეტრი		
		X±Sx (მკმ)	σ	V (%)	X±Sx (მკმ)	σ	V (%)	X±Sx (მკმ)	σ	V (%)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	რქაწითელი	32.2±0.6	4.1	12.7	17.1±0.3	2.2	13.0	22.5±0.3	2.3	10.0
2	საფერავი	30.6±0.3	2.2	7.1	14.7±0.2	1.7	11.3	18.1±0.3	1.9	10.6
3	კახური მწვანე	33.0±0.3	1.9	5.8	18.1±0.3	2.0	10.9	25.9±0.6	4.0	15.6
4	წითელი ბუდეშური	30.3±0.3	1.9	6.1	16.0±0.3	1.8	11.2	19.1±0.3	1.9	9.8
5	ხიხვი	31.3±0.4	2.9	9.2	16.3±0.3	2.1	12.8	25.7±0.5	3.6	13.9
6	თაგვეერი	27.8±0.5	3.3	11.9	21.8±0.4	3.1	14.0	21.6±0.3	1.8	8.7
7	გორული მწვანე	30.5±0.5	3.9	12.7	20.4±0.5	3.3	16.3	24.1±0.5	3.6	14.7
8	ჩინური	31.0±0.5	3.3	10.6	16.5±0.4	3.1	18.9	21.5±0.4	2.6	12.2
9	გორულა	30.1±0.4	4.4	14.6	17.1±0.2	1.7	9.9	26.0±0.5	3.3	12.6
10	ცოლიკოური	25.1±0.9	4.6	18.3	16.6±0.4	2.7	16.4	20.8±0.4	2.6	12.3
11	ციცქა	26.2±0.6	4.1	15.4	18.1±0.3	2.4	13.4	22.1±0.3	2.5	11.1
12	კრახუნა	30.4±0.4	4.1	13.6	18.7±0.4	2.8	14.9	24.8±0.3	2.5	12.9
13	ოცხანური საფერე	27.0±0.6	3.9	14.5	17.5±0.3	2.3	13.4	24.4±0.4	3.0	14.4
14	ჩხავერი	32.0±0.3	1.8	5.5	16.3±0.3	2.0	11.8	23.0±0.3	2.0	8.9
15	აღადასტური	30.2±0.2	1.5	5.1	16.0±0.3	1.8	11.2	23.6±0.3	2.4	10.0

ცხრილი 7-ის გაგრძელება

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16	ოჯალეში	30.2±0.3	2.3	7.5	14.8±0.2	1.6	13.7	22.5±0.3	1.9	8.6
17	ჭვინჭვინი	32.9±0.3	2.2	6.8	15.9±0.3	1.6	10.8	20.0±0.3	1.8	9.1
18	ალექსანდროული	28.4±0.7	5.0	16.0	16.8±0.4	3.0	17.6	22.6±0.4	2.5	11.3
19	მუჯურეთული	31.5±0.7	5.1	16.1	16.8±0.4	2.6	15.8	23.4±0.4	2.8	11.9
20	წულუკიძის თეთრა	32.0±0.4	2.7	8.5	16.8±0.4	2.3	13.9	22.7±0.3	1.9	8.4
21	საწურავი	31.9±0.3	2.1	6.6	15.8±0.3	1.8	11.1	27.9±0.4	2.5	9.1
22	ასურეთული შავი	29.0±0.5	3.7	12.7	22.3±0.4	2.8	12.5	25.4±0.4	3.1	12.3
23	საფენა	30.4±4.2	3.0	9.8	23.0±0.3	2.3	10.2	23.8±0.3	2.1	8.7
24	ბაზალეთური	31.6±0.7	4.2	13.3	20.5±0.5	3.3	16.3	24.3±0.7	4.8	12.8
25	ორბელური ოჯალეში	35.0±0.3	2.1	5.9	17.2±0.2	1.4	8.4	27.7±0.3	2.5	8.9
26	უსახელოური	31.8±0.3	2.2	6.8	16.8±0.3	1.9	11.6	24.4±0.3	2.2	8.8
27	ჯანი	31.7±0.3	2.4	7.5	15.8±0.3	1.8	11.4	24.5±0.3	1.9	7.9
28	საფერავი ბუდეშურისებრი	38.8±0.3	1.8	5.3	15.4±0.3	2.2	13.8	23.7±0.3	2.2	9.3
29	კაჭიჭი	32.5±0.2	1.5	4.7	16.3±0.3	2.0	12.2	23.4±0.3	1.9	8.3

ვაზის ქართული გენოტიპების მტვრის მარცვლის პარამეტრები  
რეგიონების მიხედვით

პარამეტრები	რეგიონი	გაზომილი მტვრის მარცვლების დანაყოფების რ-ბა	დანაყოფების მაჩვენებლები	პარამეტრების საშ. მაჩვენებელი
მტვრის მარცვლის სიგრძე	კახეთი	350	6939	19.83
	ქართლი	350	6739	19.25
	იმერეთი	200	3364	16.84
	გურია	150	2938	19.58
	რაჭა	150	2956	19.71
	ლეჩხუმი	100	2072	20.72
	სამეგრელო	100	1984	19.84
	აჭარა	50	1005	20.1
	აფხაზეთი	100	1981	19.81
მტვრის მარცვლის სიგანე	კახეთი	350	3793	10.84
	ქართლი	350	4333	12.38
	იმერეთი	200	2190	10.95
	გურია	150	1516	10.11
	რაჭა	150	1591	10.61
	ლეჩხუმი	100	1051	10.51
	სამეგრელო	100	971	9.71
	აჭარა	50	496	9.93
	აფხაზეთი	100	1020	10.2
მტვრის მარცვლის დიამეტრი	კახეთი	350	4947	14.13
	ქართლი	350	5226	14.93
	იმერეთი	200	2831	14.15
	გურია	150	2224	14.82
	რაჭა	150	2117	18.11
	ლეჩხუმი	100	1613	16.03
	სამეგრელო	100	1340	13.4
	აჭარა	50	876	17.51
	აფხაზეთი	100	1443	14.43

ვაზის ქართული ჯიშების მტვრის მარცვლის ფორიანობა

№	ჯიში	გასინჯული მტვრის მარცვლების რაოდენობა N	ერთფორიანი		სამფორიანი		ოთხფორიანი		უფორო		P	შენიშვნა
			n	X±Sx	n	X±Sx	n	X±Sx	n	X±Sx		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	რქაწითელი	102			79	77,5±4,1			23	22,5±4,1		
2	საფერავი	114			96	84.2±3.4			16	15.8±3.4		ფორები მკვეთრადაა გამოხატული
3	კახური მწვანე	110			92	83.6±4.2			18	16.4±4.2		
4	ხიხვი	115			91	79.1±3.8			24	20.9±3.8		
5	წითელი ბუდეშური	108			78	75.7±4.2			25	24.3±4.2		
6	თავკვერი	272			1	0.4± 0.4			271	99.6± 0.4		დაფიქსირდა სამფორიანი მტვრის მარცვლის არსებობა
7	გორული მწვანე	161			135	83.9±2.9			26	16.1±2.9		
8	ჩინური	151			131	86.8±2.8			20	13.2±2.8		
9	გორულა	295			245	83.1±2.2	4	1.35±0.6	46	15.6±2.1		დაფიქსირდა ოთხფორიანი მტვრის მარცვალი
10	ცოლიკოური	126			105	83.3±3.3			21	16.7±3.3		
11	ციცქა	130			113	86.9±3.0			17	13.1±3.0		
12	კრახუნა	104			86	82.7±3.7			18	17.3±3.7		
13	ოცხანური საფერე	298			247	83.2±2.3			51	16.8±2.2		

ცხრილი 10-ის გაგრძელება

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
14	ჩხავერი	144			119	82.6±3.2			25	17.4±3.2		ფორები მკვეთრად გამოსატული
15	ალადასტური	180			151	83.9±2.7			29	16.1±2.7		ფორები მკვეთრად გამოსატული
16	ოჯალეში	156			130	84.4±2.9			26	15.6±2.9		
17	ჭვიტილური	139			107	77.0±3.6			32	23.0±3.6		
18	საწურავი	154			135	87.7±2.6	1	0.65± 0.6	18	11.7±2.5		დაფიქსირდა ოთხფორიანი მტერის მარცვალი
19	თამარის ვაზი	113			81	71.7±4.2			32	28.3±4.2		
20	ალექსანდროული	111			75	67.6±4.4			36	32.4±4.4		
21	მუჯურეთული	113			79	70.0±4.3			24	21.2±4.3		
22	წულუკიძის თეთრა	124			108	87.1±3.0			16	12.9±3.0		
23	უსახელოური	119			102	85.7±3.2			17	14.2±3.2		
24	ორბელური ოჯალეში	118			104	88.1±3.0			14	11.8±3.0		
25	ასურეთული შავი	125			5	3.4±1.5				96.6±0.9		
26	საფენა	115			4	3.4±1.7			111	96.5±1.7		
27	ბაზალეთური	121			3	2.5±1.4			118	97.5±1.4		
28	ნაკაშიძის ჯანი	118			108	91.5±2.6			10	8.4±2.6		
29	საფერავი ბუდეშურისებრი	113			97	85.8±3.2			16	14.1±3.2		
30	კაჭიჭი	175			105	98.3±2.6			10	0.9±2.6		

## ვაზის ქართული ჯიშების ფერტილობა

№	ჯიში	გასინჯული მტვრის მარცვლების რაოდენობა N	ფერტილური მტვრის მარცვლის		P
			n	P±Sp %	
1	რქაწითელი	609	539	87.7±1.3	
2	საფერავი	371	367	98.9±0.5	
3	კახური მწვანე	503	365	72.6±2.0	
4	წითელი ბუდეშური	527	506	96.0±0.9	
5	ხიხვი	676	547	80.9±1.5	
6	თავეკვერი	670	56	8.4±1.1	
7	გორული მწვანე	402	337	83.8±1.8	
8	ჩინური	357	286	81.0±2.1	
9	გორულა	544	453	83.3±1.6	
10	ცოლიკოური	340	322	94.7±1.2	
11	ციცქა	284	253	89.1±1.9	
12	კრახუნა	318	277	87.1±1.9	
13	ოცხანური საფერე	492	452	92.0±1.2	
14	ჩხავერი	653	568	87.0±1.3	
15	აღადასტური	622	583	93.7±1.0	
16	ოჯალეში	667	635	95.2±0.8	
17	ჭვიტილური	591	531	89.8±1.2	
18	ალექსანდროული	292	202	69.2±2.7	
19	მუჯურეთული	291	207	71.1±2.7	
20	წულუკიძის თეთრა	402	379	94.3±1.2	
21	საწურავი	570	532	93.3±1.0	
22	ასურეთული შავი	522	49	9.4±1.3	
23	საფენა	457	3	0.6±0.4	
24	ბაზალეთური	556	69	12.4±1.4	
25	ორბელური ოჯალეში	567	517	91.2±1.2	
26	უსახელოური	609	546	89.7±1.2	
27	ნაკაშიძის ჯანი	569	533	93.7±1.0	
28	საფერავი ბუდეშურისებრი	584	523	89.6±1.3	
29	კაჭიჭი	538	521	96.8±0.1	

ვაზის ქართული გენოტიპების მტვრის მარცვლის  
ხელოვნურ საკვებ არეზე გაღივება

№	ჯიში	ხელოვნურ საკვებ არეზე გაღივება (%)	მტვრის მილის სიგრძე (მკმ)	საკვები არე	შენიშვნა
1	2	3	4	5	6
1	რქაწითელი	89.0±1.8	435.9±19.5	C-15	გრძელი მილები დაფიქსირდა ტყუპი სამტვრე მილები
2	საფერავი	77.0±1.9	383.4±35.1	C-20	შეწებებული მტვრის ერთეული შემთხვევები
3	ხიხვი	78.8±2.1	151.0±10.2	C-15	გრძელი მილები
4	კახური მწვანე	32.9±1.6	364.5±46.5	C-15	გრძელი მილები
5	წითელი ბუდეშური	31.5±2.5	212.5±8.6	C-15	გრძელი მილები
6	ჩინური	61.7±2.4	220.1±0.4	C-20	გრძელი მილები
7	გორული მწვანე	54.7±2.7	341.6±18.8	C-20	გრძელი მილები
8	გორულა	71.7±2.0	-	C-20	
9	ციცქა	89.4±1.8	259.5±3.8	C-15	გრძელი მილები
10	ცოლიკოური	16.0±1.3	114.3±3.9	C-15	
11	ოცხანური საფერე	64.7±6.7	253.0±0.1	C-15	გრძელი მილები
12	კრახუნა	86.0±1.3	265.5±5.8	C-20	შეწებებული, არარედუცირებული, დატოტვილი სამტვრე მილები
13	ჩხავერი	29.1±2.6	189.0±1.7	C-15	
14	ალადასტური	17.4±4.5	215.0±1.2	C-15	
15	ჯანი	64.3±2.6	299.0±5.7	C-15	

1	2	3	4	5	6
16	საფერავი ბუდეშურისებრი	69.4±8.6	215.7±8.5	C-20	
17	ალექსანდროული	22.3±2.6	-	C-20	
18	მუჯურეთული	19.0±2.5	-	C-20	
19	წულუკიძის თეთრა	16.1±2.7	-	C-15	
20	ორბელური ოჯალეში	57.0±3.2	-	C-20	
21	უსახელოური	37.0±2.2	-	C-20	
22	თაგვეერი	0.8±0.4	-	C-15	დეფორმირებული მილები
23	ასურეთული შავი	1.6±0.3	-	C-10	დეფორმირებული მილები
24	ბაზალეთური	0.6±0.4	-	C-15	დაფიქსირდა ოთკუთხედის ფორმის სამტვრე მილის ერთი შემთხვევა
25	საფენა	0.9±0.5	-	C-10	მოკლე დეფორმირებული მილები
26	ციტოგენეტიკა №5	80.4±2.4	243.0±15.8	C-15	გრძელი მილები
27	საწურავი	67.1±3.6	158.5±3.0	C-15	გრძელი მილები
28	კაჭიჭი	56.5±2.2	233.3±1.7	C-15	გრძელი მილები