Degustace studené chmelení

Chmelařský institut s.r.o. Žatec

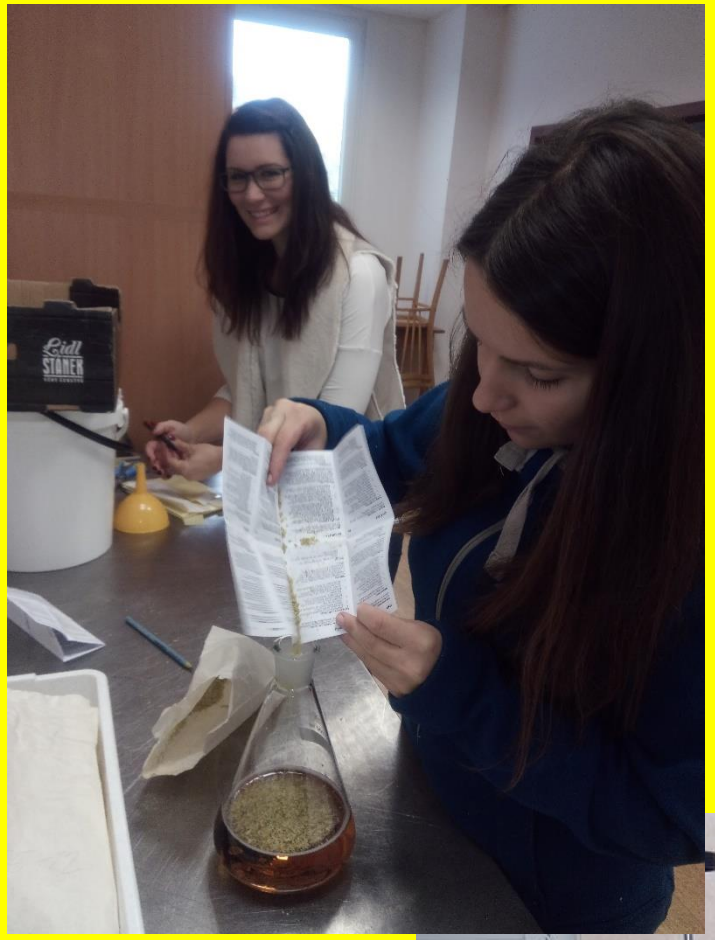
Vladimír Nesvadba

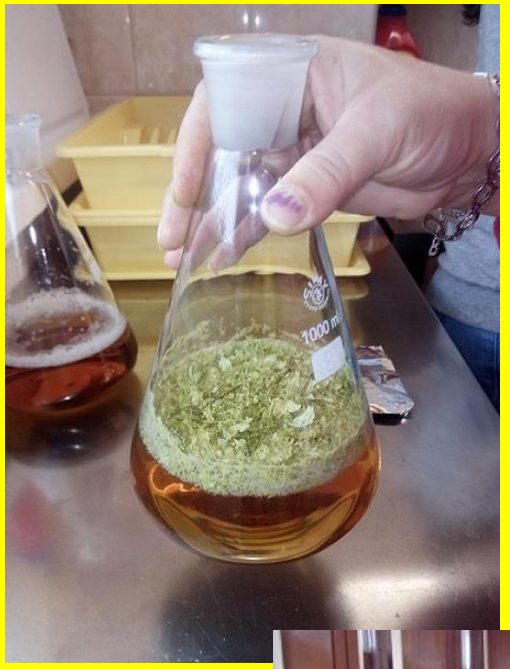
3.11.2015
Bonitace chmele

chmelová		citrusová		květinová		ovocná		tráva (green)		kořenitá		dřevo	
Popis vůně (pomeranč, jablko, máta, jehličí ….)								……..					
Intenzita vůně (1 - bez vůně až 10 velmi vysoká intenzita)								……					
Obliba (zakroužkovat)				vyřadit -		normál + -		dobrý +		zajímavé + +		vynikající + + +	

Bonitace genotypů chmele 2.-3.11.2016

Hodnocení v pivu





1. Vůně
2. Chuť a vůně

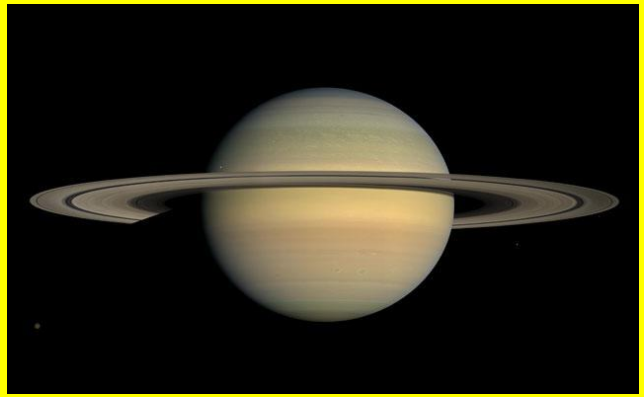
Charakter vůně	Chmelová	Citrusová	Květinová	Ovocná	Tráva	Kořenitá	Dřevo
ŽPČ	23	3	1	2	4	1	3
4801	13	15	3	6	5	2	1
4979	11	6	7	5	6		
5045	13	13	4	7	6		
N2	13	7	3	4	3		
N11	18	6	4	4	4		
N33	7	4	4	9	6		
5227	9	9	2	10	5		
5193	12	8	4	12	8		
4849	7	9	5	11	6		
4914	6	7	3	3	4		
5164	7	9	4	6	5		
KAZBEK	4	15	4	7	5		
5441	3	9	7	10	11		
5489	8	12	1	6	2		
5498	5	6	7	7	6		
5512	10	12	4	12	3		
5520	5	8	7	6	2		
5527	12	6	7	8	4		
5540	5	14	6	9	2		
5544	8	10	3	6	4		
5551	6	11	2	9	4		
5552	7	14	4	7	3		
5561	6	6	6	7	4		
5568	5	6	6	11	6		
5571	6	11	4	5	3		
5580	5	2	6	4	6		
4975	12	3	3	7	8		
5030	11	5	4	4	2		
N3	10	3	1	3	10		
N5	12	5	3	0	4		
PG 1428	14	3	5	2	5		
5358	7	11	6	5	3		

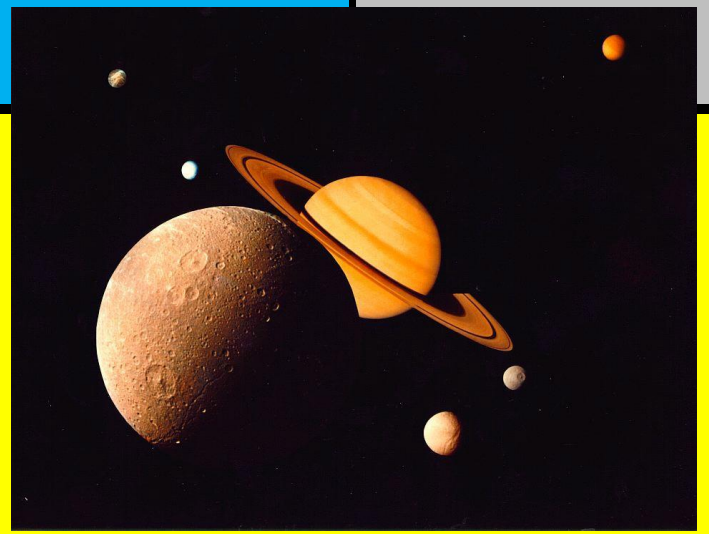
Intenzita vůně	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ŽPČ	0	0	5	9	3	4	1	5	1	0
4801	0	0	3	6	5	5	3	3	1	0
4979	1	0	1	6	7	4	6	4	0	
5045	1	1	0	6	6	5	7	3	0	
N2	0	2	2	2	9	8	5	1	0	
N11	0	1	2	4	5	11	4	1	0	
N33	0	1	2	2	9	7	4	1	0	
5227	0	1	4	2	6	6	7	3	0	
5193	0	1	5	1	4	7	8	4	0	
4849	1	0	3	2	2	5	10	6	0	
4914	0	1	2	2	2	9	6	4	2	
5164	0	0	4	2	5	3	7	7	1	
KAZBEK	1	0	3	3	3	4	7	5	1	
5441	0	0	2	5	6	9	5	1	1	
5489	0	2	1	2	2	5	9	5	0	
5498	0	1	0	3	2	5	14	3	0	
5512	0	2	1	2	5	6	7	2	1	
5520	0	1	2	5	3	11	4	1	1	
5527	1	0	2	2	9	3	4	4	0	
5540	0	3	2	2	5	10	4	1	0	
5544	0	0	1	3	2	9	4	6	0	
5551	0	0	1	2	3	4	8	5	2	
5552	0	0	2	2	1	4	10	3	1	
5561	0	0	2	1	6	6	7	3	2	
5568	0	0	0	1	0	3	7	3	0	
5571	0	0	3	1	2	12	4	3	0	
5580	0	1	1	2	2	5	8	4	3	
4975	0	2	4	2	4	4	6	2	0	
5030	0	2	3	6	5	4	4	1	0	
N3	0	2	5	2	6	5	3	0	0	
N5	2	2	3	6	7	2	2	0	0	
PG 1428	1	2	1	4	5	7	3	1	0	
5358	0	1	1	3	7	8	4	2	0	

Obliba vůně	vyřadit	normální	dobrý	zajímavé	vynikající
ŽPČ	0	5	10	4	8
4801	0	5	13	9	2
4979	1	6	12	10	0
5045	0	6	9	11	2
N2	0	8	11	6	0
N11	1	9	12	6	0
N33	1	12	9	5	0
5227	5	6	10	8	1
5193	2	6	7	11	3
4849	2	5	8	13	1
4914	4	8	11	8	1
5164	2	9	6	8	2
KAZBEK	0	4	6	11	7
5441	2	8	9	10	0
5489	5	4	6	12	0
5498	1	6	9	10	2
5512	4	7	9	9	0
5520	1	8	12	7	0
5527	3	20	2	3	1
5540	5	6	8	7	0
5544	0	6	11	7	2
5551	3	7	10	6	1
5552	1	7	9	8	1
5561	0	6	5	13	1
5568	1	2	2	6	1
5571	3	4	15	3	0
5580	5	6	2	8	4
4975	2	8	8	6	0
5030	2	8	8	2	1
N3	4	7	7	2	0
N5	6	6	6	2	0
PG 1428	1	11	7	4	1
5358	1	4	10	9	0

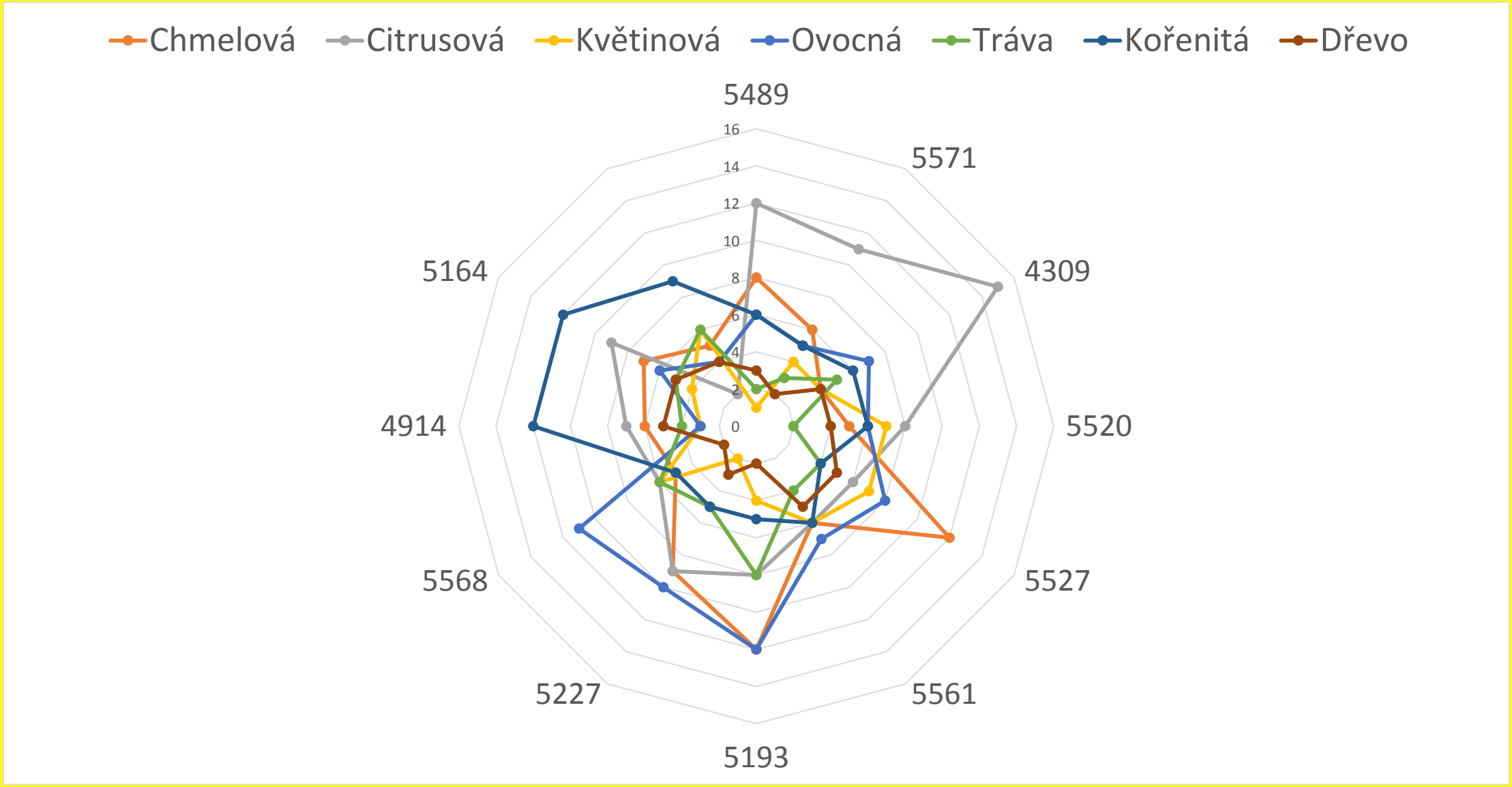
Skupiny dle vůně

Citrusová	Květinová	Ovocná	Kořenitá
Jupiter (5540)	Země (5564)	Venuše (5561)	Ceres (5527)
Uran (5532)	Mars (5484)	Saturn (5552)	Haumea (5595)
Eris (5571)	Pluto (5505)	Neptun (5558)	Dřevo
Kazbek			Slunce (5520)

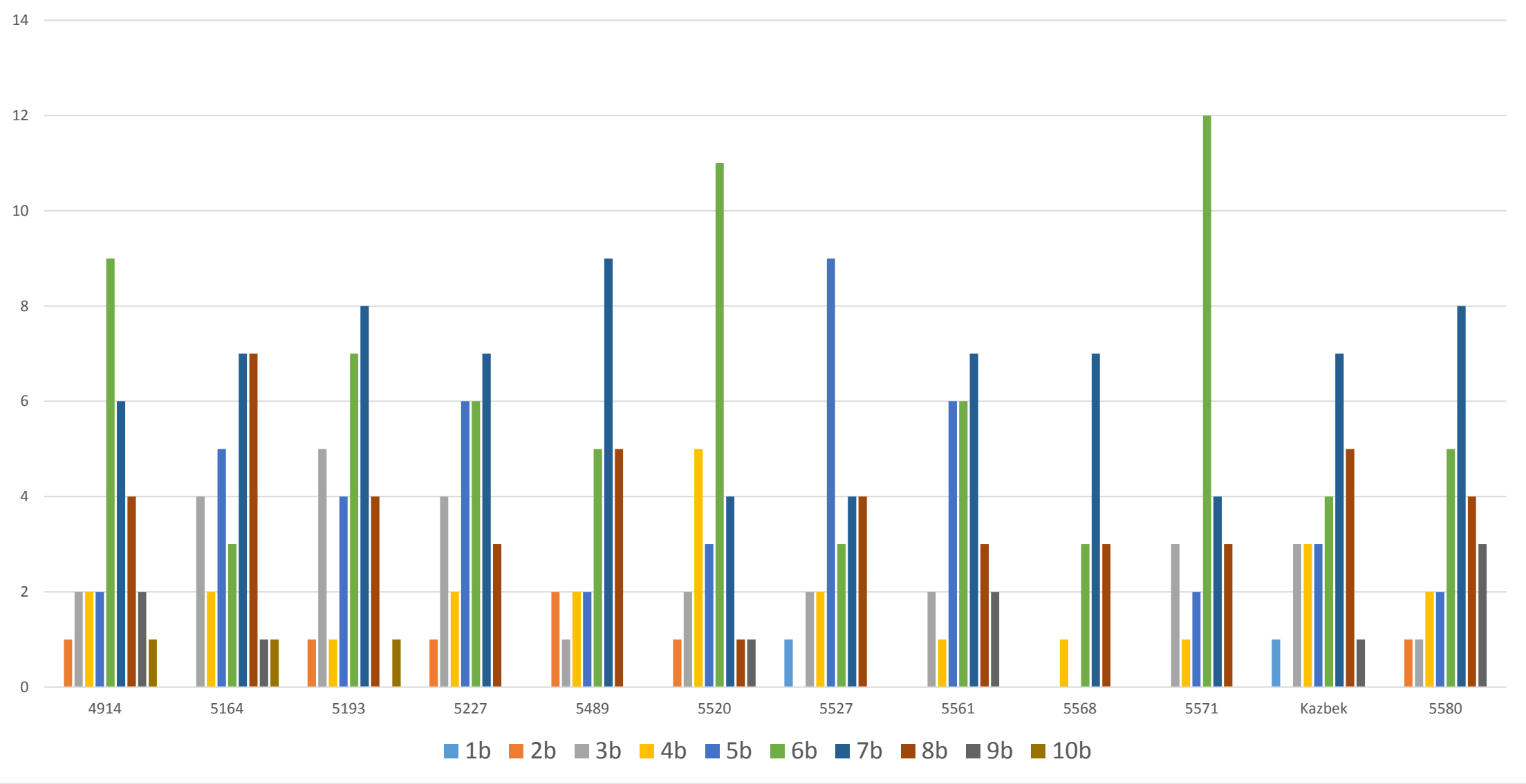




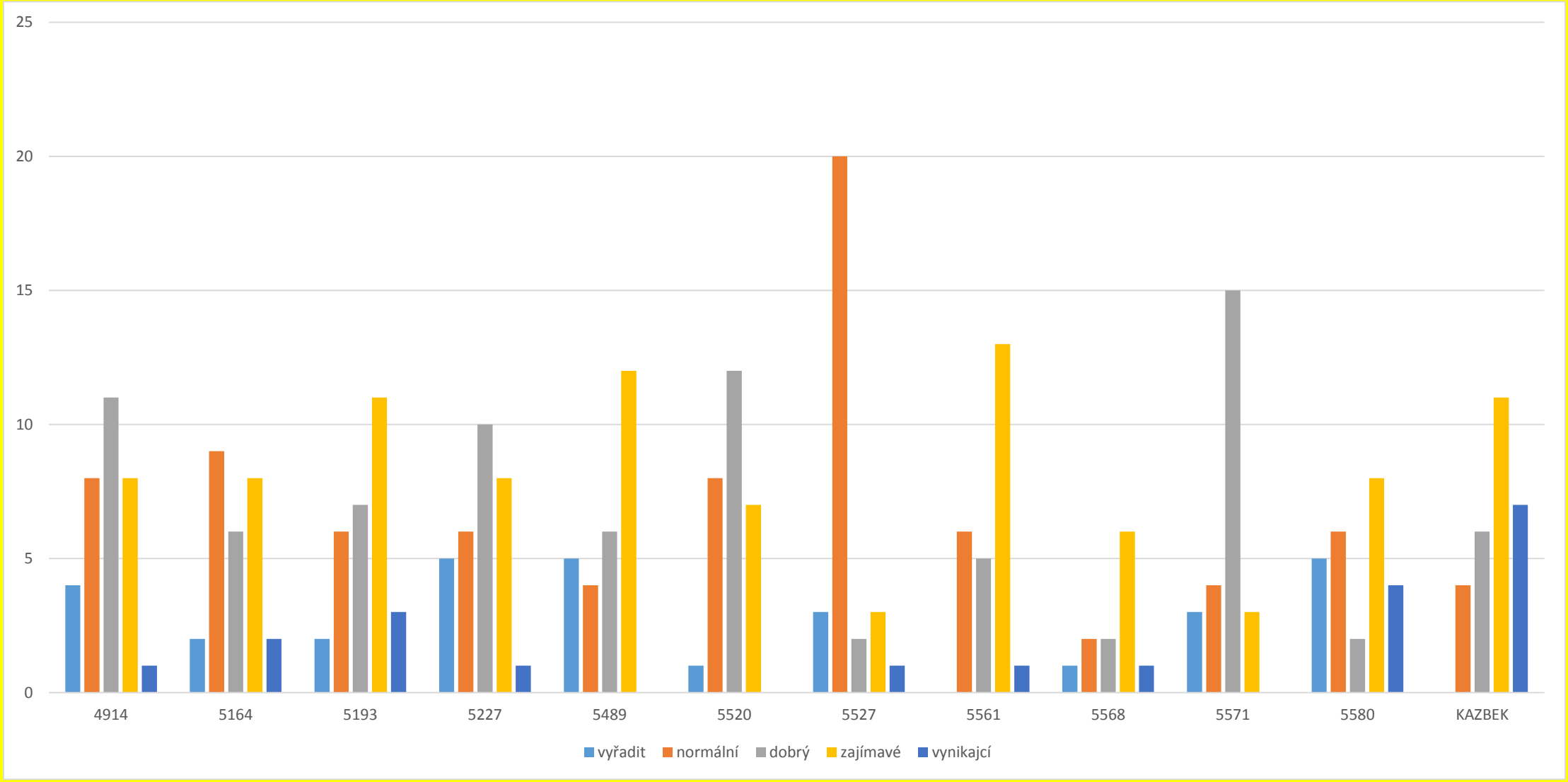
Vybrané genotypy pro studené chmelení – charakter vůně



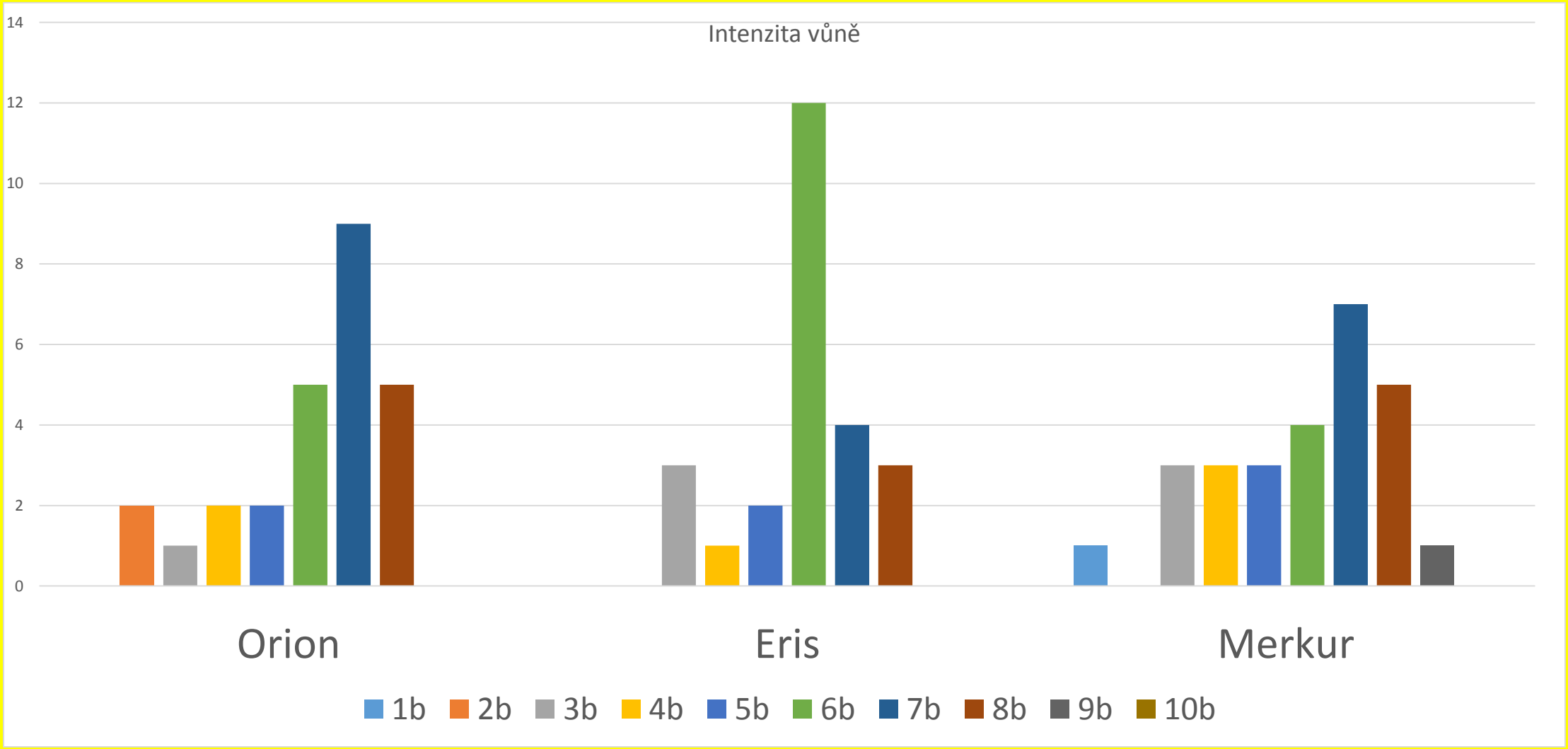
Vybrané genotypy pro studené chmelení – intenzita vůně



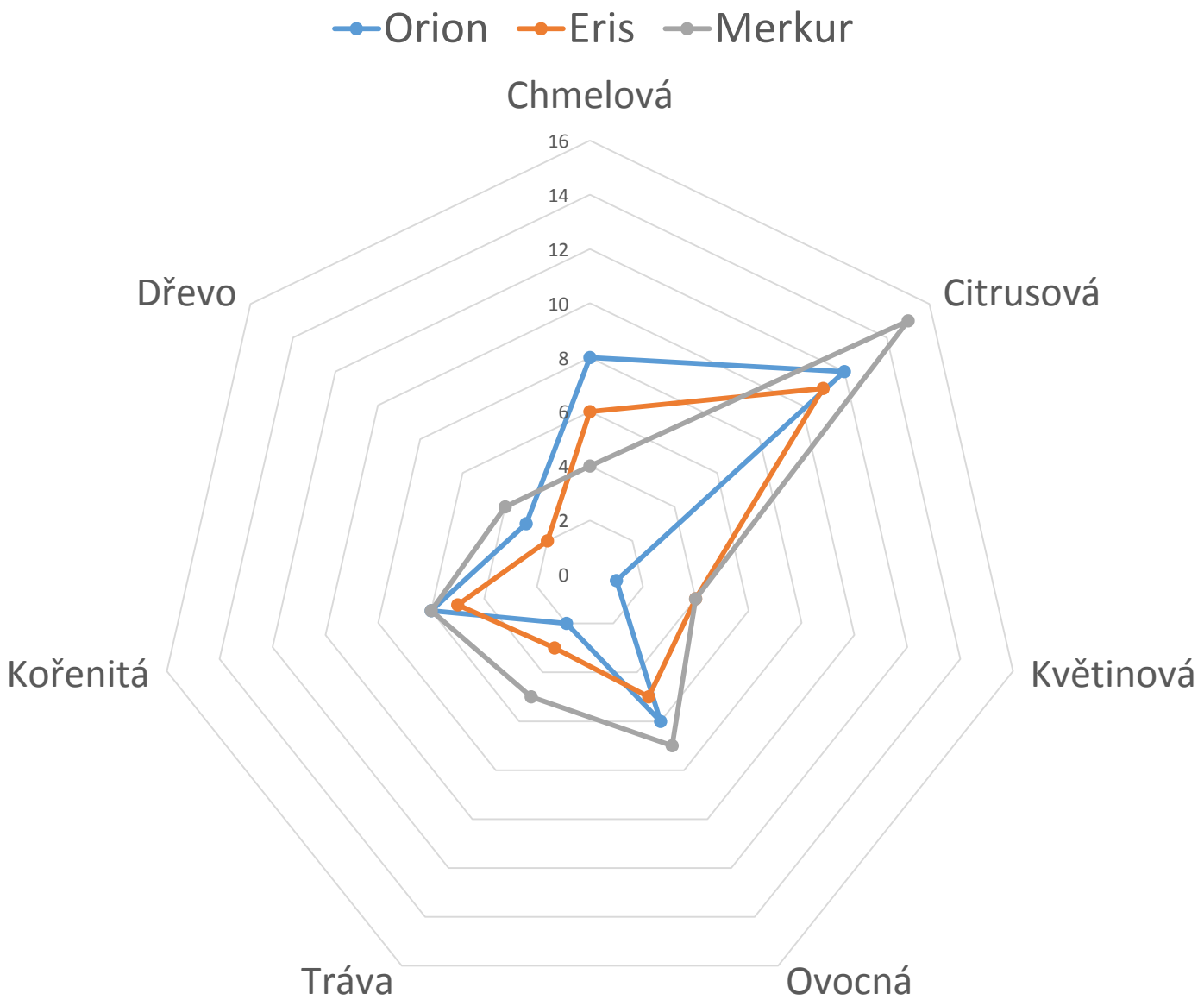
Vybrané genotypy pro studené chmelení – obliba vůně



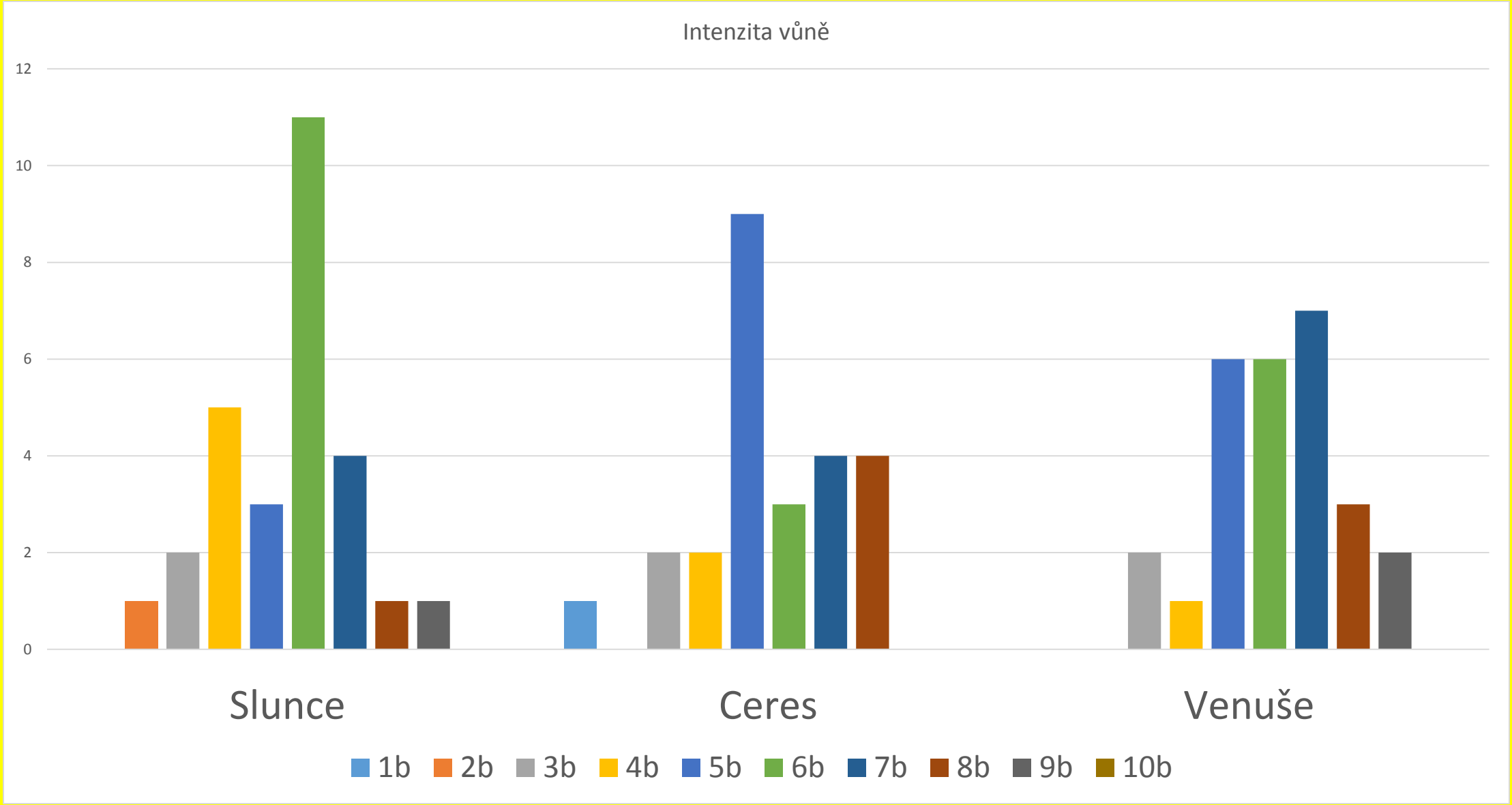
1. série


Intenzita vůně
14
12
10
8
6
4
2
0
Orion
Eris
Merkur
1b
2b
3b
4b
5b
6b
7b
8b
9b
10b

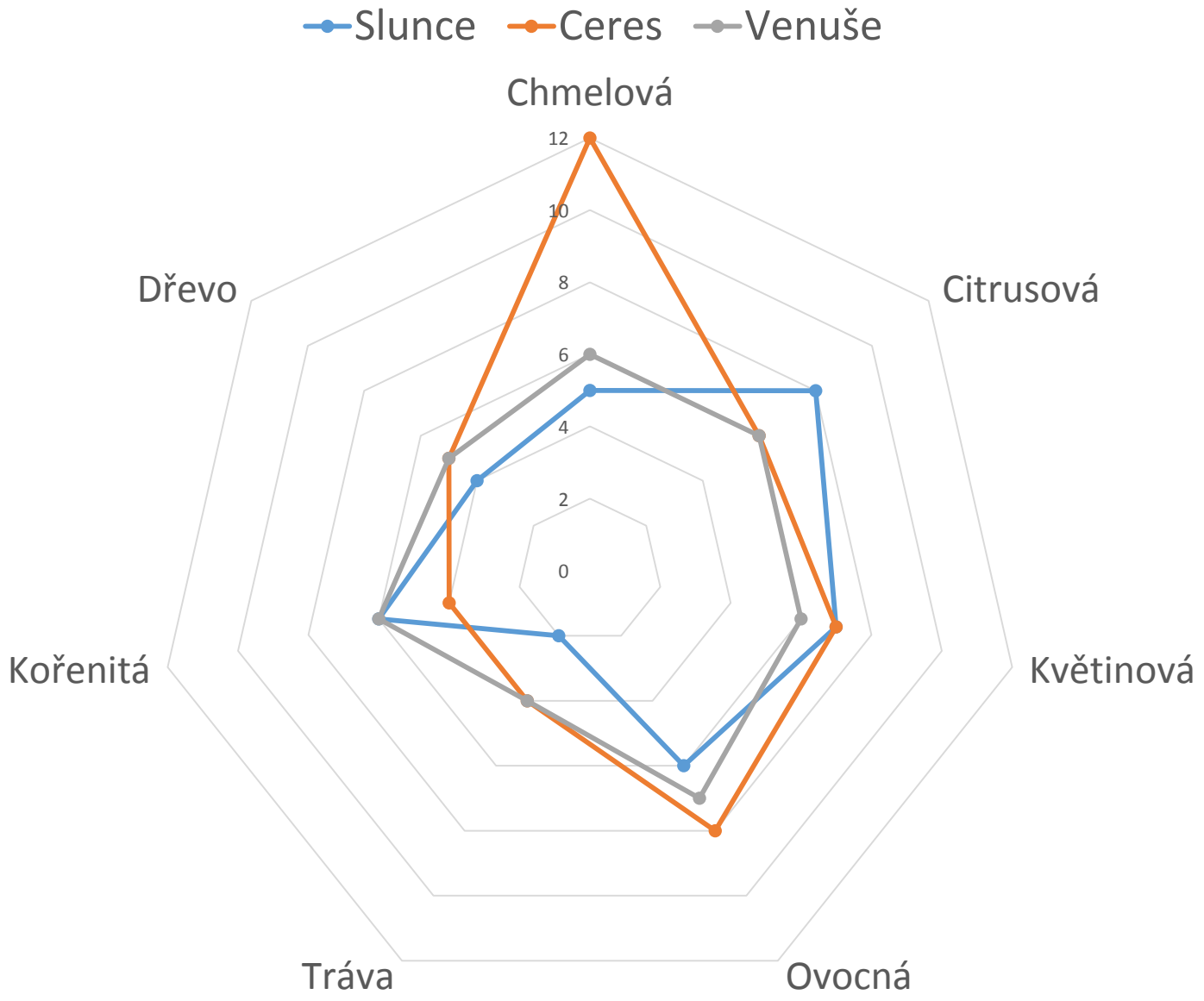
Citrusová vůně



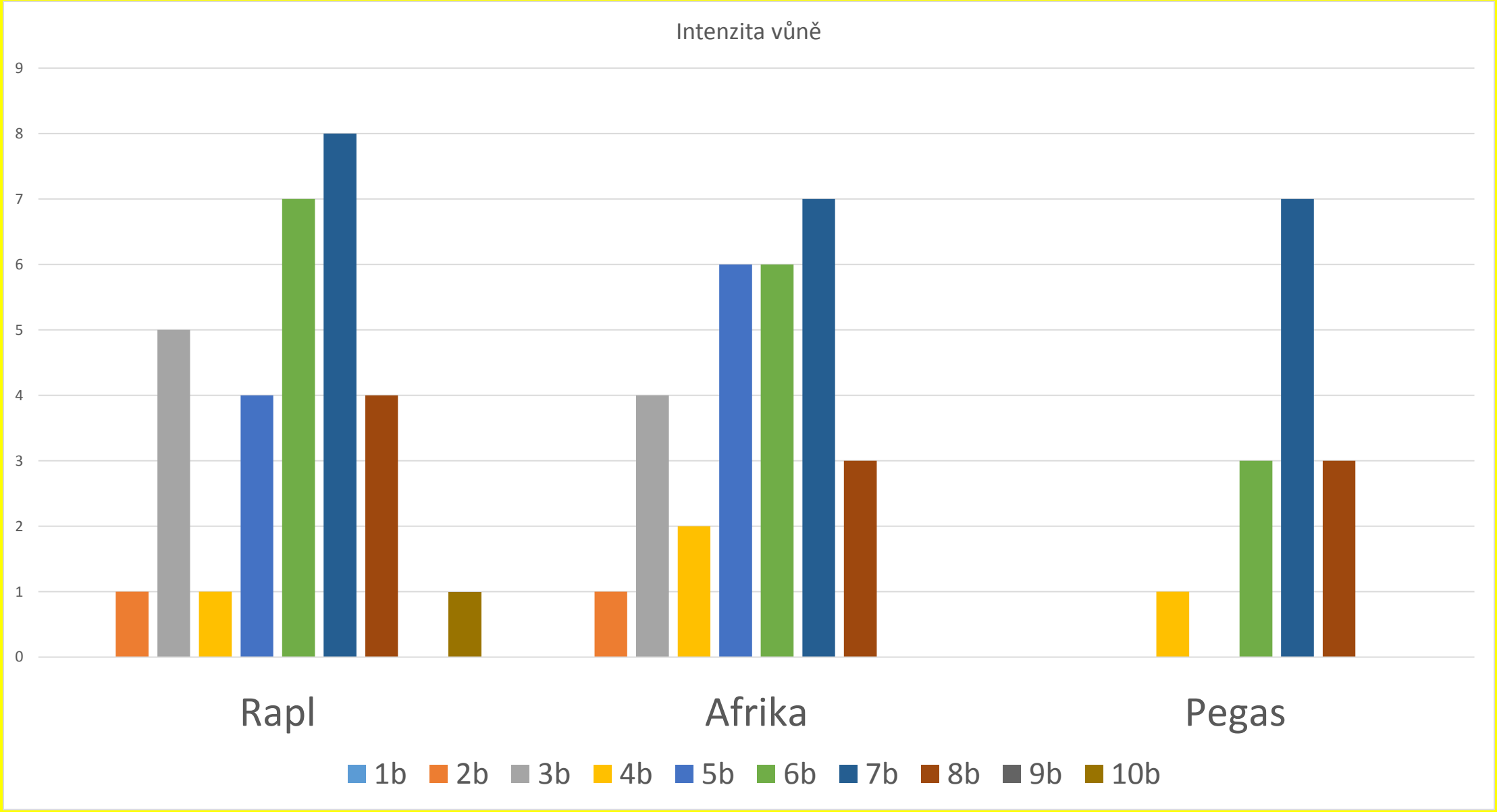
2. série


Intenzita vůně
12
10
8
6
4
2
0
Slunce
Ceres
Venuše
1b
2b
3b
4b
5b
6b
7b
8b
9b
10b

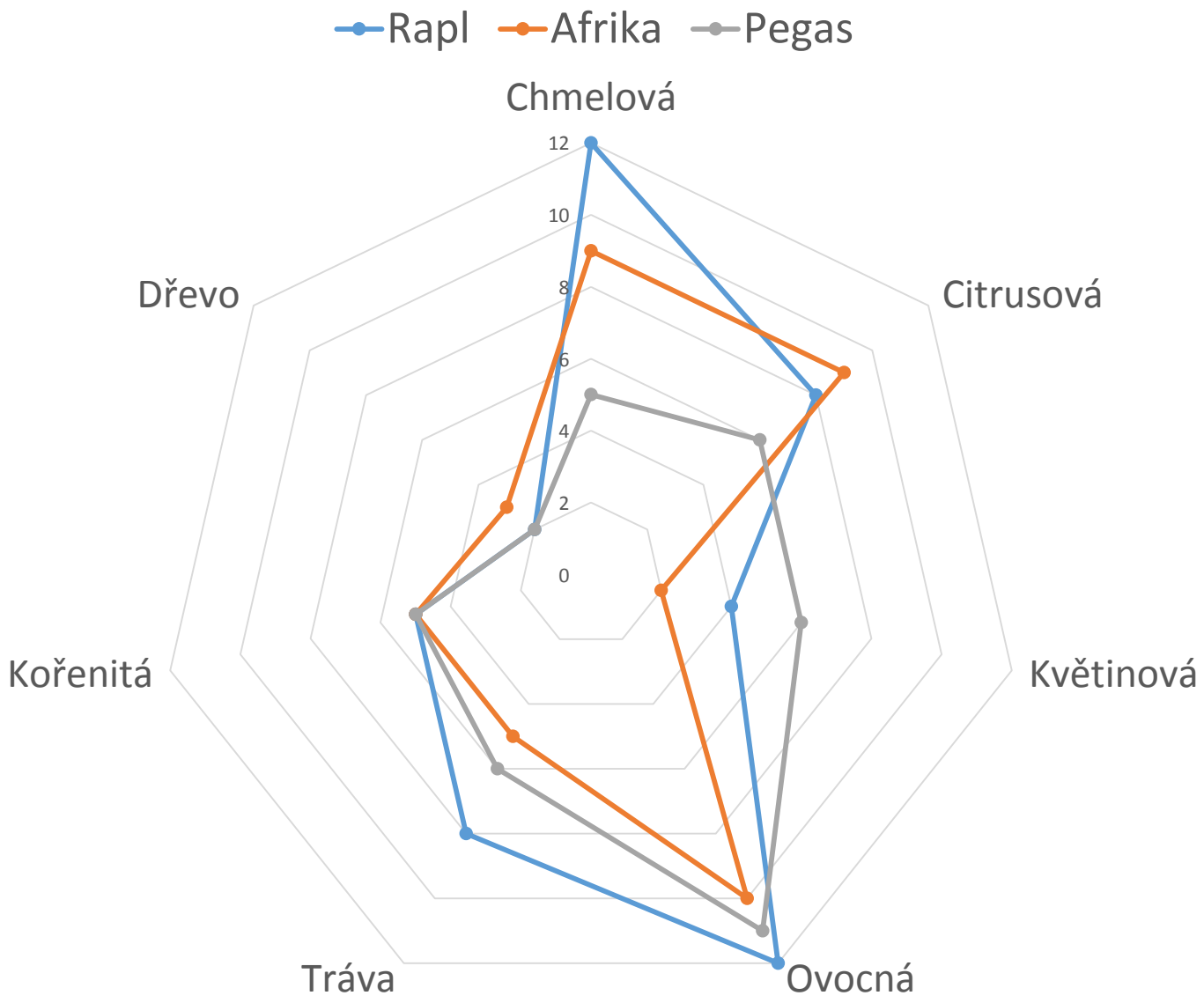
Květinová vůně



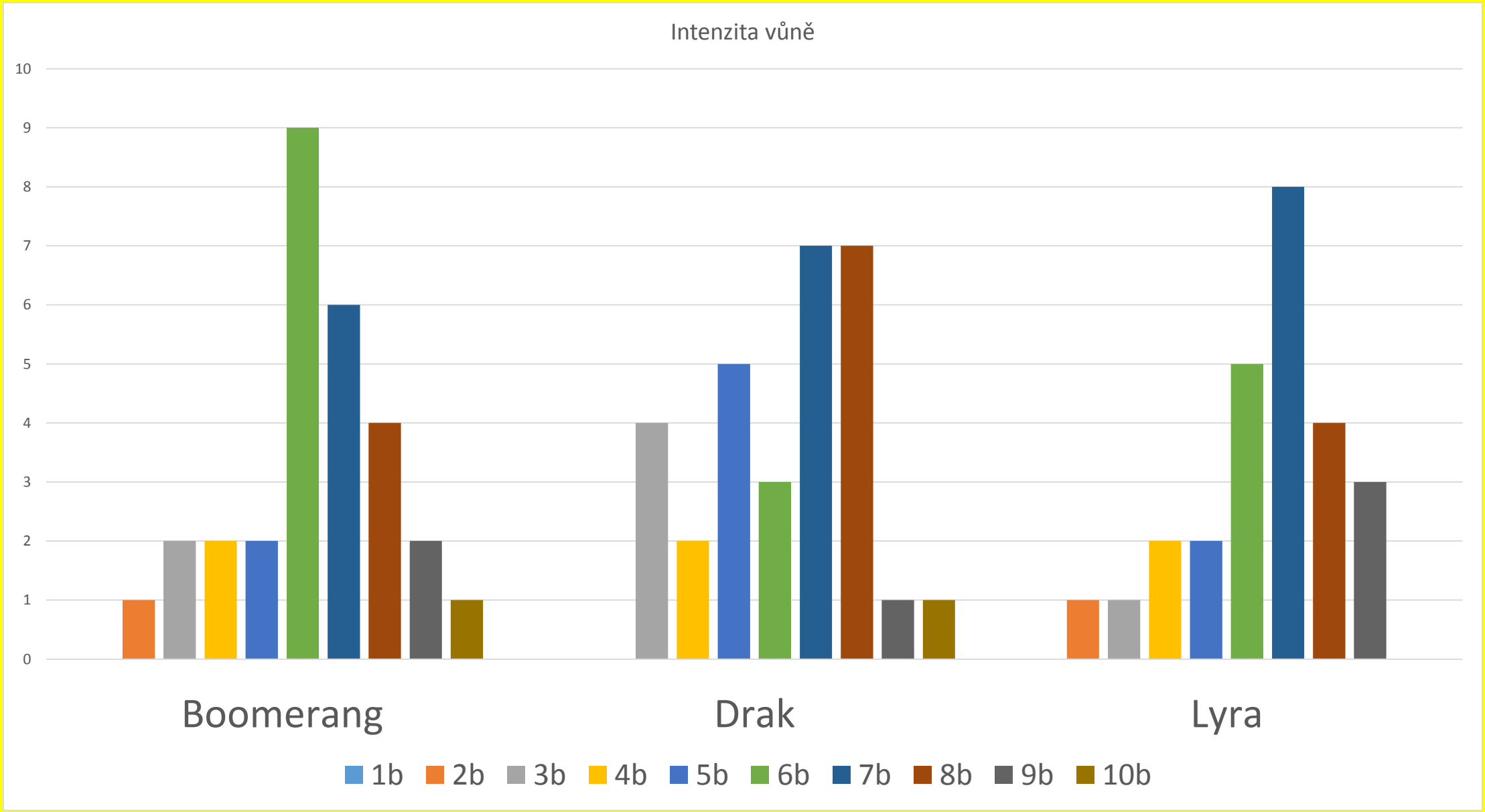
3. série


Intenzita vůně
9
8
7
6
5
4
3
2
1
0
Rapl
Afrika
Pegas
1b
2b
3b
4b
5b
6b
7b
8b
9b
10b

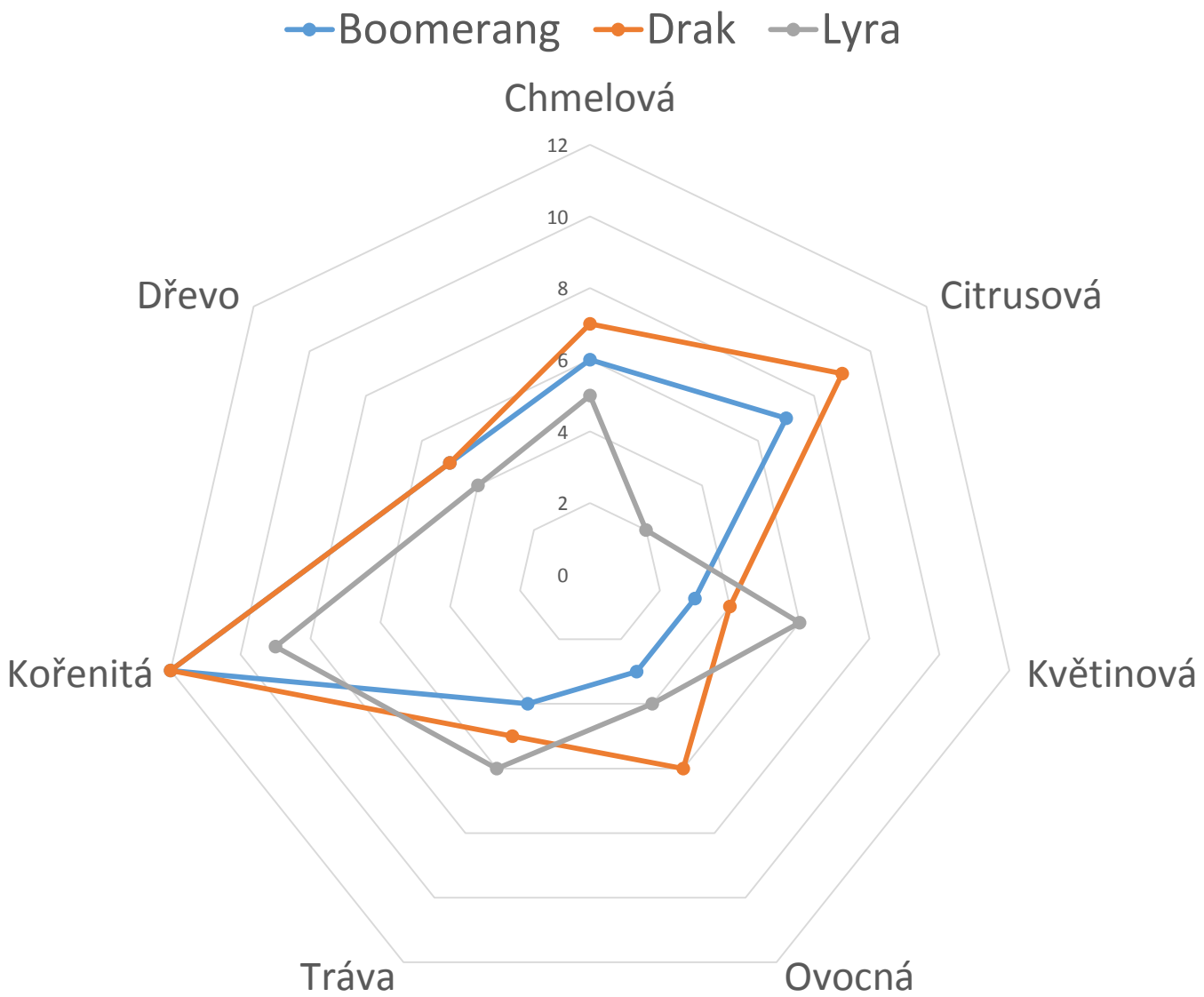
Ovocná vůně


Rapl
Afrika
Pegas
Chmelová
Citrusová
Květinová
Ovocná
Tráva
Kořenitá
Dřevo
12
10
8
6
4
2
0

4. série


Intenzita vůně
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
0
Boomerang
Drak
Lyra
1b
2b
3b
4b
5b
6b
7b
8b
9b
10b

Kořenitá vůně



Chemické složení testovaných vzorků

Název	Číslo	Alfa k.	Beta k.	alfa/beta	Kohumulon	Hm. silic	Myrcen	Karyofylen	Farnesen	Humulen	Selineny
Orion	**5489**	4,9	3,2	1,5	38,8	0,8	44,7	6,7	0,5	15,8	1,8
Eris	**5571**	6,9	5,1	1,4	47,1	0,8	31,2	12,1	0,3	28,4	2,5
Merkur	**Kazbek**	5,3	5,2	1,0	37,7	0,8	39,4	12,2	1,0	22,7	3,5
Slunce	**5520**	8,4	4,3	2,0	43,4	0,5	28,3	12,5	1,2	29,3	2,9
Ceres	**5527**	8,5	5,9	1,4	37,9	0,8	37,6	9,6	0,5	21,3	4,1
Venuše	**5561**	6,5	3,9	1,7	44,8	1,0	26,5	9,5	9,0	29,3	1,1
Rapl	**5193**	6,8	5,8	1,2	31,0	1,2	42,9	11,8	0,7	17,2	2,3
Afrika	**5227**	2,3	6,1	0,4	27,1	0,7	37,3	6,6	1,7	4,6	25,2
Pegas	**5568**	7,7	3,9	2,0	40,6	0,7	38,9	4,7	6,8	13,4	7,7
Boomerang	**4914**	13,2	8,6	1,5	28,8	2,6	53,7	7,2	0,7	17,3	1,0
Drak	**5164**	10,2	5,2	2,0	26,6	1,5	56,2	4,5	11,5	5,7	1,3
Lyra	**5580**	6,3	5,3	1,2	20,8	1,1	35,7	7,4	0,3	22,0	1,4

Děkuji za spolupráci

Chmelařský institut s.r.o. Žatec

Vladimír Nesvadba