Simbad Query Results (+Mira and 6 more stars and several more for Zodiac) for criteria: cat = 'HIP' & Vmag \leq 3.5 & dec \geq -52.5 — Zodiac

Abbr	RA	DEC	Symbol	Bayer	0h-8h	8h-16h	16h-24h	>37.5	Notes
And	1h 10m	36	2	β	V				To the NE, about 7° is the Andromeda Galaxy
And	0h 08m	29	2	α	~				"Alpheratz" — belongs to both Pegasus and Andromeda!
And	2h 04m	42	2	γ	· ·			~	
And	0h 39m	31	3	δ	V				
Aql	19h 51m	9	1	α					"Altair"
Aql	19h 46m	11	3	γ					
	19h 05m	14	3	ζ			~		
Aql				θ			~		
Aql	20h 11m	-1	3				~		
Aql	19h 25m	3	3	δ					
Aql	19h 06m	-5	3	λ			~		
Aqr	21h 32m	-6	3	β			•		
Aqr	22h 06m	0	3	α			-		
Aqr	22h 55m	-16	3	δ			•		
Ara	17h 32m	-50	3	α			•		
Ari	2h 07m	23	2	α					
Ari	1h 55m	21	3	β	~				
Ari	2h 50m	27	4	41	~				Added to bridge Aries and the Pleiades
Aur	5h 17m	46	0	α	~			~	"Capella"
Aur	6h 00m	45	2	β	~			~	
Aur	6h 00m	37	3	θ	~				
Aur	4h 57m	33	3	ι	~				
lur	5h 02m	44	3	ε	~			~	
lur	5h 07m	41	3	η	~			~	
300	14h 16m	19	0	α		~			"Arcturus"
300	14h 45m	27	2	ε		~			
300	13h 55m	18	3	η		~			
300	14h 32m	38	3	γ					
300	15h 16m	33	3	δ		~			
Воо	15h 02m	40	4	β		~			Better outline for Boötes — about 2% dimmer than 3.5
300	14h 32m	30	4			~			Makes shape of Bootes better
Cap	20h 21m	-15	3	ρ			~		iviakes shape of booles better
							~		
Cap	21h 47m	-16	3	δ					
Cas	0h 41m	57	2	α					
Cas	0h 09m	59	2	β					
Cas	0h 57m	61	2	γ				· ·	
Cas	1h 26m	60	3	δ					
Cas	1h 54m	64	3	ε					
Cas	0h 49m	58	3	η				·	
Cen	14h 07m	-36	2	θ		~			
Cen	12h 42m	-49	2	γ		~			
Cen	14h 36m	-42	2	η		~			
Cen	12h 08m	-51	3	δ		~			
Cen	13h 56m	-47	3	ζ		~			
Cen	13h 21m	-37	3	l		~			
Cen	14h 59m	-42	3	к		~			
Cen	13h 50m	-42	3	ν		~			nudge up
Cen	13h 50m	-42	3	μ		~			nudge down
Сер	21h 19m	63	2	α				~	
 Сер	23h 39m	78	3	γ				~	
Сер	21h 29m	71	3	β				~	
	22h 11m	58	3	ζ					

Сер	20h 45m	62	3	η				~	
Cet	2h 19m	-3	Х	0	~				Draw as open circle and label as "Mira" — wildly variable
Cet	0h 44m	-18	2	β	~				
Cet	3h 02m	4	3	α	~				
Cet	1h 09m	-10	3	η	~				
Cet	2h 43m	3	3	γ	~				
Cet	1h 44m	-16	3	τ	~				
CMa	7h 03m	-24	3	0	· ·				
CMa	6h 45m	-17	-1	α	V				"Sirius"
CMa	6h 59m	-29	1	ε	· ·				"Adhara"
CMa	7h 08m	-26	2	δ	· ·				, and a
CMa	6h 23m	-18	2	β	· ·				
CMa	7h 24m	-29	2		· ·				
CMa	6h 20m	-30	3	ζ	· ·				
			3		· ·				
CMa	7h 02m	-28		σ	· ·				I Durant and I
CMi	7h 39m	5	0	α					"Procyon"
CMi	7h 27m	8	3	β	~				
Cnc	8h 16m	9	4	β		<i>V</i>			Brightest in Cancer
Cnc	8h 45m	18	4	δ	1	~			Center of Cancer
Col	5h 40m	-34	3	α	· ·				
Col	5h 51m	-36	3	β	· ·				
CrB	15h 35m	27	2	α					
Crv	12h 16m	-18	3	γ		~			
Crv	12h 34m	-23	3	β		~			
Crv	12h 30m	-17	3	δ		~			
Crv	12h 10m	-23	3	ε		~			
CVn	12h 56m	38	3	α		~		~	
Cyg	19h 31m	28	3	β			~		"Albireo" — prominently located gold and blue double
Cyg	20h 41m	45	1	α			~	~	"Deneb"
Cyg	20h 22m	40	2	γ			~	~	
Cyg	20h 46m	34	2	ε			~		
Cyg	19h 45m	45	3	δ			~	~	
Cyg	21h 13m	30	3	ζ			~		
Dra	17h 57m	51	2	γ			~	~	
Dra	16h 24m	62	3	η				~	
Dra	17h 30m	52	3	β			~	~	
Dra	19h 13m	68	3	δ				V	
Dra	17h 09m	66	3	ζ	1			~	
Dra	15h 25m	59	3	l				V	
Eri	5h 08m	-5	3	β	~				
Eri	2h 58m	-40	3	θ	· ·				
Eri	3h 58m	-14	3	γ	~				
Gem	7h 45m	28	1	β	~				"Pollux"
Gem	7h 35m	32	2	α	~				"Castor" — twin of Pollux
Gem	6h 38m	16	2	γ	· ·				
Gem	6h 23m	23	3	μ	· ·				
Gem	6h 44m	25	3	ε	· ·				
Gem	6h 15m	23	3	η	· ·				
Gem	6h 45m	13	3	ξ	· ·				
Gru	22h 08m	-47	2	α	<u> </u>				
Gru	22h 43m	-47	2	β					
				1			<i>V</i>		
Gru	21h 54m	-37	3	γ					
Gru	22h 49m	-51	3	ε			~		

								i	
Her	16h 30m	21	3	β			~		
Her	16h 41m	32	3	ζ			~		
Her	17h 15m	14	3	α			~		
Her	17h 15m	25	3	δ			~		
Her	17h 15m	37	3	π			~		
Her	17h 46m	28	3	μ			~		
Her	16h 43m	39	3	η			~	~	
Her	17h 00m	31	4	ε			V		Completes keystone of Hercules
Нуа	9h 28m	-9	2	α		~			Outspictes registarie of Fiercares
						~			
Hya	13h 19m	-23	3	γ					
Hya	8h 55m	6	3	ζ		-			
Hya	10h 50m	-16	3	V		<i>'</i>			
Нуа	14h 06m	-27	3	π		-			
Hya	8h 47m	6	3	ε		~			
Hya	11h 33m	-42	4	ξ		~			Allows Hydra to be connected up
Ind	20h 38m	-47	3	α			~		
Leo	10h 08m	12	1	α		~			"Regulus"
Leo	11h 49m	15	2	β		~			
Leo	10h 20m	20	2	γ		~			
Leo	11h 14m	21	3	δ		~			
Leo	9h 46m	24	3	ε		~			
Leo	11h 14m	15	3	θ		V			
Leo	10h 07m	17	3	η		~			
Leo	10h 17m	23	3	ζ		~			
					~	•			
Lep	5h 33m	-18	3	α					
Lep	5h 28m	-21	3	β	<i>V</i>				
Lep	5h 05m	-22	3	ε	~				
Lep	5h 13m	-16	3	μ	~				
Lib	14h 51m	-16	3	α		~			
Lib	15h 17m	-9	3	β		~			
Lib	15h 36m	-15	4	γ		~			Replaced σ with γ to get a balance
Lup	14h 42m	-47	2	α		~			
Lup	14h 59m	-43	3	β		~			
Lup	15h 35m	-41	3	γ		~			
Lup	15h 21m	-41	3	δ		~			
Lup	15h 23m	-45	3	ε		~			
Lup	15h 12m	-52	3	ζ		~			
Lup	16h 00m	-38	3	η			~		
Lyn	9h 21m	34	3	α		~			
Lyr	18h 37m	39	0	α			~	~	"Vega"
Lyr	18h 59m	33	3	γ			~		
	18h 50m	33	3	β			~		nudge up
Lyr				1			<i>'</i>		nudge up
Oph	17h 35m	13	2	α					
Oph	17h 10m	-16	2	η			V		
Oph	16h 37m	-11	3	ζ			<i>'</i>		
Oph	17h 43m	5	3	β			~		
Oph	16h 14m	-4	3	δ			~		
Oph	16h 58m	9	3	к			~		
Oph	16h 18m	-5	3	ε			~		
Oph	17h 22m	-25	3	θ			~		
Oph	17h 59m	-10	3	v			~		
Ori	4h 50m	7	3	π3	~				
Ori	5h 41m	-2	2	ζ	~				
				Ψ.			1		

					-				
Ori	5h 15m	-8	0	β	~				"Rigel"
Ori	5h 55m	7	0	α	~				"Betelgeuse"
Ori	5h 25m	6	2	γ	V				
Ori	5h 36m	-1	2	ε	~				
Ori	5h 48m	-10	2	к	· ·				
Ori	5h 32m	0	2	δ	~				
					~				Luck below the Orien Nebula
Ori	5h 35m	-6	3	l	-				Just below the Orion Nebula
Ori	5h 24m	-2	3	η	· ·				
Peg	22h 41m	11	3	42			~		
Peg	21h 44m	10	2	ε			~		
Peg	23h 04m	28	2	β			~		
Peg	23h 05m	15	2	α			~		
Peg	0h 13m	15	3	γ	~				
Peg	22h 43m	30	3	η			~		
Peg	22h 50m	25	3	μ			~		
Per	3h 24m	50	2	α	V			~	"Mirfak"
Per	3h 08m	41	2	β	~			~	"Algol" — variable star, eclipsing binary
					· ·			_	Algor — Variable star, eclipsing binary
Per	3h 54m	32	3	ζ					
Per	3h 58m	40	3	ε	· ·			~	
Per	3h 05m	54	3	γ				~	
Per	3h 43m	48	3	δ	~			~	
Per	3h 05m	39	3	ρ	~			~	
Phe	0h 26m	-42	2	α	~				
Phe	1h 06m	-47	3	β	~				
Phe	1h 28m	-43	3	γ	~				
PsA	22h 58m	-30	1	α			~		"Fomalhaut"
Psc	2h 02m	3	4	α	· ·				Four dim stars in Pisces, which only has dim stars
		- 1		1					,
Psc	1h 31m	15	4	n	~				
Psc	1h 31m	15	4	η	·		y		
Psc	23h 17m	3	4	γ	<i>'</i>		<i>V</i>		
Psc Psc	23h 17m 23h 59m	3 7	4	γ	<i>'</i>		<i>V</i>		
Psc Psc Pup	23h 17m 23h 59m 8h 04m	3 7 -40	4 4 2	γ ω ζ		V			
Psc Psc Pup Pup	23h 17m 23h 59m 8h 04m 7h 17m	3 7 -40 -37	4 4 2 3	γ ω ζ π	<i>V</i>				
Psc Psc Pup	23h 17m 23h 59m 8h 04m 7h 17m 8h 08m	3 7 -40	4 4 2	γ ω ζ	v	v			
Psc Psc Pup Pup	23h 17m 23h 59m 8h 04m 7h 17m	3 7 -40 -37	4 4 2 3	γ ω ζ π					
Psc Psc Pup Pup	23h 17m 23h 59m 8h 04m 7h 17m 8h 08m	3 7 -40 -37 -24	4 4 2 3 3	γ ω ζ π	v				
Psc Psc Pup Pup Pup Pup	23h 17m 23h 59m 8h 04m 7h 17m 8h 08m 6h 50m	3 7 -40 -37 -24 -51	4 4 2 3 3 3	γ ω ζ π ρ	V				
Psc Psc Pup Pup Pup Pup Pup	23h 17m 23h 59m 8h 04m 7h 17m 8h 08m 6h 50m 6h 38m	3 7 -40 -37 -24 -51 -43	4 4 2 3 3 3 3	γ ω ζ π ρ τ	V				
Psc Psc Pup Pup Pup Pup Pup Pup	23h 17m 23h 59m 8h 04m 7h 17m 8h 08m 6h 50m 6h 38m 7h 29m	3 7 -40 -37 -24 -51 -43	4 4 2 3 3 3 3 3 3	γ ω ζ π ρ τ	<i>V V V</i>				
Psc Psc Pup Pup Pup Pup Pup Pup Pup	23h 17m 23h 59m 8h 04m 7h 17m 8h 08m 6h 50m 6h 38m 7h 29m 7h 49m	3 7 -40 -37 -24 -51 -43 -43 -25	4 4 2 3 3 3 3 3 3 3	ν ω ζ π ρ τ ν	<i>V V V</i>				
Psc Psc Pup Pup Pup Pup Pup Pup Sco	23h 17m 23h 59m 8h 04m 7h 17m 8h 08m 6h 50m 6h 38m 7h 29m 7h 49m 16h 05m	3 7 -40 -37 -24 -51 -43 -43 -25	4 4 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3	Υ ω ζ π ρ τ ν σ ξ ξ β	<i>V V V</i>		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
Psc Psc Pup Pup Pup Pup Pup Sco Sco	23h 17m 23h 59m 8h 04m 7h 17m 8h 08m 6h 50m 6h 38m 7h 29m 7h 49m 16h 05m 16h 52m 17h 48m	3 7 -40 -37 -24 -51 -43 -43 -25 -20 -38	4 4 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	ν ω ζ π ρ τ ν σ ξ	<i>V V V</i>		v v v		"Antares"
Psc Psc Pup Pup Pup Pup Pup Sco Sco	23h 17m 23h 59m 8h 04m 7h 17m 8h 08m 6h 50m 6h 38m 7h 29m 7h 49m 16h 05m 16h 52m 17h 48m 16h 29m	3 7 -40 -37 -24 -51 -43 -43 -25 -20 -38 -40	4 4 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	Υ ω ζ π ρ τ ν σ ξ β μ ι	<i>V V V</i>		v v v v v		"Antares"
Psc Psc Pup Pup Pup Pup Pup Sco Sco Sco	23h 17m 23h 59m 8h 04m 7h 17m 8h 08m 6h 50m 6h 38m 7h 29m 7h 49m 16h 05m 16h 52m 17h 48m 16h 29m 17h 34m	3 7 -40 -37 -24 -51 -43 -43 -25 -20 -38 -40 -26	4 4 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	γ ω ζ π ρ τ ν σ ξ β μ ι α	<i>V V V</i>		v v v v v v v		"Antares"
Psc Psc Pup Pup Pup Pup Pup Pup Sco Sco Sco Sco	23h 17m 23h 59m 8h 04m 7h 17m 8h 08m 6h 50m 6h 38m 7h 29m 7h 49m 16h 05m 16h 52m 17h 48m 16h 29m 17h 34m 17h 34m	3 7 -40 -37 -24 -51 -43 -43 -25 -20 -38 -40 -26 -37	4 4 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 1 1 2 2 2	γ ω ζ π ρ τ ν σ ξ β μ ι α λ	<i>V V V</i>		v v v v v v v v v v v v v v v v v v v		"Antares"
Psc Psc Pup Pup Pup Pup Pup Sco Sco Sco Sco Sco Sco	23h 17m 23h 59m 8h 04m 7h 17m 8h 08m 6h 50m 6h 38m 7h 29m 7h 49m 16h 05m 16h 52m 17h 48m 16h 29m 17h 34m 17h 37m 16h 50m	3 7 -40 -37 -24 -51 -43 -43 -25 -20 -38 -40 -26 -37 -43 -34	4 4 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 1 2 2 2	γ ω ζ π ρ τ ν σ ξ β μ ι α λ	<i>V V V</i>		v v v v v v v v v v v v v v v v v v v		"Antares"
Psc Psc Pup Pup Pup Pup Pup Sco Sco Sco Sco Sco Sco	23h 17m 23h 59m 8h 04m 7h 17m 8h 08m 6h 50m 6h 38m 7h 29m 7h 49m 16h 05m 16h 52m 17h 48m 16h 29m 17h 34m 17h 37m 16h 50m 16h 50m	3 7 -40 -37 -24 -51 -43 -43 -25 -20 -38 -40 -26 -37 -43 -34 -23	4 4 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 1 2 2 2	γ ω ζ π ρ τ ν σ ξ β μ ι α λ	<i>V V V</i>		v v v v v v v v v v v v v v v v v v v		"Antares"
Psc Psc Pup Pup Pup Pup Pup Sco Sco Sco Sco Sco Sco	23h 17m 23h 59m 8h 04m 7h 17m 8h 08m 6h 50m 6h 38m 7h 29m 7h 49m 16h 05m 16h 52m 17h 48m 16h 29m 17h 34m 17h 37m 16h 50m 16h 50m 16h 50m	3 7 -40 -37 -24 -51 -43 -43 -25 -20 -38 -40 -26 -37 -43 -34	4 4 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 1 2 2 2	γ ω ζ π ρ τ ν σ ξ β μ ι α λ	<i>V V V</i>		v v v v v v v v v v v v v v v v v v v		"Antares"
Psc Psc Pup Pup Pup Pup Pup Sco Sco Sco Sco Sco Sco	23h 17m 23h 59m 8h 04m 7h 17m 8h 08m 6h 50m 6h 38m 7h 29m 7h 49m 16h 05m 16h 52m 17h 48m 16h 29m 17h 34m 17h 37m 16h 50m 16h 50m	3 7 -40 -37 -24 -51 -43 -43 -25 -20 -38 -40 -26 -37 -43 -34 -23	4 4 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 1 2 2 2	γ ω ζ π ρ τ ν σ ξ β μ ι α λ θ	<i>V V V</i>		v v v v v v v v v v v v v v v v v v v		"Antares"
Psc Psc Pup Pup Pup Pup Pup Sco Sco Sco Sco Sco Sco Sco Sco	23h 17m 23h 59m 8h 04m 7h 17m 8h 08m 6h 50m 6h 38m 7h 29m 7h 49m 16h 05m 16h 52m 17h 48m 16h 29m 17h 34m 17h 37m 16h 50m 16h 50m 16h 50m	3 7 -40 -37 -24 -51 -43 -43 -25 -20 -38 -40 -26 -37 -43 -34 -23	4 4 2 3 3 3 3 3 3 3 1 2 2 2 2	γ ω ζ π ρ τ ν σ ξ β μ ι α λ θ ε δ	<i>V V V</i>		v v v v v v v v v v v v v v v v v v v		"Antares"
Psc Psc Pup Pup Pup Pup Pup Sco	23h 17m 23h 59m 8h 04m 7h 17m 8h 08m 6h 50m 6h 38m 7h 29m 7h 49m 16h 05m 16h 52m 17h 48m 16h 29m 17h 34m 17h 37m 16h 50m 16h 00m 17h 42m 17h 31m	3 7 -40 -37 -24 -51 -43 -43 -25 -20 -38 -40 -26 -37 -43 -34 -39 -37	4 4 2 3 3 3 3 3 3 3 1 2 2 2 2 2 3	γ ω ζ π ρ τ ν σ ξ β μ ι α λ θ ε δ κ	<i>V V V</i>		V V V V V V V V V V V V V V V V V V V		"Antares"
Psc Psc Pup Pup Pup Pup Pup Sco	23h 17m 23h 59m 8h 04m 7h 17m 8h 08m 6h 50m 6h 38m 7h 29m 7h 49m 16h 05m 16h 52m 17h 48m 16h 29m 17h 34m 17h 37m 16h 50m 16h 00m 17h 42m 17h 31m 16h 36m	3 7 -40 -37 -24 -51 -43 -43 -25 -20 -38 -40 -26 -37 -43 -34 -39 -37 -28	4 4 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 1 2 2 2 2 2 2 2 3	γ ω ζ π ρ τ ν σ ξ β μ ι α λ θ ε δ κ υ	<i>V V V</i>		V V V V V V V V V V V V V V V V V V V		"Antares" Fudged east by 1 arc-minute
Psc Psc Pup Pup Pup Pup Pup Pup Sco	23h 17m 23h 59m 8h 04m 7h 17m 8h 08m 6h 50m 6h 38m 7h 29m 7h 49m 16h 05m 16h 52m 17h 48m 16h 29m 17h 34m 17h 37m 16h 50m 16h 00m 17h 42m 17h 31m 16h 36m 16h 21m	3 7 -40 -37 -24 -51 -43 -43 -25 -20 -38 -40 -26 -37 -43 -34 -23 -39 -37 -28 -26	4 4 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 1 2 2 2 2 2 2 2 3 3 3 3	γ ω ζ π ρ τ ν σ ξ β μ ι α λ θ ε δ κ υ τ σ π π	<i>V V V</i>		V V V V V V V V V V V V V V V V V V V		
Psc Psc Pup Pup Pup Pup Pup Sco	23h 17m 23h 59m 8h 04m 7h 17m 8h 08m 6h 50m 6h 38m 7h 29m 7h 49m 16h 05m 16h 52m 17h 48m 16h 29m 17h 34m 17h 37m 16h 50m 16h 00m 17h 42m 17h 31m 16h 36m 16h 21m 16h 00m	3 7 -40 -37 -24 -51 -43 -43 -25 -20 -38 -40 -26 -37 -43 -34 -23 -39 -37 -28 -26 -26 -43	4 4 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 2 2 2 2 2 2	Υ ω ζ π ρ τ ν σ ξ β μ ι α λ θ ε δ κ υ τ	<i>V V V</i>		V V V V V V V V V V V V V V V V V V V		
Psc Psc Pup Pup Pup Pup Pup Sco	23h 17m 23h 59m 8h 04m 7h 17m 8h 08m 6h 50m 6h 38m 7h 29m 7h 49m 16h 05m 16h 52m 17h 48m 16h 29m 17h 34m 17h 37m 16h 50m 16h 00m 17h 42m 16h 36m 16h 21m 16h 00m	3 7 -40 -37 -24 -51 -43 -43 -25 -20 -38 -40 -26 -37 -43 -34 -23 -39 -37 -28 -26 -26	4 4 2 3 3 3 3 3 3 3 1 2 2 2 2 2 3 3 3 3 3 3	γ ω ζ π ρ τ ν σ ξ β μ ι α λ θ ε δ κ υ τ σ π π	<i>V V V</i>				

18h 21m 19h 59m 18h 06m 18h 24m 18h 55m 19h 03m 18h 21m 18h 28m 19h 10m 18h 18m 19h 10m 18h 46m 19h 07m 4h 29m 4h 20m	-3 19 -30 -34 -26 -30 -30 -25 -21 -37 -27 -28 16	3 3 3 2 2 3 3 3 3 3 3	η γ ε σ ζ δ λ π η					"Kaus Australis"
18h 06m 18h 24m 18h 55m 19h 03m 18h 21m 18h 28m 19h 10m 18h 18m 18h 46m 19h 07m 4h 29m 4h 20m	-30 -34 -26 -30 -30 -25 -21 -37 -27 -28	3 2 2 3 3 3 3 3 3	γ ε σ ζ δ λ π			v v v v v v		"Kaus Australis"
18h 24m 18h 55m 19h 03m 18h 21m 18h 28m 19h 10m 18h 18m 18h 46m 19h 07m 4h 29m 4h 20m	-34 -26 -30 -30 -25 -21 -37 -27 -28	2 2 3 3 3 3 3 3	ε σ ζ δ λ π			\(\times \)		"Kaus Australis"
18h 55m 19h 03m 18h 21m 18h 28m 19h 10m 18h 18m 18h 46m 19h 07m 4h 29m 4h 20m	-26 -30 -30 -25 -21 -37 -27 -28	2 3 3 3 3 3 3	σ ζ δ λ π			v v v		Naus Australis
19h 03m 18h 21m 18h 28m 19h 10m 18h 18m 18h 46m 19h 07m 4h 29m 4h 20m	-30 -30 -25 -21 -37 -27 -28	3 3 3 3 3	ζ δ λ π			<i>V</i>		
18h 21m 18h 28m 19h 10m 18h 18m 18h 46m 19h 07m 4h 29m 4h 20m	-30 -25 -21 -37 -27 -28	3 3 3 3	δ λ π			<i>v</i>		
18h 28m 19h 10m 18h 18m 18h 46m 19h 07m 4h 29m 4h 20m	-25 -21 -37 -27 -28	3 3 3 3	λ π η			•		
19h 10m 18h 18m 18h 46m 19h 07m 4h 29m 4h 20m	-21 -37 -27 -28	3 3 3	η					
18h 18m 18h 46m 19h 07m 4h 29m 4h 20m	-37 -27 -28	3	η					
18h 46m 19h 07m 4h 29m 4h 20m	-27 -28	3						
19h 07m 4h 29m 4h 20m	-28		Ф			<i>'</i>		
4h 29m 4h 20m		3				<i>'</i>		
4h 20m	16		τ			•		
		3	θ2	<i>'</i>				nudge up for better face of Taurus
	16	4	γ	~				Better face of Taurus
4h 29m	19	4	3	~				Better face of Taurus
4h 36m	17	1	α	~				"Aldebaran"
5h 26m	29	2	β					"Elnath" — belongs to both Auriga and Taurus!
3h 47m	24	3	η					"Alcyone" — Brightest of the Pleiades
5h 38m	21	3	ζ					
4h 01m	12	3	λ	~				
18h 27m	-46	3	α			~		
2h 18m	34	4	γ	~				Completes Triangulum
2h 10m	35	3	β	~				
1h 53m	30	3	α	~				
12h 54m	56	2	ε				~	
11h 04m	62	2	α				~	
13h 48m	49	2	η		~		~	
13h 24m	55	2	ζ				~	"Mizar" — with Alcor, a naked eye double in the Big Dipper
11h 02m	56	2	β				~	
11h 54m	54	2	γ				~	
11h 10m	44	3	ψ		~		~	
10h 22m	41	3	μ		~		~	
8h 59m	48	3	ι		~		~	
9h 33m	52	3	θ		~		~	
12h 15m	57	3	δ				~	
8h 30m	61	3	o				~	
10h 17m	43	3	λ		~		~	
11h 18m	33	3	v		~			
9h 04m	47	4	К		~			Makes front foot of Ursa Major better
2h 32m	89	2	α				~	"Polaris" — The North Star
14h 51m	74	2	β				~	
15h 21m	72	3	γ				~	
8h 10m	-47	2	γ		~			
9h 08m	-43	2	λ		~			
10h 47m	-49	3	μ		~			
13h 25m	-11	1	α		~			"Spica"
12h 42m	-1	3	γ		~			
13h 02m	11	3	ε		~			
13h 35m	-1	3	ζ		~			
12h 56m	3	3	δ		~			
	5h 26m 3h 47m 5h 38m 4h 01m 18h 27m 2h 18m 2h 10m 1h 53m 12h 54m 11h 04m 13h 48m 13h 24m 11h 02m 11h 54m 11h 10m 10h 22m 8h 59m 9h 33m 12h 15m 8h 30m 10h 17m 11h 18m 9h 04m 2h 32m 14h 51m 15h 21m 8h 10m 9h 08m 10h 47m 13h 25m 12h 42m 13h 02m 13h 35m	5h 26m 29 3h 47m 24 5h 38m 21 4h 01m 12 18h 27m -46 2h 18m 34 2h 10m 35 1h 53m 30 12h 54m 56 11h 04m 62 13h 48m 49 13h 24m 55 11h 02m 56 11h 54m 54 11h 10m 44 10h 22m 41 8h 59m 48 9h 33m 52 12h 15m 57 8h 30m 61 10h 17m 43 11h 18m 33 9h 04m 47 2h 32m 89 14h 51m 74 15h 21m 72 8h 10m -47 9h 08m -43 10h 47m -49 13h 25m -11 12h 42m -1 13h 02m 11 <td>5h 26m 29 2 3h 47m 24 3 5h 38m 21 3 4h 01m 12 3 18h 27m -46 3 2h 18m 34 4 2h 10m 35 3 1h 53m 30 3 12h 54m 56 2 11h 04m 62 2 13h 48m 49 2 13h 24m 55 2 11h 02m 56 2 11h 54m 54 2 11h 10m 44 3 10h 22m 41 3 8h 59m 48 3 9h 33m 52 3 12h 15m 57 3 8h 30m 61 3 10h 17m 43 3 11h 18m 33 3 9h 04m 47 4 2h 32m 89 2 14h 51m 74 <</td> <td>5h 26m 29 2 β 3h 47m 24 3 η 5h 38m 21 3 ζ 4h 01m 12 3 λ 18h 27m -46 3 α 2h 18m 34 4 γ 2h 10m 35 3 β 1h 53m 30 3 α 12h 54m 56 2 ε 11h 04m 62 2 α 13h 48m 49 2 η 13h 24m 55 2 ζ 11h 54m 54 2 γ 11h 10m 44 3 ψ 10h 22m 41 3 μ 8h 59m 48 3 ι 9h 33m 52 3 θ 12h 15m 57 3 δ 8h 30m 61 3 ο 10h 17m 43 3 λ</td> <td>5h 26m 29 2 β ✓ 3h 47m 24 3 η ✓ 5h 38m 21 3 ζ ✓ 4h 01m 12 3 λ ✓ 18h 27m -46 3 α 2h 18m 34 4 γ ✓ 2h 10m 35 3 β ✓ 12h 54m 56 2 ε 11h 04m 62 2 α 11h 54m 55 2 ζ 11h 54m 54 2 γ 11h 10m 44 3 ψ 10h 22m 41 3 μ</td> <td>5h 26m 29 2 β ✓ 3h 47m 24 3 η ✓ 5h 38m 21 3 ζ ✓ 4h 01m 12 3 λ ✓ 18h 27m -46 3 α ✓ 2h 18m 34 4 γ ✓ 2h 10m 35 3 β ✓ 11h 53m 30 3 α ✓ 12h 48m 49 2 η ✓ 13h 48m 49 2 η ✓ 13h 48m 49 2 γ ✓ 11h 54m 54 2 γ 11h 10m 44 3 μ ✓</td> <td>5h 26m 29 2 β ✓ 3h 47m 24 3 η ✓ 5h 38m 21 3 ζ ✓ 4h 01m 12 3 λ ✓ 4h 01m 12 3 λ ✓ 2h 18m 34 4 γ ✓ 2h 10m 35 3 β ✓ 2h 10m 35 3 β ✓ 2h 10m 35 3 β ✓ 1h 53m 30 3 α ✓ 12h 54m 56 2 ε 1 13h 48m 49 2 η ✓ 13h 24m 55 2 ζ 11h 02m 56 2 β 11h 10m 44 3 ψ ✓ 11h 10m 44 3 ψ ✓ 11h 10m 44 3 ι ✓ 11h 10m</td> <td>5h 26m 29 2 β V 3h 47m 24 3 η V 5h 38m 21 3 ζ V 4h 01m 12 3 λ V 18h 27m -46 3 α V 2h 18m 34 4 γ V 2h 10m 35 3 β V 1h 53m 30 3 α V 11h 04m 62 2 α V 13h 48m 49 2 η V V 13h 24m 55 2 ζ V V 13h 24m 55 2 ζ V V 11h 10m 44 3 ψ V V 11h 10m</td>	5h 26m 29 2 3h 47m 24 3 5h 38m 21 3 4h 01m 12 3 18h 27m -46 3 2h 18m 34 4 2h 10m 35 3 1h 53m 30 3 12h 54m 56 2 11h 04m 62 2 13h 48m 49 2 13h 24m 55 2 11h 02m 56 2 11h 54m 54 2 11h 10m 44 3 10h 22m 41 3 8h 59m 48 3 9h 33m 52 3 12h 15m 57 3 8h 30m 61 3 10h 17m 43 3 11h 18m 33 3 9h 04m 47 4 2h 32m 89 2 14h 51m 74 <	5h 26m 29 2 β 3h 47m 24 3 η 5h 38m 21 3 ζ 4h 01m 12 3 λ 18h 27m -46 3 α 2h 18m 34 4 γ 2h 10m 35 3 β 1h 53m 30 3 α 12h 54m 56 2 ε 11h 04m 62 2 α 13h 48m 49 2 η 13h 24m 55 2 ζ 11h 54m 54 2 γ 11h 10m 44 3 ψ 10h 22m 41 3 μ 8h 59m 48 3 ι 9h 33m 52 3 θ 12h 15m 57 3 δ 8h 30m 61 3 ο 10h 17m 43 3 λ	5h 26m 29 2 β ✓ 3h 47m 24 3 η ✓ 5h 38m 21 3 ζ ✓ 4h 01m 12 3 λ ✓ 18h 27m -46 3 α 2h 18m 34 4 γ ✓ 2h 10m 35 3 β ✓ 12h 54m 56 2 ε 11h 04m 62 2 α 11h 54m 55 2 ζ 11h 54m 54 2 γ 11h 10m 44 3 ψ 10h 22m 41 3 μ	5h 26m 29 2 β ✓ 3h 47m 24 3 η ✓ 5h 38m 21 3 ζ ✓ 4h 01m 12 3 λ ✓ 18h 27m -46 3 α ✓ 2h 18m 34 4 γ ✓ 2h 10m 35 3 β ✓ 11h 53m 30 3 α ✓ 12h 48m 49 2 η ✓ 13h 48m 49 2 η ✓ 13h 48m 49 2 γ ✓ 11h 54m 54 2 γ 11h 10m 44 3 μ ✓	5h 26m 29 2 β ✓ 3h 47m 24 3 η ✓ 5h 38m 21 3 ζ ✓ 4h 01m 12 3 λ ✓ 4h 01m 12 3 λ ✓ 2h 18m 34 4 γ ✓ 2h 10m 35 3 β ✓ 2h 10m 35 3 β ✓ 2h 10m 35 3 β ✓ 1h 53m 30 3 α ✓ 12h 54m 56 2 ε 1 13h 48m 49 2 η ✓ 13h 24m 55 2 ζ 11h 02m 56 2 β 11h 10m 44 3 ψ ✓ 11h 10m 44 3 ψ ✓ 11h 10m 44 3 ι ✓ 11h 10m	5h 26m 29 2 β V 3h 47m 24 3 η V 5h 38m 21 3 ζ V 4h 01m 12 3 λ V 18h 27m -46 3 α V 2h 18m 34 4 γ V 2h 10m 35 3 β V 1h 53m 30 3 α V 11h 04m 62 2 α V 13h 48m 49 2 η V V 13h 24m 55 2 ζ V V 13h 24m 55 2 ζ V V 11h 10m 44 3 ψ V V 11h 10m