

 <p><b>Thibod of An Excellent Choice</b> aka <b>THIBO - TR</b></p>	Noir Desire Du Clos D'Arlequin	Janvier de La Geode	Gandine de La Geode	Bradley De La Geode Elysandre De Castel Peyrac	
		Girls and Boy Du Clos D'Arlequin	Phara de La Geode	Charman Best In Show	Creigowl Santana Caren de La Geode
			Doux Baiseres of Sevijean's	Charman Universal Dream	Ryotonion Morris Minor Charman Vanilla Sky Bon Baiser De La Fieffe au Songeur
		CH Hot Tansy of An Excellent Choice	Maibee Perfect Touch of Charnavale	<b>CH Lanola Santana of Maibee</b>	<b>GB CH Maibee Montrose</b> Lanola Salsa
	Maibee Disenchantd			<b>GB CH Pascavale Enchanted</b> Maibee Delicious	
	<b>CH Kiss and Tell of An Excellent Choice</b>		<b>UK Ch Angel's Pride Benjamin Button- BL</b>	Maibee Moffat-TR <b>CH Angel's Pride Next Topmodel- BL</b>	
			Royal Rush of An Excellent Choice	<b>CH Angel's Pride Robin</b> Royale Romance from Range of Colour	
			<b>CH Liane's Quality of mine</b>	<b>CH Castelttoy Candy Man</b>	<b>CH Aranel Genesis</b> <b>CH Azalea Unbelievable</b>
				<b>CH Liane's Hightlight</b>	Homebrent Chardonnay <b>CH Liane's Russian Roulette</b>
	Wild Stars Collection Hakuna Matata	Nibylandia Love me-TR	<b>CH Strawberry Gorska Fantasja</b>	<b>CH Pascavale Poenix</b> <b>CH Peche Melba</b>	
Camen Severni Kralovstvi-TR			Artaban Sweet Soul -TR Beatrice Severni Kralovstvi -TR		
Cavaliers forever Shams An Nahar aka <b>HOLLY -BL</b>		<b>CH Unica Soluzione Uriel</b>	<b>CH Angel's Pride Gentleman</b>	<b>CH Maibee Make Believe</b> <b>CH Angel's Pride Anastacia</b>	
			Babbler's Rose per Unica Soluzione	<b>CH Lazycroft's Cluedo</b> Babbler's Night Bird	
Cavaliers forever Jaehaera	<b>Cavaliers forever Felicity</b>	<b>CH Angel's Pride Benjamin Button</b>	Meibee Moffat <b>CH Angel's Pride Next Topmodel</b>		
		Carrie Charms di Cavaliers forever	Unica Soluzione Lucky Charms-BL Boatswain Havana-BT		

## Calcolo del coefficiente d'inbreeding su 5 generazioni

Soggetto (**LITTER 8**) - Padre (Thibor of An Excellent Choice) x Madre (Cavaliers forever Shams-An-Nahar)

Coefficiente di inbreeding  
(Inbreeding Coefficient IC o  
Coefficient of Inbreeding COI):  
**0.0117 (1.17%)**

Il coefficiente d'inbreeding è un parametro che stima la probabilità di ereditare due copie 'identiche per discendenza' dello stesso allele di un gene già presente in un antenato comune, quantificando il tasso d'incrocio esistente all'interno di una popolazione, e dunque valutando il livello medio di parentela tra gli individui. L'aumento della consanguineità genera tutta una serie di condizioni sfavorevoli che nell'insieme vengono chiamate depressione da inbreeding.

Coefficiente di Parentela  
(Coefficient of Relationship - RC):  
**0.0234 (2.34%)**

Il coefficiente di parentela mostra oggettivamente il grado di similitudine tra due pedigree dando come risultato un numero che misura direttamente gli antenati condivisi. Nelle popolazioni, due individui presi a caso dovrebbero dare un RC a 0, due fratelli o sorelle 50% e due soggetti gemelli 100%. Altri gradi di parentela cadono da 0 a 50%.

Coefficiente di perdita dagli antenati  
(Ancestor Loss Coefficient - AVK o ALC):  
**0.9839 (98.39%)**

È il valore in percentuale calcolato su cinque generazioni di un animale, se presenti. Il valore riflette la ripetitività di presenza di un antenato nel pedigree. Se gli antenati sono presenti una sola volta, l'ALC o AVK sarà uguale a 100%. Di conseguenza più è alto il valore, meno consanguineità ci sarà negli antenati, al contrario, il valore basso corrisponde impoverimento genetico.