

 <p>Thibod of An Excellent Choice aka THIBO - TR</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 Sevijejan'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	CH Lanola Santana of Maibee	GB CH Maibee Montrose Lanola Salsa
	Maibee Disenchantd			GB CH Pascavale Enchanted Maibee Delicious	
	CH Kiss and Tell of An Excellent Choice		UK Ch Angel's Pride Benjamin Button- BL	Maibee Moffat-TR CH Angel's Pride Next Topmodel- BL	
			Royal Rush of An Excellent Choice	CH Angel's Pride Robin Royale Romance from Range of Colour	
			CH Liane's Quality of mine	CH Casteltoy Candy Man	CH Aranel Genesis CH Azalea Unbelievable
				CH Liane's Hightlight	Homebrent Chardonnay CH Liane's Russian Roulette
	Wild Stars Collection Hakuna Matata	Nibylandia Love me-TR	CH Strawberry Gorska Fantasja	CH Pascavale Poenix CH Peche Melba	
Camen Severni Kralovstvi-TR			Artaban Sweet Soul -TR Beatrice Severni Kralovstvi -TR		
Cavaliers forever Shams An Nahar aka HOLLY -BL		CH Unica Soluzione Uriel	CH Angel's Pride Gentleman	CH Maibee Make Believe CH Angel's Pride Anastacia	
			Babbler's Rose per Unica Soluzione	CH Lazycroft's Cluedo Babbler's Night Bird	
Cavaliers forever Jaehaera	Cavaliers forever Felicity	CH Angel's Pride Benjamin Button	Meibee Moffat CH Angel's Pride Next Topmodel		
		Carrie Charms di Cavaliers forever	Unica Soluzione Lucky Charms-BL Boatswain Havana-BT		

Calcolo del coefficiente d'inbreeding su 5 generazioni

Soggetto (**Litter 10**) - 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.