

**CAVALIERS
FOREVER
LITTER I**



**Unica Soluzione
Apollo
aka
Apollo -BL**



**Cavaliers Forever
Eternal Love
aka
Kane -BL**

**CH Charalier Dress
To The Nines For
Charlesworth**

**CH Angel's Pride
Benjamin Button**

Maibee Moffat -TR

**CH Angel's Pride Next
Topmodel**

Charalier Fancy Dress

CH Wandris Entertainer

Charalier Clarice Cliff

Dolly Dolce Vita
Bamigo

CH Pascavale Jai

CH Pascavale Jamie

Pascavale Sugar Baby

**CH Tobiola V.H.
Lamslag**

CH Miletree Macadee

Mariet V.H. Lamslag

**ICH
Naughty'n Nice
Vom Welfenhof
-BL**

**CH Pascavale Keanu -
BL**

CH Maibee Make Believe-BL

Pascavale Verona -BL

Fancy Fay Vom
Welfenhof -BL

Maibee Moffat -TR

Rumba vom Welfenhof-BL

Carrie Charms di
Cavaliers forever - BL

Unica Soluzione
Lucky Charms-BL

Pascavale Taz-BL

Konii Bamigo-BL

Boatswain Havana-BT

My Exotic World King of
Black Diamonds-TR

**JCH Esky Peri
Biely Demon-RU**

Calcolo del coefficiente di inbreeding

Soggetto (I) - Padre (UNICA SOLUZIONE APOLLO) x Madre (Cavaliers Forever Eternal Love)	
<u>Coefficiente di inbreeding</u> (Inbreeding Coefficient IC o Coefficient of Inbreeding COI): 0.0078 (0.78%)	Il coefficiente di 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 di inincrocio 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.
<u>Coefficiente di Parentela</u> (Coefficient of Relationship - RC): 0.0156 (1.56%)	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 genelli 100%. Altri gradi di parentela cadono da 0 a 50%.
<u>Coefficiente di perdita dagli antenati</u> (Ancestor Loss Coefficient - AVK o ALC): 0.9677 (96.77%)	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.
<u>Contribuzione genetica degli antenati (percentuale di sangue > 1%)</u> UNICA SOLUZIONE APOLLO : 25.0000 (25.00%) Cavaliers Forever Eternal Love : 25.0000 (25.00%) Charalier Dress To The Nines For Charlesworth: 6.2500 (6.25%) Dolly Dolce Vita Bamigo : 6.2500 (6.25%) Naughty'n Nice Vom Welfenhof : 6.2500 (6.25%) Carrie Charms : 6.2500 (6.25%) Angel's Pride Benjamin Button: 1.5625 (1.56%) Charalier Fancy Dress : 1.5625 (1.56%) Pascavale Jai : 1.5625 (1.56%) Tobiola V.H. Lamslag : 1.5625 (1.56%) Pascavale Keanu : 1.5625 (1.56%) Fancy Fay Vom Welfenhof : 1.5625 (1.56%) Unica Soluzione Lucky Charms : 1.5625 (1.56%) Boatswain Havana : 1.5625 (1.56%)	<u>Antenati ripetuti (numero di volte per antenato)</u> Maibee Moffat : 2 times
<u>Coefficiente di inbreeding (per antenato)</u> COI di tutti i discendenti inseriti: 0%	