

Stamtafel 1 : Waldo

Waldo	Karolus v. Witt.	Graaf v. Witt.	<i>Baronet</i>	<i>Domburg</i>	Cicero II
					Thalia
			<i>Truida</i>	Edelman	
				Jaconda	
				Siegmund	
		Carole v. Witt.	Diedrich	Goldblende II	
			<i>Jaconda</i>	<i>Domburg</i>	
				<i>Henriette</i>	
			<i>Reveil</i>	Vidi	
				Lakme	
	Glothilde v. Witt.	Ot v. Wittenstein	<i>Jaconda</i>	<i>Domburg</i>	
				<i>Henriette</i>	
		Lady Reveil	<i>Reveil</i>	Vidi	
				Lakme	
			Ida	<i>Domburg</i>	
				Zus	
	Sareina	Helmar	<i>Baronet</i>	<i>Domburg</i>	Cicero III
					Thalia
			<i>Truida</i>	Edelman	
				Henriette	
Dwingelaartje			Zerolstein	Gerolstein Old.	
			Edeltanne		
		Cambia	Colonel		
Nureina		L'Invasion	Pre Sale	Il a l'oeil	
				Idee noir	
			Sabotiere	Lys de vallee	
	Jureina		Ebache		
		Waldherr	Gaukler		
			Waldpracht II		
		Ureina	Nubert		
	Palburga I				

Hoofdstuk 1: Basiseisen voor een succesvolle fokkerij

- 1) Een omschreven fokdoel
- 2) Het gebruiken van merries en hengsten die een bijdrage kunnen leveren aan dit fokdoel. Hoe beter de merrielijn, hoe groter de kansen op een succesvol fokproduct.
- 3) Denk bij het kiezen van de hengst aan de volgende dingen :
 - a) Een hengst (geldt ook voor een merrie) is de samenvoeging van de genen van de grootouders. Zijn Vader en Moeder geven het pakketje genen (de helft van die van zijn Moeder en de helft van zijn Vader; dit kunnen verschillende helften zijn) alleen maar door. De ouders van de hengst zijn dus des te belangrijker als het om de kinderen van de hengst gaat.
 - b) Wat voor de hengst geldt, geldt ook voor zijn vader en moeder en ook voor de merrie en haar vader en moeder. Ook voor deze ouders zijn de grootouders weer van belang. Om een goed beeld te krijgen van de kwaliteit van de bloedopbouw van een hengst en een merrie en van de combinatie, moet men naar minimaal 5 à 6 generaties kijken. Men krijgt dan ook een beter beeld van hoe de bloedopbouw in elkaar zit en of zo'n kruising geen problemen op kan roepen.

Omdat de meeste mensen niet verder kijken dan 2 of 3 generaties, dan zou men bij Waldo (zie stamtafel 1) wanneer kijkend naar 2 of 3 generaties niet vermoeden dat hier sprake is van nadrukkelijke lijnteelt op een merrielijn en hengsten. Door naar 5 , 6 generaties te kijken krijgt men een beter beeld over de opbouw van de gebruikte bloedlijnen en het eerste beeld van de potentie van een sportpaard (Overigens geldt de keiharde wet, hoe meer men van de in de 5 . 6 generaties voorkomende paarden in actie en op stand heeft gezien, des te beter kan men inschatten wat dit in potentie voor een kruising zou kunnen betekenen. Zeker wanneer men dit koppelt aan de bouw van het paard en zijn familie. Zodra men nakomelingen van de hengst of merrie heeft gezien wordt het plaatje nog completer. Hoe meer informatie over de familie en nakomelingen des te beter.)

- 4) Bij het bekijken van een stamtafel (zie Stamtafel 2) moet men altijd rechts onderaan beginnen (Dus niet bij de vaderlijn). Vervolgens wordt er een hengst met zijn bloedlijnen aan toegevoegd en krijgt men een volgende merrie in de merrielijn. Hier wordt dan weer een hengst aan de merrielijn toegevoegd en uiteindelijk wordt er nog een hengst aan toegevoegd en heeft men het fokproduct waar het papier bij hoort.

Stamtafel 2: Het zichtbaar maken van de bloedlijnen die op een papier worden toegevoegd bij een volgende generatie.

Fokprodukt = $\frac{1}{2} \mathbf{M} + \frac{1}{2} \mathbf{V}$	$\mathbf{V} =$ $\frac{1}{2} \mathbf{VV} + \frac{1}{2} \mathbf{VM}$	\mathbf{VV}	\mathbf{VVV}	\mathbf{VVVV}
				\mathbf{VVVM}
		\mathbf{VM}	\mathbf{VVM}	\mathbf{VVMV}
				\mathbf{VVMM}
		\mathbf{VM}	\mathbf{VMV}	\mathbf{VMVV}
				\mathbf{VMVM}
	\mathbf{VM}	\mathbf{VMM}	\mathbf{VMMV}	
			\mathbf{VMMM}	
	$\mathbf{M} =$ $\frac{1}{2} \mathbf{MV} + \frac{1}{2} \mathbf{MM}$	\mathbf{MV}	\mathbf{MVV}	\mathbf{MVVV}
				\mathbf{MVVM}
		\mathbf{MV}	\mathbf{MVM}	\mathbf{MVMV}
				\mathbf{MVMM}
\mathbf{MM}		\mathbf{MMV}	\mathbf{MMVV}	
			\mathbf{MMVM}	
\mathbf{MM}	\mathbf{MMM}	\mathbf{MMMV}		
		\mathbf{MMMM}		

Stamtafel 3 : De 3 merrielijnen die men op deze stamtafel automatisch cadeau krijgt wanneer men deze hengst inzet in de fokkerij.

Hengst	Vader	Vvader	Vvader	Mvvader
		Mvader	Vmvader	Mmvader
	Moeder	Vmoeder	Vvmoeder	Mvmoeder
		Mmoeder	Vmmoeder	Mmmoeder

Wie wel eens bij de 1^{ste} bezichtiging van de hengstenkeuring is geweest zal daar soms hengsten aantreffen die in de 1^{ste} 2 of 3 generaties dezelfde bloedopbouw hebben langs vaderskant, en die toch geheel verschillend blijken te zijn. Deze verschillen komen o.a. voort uit de andere merrie rechtsonderin (dit kunnen zelfs volle zussen zijn) die er in de moederlijn voorzit. Maar ook volle broers en zussen kunnen dag en nacht verschillen. Hoe doorgefokter de bloedlijnen zijn achter de hengst en merrie hoe voorspelbaarder hun product.

- 5) Als een hengst op een merrie gebruikt wordt krijgt men er automatisch een aantal merrielijn bij (zie Stamtafel 3). Met andere woorden, hengsten uit een goede merrielijn zorgen er voor dat deze merrielijn sterk verbreid wordt in de fokkerij. Dit geeft een extra plus aan de fokkerij en de ontwikkeling van de populatie.
- 6) Hengsten uit een goede merrielijn versterken de basis van de fokkerij. Wanneer deze goede merrielijnen elkaar treffen, kan dit een extra sterke basis vormen waardoor er meer dan gemiddelde fokproducten kunnen ontstaan (Kijk naar de beschreven voorbeelden van :
 - de hengsten voortkomend uit de merrielijn van Nora
 - de opbouw van de moederlijn van de merrie Honorose
 - de opbouw van de bloedlijnen achter Karolus van Wittenstein
 - de opbouw van de bloedlijnen achter Uron en Selim