



# dierenkliniek „den heuvel“

## Kriterien zur Zuchtselektion CM/SM (Niederlande) seit dem 01.01.2016

Dies gilt nur für Hunde ohne klinische Symptome

		Hündin ist normal			Hündin hat ZKE			Hündin hat SM			
	Alter	Syringomyelia Klassifikation	>5	3 - 5	1 - 3	>5	3 - 5	1 - 3	>5	3 - 5	1 - 3
			0a	0b	0c	1a	1b	1c	2a	2b	2c
Rüde ist normal	>5	0a	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	Nicht züchten
	3 - 5	0b	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	
	1 - 3	0c	ja	ja	nein	ja	ja	nein	nein	nein	
Rüde hat ZKE	>5	1a	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	
	3 - 5	1b	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	
	1 - 3	1c	ja	ja	nein	ja	ja	nein	nein	nein	
Rüde hat SM	>5	2a	ja	ja	nein	ja	ja	nein	nein	nein	
	3 - 5	2b	ja	ja	nein	ja	ja	nein	nein	nein	
	1 - 3	2c	Nicht züchten								
Hunde mit klinischen Symptomen von CM/SM (jeden Alters)			Nicht züchten								

0 = Kein Syringomyelia	a = über 5 Jahre alt
1 = ZKE < 2mm	b = 3 bis 5 Jahre alt
2 = Syringomyelia/ZKE > 2mm	c = 1 bis 3 Jahre alt

**Grün:** züchten  
**Rot:** nicht züchten

**SM:** Syringomyelia und ZKD > 2 mm  
**CM:** 'Chiari-like' Malformation  
**ZKD:** Zentralkanal Erweiterung < 2 mm



# dierenkliniek „den heuvel“

Kriterien zur Zuchtselektion CM/SM (England) bis zum 01.01.2012

Dies gilt nur für Hunde ohne klinische Symptome

		Hündin ist normal			Hündin hat ZKD			Hündin hat SM			
	Alter		>5	2 ½ -5	1-2 ½	>5	2 ½-5	1-2 ½	>5	2 ½ -5	1-2 ½
		Syringomyelia Klassifikation	A	A	C	A	A	C/D	D	D	E
Rüde ist normal	>5	A	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	Nicht züchten
	2 ½ -5	A	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	
	1-2 ½	C	ja	ja	nein	ja	ja	nein	nein	nein	
Rüde hat ZKD	>5	A	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	
	2 ½ -5	A	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	
	1-2 ½	C/D	ja	ja	nein	ja	ja	nein	nein	nein	
Reu met SM	>5	D	ja	ja	nein	ja	ja	nein	nein	nein	
	2 ½ -5	D	ja	ja	nein	ja	ja	nein	nein	nein	
	1-2 ½	E	Nicht züchten								
Hunde mit klinischen Symptomen von CM/SM (jeden Alters)			Nicht züchten								

**Grün:** züchten  
**Rot:** nicht züchten

**SM:** Syringomyelia und ZKD > 2 mm  
**CM:** 'Chiari-like' Malformation  
**ZKD:** Zentralkanal Dilatation < 2 mm