

Offener Brief an den Vorstand und die Mitglieder im Verein für Deutsche Spitze e.V.

In den letzten Jahren ist die Zuchttätigkeit und Welpenzahl beim Großspitz etwas gestiegen.

Mehr Züchter, mehr Welpen und mehr Hunde, die nun auf Ausstellungen gezeigt werden.

Der Genpool der Großspitze ist dagegen kaum erweitert worden. Viele von uns stellt diese Tatsache vor erhebliche Probleme. Wir möchten gesunde, wesensfeste Hunde auf einer vernünftigen Basis züchten.

Beim schwarzen Großspitz liegt die effektive Zuchtpopulation in Deutschland bei gerade einmal 18 Zuchttieren, alle diese Tiere sind eng miteinander verwandt. Bei den weißen Großspitzen ist die Situation etwas besser, die Zuchtbasis ist aber auch hier sehr klein.

Die im Jahr 2014 beschlossene Öffnung der schwarz/weiß Verpaarung bringt kurzfristig Entpannung in die angespannte Zuchtsituation, dennoch werden wir bald erneut an unsere Grenzen stoßen. Spätestens dann, wenn das neue Blut überall mitgemischt hat.

Um die Population erhalten und die Zuchtbasis auch dauerhaft stärken zu können, sehen wir es als unumgänglich von der im Jahr 1958 eingeführten Farbreinzucht Abstand zu nehmen.

Daher bitten wir darum die Anträge zum Thema Großspitz auf der Generalversammlung bezüglich weißer Abzeichen, einer Farböffnung und einer Änderung der Zuchtordnung, angelehnt an die der Zwergspitze, sowie den Antrag auf Nutzung von Großspitzen mit Wolfsspitzahnen, zu unterstützen.

Wir brauchen einen Standard und eine Zuchtordnung, die uns Luft zum Atmen lässt und es uns ermöglicht, die Zuchtbasis des Großspitzes auf ein gesundes Fundament zu stellen. Wir möchten und werden uns für den Erhalt der schwarzen, braunen und weißen Großspitze auch weiterhin einsetzen. Das können wir aber nur, wenn wir auch Umwege gehen können und dürfen.

Die Öffnung des Standards und die damit verbundene Änderung der Zucht- und Ausstellungsbedingungen sind uns ein großes Anliegen. Wir sind uns bewusst, dass eine Änderung der Zuchtordnung dazu führen kann, dass künftig auf Ausstellungen nur noch ein CACIB für alle Großspitze vergeben werden kann. Diese Einschränkung nehmen wir für die Erweiterung der Zuchtbasis aber gerne in Kauf.

Der Spitz ist eine der ältesten Rassen überhaupt, sein Blut fließt in vielen Varietäten und Rassen. Der Verein für Deutsche Spitze ist standardgebend für die FCI und wir Züchter möchten unser Möglichstes tun, auch den Großspitz in der FCI zu halten und zu erhalten.

Auch viele der FCI Nachbarn warten darauf, dass wir Deutschen als standardgebendes Land tätig werden.

Wir bitten Sie darum, für unsere Anträge auf der kommenden Generalversammlung zu werben und in unserem Sinne abzustimmen. Als unseren gewählten Vertreter bitten wir im Besonderen den Hauptvorstand, die Interessen der Großspitzzüchter und Besitzer zu vertreten und zu unterstützen.

Bei einer Rasse, deren Genpool inzwischen so extrem klein ist, dass sie seit Jahren auf der roten Liste der vom Aussterben bedrohten Haustierrassen auf der höchsten Gefährdungsstufe steht, ist es nicht mehr tragbar, einen gesunden, wesensfesten Hund aufgrund einer Farbe für die Zucht zu verlieren.

Allein können es die Großspitzzüchter nicht schaffen, aber der Verein mit seinen Mitgliedern kann uns helfen und unterstützen diese alte Rasse zu retten.

Gezeichnet die Großspitzzüchter im VDH

Unterschriftenliste:

Birthe Hüttemann

Barbara Tuschl

Magdalena Weißenbach

Ingrid Strauß

Renate Resch

Renate Elgert-Schmidtke

Katja Staats

Alexandra Weber-Flamm

Silke Muder

Susanne Lözzer

Carola Luksch-Wolf

Katja Albsmeier

Monika Klotz

Katharina Tumbrinck

Roswita Gross-lambrecht

Angelika Buchholz

Joachim Pototzky

Wilfried Schlösser

Gesine Eckert

Anke Zysk

Deckrüdenbesitzer und Unterstützende Mitglieder im VDH

Unterschriftenliste:

Janet Scheidig

Birgit Rehwinkel-sachs

Liane Sachs

Jenny Wettstein

Thomas Behr

Lydia Vöppel

Martina Rahmig

-Susanne Wohlgemuth

- Bernd Weinrich

-Christine Tropf

-Klaus Hanrieder

FCI-Nachbarverbände und Züchter im Ausland:

Unterschriftenliste:

Nederlandse Keeshonden Club

Klub chovatelů špiců

Susanne Klossner

Betrachtung des Zuchtgeschehen im Verein für Deutsche Spitze zu den Varietäten Weißer Großspitz und Schwarzer/Brauner Großspitz (Schwerpunkt: Populationsgröße/Inzuchtniveau)

Wurfzahlen 2013 – 2016

Im Zeitraum von Januar 2013 bis Dezember 2016 (4 Jahre) wurden 143 weiße Großspitzwelpen, 66 schwarze/braune Großspitzwelpen und 27 schwarze/braune Großspitzwelpen mit Abzeichen geboren, davon 133 Rüden und 103 Hündinnen.
Die durchschnittliche Wurfstärke lag bei ca. 4,45 Welpen je Wurf.

Aus 33 Würfen Weißen Großspitzen fielen insgesamt 143 Welpen, davon 64 Hündinnen und 79 Rüden. Die durchschnittliche **Inzucht** für diese Würfe lag bei **5,75 %**.
Der durchschnittliche **Ahnenverlust** für diese Würfe lag bei **32,17%** (AVK: 67,83%).

Jahr	Würfe	R	H	Gesamt	Ø – AV	Ø - IK	IK-Werte der Würfe (weiß x weiß)
2013	11	21	24	45	34,35	8,33	26.22 11.49 11.17 10.85 10.72 7.19 4.86 3.38 3.20 1.48 1.03
2014	8	18	18	36	35,08	5,49	11.17 10.72 6.13 5.12 4.17 4.03 2.59 0.00
2015	6	21	6	27	28,76	4,48	11.17 6.25 2.95 2.64 0.99 0.00
2016	8	19	16	35	30,51	4,71	6.79 6.76 6.38 6.03 5.05 3.75 2.94 0.00
Summe	33	79	64	143	32,17	5,75	

Aus 14 Würfen schwarzer/brauner Großspitzen fielen insgesamt 66 Welpen, davon 32 Hündinnen und 34 Rüden. Die durchschnittliche **Inzucht** für diese Würfe lag bei **21,25%**.
Der durchschnittliche **Ahnenverlust** für diese Würfe lag bei **55,96%** (AVK: 44,04%)

Jahr	Würfe	R	H	Gesamt	Ø – AV	Ø - IK	IK-Werte der Würfe (schwarz x schwarz/braun)
2013	3	5	8	13	54,97	18,71	25.24 17.66 13.24
2014	3	8	5	13	53,04	20,86	26.41 25.24 10.94
2015	3	8	8	16	58,95	23,28	26.94 25.24 17.66
2016	6	14	15	29	56,87	22,17	26.94 25.24 25.24 20.22 18.06 17.34
Summe	15	35	36	71	55,96	21,25	

Aus 6 Farbkreuzungen schwarzer Großspitzen mit weißen Großspitzen fielen insgesamt 27 Welpen, davon 7 Hündinnen und 20 Rüden.
Der durchschnittliche **Inzucht** für diese Würfe lag bei **0,82%**.
Der durchschnittliche **Ahnenverlust** für diese Würfe lag bei **26,96%** (AVK: 73,04%)

Jahr	Würfe	R	H	Gesamt	Ø – AV	Ø - IK	IK-Werte der Würfe (weiß x schwarz)
2013	1	5	1	6	28,33	0,0	0.0
2014							
2015	2	9	1	10	26,87	0,9	1.80 0.00
2016	3	6	5	11	25,69	1,55	1.91 1.41 1.34
Summe	6	20	7	27	26,96	0,82	

Bei den Wurfzahlen handelt es sich ausschließlich um Welpen aus deutscher VDH Zucht

Verwendete Zuchttiere 2013 – 2016 Zuchtpopulation Weißer Großspitz

Für den Betrachtungszeitraum 2013 – 2016 kamen an Weißen Großspitzen insgesamt **20 Rüden** und **26 Hündinnen** zum Zuchteinsatz.

Hieraus ergibt sich für den Weißen Großspitzen eine

Effektive Populationsgröße von 45 Tieren

und ein **Inzuchtzuwachs je Generation von: 1,11%**

$$N_e = \frac{1}{\frac{1}{8 \times n_m} + \frac{1}{8 \times n_f}}$$

Ne = effektive Population
Nm = Anzahl der Rüden
Nf = Anzahl der Hündinnen

Relativer Inzuchtanstieg / Generation
= $(1 / (8 \times n_m)) + (1 / (8 \times n_f))$

Zuchtverwendete Hündinnen – Weißer Großspitz

Für die 26 Hündinnen ergibt sich im Schnitt 1,4 Würfe und 6 Nachkommen pro Hündin.

Die Durchschnittliche Wurfgröße liegt bei 4,4 Welpen

Hündinnen Weiß	AV	IK	Welpen	Einfluss in %	2013	2014	2015	2016
ADELHEID vom Aprather Teich	46,03	7,78	12	7,64	2	4	6	
NORA van Millus	32,54	2,05	12	7,64	4	4	4	
BELLA van Millus	42,06	3,44	11	7,01	6			5
DIVA von Wölkau	45,83	4,11	9	5,73		4		5
ABBY vom Schüttenhof	38,89	1,87	9	5,73	4	5		
FLOCKE (Weissenbach)	/	/	9	5,73	9			
BERTHE von Exmoor Freilingen	44,44	2,94	8	5,10	4	4		
CHIARA von Exmoor Freilingen	58,73	14,53	7	4,46	5		2	
Hof Sommerberg ANITA	41,27	2,19	7	4,46		4		3
ANNE-LOTTE vom Oderblick	33,33	5,12	6	3,82				6
ALVA vom Schüttenhof	38,89	1,87	6	3,82			6	
AMITA von Villa Bella Berlin	27,68	3,2	6	3,82				6
AMELIE-FRIEDA vom Aprather Teich	46,03	7,78	6	3,82		6		
BRITTA-MISSOURIE von den Altmarkspitzen	29,6	1,48	6	3,82				6
CARLA de Grote Witte Kees	28,57	1,78	5	3,18				5
TAYLA vom Berg Sonnenhof	38,1	0	5	3,18		5		
BELUNA vom Bayerischen Rigi	23,16	1,03	5	3,18			5	
GEMMA vom Alpenspitz	14,29	0,15	4	2,55				4
AYKA vom Bayerischen Rigi	23,16	1,03	4	2,55			4	
of Millwood DESIREE	22,4	0,41	4	2,55	4			
ADELINÉ vom Schüttenhof	38,89	1,87	4	2,55			4	
D'JOYCE von Wölkau	45,83	4,11	3	1,91				3
ASSRA vom Bayerischen Rigi	23,16	1,03	3	1,91	3			
Bait al wafin Arabiya AKASHA	25	3,16	3	1,91	3			
ANNEROSE von Villa Bella Berlin	27,68	3,2	2	1,27				2
ESTER z Osecských háju	33,33	2,47	1	0,64	1			
SUMME	Ø 34,75	Ø 3,14	157	100	45	36	31	45

Zuchtverwendete Rüden – Weißer Großspitz

Rüde Weiß	AV	IK	Welpen	Einfluss in %	2013	2014	2015	2016
ERIK z Osecských háju	33,33	2,47	23	14,74	4	9	4	6
My Smiling Suncoat ANAKIN-AICO	39,68	7,5	17	10,90	6		11	
VITO vom Berg Sonnenhof	38,1	0	16	10,26	4		12	
Hof Sommerberg CAMILLO	41,27	6,13	12	7,69				12
ROXY vom Berg Sonnenhof	39,84	0	11	7,05	11			
Untouchable Sue's Best DA CAPO DINO	14	0,29	11	7,05		6	2	3
ROCKY (Spooren)	38,89	1,66	9	5,77	5	4		
GIZMO van Millus	42,06	7,35	8	5,13	4	4		
EERO vom Alpenspitz	26,19	3,88	7	4,49			4	3
CIMO vom Alpenspitz	35,71	3,44	6	3,85				6
BRUNO von Wölkau	26,04	1,58	6	3,85	6			
BENT vom Vollblutarabergestüt Hoher Fläming	39,68	2,54	5	3,21				5
ANSELM vom Vollblutarabergestüt Hoher Fläming	42,86	2,92	5	3,21		5		
HILMAR von Kauthen Ruh	47,62	3,63	4	2,56		4		
My Smiling Suncoat ARAGON	39,68	7,5	4	2,56	4			
KALLE (Rehw inkel-Sachs)	/	/	4	2,56		4		
ASCO vom Wilhelmsw ald	/	/	3	1,92	3			
ALEV vom Vollblutarabergestüt Hoher Fläming	42,86	2,92	3	1,92	3			
My Smiling Suncoat ARAMIS-TATI	39,68	7,5	1	0,64	1			
EVEN vom Alpenspitz	26,19	3,88	1	0,64				1
SUMME	Ø 36,32	Ø 3,62	156	100	51	36	33	36

2013 – 2016 Zuchtpopulation Schwarzer Großspitz

Für den Betrachtungszeitraum 2013 – 2016 kamen insgesamt

8 Rüden und **10 Hündinnen** zum Zuchteinsatz.

Hieraus ergibt sich eine **Effektive Populationsgröße von 18 Tieren**

und ein **Inzuchtwuchs je Generation von: 2,81%**

$$n_e =$$

Ne = effektive Population

Nm = Anzahl der Rüden

Nf = Anzahl der Hündinnen

Relativer Inzuchtanstieg / Generation

= $(1 / (8 \times n_m)) + (1 / (8 \times n_f))$

Zuchtverwendete Hündinnen Schwarzer/Brauner Großspitz

Für die 10 Hündinnen ergibt sich im Schnitt 1,6 Würfe und 6 Nachkommen pro Hündin.

Die durchschnittliche Wurfgröße liegt bei 4,94 Welpen

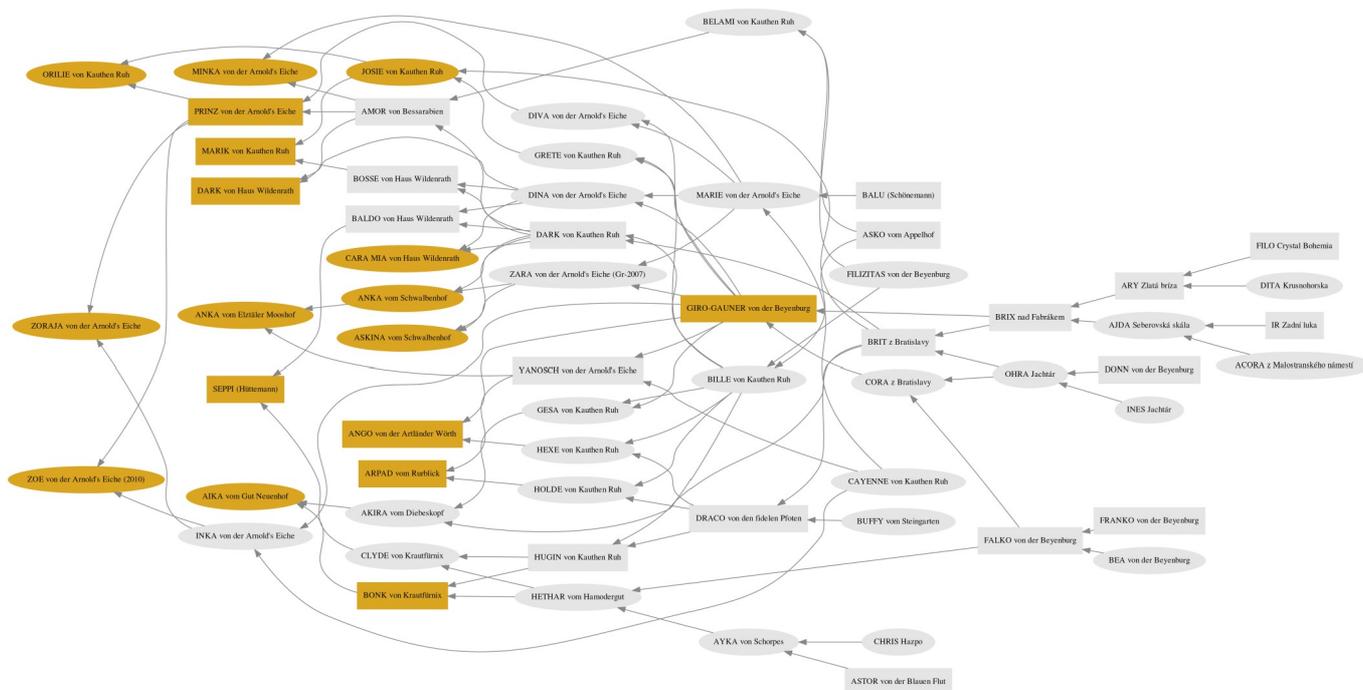
Hündinnen Schwarz/Braun	AV	IK	Welpen	Einfluss in %	2013	2014	2015	2016
ZORAJA von der Arnold's Eiche	60,83	20,32	19	22,62		4	9	6
JOSIE von Kauthen Ruh	56,35	14,51	13	15,48	7		2	4
ANKA vom Schw albenhof	57,14	13,29	12	14,29	6		6	
ZOE von der Arnold's Eiche (2010)	57,14	13,29	10	11,90	4			6
CARA MIA von Haus Wildenrath	58,33	17,66	8	9,52			5	3
ORLIE von Kauthen Ruh	57,14	13,29	6	7,14				6
ASKINA vom Schw albenhof	62,5	22,46	5	5,95				5
ANKA vom Elztäler Mooshof	60,83	20,32	6	7,14		6		
MINKA von der Arnold's Eiche	60,42	12,63	3	3,57		3		
AIKA vom Gut Neuenhof	46,83	12,12	2	2,38	2			
SUMME	Ø 57,75	Ø 15,99	84	100	19	13	22	30

Zuchtverwendete Rüden Schwarzer/Brauner Großspitz

Rüden Schwarz/Braun	AV	IK	Welpen	Einfluss in %	2 013	20 14	20 15	2 016
GIRO-GAUNER von der Beyenburg	56,35	4,83	35	41,18	4	10	9	12
PRINZ von der Arnold's Eiche	57,14	10,56	11	12,94	9		2	
ARPAD vom Rurblick	54,76	14,49	10	11,76				10
ANGO von der Artländer Wörth	49,21	10,81	9	10,59		3		6
MARIK von Kauthen Ruh	60	21,55	8	9,41			5	3
SEPPI (Hüttemann)	47,5	11,25	4	4,71				4
DARK von Haus Wildenrath	57,14	10,56	4	4,71				4
BONK von Krautfürnix	41,27	9,2	4	4,71			4	
SUMME	Ø 52,92	Ø 11,66	85	100	13	13	20	39

Bedenklich ist anzumerken, dass ein einzelner Rüde alleine im Betrachtungszeitraum 41 % der Nachkommen stellt. Bei den Hündinnen stellen zwei Vollschwwestern 30 % der Nachkommen.

Betrachtet man sich die Abstammung der Schwarzen Großspitze, ergeben sich bei der ohnehin extrem kleinen Zuchtpopulation große Übereinstimmungen der Ahnen, wie die nachfolgenden Abbildung zeigt.



Das Pedigree zeigt die im Betrachtungszeitraum eingesetzten Schwarze Großspitz Rüden und Hündinnen (orange hervorgehoben) und deren Verwandtschaftsbeziehung untereinander.

Zusammenfassung:

Würfe: 54

Welpen: 241 (134 Rüden / 107 Hündinnen)

Durchschnittliche **Inzucht** bei Nachkommen aus Weiß x Weiß-Verpaarungen: **5,75%**

Durchschnittliche **Inzucht** bei Nachkommen aus Schwarz x Schwarz/Braun-Verpaarung: **21,25%**

Durchschnittliche **Inzucht** bei Nachkommen aus Schwarz x Weiß-Verpaarungen: **0,82 %**

Durchschnittlicher **Ahnenverlust** bei Weiß x Weiß-Verpaarungen: **32,17 %**

Durchschnittlicher **Ahnenverlust** bei Schwarz x Schwarz/Braun-Verpaarung: **55,96 %**

Durchschnittlicher **Ahnenverlust** bei Schwarz x Weiß-Verpaarungen: **26,96 %**

Anzahl der verwendeten Weißen Großspitzhündinnen: 26

Anzahl der verwendeten Weißen Großspitzrüden 20

Effektive Populationsgröße der **Weißen Großspitze** in 4 Jahren: **45 Tiere**

Anzahl der verwendeten Schwarz/Brauen Großspitzhündinnen: 10

Anzahl der verwendeten Schwarz/Brauen Großspitzrüden 8

Effektive Populationsgröße der **Schwarz/Brauen Großspitze** in 4 Jahren: **18 Tiere**

Allgemeiner Hinweis:

Alle gemachten Angaben beziehen sich auf den aktuellen Datenbestand die auf der Homepage der IG Datenbank Deutscher Spitz zum 29.06.2017 abrufbar waren.

Berücksichtigung fanden nur Hunde die in das Zuchtbuch bzw. Register des Verein für Deutsche Spitze e. V. eingetragen wurden. Die Berechnung der Inzucht (IK) und des Ahnenverlust (AV) erfolgte über 6 Generationen.

Erstellt von: Janet Scheidig