

OWCZAREK

NIEMIECKI

10 NR

LUTY 1999

DWUMIESIĘCZNIK

CENA 5,00 zł

ENZO v. d. Burg Aliso

ur. 2.11.1985, SchH3, RTG: "a" normal

O. Quando v. Arminius

M. Christin v. d. Burg Aliso

Zwyc. Św. Juniorów (1987)



OKOCIM



URMA **VA1 '98 RIKKOR von Bad-Boll**
ZWYC. ŚW. '98

WYŁĄCZNY IMPORTER:

S-ka Handlowo-Usługowa "FLAP" s.c.

33-300 Nowy Sącz, ul. Tarnowska,

tel. 0-18 449 10 88

SHUR-GAIN

Dla tych, którzy naprawdę dbają

DÉBUT GROWTH

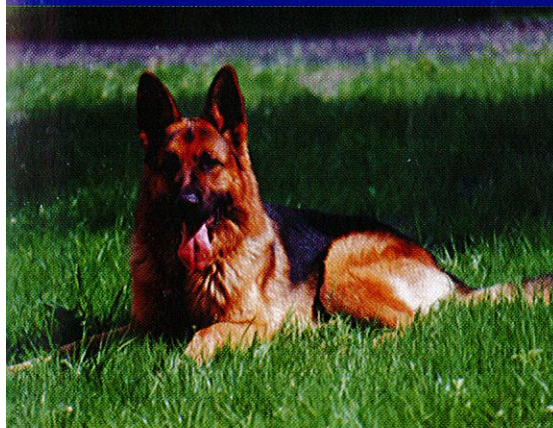
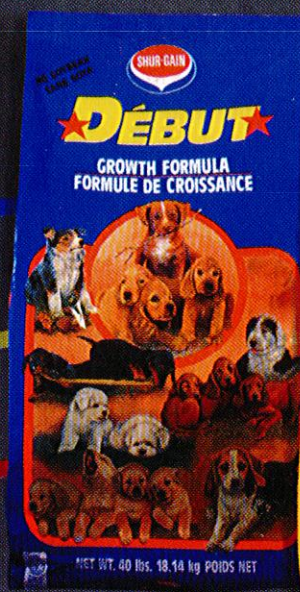
Spełnia wszystkie marzenia intensywnie rosnących szceniąt
OPTI-PLUS MAINTENANCE
Dla psów o umiarkowanych lub dużych wymaganiach energetycznych

EXCEL PERFORMANCE

Dla psów startujących w zawodach, suk ciążarnych i karmiących

Wylacny importer: S-ka Handlowo-Uslugowa "FLAP" s.c., 33-300 Nowy Sacz, ul. Wylerska 25, tel. 018/ 442-26-37

Doskonała kanadyjska...



DYSTRYBUTORZY:

BYDGOSZCZ

Zbigniew Szcześniak-Brzoza
ul. Polna 10, tel. 0-52 81 04 92

MIELIN k. Katowic

Bożena Napierska
ul. Adamskiego 41
tel. 0-322 22 22 64 w. 324

KRAKÓW

Joanna Horak
ul. "Wyrwy" Furgalskiego 9
tel. 0-12 25 33 83

KATOWICE

Jolanta Rajkowska
ul. Górniczego Stanu 20D
tel. 0-32 707 51 77 lub 256 08 66

ŁÓDŹ

Firma "Bodek"
ul. Kwiató Polskich 35
tel. 0-42 63 48 199, 0-602 307 181

OPOLE

P.W. OPOLwetex Sp. z o.o.
ul. Wrocławska 170
tel. 0-77 74 50 10 w.261

POZNAŃ

Wojciech Turkiewicz
ul. Chochołowska 4
tel. 0-61 82 21 232

RZESZÓW

Marek Bachórz
ul. Zbyszewskiego 10/5
tel. 0-17 85 68 203

SŁAWA

Przedsiębiorstwo Handlowe s.c.
Kudzin-Kłaskala,
ul. Lubogoszcz 37, tel. 0-68 56 66 50

TARNÓW

Anna Chlebek
ul. Limanowskiego 15/5
tel. 0-14 21 34 48, 671 46 66

TORUŃ

Magdalena Pankowska
ul. Czeresniowa 19
tel. 0-56 659 92 22

Hurt. Art. Zoolog., ul. Jana Kazimierza
30 05-126 Nieporęt k/ Warszawy,
tel. 0-602 514 047, 495 976

WROCLAW
Ryszard Szmyd, ul. Grunwaldzka 46
"Wszystko dla psa i kota", tel. 0-71 328 11 45

LICENCJONOWANY NIEMIECKI REPRODUKTOR

KONDOR vom Fourniermuhlenbach

ur. 07. 10. 1994



- * prześwietlenie stawów biodrowych: "a-normal"
- * niemiecka licencja hodowlana klasy 1 (Kkl. 1)
- * niemiecka ocena hodowlana: doskonały (ZB: V)
- * wyszkolenie SchH3 (śląd: 93, posłuszeństwo: 92, obrona: 97)

* Lasso vom Neuen Berg SchH3 "a" normal ZB: VA	*Folemarkens Jasso SchH3 IP3 BHP1 ZB: V V1 '91 '92	*Mark vom Haus Beck SchH3 ZB: V-A	Fedor von Arminius SchH3 ZB: V-A Quina von Arminius SchH2
	*Eike vom Neuen Berg SchH2 ZB: V 20 lokata w juniorach '90	*Folemarkens Quelle BHP1	Uran vom Wildsteiger Land SchH3 FH ZB: V-A Folemarkens Jennie SLP2
* Orla vom Fourniermuhlenbach SchH3 FH IP3 "a" normal ZB: V 15 lokata w młodości '87	*Narro von der Kahler Heide SchH3 ZB: V Zwycięzca Świata Juniorów	*Enzo von der Burg Aliso SchH3 FH Zwyc. Św. Jun.	Quando von Arminius SchH3 FH IP3 ZB: V-A Christin von der Burg Aliso SchH3
	*Grütchen vom Fourniermuhlenbach SchH3 FH ZB: V V9 '86	*Anusch von der Beilsteimühle SchH3 FH	Tell vom Großen Sand SchH3 ZB: V-A Vani von der Beilsteimühle SchH3 FH
		*Zelo Blue-Iris SchH3 Zwyc. Św. Juniorów	Negus vom Krischental SchH3 FH Recki Blue-Iris SchH3
		*Kathi von der Kahler Heide SchH2 FH	Ex von der Goritzquelle SchH3 Brita vom Wallbachtal SchH1
		*Argus von Aducht SchH3 ZB: V-A	Argus vom Klammlie SchH3 Hella vom Eidechsenbrunn SchH1
		*Karla vom Haus Beck SchH3 FH	Zorro vom Haus Beck SchH3 ZB: V-A Ute vom Bornefelder Land SchH2 ZB: V-A

JOANNA I ADAM DOMAŃSCY

41 - 902 BYTOM, ul. Żeromskiego 29/19, tel. (032) 81 56 45, (0601) 43 72 32

*** Nasze psy żywiące są karmią firmy

ROYAL CANIN

WYSTAWY WYSTAWY WYSTAWY WYSTAWY WYSTAWY WYSTAWY

KRAJOWA WYSTAWA PSÓW RASOWYCH

Sieradz 11.04.1999r

ul. Sportowa 1
Stadion OSiR

SĘDZIOWIE OWCZARKÓW NIEMIECKICH:

- M. Gałkowski
- Z. Milewski

Termin przyjmowania zgłoszeń upływa w
dniu 11.03.1999r**OPLATY:**

Za I psa	45,00 zł.
Za II psa	40,00 zł.
Za III i każdego następnego	35,00 zł.

Opłata wnoszona na wystawie wynosi
55,00 zł. za każdego psa.ROZPOCZĘCIE WYSTAWY O GODZ. 10:00
PRZYJMOWANIE PSÓW OD GODZ. 7:00 - 9:30Związek Kynologiczny w Polsce
Oddział w Sieradzu
ul. Nenckiego 39 98-200 Sieradz
tel. 0-43 82 71 715Konto: PKO BP O/Sieradz 10204548-111184-270-1
Czynne czwartek w godz. 16:00 - 20:00Związek Kynologiczny w Polsce
Oddział we Wrocławiu zaprasza na:II Dolnośląską Wystawę Owczarków Niemieckich
W dniu 3. maja 1999r., Wrocław (Stadion Olimpijski)

SĘDZIOWIE SV:

- Ernst Rückert /psy/
- Frank Goldlust /suki/

Opłaty za zgłoszenia:

- za I psa /z katalogiem/ 40,00 zł.
- za każdego następnego /bez katalogu/ 30,00 zł.

- zgłoszenia do klasy weteranów - bezpłatnie

UWAGA: Opłata dokonywana w dniu Wystawy (tylko za psy zgłoszone w terminie i ujęte w katalogu) wynosi za każdego psa 60,00 zł.Krajowa Wystawa Owczarków
Niemieckich

Lublin - 18 Kwiecień 1999 rok

Miejski Ośrodek Sportu i Rekreacji MOSiR
Al. Zygmuntowskie 4W przypadku zgłoszeń do klasy użytkowej lub
championów konieczne załączenie jest kseroko-
pii certyfikatu użyteczności wydanego przez Zarząd
Główny. Zgłoszenia bez kserokopii będą automa-
tycznie przesuwane do klasy otwartej.**SĘDZIOWIE:**

- Piotr Śliwka
- Marek Czerniakowski

OPLATY I ZGŁOSZENIA:

Koszt zgłoszenia - 30 zł. (za każdego psa) bez katalogu

Klasa szceniąt - bezpłatnie

Klasa młodzików - 10 zł.

Interchampiony i - bezpłatnie - w przypadku doprowa-
dzania psa do oceny

Klasa weteranów

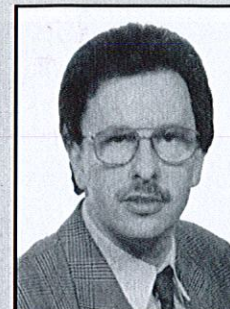
Zgłoszenie połączone w dniu wystawy - 40 zł.

Zgłoszenia prosimy wysłać w terminie zapewniającym

wpływ do dnia 28.03.1999r. na nasz adres:

Związek Kynologiczny w Polsce - Oddział w Lublinie
ul. Dolna Panny Marii 53
20-010 Lublin skr. poczt. 130
tel./fax. 0-81 53 275 50

Konto: PKO II O/Lublin - 10203150-2192-270-1

**Do zgłoszenia prosimy dołączyć ksero-
kopię dowodu wpłaty !!!**Zgłoszenia na wystawę wyłącznie potwierdzone
przez Oddziały macierzyste przyjmujemy do dnia
25.03.1999r.1) W przypadku zgłoszeń do klasy użytkowej lub cham-
pionów konieczne załączenie jest kserokopii dokumen-
tu uprawniającego. Zgłoszenia bez kserokopii będą
automatycznie przesuwane do klasy otwartej.2) Każdy wystawca zobowiązany jest mieć przy sobie
w dniu Wystawy rodowód wystawianego psa (będą
sprawdzane tatuaże). Wymóg ten nie dot. klas mło-
dzików i młodzieży.3) We wszystkich klasach z wyjątkiem młodzików i
weteranów przeprowadzona będzie próba reakcji na
strzał.Zgłoszenia wraz z kopią dowodu wpłaty prosi-
my przesyłać do dnia 25.03.1999 na adres:Związek Kynologiczny w Polsce
Oddział we Wrocławiu
ul. Leszczyńskiego 7, 50-078 Wrocław
tel./fax. 34-325-22SV - Bundessiegerzuchtschau 1998
Klasa użytkowa sukSędzia:
Helmut BußZgłoszonych było 315 suk do oceny po te-
stach przedstawiono 88. Sędzia przyznał 12
ocen Vorzüglich-Auslese, 67 Vorzüglich, 5
Sehr gut, 1 Ungenügend, a 3 suki odeszły za
zaświadczeniem.**Siegerin 1998:**VA1 Zw. Świata **ANSCHY** v. d. Magistrale (Karly v. Arminius, Panja v. Wildsteiger Land)Duża, pełna substancji, średnio silna, sucha i zwar-
ta, bardzo dobre proporcje budowy, bardzo dobry
wyraz, bardzo dobra pigmentacja, bardzo dobre pię-
tno płci, duży temperament. Wysoki, długi kłęb, moc-
ny, prosty grzbiet, dobra długość i ułożenie zadu.
Dobre kątownie przodu, bardzo dobre tyłu, wywa-
żone proporcje klatki piersiowej, poprawny front.
Proste stawianie kończyn. Wykazała bardzo prze-
strzenne, bardzo silne chody przy bardzo dobrym
przenoszeniu grzbietem w połączeniu z bardzo do-
brą linią grzbietu. Suka o bardzo harmonijnej budo-
wie, wybitnej suchości i zwartości i absolutnie prze-
konywującej prezentacji. Pochodzi z bardzo dobrej
rodziny. Suka ta była już kilkakrotnie z powodze-
niem użyta do hodowli. Podczas sezonu zaprezen-
towała się w pełni na wielu dużych wystawach LG i
na wystawie w Norymberdze - najwyższym punk-
cie swojej wystawowej kariery - pokazała się zno-
wu w najlepszej kondycji.

GHKL-Hündinnen

VA2 **HOLLY** v. Fichtenschlag (Cash v. Wildsteiger Land, Linda v. Wildsteiger Land)Duża, pełna substancji, średnio silna, sucha i zwar-
ta, wydłużona, dobry wyraz, bardzo dobra pigmen-
tacja, bardzo dobre piętno płci. Wysoki kłęb, mocny
grzbiet, bardzo dobra długość i ułożenie zadu. Bar-
dzo dobre kątownie przodu i tyłu, wyważone pro-
porcje klatki piersiowej, bardzo poprawny front. Pro-
ste stawianie kończyn. Wykazała bardzo przestrzen-
ne, bardzo silne chody nisko nad terenem. Suka ta
jest absolutnie w typie ojca. Cechuje ją bardzo po-
prawna budowa anatomiczna i pełne siły chody. Ze
względu na swoje pochodzenie suka ta powinna być
w stanie pozostawić po sobie trwałe piętno w ho-
dowli. Suka ta była już raz z powodzeniem użyta do
hodowli.

O. Mike v. Haus Bork
M. Messie Irluka

VD6 PADDY Dolmina
O. Nevado v. Bad-Boll
M. Laris Dolmina

VD7 AMON z Divokeho
Pohlada
O. Rocco v. Schloß Runding
M. Ira Iv-Re

VD8 INTER z Hamandy
O. Torro v. Steigerhof
M. Enke v. Kaibach

VD9 UGAN Hartis
O. Nicco v. Arlett
M. Daisy Hartis

VD10 RICK v. Trafalga
O. Tacko v.d. Wienerau
M. Goldie v. Staufen

VD11 VITUS Hartis
O. Hobby v. Gletscherkopf
M. Iris Dolmina

VD12 TASS Corov
O. Hero v. Kaibach
M. Meryl Corov

VD13 XIRBI Krasnoocko
O. Zapp v. Mönchberg
M. Eve v.d. Hohen Erle

SUKI

Klasa juniorów
Sędzia: Ladislav Safar



VD1 NETTY Framato Rolau
O. Lord v. Georg Victor Turm
M. Dana a.d. Schwarzen Zwinger



VD2 BONA Wolfeland
O. Delos Steinhägerquelle
M. Rata Wolfeland



VD3 UNA Hartis
O. Nicco Arlett
M. Daisy Hartis

VD4 VARA Hartis
O. Hobby Gletscherkopf
M. Iris Dolmina

VD5 EDERA Diha Roven
O. Scott v. Deodatus
M. Honda v. Nordsee Sturm

VD6 CHANEL Bohemia Arco
O. Lesko v. Kaibach
M. Flamme Arco

VD7 XANTA Krasnoocko
O. O. Zapp v. Mönchberg
M. Eve v.d. Hohen Erle

VD8 WANTA Krasnoocko
O. Tacko v.d. Wienerau
M. Tapsi v. Forsthaus Hatlich

VD9 TINA Hartis
O. Uk v. Arlett
M. Diana Hartis

VD10 ZARA Irluka
O. Wallo v. Ecknachtal
M. Tina Onyx Bohemia

VD11 DARLIN Orniss Bohemia
O. Gero Dolmina
M. Pamela Orniss

PSY

Klasa młodzieży
Sędzia: Jan Gecelovsky



VD1 HARRO v. Schloß Runding
O. Predo v. Holledau
M. Friha v. Schloß Runding



VD2 ODDIS Framato Rolau
O. Zello v. Steinhägerquelle
M. Charda Framato



VD3 ARNO Hartis Bohemia
O. Kimon v. Dan Alhedy's Hoeve
M. Palme Orniss

VD4 FEDOR z Podradbuzi
O. Ajax v. Haller Osnig
M. Uta v.d. Roten Matten

VD5 BILLY Hartis Bohemia
O. Kally v.d. Hopfenhalle
M. Linda Hartis

VD6 YWAN Krasnoocko
O. Bursche aus Westsachsen
M. Venja v.d. Hohen Erle

VD7 ERO z Podradbuzi
O. Iwan Lechtal
M. Una Rotten Matter

VD8 XORAN Mikor-Dogs
O. Fait Mikor
M. Bacara Mikor

VD9 YAGO Krasnoocko
O. Bursche aus Westsachsen
M. Venja v.d. Hohen Erle

VD10 YETY Krasnoocko
O. Bursche aus Westsachsen
M. Venja v.d. Hohen Erle

SUKI

Klasa młodzieży
Sędzia: Jan Gecelovsky



VD1 ISKA Diha Roven
O. Shanto's Xano
M. Hexi Diha Roven



VD2 TANI z Lipa
O. Scott v. Deodatus
M. Moni v.d. Teufelskanzel



VD3 ZESSY Clark
O. Zapp v. Mönchberg
M. Donna v.d. Paderquellen

VD4 YCCA Krasnoocko
O. Bursche aus Westsachsen
M. Venja v.d. Hohen Erle

VD5 WETTA Fabare Bohemia
O. Kim v. Kaibach
M. genesis Fabare

VD6 RONYA z Agiru
O. Ursus v. Batu
M. Sendy z Agiru

VD7 CHANEL Jar-Val
O. Delos v.d. Steinhägerquelle
M. jacki v.d. Piste Trophe

VD8 GARINA z Podkosteli
O. Lucky v. Ecknachtal
M. Buni v. Batu

VD9 FELI z Podradbuzi
O. Ajax v. Haller Osnig
M. Uta v.d. Roten Matter

VD10 FATTY z Podkosteli
O. Wallo v. Ecknachtal
M. Uta v.d. Grenzstadt Laa



Co to jest KÖRUNG ?

Wszystko rozpoczęło się w latach dwudziestych naszego wieku. Ówczesna sytuacja gospodarcza w Niemczech spowodowała, że wielu hodowców owczarków niemieckich zaczęło hodować jedynie dla zysku, nie dbając o jakość zwierząt. Aby uniezależnić hodowlę od kaprysów hodowców SV wprowadziła tzw. Körung (licencję hodowlaną). Od roku 1929 używa się pojęcia Körtzucht (hodowla licencjonowana). W latach trzydziestych wprowadzono również pojęcie Leistungszucht (hodowla szkoleniowa). Odnosiło się ono do zwierząt, których przodkowie do drugiego pokolenia mieli zaliczony egzamin szkoleniowy. W tym samym mniej więcej czasie zmieniono regulamin wystaw. Owczarek niemiecki mógł od tej pory otrzymać na wystawie ocenę doskonałą tylko pod warunkiem, że posiadał zaliczony egzamin szkoleniowy. Na wystawę klubową można było zgłaszać wyłącznie psy, które otrzymały wcześniej ocenę doskonałą i których rodzice posiadali wyszkolenie. Zarazem egzamin szkoleniowy stał się wymogiem dopuszczenia do Körungu. W taki więc sposób hodowla licencjonowana została na stałe związana z hodowlą szkoleniową i dzisiejsze owczarki niemieckie posiadają "rózowe" rodowody z napisem Kör- und Leistungszucht. Rodowody "białe" (Leistungszucht) są już w zasadzie nie spotykane.



Körung '98 w OG Tornesch: prawidłowe pilnowanie pozoranta po rozkazie "puść" (pozorant licencjonowany - Holger Köhncke; pies - Kondor v. Fourniermühlenbach)

dzo dobra lub dobra z wystawy), ale o wspanialej psychice. Licencję przyznaje się dwustopniowo: pierwszy raz jedynie na okres dwóch lat (przykładowo w sezonie 1998 psem przystępującym po raz pierwszy do Körungu przyznaje się licencję na lata 1999-2000), a następnie dopiero dożywotnio (nawiązując do poprzedniego przykładu: psu, który posiada licencję na lata 1999-2000 należy przedłużyć ją w sezonie 2000, w przeciwnym razie trzeba z nim od nowa przystępować do licencji dwuletniej). Sukom ciężarnych (powyżej 42 dni ciąży) lub karmiących (poniżej 42 dni od urodzenia

szceniąt) przysługują jednokrotne przedłużenie licencji na jeden rok bez pokazywania suki sędziemu (Körmeisterowi). Istnieje również możliwość polepszenia klasy licencji (po upływie roku od czasu uzyskania), ale jedynie u tego samego sędziego. Przystępując do licencji po raz pierwszy pies (lub suka) musi mieć przede wszystkim odpowiedni wiek (przykładowo w sezonie 1999 mogą przystępować do Körungu psy urodzone w 1997 i wcześniej) oraz spełniać następujące wymagania:

- być zapisanym w księgach rodowodowych SV albo innych uznawanych przez SV
- być wolnym od dysplazji stawu biodrowego ("a")
- posiadać świadectwo zdania egzaminu szkoleniowego (dla psów przebywających w Niemczech musi to być minimum SchH 1/IP 1 zaliczone u sędziego SV; w tym roku wprowadzono dodatkowe zastrzeżenie: w przypadku egzaminu IP punktacja z obrony nie może być mniejsza niż 80 pkt.)
- posiadać minimum jedną ocenę z wystawy - przynajmniej "dobrą" - u sędziego SV.
- mieć zaliczony u sędziego SV egzamin wytrzymałościowy AD (20 kilometrów kłusa przy rowerze) lub zaliczony egzamin psa pasterskiego GHG. Zwolnione z tego wymogu są psy przystępujące do licencji w wieku powyżej sześciu lat.
- I najważniejsze: właściciel psa musi być członkiem SV. Jest to więc pierwszy wy-

móg dla obcokrajowców chcących zaliczyć niemiecki Körung ze swoim psem. Każdego roku w styczniowym numerze gazety SV wydrukowany jest plan licencji na bieżący rok: terminy, miejsca, sędziowie oraz osoby na adres których należy przysłać zgłoszenia. W tym samym numerze jest też zawsze blankiet zgłoszeniowy. Zgłoszenia są przyjmowane najpóźniej do siódmego dnia przed terminem licencji. W tym roku wprowadzono dodatkowe udogodnienie dla zgłaszających: kierownik danej licencji (Körstellenleiter) ma obowiązek przesłać do siedziby głównej SV w Augsburgu kopie wszystkich zgłoszeń w terminie nie później niż sześć dni przed Körungiem. Do dnia, w którym ma odbywać się licencja SV sprawdza czy dany pies spełnia wszystkie wymagania i czy może zostać oceniony przez Körmeistera. Jak jest to ważnym niech wyjaśni poniższy przykład.

Jeden z moich psów - Indus - został sprowadzony do Polski jako szczenię. W Polsce robił więc prześwietlenie, oceny wystawowe, szkolenie, przegląd hodowlany etc. Kiedy postanowiłam pojechać z nim do Niemiec na Körung, zasięgałam



Körung '98 w OG Tornesch: sprawdzanie tatuazu - pies po testach psychicznych musi zachowywać się spokojnie (po prawej Körmeister - Peter Michel; pies - Kondor v. Fourniermühlenbach)

informacji o potrzebnych dokumentach u osoby przyjmującej zgłoszenia na wybraną przeze mnie licencję. Pojechałam do Niemiec zdać egzamin SchH oraz egzamin wytrzymałościowy AD, wcześniej przetłumaczyłam u tłumacza przysięgłego ocenę doskonałą uzyskaną u sędziego SV w Polsce i zostałam bez problemu przyjęta na Körung. Po zaliczeniu licencji wróciłam do Polski i z niecierpliwością czekałam na przesłanie z Augsburga Körscheinu (dokumentu potwierdzającego zaliczenie licencji), jak również na zwrot rodowodu. Jakież było moje zdziwienie, gdy po pewnym czasie otrzymałam z SV wiadomość, że licencja Indusa nie może zostać uznana przez SV ze względu na to, że ma on polskie prześwietlenie, a żaden lekarz z państw dawnego bloku wschodniego nie ma uprawnień SV do odczytu prześwietleń. Nic się wielkiego nie stało, w Polsce niemiecki Körung nie jest do niczego potrzebny (może tylko dla własnej satysfakcji), zdziwiło mnie tylko, że ani Körstellenleiter, ani Körmeister nie wiedzieli o nie uznawaniu polskich prześwietleń przez SV. Nie omieszkalam napisać o tym do SV. Zapewne moja sytuacja nie była odosobnionym przypadkiem - SV podaje, że zmiana sposobu weryfikacji zgłoszeń na Körung została spowodowana licznymi głosami członków.

W niemieckich rodowodach często podawane są inbredy na osobniki z tego samego miotu. Jeśli w rodowodzie podany jest inbred np. 3-3 Quando – Quina v. Arminius (Q – wurf v. Arminius) osoba nieobeznana z inbrede mogłaby obliczyć współczynnik inbredu, który wynosiłby $(1/2)^5$ czyli 3.13%. W rzeczywistości inbred odnosi się tylko do tego samego osobnika, nie do osobników z jednego miotu. Możemy więc to bardziej poprawnie przedstawić jako inbredy: 4-4 na Xavera v. Arminius i 4-4 na Palme v. Wildsteiger Land (rodziców Quanda i Quiny). Po obliczeniu otrzymujemy współczynnik równy $(1/2)^7 + (1/2)^7 = 1.56\%$, czyli połowie otrzymanego powyżej. Tak więc inbred 3-3 na Quanda nie oznacza tego samego co inbred 3-3 na Quando-Quina. Musimy to także wziąć pod uwagę. Inbred omówiony wyżej jest narzędziem o ogromnej mocy. Jednak tak jak wszystkie narzędzia o dużej sile ma swoje niebezpieczne strony. Niedoświadczony hodowca myślący o inbredzie, a nie znający psów, na które inbreduje, ich prepotencji do przekazywania cech zarówno pozytywnych jak i negatywnych, może prędzej przysporzyć sobie kłopotów niż sukcesów. Hodowca, który decyduje się na inbred powinien dobrze znać potomków przez których wprowadza inbred i mieć pewną świadomość cech jakie z tego skojarzenia mogą wypłynąć. Inbredowanie na psa tylko dlatego, że był zwycięzcą czy championem jest błędnym myśleniem. Powinniśmy wiedzieć jakie cechy dany osobnik przekazywał swemu potomstwu, czy zdarzały się również wady. Jeśli tak, to należy sprawdzić czy w kolejnych pokoleniach również się one ujawniały. Wiadomo jest bowiem, że wraz ze wzrostem współczynnika inbredu wzrasta prawdopodobieństwo wystąpienia cech negatywnych. Tak więc oprócz pożądanych cech mogą skumulować się cechy niepożądane (defekty). Do takich cech należą min. obniżona płodność i odporność na choroby, zmniejszona vitalność, delikatny wygląd (cienkie kości, długi włos) a także osłabiony charakter (bojaźliwość czy agresja). Jest to tzw. depresja hodowlana. Na koniec wspomnę o jeszcze jednej rzeczy. Jeśli ktoś popadł w kłopot z powodu inbredu może łatwo, wprowadzając skojarzenie z osobnikiem niespokrewnionym uzyskać współczynnik inbredu równy zeru. w przypadku hodowli opartej na kojarzeniu losowym nie ma już innej drogi ucieczki. Nie chciałbym przez te słowa "stawić" jedynie na inbred, ale myślę, że rozsądnie wprowadzany może być dobrym programem hodowlany.

Co to jest HD-Zuchtwert?

O d 1. Lipca 1999r. w Niemczech będzie zabronione kojarzenie psów i suk, które razem mają "HD-Zuchtwert" powyżej 100. Co to znaczy?

Zuchtwert można przetłumaczyć na "wartość hodowlaną" (WH). Zuchtwert to nie jest nic nowego. Ta metoda jest już stosowana od dłuższego czasu w hodowli koni. W Niemczech klub rasy "German Spaniel" używa WH od 1983r. WH można stosować do poprawiania wielu problemów genetycznych związanych z hodowaniem zwierząt.

Niemiecki Klub Owczarków Niemieckich (SV) zdecydował się wprowadzić WH w bitwie przeciwko dysplazji biodrowej. Ta decyzja została podjęta ponieważ stan bioder u ON się nie poprawił mimo tego, że psy są prześwietlane.

Stary system nie działa dlatego, że pies, który nie ma dysplazji może mieć szczeniaki z dysplazją. Właśnie tutaj leży największa różnica pomiędzy starym i "nowym" systemem. WH opiera się na rzeczywistym stanie bioder szczeniaków i rzutuje jaki stanu bioder można oczekiwać od szceniaków po konkretnym psie. Myśl jest prosta. Wylicza się jaki jest średni stan bioder u konkretnej rasy. Pies, który daje szczeniakom "lepsze biodra" niż średnia rasy – jest dobry. Pies, który daje poniżej – jest zły. W przeciwieństwie do starego systemu stan bioder rodziców robi się mniej ważny. Trzeba jednak pamiętać, że stan bioder to jeden z aspektów, których trzeba brać pod uwagę gdy się hodzi ON. Jeżeli pies daje stan bioder, który jest poniżej średniej rasy, ale za to doskonałą psychikę itd. trzeba mu znaleźć sukę, która daje stan bioder powyżej średniej. W ten sposób gorszy pies i lepsza suka razem powinny dać stan bioder średni.

W praktyce wygląda to następująco. Wprowadzono indeks na którym można odczytać WH. Powiedzmy, że 80% ON nie ma dysplazji. Zdefiniowano, że średnia rasy (80%) będzie równa się 100 na indeksie. To znaczy, że od psa który ma WH 100 można się spodziewać szczeniaków z stanem bioder równającym się średniej rasy. Ustalono też, że psy dające szczeniaki o lepszym stanie bioder niż średnia rasy (czyli 100) będą miały liczbę WH poniżej 100. Psy, które dają gorsze stany bioder – będą miały liczbę WH powyżej 100. Czyli: im niższa liczba – tym większa wartość hodowlana. Wyższa liczba – niższa wartość. (Uwaga! Niektóre kraje – np. Dania – robią odwrotnie. Nad 100 jest do brzem, pod 100 jest źle). Potem dla ka-

dego psa wylicza się jego liczbę WH. Wyliczając wartość, patrzy się na stan biodrowy innych szczeniaków po rodzicach, na rodzeństwa psa i na różnice pomiędzy psami i sukami.

Zwycięzca świata 1998r. Rikkor von Bad-Boll ma 118 (ponad 100, czyli źle). 100-118 = -18. To znaczy, że Rikkor ma negatywną liczbę. Trzeba znaleźć sukę, która ma co najmniej (100-18 =) 82. Na przykład Gandi v. Murtal: 81 (100 - 81 = +19). Rikkor ma -18, Gandi ma +19. Razem wyjdzie +1, czyli pozytywna liczba i pozytywne pokrycie. Jednak psy (w Niemczech), które nie mają poniżej 100 nie będą popularne.

Pies jak na przykład Fabio vom Schacher ma liczbę 90 (dobra liczba). To znaczy, że on może pokryć suki mające aż 110! Ma dużo większy wybór niż Rikkor.

Powinno się jednak starać aby używać psa (i suki), które mają niższe liczby, czyli większą wartość hodowlaną a nie takie, które ledwo mają poniżej 100!

Tabelki.
Czy dobre krycie, czy nie?

Pies : 92 (100 - 92 = +8)
Suka : 96 (100 - 96 = +4)
= wychodzi +12, czyli dobre pokrycie.

Pies : 110
Suka : 100
= -10. Ta suka musi być pokryta psem, który ma co najmniej 90. Wtedy wyjdzie razem 100.

Pies : 82
Suka : 118
= 0. Krycie, które akurat jest dozwolone.

Aby krycie było dozwolone w Niemczech, suma nie może być negatywna (mniejsza niż "0")

A jakiego WH można się spodziewać się od szczeniaków?

Przykład: Fabio vom Schacher (WH 90)

Ojciec Karly v. Arminius (WH: 92)
Matka Venus v. Arminius (WH: 89)
Szczeniaki będą miały pół swoich genów od ojca i pół od matki.
Czyli: pół Karly = (92/2 =) 46, pół Venus = (89/2 =) 44,5.
Możemy się spodziewać WH: (46 + 44,5 = 90,5).

Michał Nosowski
nosowski@fiko7.onet.pl



RYBNIK

4.10.1998

PSY

Sędzia:
Mieczysław Gątkowski

Klasa młodzików (5)

1 BDB FREI z Polany Imielińskiej
O. JANGO v. Fürstenberg
M. VINA v. Kronensee
H. B. Napierska
Wł. K. Filarczyk

2 BDB DON Kordo
O. PACO z Rogowej
M. CORA od Karolaka
H. K. Korczyk
Wł. M. Kiermaszek

3 BDB DAN Ledusowy Miot
O. DINOR a. Agrigento
M. ATMA Leszczynianka
H. P. Piontek
Wł. J. Szczepny

Klasa młodzieży (3)

1 D DIEGO z Polany Imielińskiej
O. VANDO v. Moorbeck
M. VINA v. Kronensee
H. i Wł. B. Napierska

2 BDB RACKER v.d. Kaiserstadt
O. GUSTL v. Wildsteiger Land
M. TEIRCA v. Bad-Boll
H. A. Sobczyk
Wł. M. Zwołan

3 DB ARON Gremaldo
O. LEX z Rogowej
M. BONI Biały Kopiec
H. G. Ziętala
Wł. K. Gozdawa-Grajewska

Klasa juniorów (1)

1 D JADO a.d. Schwarzen Zwinger
O. QUANTO a.d. Brunnenstrasse
M. PETZI v. Salzgitter Millieu
H. G. Kasper
Wł. P. Kulik

Klasa otwarta (6)

1 D CWC PACO z Rogowej
O. LASSO v. Neuen Berg
M. DOLLY z Rogowej
H. L. Szyra
Wł. K. Korczyk

2 D AWAX Nawa
O. PUTZ Kamireł
M. DORIS Banadera
H. Różańska
Wł. W. Szymończyk

3 D NATZ z Kojca Championów
O. PIROL v. Kronensee
M. FABRI z Kojca
Championów
H. J. Spużak
Wł. W. Stanek

4 D DANTO z Niewiadomskiej Doliny
O. RAMON v. Bad Boll
M. IDA z Ziemi Rybnickiej
H. M. Szołtysek
Wł. M. Sobeczko

5 D EDEN znad Strumyka
O. JOKKER z Gentu
M. HESA znad Strumyka
H. i Wł. K. Rakoniewski

Klasa użytkowa (3)

1 D CWC Zwyc. Wyst. i Rasy DON Mir-Pol
O. HOSS Glosemosens
M. IGA z Bożenina
H. i Wł. M. Pietrusiak

2 D PRINZ z Rogowej
O. LASSO v. Neuen Berg
M. DOLLY z Rogowej
H. L. Szyra
Wł. K. Korczyk

3 D FELIX v. Hollager Land
O. WOBO v. Larchenheim
M. PISCHA v. Holtkamper See
H. B. Kohlbrecher
Wł. Z. Radziejowski

Klasa championów (2)

1 D CWC NATAN z Imielina
O. KAS v.d. Herderskring
M. VINA v. Kronensee
H. W. Woźnica
Wł. B. Napierska

2 D JOKKER z Gentu

O. FANDO z Gentu
M. CINDY z Gentu
H. V. Palsa
Wł. K. Rakoniewski

SUKI

Sędzia:
Mieczysław Mateja

Klasa młodzieży (5)

1 D Zwyc. Mł. AFRA Schreidon
O. KASTOR v. Amur
M. KARINA z Gentu
H. M. Cirz
Wł. M. Cichostępski

2 D AFRA ze Skalnego Wzgórza
O. ULLY v. Furstenberg
M. ANNI Concordia
H. G. Jureczko
Wł. M. Szołtysek

3 BDB ZYRA ze Skalnego Wzgórza
O. FLICK v. Arlet
M. MAUSI Avax
H. G. Jureczko
Wł. L. Jastrzębski

4 BDD KORSA znad Strumyka
O. JOKKER z Gentu
M. CYNI znad Strumyka
H. K. Rakoniewski
Wł. A. Ochowska

5 BDB VARTA Advil
O. ALEXIS v. Taubenbrunnen
M. JAGA z Danaru
H. P. Adamczyk
Wł. A. Nowak

Klasa juniorów (13)

1 D CWC XANNE v. Nieuwlandshof
O. GRIMM v. Tradisius
M. JOGA v. Nieuwlandshof
H. G. Kroesen
Wł. M. Cichostępski

2 D IGA z Kokoszyckiej
O. JOKKER z Gentu
M. AGA z Kokoszyckiej
H. J. Zemło
Wł. K. Rakoniewski

3 D GLORIA Linabero
O. AJAX v. Haller Osning
M. AFRA Linabero
H. J. Szmaja
Wł. W. Kowalski

4 D MAMBA Jukoland

O. ZBÓJ Acer Aureum
M. NANI z Kokoszyckiej
H. i Wł. J. Kozik

5 D AKSA spod Chronia
O. TASSO z Rogowej
M. GOGA z Kokoszyckiej
H. D. Mizera
Wł. L. Szyra

6 BDB IGA Czartak
O. FELLO v. Valentinhof
M. XITA Riwelino
H. W. Opadowicz
Wł. M. Lisko

7 BDB UNIA Hiszpańskie Srebro
O. JOKKER z Gentu
M. MANDRA Hiszpańskie Srebro
H. R. Reuter
Wł. M. Musioł

8 BDB JORKA znad Strumyka
O. JOKKER z Gentu
M. HESA znad Strumyka
H. K. Rakoniewski
Wł. M. Kondzielnik

9 BDB DOLLY Abakus
O. NATZ v. Steigerhof
M. WERRA v. Adlerweg
H. M. Dziuba
Wł. J. Chudyka

10 BDB BEZA Vigil
O. LEX Woj-Bas
M. BIANKA Genoma
H. J. Siejkowski
Wł. T. Kajak

11 BDB ELZA z Zielonego Giszowca
O. HEIKO v. Susannenhain
M. TEMPRA Alzacja
H. A. Kucharski
Wł. H. Hibszer

12 BDB FLORYDA Winowska Dolina
O. TONY v. Winnloh
M. KISSI Chluba Oddziału
H. i Wł. E. Florek

Klasa otwarta (8)

1 D CWC BEAUTY z Polany Imielińskiej
O. PIROL v. Kronensee
M. VINA v. Kronensee
H. B. Napierska
Wł. W. Woźnica

2 D GALA znad Strumyka
O. JOKKER z Gentu
M. GALA znad Strumyka
H. i Wł. K. Rakoniewski

3 D ELZA z Rogowej
O. KAS v.d. Herderskring
M. DOLLY z Rogowej
H. L. Szyra
Wł. J. Raszkowski

4 D YENNI v.d. Schweriner Mitte
O. RAMON v. Haus Babilon
M. TROJA v.d. Schweriner Mitte
H. A. Schafer
Wł. G. Nowak

5 D CYNI znad Strumyka
O. HEIKO v. Susannenhain
M. HERA znad Strumyka
H. i Wł. K. Rakoniewski

Klasa użytkowa (2)

1 D CWC GINA v. Kronensee
O. PIROL v. Kronensee
M. PISCHA v. Holtkamper See
H. W. Eggeman
Wł. W. Stanek

2 BDB JALKA Weż Go Czart
O. BILL Hartis CS
M. AZJA Weż Go Czart
H. R. Majchrzak
Wł. C. Stróż

Klasa championów (2)

1 D CWC Zwyc. Wyst. ILKA v. Hollager Land
O. FELIX v. Hollager Land
M. QUINI v. Kronensee
H. B. Kohlbrecher
Wł. W. Stanek

2 D QUINTA Acer Aureum
O. IKO Acer Aureum
M. FINA Acer Aureum
H. W. Ziemecki
Wł. J. Falisz

Klasa weteranów (1)

1 D NEFRA Hiszpańskie Srebro
O. NATAN v. Hülsbach
M. BONA z Koszarowego Osiedla
H. R. Reuter
Wł. R. Sakwa

KRAKÓW

10-11.10.1998

PSY

Sędzia: Mieczysław Mateja

Klasa młodzików (2)

1 BDB IKAR z Krywlan
O. LORD v. Georg Vicktor Turm
M. ALFI z Krywlan
H. R.J. Gesinowski
Wł. B.J. Malinowski

2 BDB CIMBO Ardelia
O. LORD v. Georg Vicktor Turm
M. DORA z Krywlan
H. i Wł. P. Bożko

Klasa młodzieży (1)

1 D Zwyc. Mł. GORDON De Marko
O. DIEGO ze Spręcowa
M. BONA De Marko
H. M. Dmochowski
Wł. A. Wingert

Klasa juniorów (3)

1 D ATAN Woj-Bas
O. HOSS v. Brachtal
M. BIRA Woj-Bas
H. W. Pustelnik
Wł. K. Kamiński

2 D FEGER z Krywlan
O. SÄMMO v. Fiemereck
M. VENA z Krywlan
H. R. Gesinowski
Wł. U. Świetlicka-Rusiłowicz

3 D JADO a.d. Schwarzen Zwingler
O. QUANTO a.d. Brunnenstrasse
M. PETZI v. Salzgitter Millieu
H. G. Kasper
Wł. P. Kulik

Klasa otwarta (3)

1 D CWC CACIB Zwyc. Wyst. KONDOR v. Fourniermühlenbach
O. LASSO v. Neuen Berg
M. ORLA v. Fourniermühlenbach
H. H. Münster
Wł. J. Domańska

2 D Res. CACIB PACO z Rogowej
O. LASSO v. Neuen Berg
M. DOLLY z Rogowej
H. L. Szyra
Wł. K. Korczyk

3 D NATZ z Kojca Championów
O. PIROL v. Kronensee
M. FABRI z Kojca Championów
H. J. Spużak
Wł. W. Stanek

Klasa użytkowa (4)

1 D CWC PRINZ z Rogowej
O. LASSO v. Neuen Berg
M. DOLLY z Rogowej
H. L. Szyra
Wł. K. Korczyk

2 D RAMBO v.d. Plassenburg
O. NATZ v. Steigerhof
M. SANJA v. Kirschental
H. W. Hassgal
Wł. K. Dobrzański

3 D INDUS v. Fourniermühlenbach
O. ERO v. Batu
M. ORLA v. Fourniermühlenbach
H. H. Münster
Wł. J. Domańska

4 D GERO Ardelia
O. JAGO v.d. Wolfsburg
M. QUINTA v. Bewie
H. P. Bożko
Wł. B.J. Malinowski

Klasa weteranów (1)

1 D LOBO Tess
O. MARKO v. Haus Nikolai
M. MIGA Diabelski Ząb
H. B. Glanowska
Wł. W. Ibek

SUKI

Sędzia: Mieczysław Mateja

Klasa młodzików (3)

1 BDB ARIA z Bobowej
O. INDUS v.

Fourniermühlenbach
M. UKENA Alzacja
H. J. Janik
Wł. W. Wygoda

2 DB XANA Woj-Bas
O. DERBY a.d. Schwarzen Zwingler
M. TOLA Woj-Bas
H. W. Pustelnik
Wł. J. Pikusa

Dyskw. (naganne zachowanie wystawcy) CORA Ardelia

O. LORD v. Georg Vicktor Turm
M. DORA z Krywlan
H. i Wł. P. Bożko

Klasa młodzieży (8)

1 D Zwyc. Mł. AFRA Schreidon
O. KASTOR v. Amur
M. KARINA z Gentu
H. M. Cirz
Wł. M. Cichostępski

2 D SAMI Woj-Bas
O. FELLO v. Valentinhof
M. NANA Woj-Bas
H. W. Pustelnik
Wł. R.H. Zych

3 D ZISI ze Skalnego Wzgórza
O. FLICK v. Arlet
M. MAUSI Avax
H. G. Jureczko
Wł. B. Łydek

4 D RIKA De-Bes
O. JAGO v.d. Wolfsburg
M. ETNA De-Bes
H. i Wł. R. Kłapkowski

5 D CORA Woj-Bas
O. LEX Woj-Bas
M. TEKLA Woj-Bas
H. i Wł. W. Pustelnik

Klasa juniorów (5)

1 D CWC OKLAHOMA Alhambra
O. JAGO v.d. Wolfsburg
M. BASTA z Kojca Elbikame
H. A. Piwowar
Wł. A. Gąsior

2 D KALIPSO z Pałacu Cesarza
O. INDUS v. Fourniermühlenbach
M. SANDI Kadiman
H. i Wł. M. Kaca-Bibrich

3 D GLORIA Linabero



INBRED – Narzędzie o ogromnej mocy



Marcin Pisarek
student zootechniki

Jeśli spojrzymy na rodowód naszego owczarka niemieckiego łatwo zauważymy, że nazwy psów do trzeciego pokolenia w większości nie będą powtarzać się. Jednak w piątym, szóstym pokoleniu odnajdziemy identyczne nazwy psów. Śledząc tak daleko jak będzie to możliwe stwierdzimy, że większość linii reproduktorów kończy się na Horandzie v. Grafrath SZ1.

Hodowcy dążą do zdefiniowania inbrodu jako krzyżowania spokrewnionych ze sobą zwierząt. Poprzedni paragraf sugeruje nam jednak, że przecież wszystkie owczarki niemieckie są, do pewnego stopnia, spokrewnione ze sobą. Dlatego konieczna jest bardziej dokładna definicja, która brzmi: "Inbred jest to krzyżowanie ze sobą zwierząt ściślej spokrewnionych z innymi niż przeciętne pokrewieństwo w obrębie populacji".

Aby porównać stopień inbrodu potrzebny jest pewien system pomiarów. Stopień pokrewieństwa mierzy się za pomocą współczynnika inbrodu opracowanego przez Wright'a, a następnie uproszczonego przez Willis'a.

$$F_x = \sum \left(\left(\frac{1}{2} \right)^{n_1 + n_2 - 1} (1 + F_A) \right)$$

 F_x oznacza tu współczynnik inbrodu badanego osobnika, F_A jest współczynnikiem inbrodu wspólnego przodka (osobnika na którego inbredujemy), a n_1 i n_2 oznaczają pokolenia, w których występuje wspólny przodek (każde wystąpienie po stronie ojca jest dodawane do każdego po stronie matki minus jeden). Σ jest znakiem sumy oznaczającym, że wszystkie ścieżki dodawane są razem (jeśli pies zimbredowany jest dla kilku osobników to współczynniki obliczamy oddzielnie dla każdego z nich, a następnie sumujemy je). Liczba została wprowadzona, ponieważ liczba genów jest dzielona w każdej generacji.

Współczynnik inbrodu jest określoną miarą stopnia homozygotyczności zwierzęcia. W każdej rasie niektóre geny są stałe dla wszystkich osobników. Liczba genów przenoszonych w duplikacji (homozygotycznym) u każdego osobnika rasy może być dosyć duża, co tłumaczy, dlaczego krzyżowanie dwóch owczarków daje rozpoznawalność potomstwa tej rasy. Jeśli owczarek miał, dla poparcia argumentów, 2000 par genów i wszystkie owczarki były homozygotyczne dla 1200 z tych par, wtedy system hodowlany jedynie

wpłynąłby na pozostałe 800 genów. Jeżeli pojedynczy osobnik jest zimbredowany na 0.15 lub 15% to oznacza, że jego homozygotyczność dla tych 800 genów wzrosła do 15%. Jest on w ten sposób homozygotyczny dla 1200 genów, które posiadają wszystkie owczarki niemieckie, plus 15% z 800 genów (czyli 120) lub mówiąc inaczej jest homozygotyczny dla 1320 par genów. Współczynnik inbrodu wspólnego przodka opuszczamy, jeśli ma on wartość niższą niż 10% (0.1) lub rodowód przodka jest nieosiągalny. Inbred zwiększa szansę otrzymania genów wspólnego przodka w duplikacji. Jeśli przodek (pies na którego inbredujemy) był zimbredowany to szanse są zwiększone.

Aby zilustrować technikę obliczania współczynnika inbrodu posłużę się rodowodem ubiegłorocznego VA4 Odin'a v. Hirschel.

Nero v. Hirschel	Zamb v.d. Wienerau	Odin v. Tanenmeise Ica v.d. Wienerau
	Ica v. Haus Reiterland	Reza v. Haus Beck Afra v. Haus Reiterland
Candie v.d. Wienerau	Jello v.d. Wienerau	Fedor v. Arminius Ussi v.d. Wienerau
	Venja v.d. Wienerau	Zamb v.d. Wienerau Xandra v.d. Wienerau

Pies ten jest zimbredowany 2-3 na Zamb'a v.d. Wienerau. Generację rodziców zawsze liczymy jako numer 1. Zamb występuje tu w drugim pokoleniu po stronie ojca i w trzecim po stronie matki. Stosując wzór otrzymujemy:

$$(1/2)^{2+3-1} = (1/2)^4 = 0.0625 \text{ lub } 6.25\%$$

Ponieważ współczynnik inbrodu Zamba wynosi 1.56% możemy go pominąć. Tak więc po obliczeniu stwierdziliśmy, że Odin v. Hirschel jest zimbredowany na 6.25%. Jest to więc współczynnik bezpieczny. Za niebezpieczny uważa się współczynnik o wartości większej niż 25%, gdyż jego skutkami mogą być negatywne zjawiska.

Czasami możemy spotkać się z bardziej skomplikowanymi inbredami. Wykorzystam więc rodowód Graf'a Eberhard v. hoh-en Esp, ważnego psa we wczesnej historii rasy jako przykład do obliczeń. Mamy tutaj inbred na jednego, a także na inne psy równocześnie.

Wolf v. Balingen	Pilot	Hektor v. Schwaben* Thelka v.d. Krone*
	Nelly II Eislingen	Hektor v. Schwaben* Nelly Eislingen*
Nelly II Eislingen	Hektor v. Schwaben	Horand v. Grafrath Mores Pleningen
	Nelly Eislingen	Horand v. Grafrath Ella v. Gmund

*oznacza potomstwo Horanda v. Grafrath

Inbredy przedstawiamy następująco:

Nelly II Eislingen 2-1
Hektor v. Schwaben 3.3-2
Horand v. Grafrath
4.4.4.4 - 3.3

Proszę zwrócić uwagę na to, że chociaż Nelly Eislingen występuje dwukrotnie, to jest podana wyłącznie jako matka Nelly II Eislingen. Stąd też inbred odnosi się do Nelly II Eislingen a nie Nelly Eislingen.

Inbred na Nelly II (która jest zimbredowana na 0.125) wynosi:

$$(1/2)^{2+1-1} = (1/2)^2 = 0.25$$

Wliczając współczynnik Nelly II otrzymujemy: $0.25 \times (1 + 0.125) = 0.2813 = 28.13\%$ Inbred na Hektora jest bardziej złożony, ponieważ był liczony również przez Nelly II. Linie te oznaczamy pogrubioną czcionką, czyli 3.3-2. Stąd też obliczamy tylko dla jednej linii:

$$(1/2)^{3+2-1} = (1/2)^4 = 0.625 = 6.25\%$$

Inbred na Horanda jest najbardziej skomplikowany, gdyż Horand występuje w 6 liniach, ale linie przez Hektora i Nelly II nie mogą być liczone. Możemy to zobrażować następująco 4.4.4.4-3.3. Linie przez Hektora zaznaczamy pogrubioną czcionką, a przez Nelly II podkreślamy:

4.4.4.4 - 3.3
Każdą liczbę z lewej strony dodajemy do każdej z prawej, oprócz tak samo zaznaczonych.

$$(1/2)^{4+3-1} + (1/2)^{4+3-1} + (1/2)^{4+3-1}$$

Stąd otrzymujemy:

$$(1/2)^6 + (1/2)^6 + (1/2)^6 = 0.0469 = 4.69\%$$

Ponieważ nie mamy danych o zimbredowaniu Horanda jak im Hektora możemy pominąć ich współczynniki. Współczynnik inbrodu Graf'a Eberhard wynosi:

Nelly II Eislingen 0.2813

Hektor v. Schwaben 0.0625

Horand v. Grafrath 0.0469

całkowity 0.3907 = 39.07%

Obliczanie współczynnika inbrodu może wydawać się trudne, ale przy odrobinie koncentracji nie powinno przysporzyć większych problemów. Dla ułatwienia podaję poniżej wartości dla (1/2).

(1/2) ⁿ	w liczbach dziesiętnych	w procentach
n = 2	0.250	25.0
3	0.125	12.5
4	0.0625	6.25
5	0.0313	3.13
6	0.0156	1.56
7	0.0078	0.78
8	0.0039	0.39
9	0.0019	0.19
10	0.0010	0.10

O inbredzie możemy mówić tylko w przypadku, kiedy ten sam osobnik występuje w rodowodzie po stronie ojca jak i matki. Podwójne wystąpienie jedynie po jednej ze stron nie oznacza, że nasz pies jest zimbredowany. Możemy najwyżej stwierdzić, że jedno z rodziców jest zimbredowane.

M. XANDI v. Felsenwehr
H. H. Thielen
Wł. I. Rzychowska

2 D KIM Mis Maz

O. ZBÓJ Acer Aureum
M. TONA Mis Maz
H. W. Federak
Wł. A. Jackiewicz

3 D KASTOR Acer Aureum

O. ZBÓJ Acer Aureum
M. LINDA v. Haus der Drei
Buben
H. W. Ziemecki
Wł. J. Bułka

4 D BONNY Kas Kat

O. NERO v. Hohen Drawehn
M. KATTY Acer Aureum
H. J. Bułka
Wł. P. Maniara

5 D JAR z Umultowa

O. PASCHA v. Wolfsburger
Schloss
M. ZITA z Rexovy Ohrady CS
H. R.J. Glapa
Wł. J. Kalinowski

SUKI

Sędzia:

Zbigniew Szcześniak

Klasa młodzików (4)

1 BDB FIFI Rodiaz

O. AJAX v.d. Roten Matter
M. BENFICA Rodiaz
H. i Wł. P. Szkalski

2 BDB ITA Linabero

O. ENZO v. Feuermelder
M. AFRA Linabero
H. i Wł. J. Szmaja

3 BDB IZIS Linabero

O. ENZO v. Feuermelder
M. AFRA Linabero
H. J. Szmaja
Wł. R.B. Szulc

4 DB VESA Basztan

O. LASSO v. Wutachtal
M. ARTA Hamchov CS
H. Z. Sumowski
Wł. M. Kuźma

Klasa młodzieży (13)

1 D Zwyc. Mł. SAMI Woj-Bas

O. FELLO v. Valentinhof
M. NANA Woj-Bas
H. W. Pustelnik
Wł. R.H. Zych

2 D ASTRA Bening

O. BAIK v. Domenica

M. CARINA Rychan
H. P. Zieliński
Wł. A. Hedrych

3 D SUE Asarko Lordana

O. ULK v. Arlett
M. GRAFFI Asarko Lordana
H. G. Okrasa
Wł. K. Jaśtak

4 D VAVA z Umultowa

O. NERO v. Hohen Drawehn
M. ALETT v. Batu
H. R.J. Glapa
Wł. K. Jarmolowicz

5 D HIROSHIMA Gambol

O. DIEGO ze Spręcowa
M. CAREN z Jasieniczanki
H. i Wł. A. Jetka

6 D VENUS z Umultowa

O. NERO v. Hohen Drawehn
M. ALETT v. Batu
H. R.J. Glapa
Wł. K. Jarmolowicz

7 D KLIO Eskorta

O. FOX z Agiru
M. NATJA v. Ritterberg
H. i Wł. M. Gietka

8 D KESA Eskorta

O. FOX z Agiru
M. NATJA v. Ritterberg
H. i Wł. M. Gietka

9 D ZYRA ze Skalnego Wzgórza

O. FLICK v. Arlet
M. MAUSI Avax
H. G. Jureczko
Wł. L. Jastrzębski

10 D CZACZA Rylimaja

O. ROY v.d. Roten Matter
M. FINA z Kojca Championów
H. i Wł. R. Kłaskała

11 D CONI Woj-Bas

O. LEX Woj-Bas
M. TEKLA Woj-Bas
H. i Wł. W. Pustelnik

12 D BORA z Umultowa

O. JAR z Umultowa
M. NIKI z Umultowa
H. R.J. Glapa
Wł. P. Kozaczyk

13 D ARTA znad Ujścia Welny

O. ROY v.d. Roten Matter
M. ANA z Dąbrówki Leśnej
H. M. Królczyk
Wł. S. Gaczyński

Klasa juniorów (9)

1 D CWC QUINA z Beroliny

O. QUANTO a.d.

Brunnenstrasse
M. ONDRA v. Dunieschenke
H. W. Turkiewicz
Wł. B. Weselski

2 D ETNA Rychan

O. ROY v.d. Roten Matter
M. MORA Jaskier
H. A. Hedrych
Wł. W. Paprocki

3 D AKSA z Mrzygłodu

O. TASSO z Rogowej
M. PATII z Rogowej
H. R. Kurbiel
Wł. J. Różewski

4 D INA z Beroliny

O. ROY v.d. Roten Matter
M. KUDIE v. Trienzbachtal
H. W. Turkiewicz
Wł. A. Kościńska

5 D GLORIA Linabero

O. AJAX v. Haller Osning
M. AFRA Linabero
H. J. Szmaja
Wł. W. Kowalski

6 D IWA z Umultowa

O. NERO v. Hohen Drawehn
M. RITA Jaskier
H. R.J. Glapa
Wł. K. Górczyńska-Nowak

7 BDB DONA z Mylnej Gromady

O. FAX a. Agrigento
M. AURA Union
H. i Wł. S. Maury-Wawrzyniak

8 BDB HETI od Kajruta

O. EX z Poluxu
M. ISA Kuver CS
H. K. Łochyński
Wł. D. Kodranc

9 BDB CELINA Wawelno

O. TONY v. Winnloh
M. ELFI z Czarnowas
H. A. Cieślak
Wł. M. Kowalska-Weschke

Klasa otwarta (7)

1 D CWC CACIB Zwyc. Wyst. i Rasy USA v. Plassenburg

O. FAX v. Emstor
M. CINDY v. Plassenburg
H. W. Hassgal
Wł. W. Turkiewicz

2 D GERDA GRYZELDA Anarchia Box

O. PASCHA v. Wolfsburger
Schloss
M. ETNA z Kobylej Góry
H. i Wł. L. Nilsson

3 D ALFA Bezkes

O. HOSS v. Brachtal
M. WIRA z Beroliny
H. M. Dominiczak
Wł. A. Wójcicki

4 D OZI Quid

O. FELIX v. Schloss Mickeln
M. KIRA v.d. Bellingner Warte
H. J. Smorczewski
Wł. K. Jarmolowicz

5 D ALFA ze Zberek

O. NERO v. Hohen Drawehn
M. ŁAPKA Wan-Hen
H. E. Szymański
Wł. Z. Glapa

6 D BLANKA Rylimaja

O. LAZO z Beroliny
M. ASTRA Rylimaja
H. R. Kłaskała
Wł. B. Węglarz

7 BDB KAJA z Pałuckiej Baszty

O. TOLPAN v. Noort
M. GREMA z Beroliny
H. Z. Gorzycki
Wł. M. Sytniewska

Klasa użytkowa (1)

1 D SENDI z Kwiatowej Osady

O. EMIR Santander
M. BESI z Kwiatowej Osady
H. E. Maciejewski
Wł. R. Czarnowska

Klasa championów (3)

1 D CWC QUINTA Acer Aureum

O. IKO Acer Aureum
M. FINA Acer Aureum
H. W. Ziemecki
Wł. J. Falisz

2 D PALMA z Więbarskiej Doliny

O. BORYS z Beroliny
M. BRITA z Więbarskiej Doliny
H. i Wł. L. Bardoński

3 D PRIMA Satysfakcja

O. WICKO v. Felsenwehr
M. PALME od Żeksa
H. i Wł. I. Rzychowska



O. AJAX v. Haller Osning
M. AFRA Linabero
H. J. Szmaja
Wł. W. Kowalski

4 D MAXI z Dziedzic

O. PIROL v. Kronensee
M. ELVI z Dziedzic
H. M. Cieślawska
Wł. I. Stekla

5 BDB CYLI Skand

O. TASSO z Rogowej
M. LINDA od Kajruta
H. J. Mackiewicz
Wł. A. Husarska

Klasa otwarta (4)

1 D CWC Res. CACIB EMI Kamienna Twierdza

O. ZIEGAN v. Wiesenborn
M. ESPE v. Sironabad
H. Z. Szcześniak
Wł. R. Bożewski

2 D CYTRA Asketila

O. ZBÓJ Acer Aureum
M. CELA z Polskiej Wsi
H. J. Wiśniewska
Wł. A. Bilińska

3 D KAJA z Dziedzic

O. ESTO v. Batu
M. DORA z Rogowej
H. M. Cieślawska
Wł. A. Tiahnybok & A. Domański

4 D INGA Sądeckie Lachy

O. FELLO v. Valentinhof
M. LUNI ze Seberovo Dvora
H. A. Woda

Wł. W. Woda

Klasa użytkowa (1)

1 D CWC GINA v. Kronensee

O. PIROL v. Kronensee
M. PISCHA v. Holtkamper
See
H. W. Eggeman
Wł. W. Stanek

Klasa championów (3)

1 D CWC CACIB Zwyc. Wyst. i Rasy IPSI z Dziedzic

O. GERO z Rogowej
M. ELVI z Dziedzic
H. M. Cieślawska
Wł. A. Tiahnybok

2 D ILKA v. Hollager Land

O. FELIX v. Hollager Land
M. QUINI v. Kronensee
H. B. Kohlbrecher
Wł. W. Stanek

3 D QUINTA Acer Aureum

O. IKO Acer Aureum
M. FINA Acer Aureum
H. W. Ziemecki
Wł. J. Falisz

Klasa weteranów (1)

1 D CELA z Polskiej Wsi

O. VELLOW a.d. Schwarzen
Zwinger
M. FANTA Abakus
H. G. Król
Wł. J. Wiśniewska

JAPONIA

22.11.1998

Sędzia: Peter Meßler

PSY

Klasa użytkowa

VA1 MARCO v. Fossheller



VA2 DORIAN Yohanness Berg
VA3 Makros East
VA4 HERO v. Kaibach
VA5 VITUS v. H. Farrenkopf
VA6 NATAN v. Berrekasten
V1 XINE v.d. Hohen Erle
V2 GERRY v. Farbenspiel
V3 KROG v.d. Wienerau
V4 ATLAS v. Fockbeker See
V5 KIMON aus Agrigento

Klasa juniorów

SG1 QUAI v. Farbenspiel
SG2 WOLF v. Schlossgraben
SG3 ULTIMO v. Köngskrome
Kubota
SG4 ESPRIT of Saint Fuji Jr.
SG5 ZAUBER v. Yoko
Schönan J.P.

Klasa młodzieży



SG1 QUESTION Avax
SG2 AREC v. Lechtal
SG3 DOLFO v. H. Tokinashi-
ma
SG4 KING of House saint
Bois
SG5 SALBERT v. Leo Pantora

SUKI

Klasa użytkowa



QUENA v. H. Sommerlade
VA2 FELICIA Karat's
VA3 CHIPSY Della Valcuvia
VA4 GESHA v. Steigerhof
VA5 ORSINA v. Wildsteiger
Land
VA6 ASSI v.d. Dolomiten
VA7 TOSPI v. Patersweg
V1 KATHRIN Blue-Iris
V2 QUESTA v. Kaibach
V3 FIO v.d. Ernettranch
V4 ZENSI v. H. Kaibach
V5 MAGGY v. Tronje

Klasa juniorów

SG1 DELA v. Amadeus
SG2 COMET v. Bellevue
SG3 ANSILA v. Singspiel
SG4 NELDA v. H. Yonago
Kawamote
SG5 ÜBERFÜLLE v. Bindeck

Klasa młodzieży

SG1 SKONA v. Leo Pantora
SG2 NANNA v. H. Micharadai
SG3 MALI v. Arline
SG4 HELGA v. Migasen Suzu-

Hodowla „vom Haus Galli” sprzedaje szczenięta z następujących skojarzeń:

1.

SANJA z Gentu - dosk. - SVV1 - 5JKX6/43 P.I. klasa - RTG-A
o. Jacj v. Veitsberg - dosk. - SchH3 - Körkl. 1a
m. Fanta z Gentu - dosk. - SVV1 - 5JX7/32
Wystawy: Vyhne bdb V. Palsa
Nowy Sącz V4 W. Ziemecki
Katowice V2 Milewski

QUERO Hartis - dosk. - SchH 1 - 5JX 1/P
o. Natz v. Steigerhof - VA - SchH3 - Körkl. 1
m. Diana Hartis - VA - IPO3 - 5JX1/P - RTG-A
Wystawy: 2x zwycięzca klasy w Niemczech
Zwycięzca Słowacji



IDOL v. Jahnhohe

2.

JETTA z Galli - VD - SVV1 - 5JX5/55 P.I. klasa - RTG-A
o. Kimon Diha Roven - dosk. - SV1 - 5JX5/55 - RTG-A
m. Bessy v. Haus Dexel - dosk. - IPO1 - 5J17/33 - RTG-A

Wystawy: specjalna wystawa
na Węgrzech 3 Meßler
Poprad 2 Siska
Lublin 1

IDOL v. Jahnhohe - dosk. - SchH3, FH1 - RTG-A
o. Ulk v. Arlett - VA - SchH3 - RTG-A
m. Marit v. Wildsteiger Land - dosk. - SchH3

Wystawy: SV Bundessiegerzuchtschau 97 V7

Adres: Ondrej Jesensky, Belehradská 6, Kosice - Słowacja
tel. 00421 95 747 930
00421 10 905 635 921

OWCZAREK NIEMIECKI

DWUMIESIĘCZNIK Nr 10 LUTY 1999

WYDAWCA: Firma „K-DO”

ADRES: 32-800 Brzesko, ul. Głowackiego 7,
tel./fax. (0-14) 68 68 222, tel. 68 64 800

e-mail. kdo@fiko6.onet.pl
http://www.free.com.pl/owczarek/

Redaktor Naczelny: Krzysztof Dobrzański

Projekt winiety: Damian Styra

Druk: Brzeska Oficyna Wydawnicza, A.R.

Dziedzic, Brzesko, ul. Czarnowiejska 1

tel./fax. (0-14) 66 311 91

ZABRZE

18.10.1998

PSY

Sędzia:

Mieczysław Mateja

Klasa młodzików (2)

1 BDB DON Kordo
O. PACO z Rogowej
M. CORA od Karolaka
H. K. Korczyk
Wł. M. Kiermaszek

2 DB BERT z Zawadzkiej Górki

O. ULLY v. Fürstenberg
M. ONY z Klemens CS
H. P. Chrószcz
Wł. K. Uran

Klasa młodzieży (3)

1 D DIEGO z Polany Imielińskiej
O. VANDO v. Moorbeck
M. VINA v. Kronensee
H. i Wł. B. Napierska

2 D KORAT znad Strumyka
O. JOKKER z Gentu
M. CYNi znad Strumyka
H. K. Rakoniewski
Wł. M. Wilczek

3 D RACKER v.d. Kaiserstadt
O. GUSTL v. Wildsteiger Land
M. TEIRCA v. Bad-Boll
H. A. Sobczyk
Wł. M. Zwołan

Klasa juniorów (7)

1 D CWC GORDON De Marko
O. DIEGO ze Spręcowa
M. BONA De Marko
H. M. Dmochowski
Wł. A. Wingert

2 D HADES znad Strumyka
O. JOKKER z Gentu
M. CYNi znad Strumyka
H. K. Rakoniewski
Wł. K. Boba

3 D JADO a.d. Schwarzen Zwinger
O. QUANTO a.d.

Brunnenstrasse
M. PETZI v. Salzgitter Millieu
H. G. Kasper
Wł. P. Kulik

4 D ABI Psi Kantor
O. INDUS v.
Fourniermühlenbach
M. ZOJA Psi Kantotr
H. L. Pisarczyk
Wł. A. Szulc

5 D GERO Linabero
O. AJAX v. Haller Osning
M. AFRA Linabero
H. i Wł. J. Szmaja

6 BDB HAZARD Madera
O. HELD v. Netherland
M. GINA Chluba Oddziału
H. M. Kawula
Wł. P. Gospodarczyk

7 DB BEN Szopienice
O. PIROL v. Kronensee
M. AZJA Weż Go Czart
H. R. Asenkowicz
Wł. T. Latacz

Klasa otwarta (4)

1 D CWC ANTON Abakus
O. ULK v. Arlett
M. SABATINI v.d. Burg Bis-marck
H. M. Dziuba
Wł. L. Wręga

2 D PACO z Rogowej
O. LASSO v. Neuen Berg
M. DOLLY z Rogowej
H. L. Szyra
Wł. K. Korczyk

3 D CELLO Linabero
O. TOLPAN v. Noort
M. AFRA Linabero
H. J. Szmaja
Wł. A. Zdieszzyński

4 D EDEN znad Strumyka
O. JOKKER z Gentu
M. HESA znad Strumyka
H. i Wł. K. Rakoniewski

Klasa użytkowa (2)

1 D CWC PRINZ z Rogowej
O. LASSO v. Neuen Berg
M. DOLLY z Rogowej
H. L. Szyra

Wł. K. Korczyk

2 D SHERMAN Acer Aureum
O. IKO Acer Aureum
M. FINA Acer Aureum
H. W. Ziemecki
Wł. Z. Tamulewicz

Klasa championów (2)

1 D CWC Zwyc. Wyst. OMAN z Lisich Dołów
O. DAGO z Bolenia
M. ASTA z Lisich Dołów
H. J. Wysoczyński
Wł. A. Tiahnybok

2 D MAXON v. Arminius
O. FANTO della Valcuvia
M. LEIKA v. Haus Bork
H. H. Martin
Wł. J. Czerniakowska

SUKI

Sędzia:

Iwona Magdziarska

Klasa młodzików (2)

1 BDB ITA Linabero
O. ENZO v. Feuermelder
M. AFRA Linabero
H. i Wł. J. Szmaja

2 BDB MEGY z Imielina
O. GERO z Rogowej
M. YULLE v. Burbrink
H. W. Woźnica
Wł. R. Reuter

Klasa młodzieży (12)

1 D Zwyc. Mł. YOKO z Kojca Elbikame
O. ULK v. Arlett
M. ELBE v. Bad-Boll
H. i Wł. M. Bachórz

2 D SORAYA Asarko Lordana
O. ULK v. Arlett
M. GRAFFI Asarko Lordana
H. i Wł. G. Okrasa

3 D LADY Abakus
O. QUAI v.d. Sieben Burgen
M. ANETTE v. Abakus
H. M. Dziuba
Wł. B. Famula

4 D ZAMBI ze Skalnego Wzgórza
O. FLICK v. Arlett
M. MAUSI Avax
H. i Wł. G. Jureczko

5 D ITAKA Asarko Lordana
O. ESCO v.d. Wienerau
M. PARI Asarko Lordana
H. i Wł. G. Okrasa

Klasa juniorów (11)

1 D CWC CYTRA Skand
O. TASSO z Rogowej
M. LINDA od Kajruta
H. i Wł. J. Mackiewicz

2 D CORA Wirakoczy
O. JOKKER z Gentu
M. DOLLY v. Sindelbachtal
H. M. Sojka
Wł. K. Swolek

3 D REMA Pro-Tinus
O. KAS v. Herderskring
M. KELLY z Imielina
H. S. Olszewska
Wł. J. Wiatrowski

4 D DUMA Abakus
O. NATZ v. Steigerhof
M. WERRA v. Adlerweg
H. i Wł. M. Dziuba

5 D GLORIA Linabero
O. AJAX v. Haller Osning
M. AFRA Linabero
H. J. Szmaja
Wł. W. Kowalski

Klasa otwarta (13)

1 D CWC Zwyc. Wyst. i Rasy ZINA Orniz Bohemia
O. HANNO v.d. Wienerau
M. DIXIE Hartis CS
H. J. Kratochvil
Wł. M. Ohralova

2 D LORA z Iglastego Lasku
O. JOKKER z Gentu
M. OTTIE v. Zittertal
H. J. Boba
Wł. K. Boba

3 D JANKA v.d. Wannsee
O. PERO v. Noort
M. LISSI v. Hohen Drawehn
H. G. Korschek
Wł. L. Wręga

4 D JUDITH Paka Wilkołaka
O. JOKKER z Gentu
M. TINA Gisz
H. i Wł. R. Sakwa

5 D ORNELIA z Malchitowej Łąki
O. IKO Acer Aureum
M. BETTY spod Wangu
H. E. Plewka
Wł. D. Byteń



6 BDB LUPA du Val D'Anzin
O. HOLECK du Val D'Anzin
M. ILENA du Domaine des Flandres
H. E. Trentenaere
Wł. A. Rozwadowska

7 BDB ARIKA DIRA z Imielina
O. ZAHAR z Jurajskiego
Źródła
M. NADJA v. Kronensee
H. W. Woźnica
Wł. Z. Łabudziński

Klasa użytkowa (1)

1 D GINA v. Kronensee
O. PIROL v. Kronensee
M. PISCHA v. Holtkamper See
H. W. Eggeman
Wł. W. Stanek

Klasa championów (3)

1 D CWC QUINTA Acer Aureum
O. IKO Acer Aureum
M. FINA Acer Aureum
H. W. Ziemecki
Wł. J. Falisz

2 D IPSI z Dziedzic
O. GERO z Rogowej
M. ELVI z Dziedzic
H. M. Cieślawska
Wł. A. Tiahnybok

Klasa weteranów (1)

1 D NEFRA Hiszpańskie Srebro
O. NATAN v. Hülsbach
M. BONA z Koszarowego Osiedla
H. R. Reuter
Wł. R. Sakwa

POZNAŃ

7-8.11.1998

PSY

Sędzia: Piotr Śliwka

Klasa młodzików (2)

1 BDB FAX Rodiaz
O. AJAX v.d. Roten Matter
M. BENFICA Rodiaz
H. P. Szkalski
Wł. K. Jarecki

2 DB DON z Dąbrówki Leśnej
O. NERO v. Hohen Drawehn
M. REDA Jaskier
H. M. Olech
Wł. M. Spiżewski

Klasa młodzieży (6)

1 D Zwyc. Mł. HERO De Marko
O. LASER v. Platoon
M. BRITTA De Marko
H. M. Dmochowski
Wł. K. Płosarek

2 D CZARLI Woj-Bas
O. LEX Woj-Bas
M. TEKLA Woj-Bas
H. i Wł. W. Pustelnik

3 D ORO v. Haidenbuche
O. JUMBO v.d. Dolomiten
M. HEXE v. Haidenbuche
H. H. Knopko
Wł. Grzesiak / Roszkiewicz

4 BDB BEMOZ z Umultowa
O. JAR z Umultowa
M. NIKI z Umultowa
H. R. J. Glapa
Wł. A. Szuleta

5 BDB GRAND z Umultowa
O. ROY v.d. Roten Matter
M. AGA z Umultowa
H. R. J. Glapa
Wł. N. Hake

6 BDB ABISZ Agniara
O. BAIK v. Domenica
M. TESSI De Bes
H. A. Kaczmarek
Wł. M. Goździewski

Klasa juniorów (5)

1 D CWC Res. CACIB ATAN Woj-Bas
O. HOSS v. Brachtal
M. BIRA Woj-Bas
H. W. Pustelnik

Wł. K. Kamiński

2 D QUANDO z Beroliny
O. QUANTO a.d.
Brunnenstrasse
M. ONDRA v. Dunieschenke
H. i Wł. W. Turkiewicz

3 D CEZAR z Hodowli Mistrza Jana
O. ZENTO v. Wiesenborn
M. GRACJA z Więcborskiej Doliny
H. J. Antczak
Wł. R. Jarentowski

4 DB BEN Szopienice
O. PIROL v. Kronensee
M. AZJA Weż Go Czart
H. R. Asenkowicz
Wł. T. Latacz

5 DB ALEX od Rafika
O. ADRIAN zum Schwalbengrund
M. FALA Chluba Oddziału
H. B. Nowotny
Wł. M. Kowalska-Weschke

Klasa otwarta (4)

1 D CWC CACIB Zwyc. Wyst. ALEX JAGO Zavingas Vedlys
O. VOKOS v. Huhnegrab
M. VENTA SANDI Fajer Stalker
H. D. Novak
Wł. Z. Leganovic

2 D ATOS z Bemolowej Grotty
O. NADO Satysfakcja
M. ZMORA z Zielonej Górki
H. M. Paszkiewicz
Wł. A. Wiśniewska

3 D AKIM Super Agent
O. WAMBO v. Batu
M. KAZINA v. Batu
H. A. Kislyakov
Wł. L. Gazda

4 DB KING Kobyła Góra
O. MAISTRO Obmostni
M. NATSCHA v. Heerbush
H. A. Kanigowski
Wł. H. Golszek

Klasa użytkowa (11)

1 D SONNY Brebe am See
O. YASSKO v.d. Roten Matter
M. DINA Brebe am See

H. M. Beller
Wł. J. K. Kajakowie

2 D LASER v. Platoon
O. VISUM v. Arminius
M. TAMMI v.d. Wienerau
H. F. Wildhirt
Wł. M. Czerniakowski

3 D DON Mir-Pol
O. HOSS Glosemosens
M. IGA z Boženina
H. i Wł. M. Pietrusiak

4 D CELLO Linabero
O. TOLPAN v. Noort
M. AFRA Linabero
H. J. Szmaja
Wł. A. Zdieszzyński

5 D JEC Wilczy Klan
O. PASCHA v. Wolfsburger Schloss
M. QUENTI Delta Orient
H. i Wł. M. Kowalczyk

6 D JUMBO Animar
O. VISUM v. Arminius
M. SISI v. Bad-Boll
H. Z. Grzesiak
Wł. J. Ciechan

7 D NORD z Umultowa
O. NERO v. Hohen Drawehn
M. BIRA z Kramiku
H. R. J. Glapa
Wł. K. Jarmolowicz

8 D NADO Satysfakcja
O. LORD v. Nieuwlandshof
M. PALME v. Ernetranch
H. I. Rzychowska-Strzelecka
Wł. A. Strzelecki

9 D ELVIS z Kramiku
O. K-9 Wan-Hen
M. MONI z Beroliny
H. J. Rosiński
Wł. K. Ukleja

10 D JAGO z Więcborskiej Doliny
O. ULFO a. Agrigento
M. GRACJA z Więcborskiej Doliny
H. L. Bardoński
Wł. M. Madera

11 DB EMAR Bessertówka
O. PASCHA v. Wolfsburger Schloss
M. UMA z Weselskiej Zagrody
H. A. Machel
Wł. J. Ceglowska

Klasa championów (5)

1 D CWC WICKO v. Felsenwehr
O. MARK v. Haus Beck