

## ZG-Matrix für Deutsche Schäferhunde Talentsichtung

Kuvaaja: **Aulis Koistinen/ Keijo Kodis**  
 Nimi: **Triwindas Önskan**  
 rek-numero: **FIN 59277/07**  
 synt: **9. Nov. 2007**  
 TM/Mikros: **59277J**  
 KT:

Päivämäärä: **3.5.2009 Helsinki**

sukup: **uros**  **narttu**

Jalostuskiellon syy:

<b>HD</b>	A = normaali	<input type="checkbox"/>	D = keski HD	<input type="checkbox"/>
	B = rajatapaus	<input type="checkbox"/>	E = vaikea HD	<input type="checkbox"/>
	C = vielä hyväksyttävä	<input type="checkbox"/>	F = ulkomaat	<input type="checkbox"/>
			G = ei tutkittu	<input checked="" type="checkbox"/>

<b>ED</b>	A = normaali	<input type="checkbox"/>	D = keski ED	<input type="checkbox"/>
	B = rajatapaus	<input type="checkbox"/>	E = vaikea ED	<input type="checkbox"/>
	C = vielä hyväksyttävä	<input type="checkbox"/>	F = ulkomaat	<input type="checkbox"/>
			G = ei tutkittu	<input checked="" type="checkbox"/>

<b>DNA</b>	Profiili määritelty	<input type="checkbox"/>
	Tehty, ei valmis	<input type="checkbox"/>
	ei ole tehty	<input type="checkbox"/>

Ampumakoe: OK

isä:	<b>Felsenlands De Niro</b>	rekno:	<b>FIN 34308</b>	KT:	<b>JK1</b>
äiti:	<b>Fendi vom Cap Arkona</b>	rekno:	<b>FIN 34050</b>	KT:	<b>BH</b>

<b>väri:</b>	musta	<input type="checkbox"/>
	harmaa	<input checked="" type="checkbox"/>
	musta/keltainen	<input type="checkbox"/>
	värivirhe	<input type="checkbox"/>

<b>karvapeite:</b>	normaalikarvainen	<input checked="" type="checkbox"/>
	pitkähkőkarvainen	<input type="checkbox"/>
	<b>pitkăkarvainen</b>	<input type="checkbox"/>

**mitat:**

săkăkorkeus:	<b>72,5 cm</b>
rinnanympărys	<b>90,0 cm</b>
rinnansyvyys:	<b>33,0 cm</b>
pituus	<b>81,0 cm</b>
paino:	<b>50,0 kg</b>

**uros: kivekset**

laskeutuneet, kivespussissa	<input checked="" type="checkbox"/>
pienet, kivespussissa	<input type="checkbox"/>
erikokoiset, kivespussissa	<input type="checkbox"/>
<b>yksikiveksinen</b>	<input type="checkbox"/>
<b>kumpikaan ei laskeutunut</b>	<input type="checkbox"/>

<b>Index: Ulkomuoto</b>	<b>795</b>	korkein 1000
yleiskuva	246	300
anatomiset yksityiskohdat	252	300
liikunta	297	400

<b>Index: luonneominaisuudet</b>	<b>540</b>	korkein 1000
sosiaalinen käyttäytyminen	150	150
ohjattavuus	70	100
aggressio	100	350
saaliskäyttäytyminen	220	400





## Rakenteen kuvaus

### I Ylein. rakennekuva

- \* koko
- \* sukupuoliileima
- \* ilme
- \* kunto
- \* suhteet
- \* pigmentti

#### Yleinen rakennekuva

- \* koko

uros	
> 65 cm	72,5
63 - 65 cm	
62 - 63 cm	
60 - 62 cm	
< 60 cm	

narttu	
> 60 cm	
59 - 60 cm	
57 - 58 cm	
55 - 56 cm	
< 55 cm	

1	<input checked="" type="checkbox"/>
3	<input type="checkbox"/>
5	<input type="checkbox"/>
3	<input type="checkbox"/>
1	<input type="checkbox"/>

#### Yleinen rakennekuva

- \* sukupuoliileima

uros	
molossoidi	
hieman voimakas	
erittäin hyvä leima	
hyvä leima	
vähän leimaa/narttumainen	

narttu	
molossoidi, urosmainen	
hieman liian voimakas	
erittäin hyvä leima	
hyvä leima	
liian siro, liian vähän leimaa	

1	<input type="checkbox"/>
3	<input checked="" type="checkbox"/>
5	<input type="checkbox"/>
3	<input type="checkbox"/>
1	<input type="checkbox"/>

#### Yleinen rakennekuva

- \* ilme

poissaoleva/ ei puhuteltavissa	
pidättyväinen/ torjuva	
vapaa, avoin, itsetietoinen, tarkkaavainen	
epäröivä/ pidättyväinen	
pelokas	

1	<input type="checkbox"/>
3	<input type="checkbox"/>
5	<input checked="" type="checkbox"/>
3	<input type="checkbox"/>
1	<input type="checkbox"/>

#### Yleinen rakennekuva

- \* Kunto

- luustonvoimakkuus
- lihakset
- sidokset
- yleiskunto
- ruokintatilanne

#### Yleinen rakennekuva

- \* kunto
- luustonvoimakkuus

liian karkea	
karkea	
keskivoimakas	
kevyt	
siro	

1	<input type="checkbox"/>
3	<input checked="" type="checkbox"/>
5	<input type="checkbox"/>
3	<input type="checkbox"/>
1	<input type="checkbox"/>

#### Yleinen rakennekuva

- \* kunto
- lihakset

liian karkea	
liian voimakkaat lihakset	
hyvät lihakset	
heikot lihakset	
liian heikot lihakset	

1	<input type="checkbox"/>
3	<input type="checkbox"/>
5	<input checked="" type="checkbox"/>
3	<input type="checkbox"/>
1	<input type="checkbox"/>

#### Yleinen rakennekuva

- \* kunto
- sidokset



		0	<input type="checkbox"/>
		0	<input type="checkbox"/>
kiinteät		5	<input type="checkbox"/>
ei aivan kiinteät		3	<input checked="" type="checkbox"/>
löysät/ periksiantavat		1	<input type="checkbox"/>

Yleinen rakennekuva

\* kunto

- hoitotilanne

		0	<input type="checkbox"/>
		0	<input type="checkbox"/>
erittäin hyvin hoidettu		5	<input checked="" type="checkbox"/>
vähemmän hyvin hoidettu		3	<input type="checkbox"/>
huonosti hoidettu		1	<input type="checkbox"/>

Yleinen rakennekuva

\* kunto

- ruokintatilanne

lihava		1	<input type="checkbox"/>
runsaasti ruokittu		3	<input type="checkbox"/>
erittäin hyvä ruokintatilanne		5	<input checked="" type="checkbox"/>
hieman niukasti ruokittu		3	<input type="checkbox"/>
laiha		1	<input type="checkbox"/>

Yleinen rakennekuva

\* Mittasuhteet

- korkeus / pituus

- raajat/rinnansyvyys

Yleiset mittasuhteet

\* mittasuhteet

- korkeus / pituus

pitkä		1	<input type="checkbox"/>
pitkänomainen		3	<input checked="" type="checkbox"/>
9:10, oikeat mittasuhteet	0,90	5	<input type="checkbox"/>
lyhyt		3	<input type="checkbox"/>
neliömäinen		1	<input type="checkbox"/>

Yleinen rakennekuva

\* mittasuhteet

- raajat/rinnansyvyys

liian korkea-araajainen		1	<input type="checkbox"/>
korkea-araajainen		3	<input type="checkbox"/>
55/45	1,2222	5	<input type="checkbox"/>
syvä		3	<input checked="" type="checkbox"/>
liian syvä		1	<input type="checkbox"/>

Yleinen rakennekuva

\* Pigmentti/ väritys

- pää
- silmät
- huulet/ nenä
- karvapeite
- merkit
- kynnet

Yleinen rakennekuva

\* Pigmentti/ väritys

- pää

erittäin hyvin pigmentoitunut pää, puutteellinen maski		1	<input type="checkbox"/>
yksivärinen musta		3	<input type="checkbox"/>
erittäin hyvin pigmentoitunut pää, maski		5	<input checked="" type="checkbox"/>
vähän pigmentoitunut pää, maski		3	<input type="checkbox"/>
liian vähän pigmentoitunut pää, puuttuva maski		1	<input type="checkbox"/>

Yleinen rakennekuva  
\* Pigmentti/ väritys  
- silmät

värivirhe	1	<input type="checkbox"/>	
tummat	0	<input type="checkbox"/>	
kellertävät	5	<input checked="" type="checkbox"/>	
pistävät	3	<input type="checkbox"/>	
	1	<input type="checkbox"/>	

Yleinen rakennekuva  
\* Pigmentti/ väritys  
- huulet/kirsu

		<input type="checkbox"/>	
tummat	5	<input checked="" type="checkbox"/>	
laikukas	3	<input type="checkbox"/>	
vaalean punainen, lihanvärinen	1	<input type="checkbox"/>	

Yleinen rakennekuva  
\* Pigmentti/ väritys  
- karvapeite

tumma, kiharaa karvaa selässä/ vaalea harmaa	1	<input type="checkbox"/>	
tumma, kiharaa karvaa sään alueella/ normaali harmaa	3	<input type="checkbox"/>	
tumma, tiivis/ tumma harmaa	5	<input checked="" type="checkbox"/>	
liian vähän mustia merkkejä/ punainen hännänpää	3	<input type="checkbox"/>	
puuttuva mantteli	1	<input type="checkbox"/>	

Yleinen rakennekuva  
\* Pigmentti/ väritys  
- värimerkit

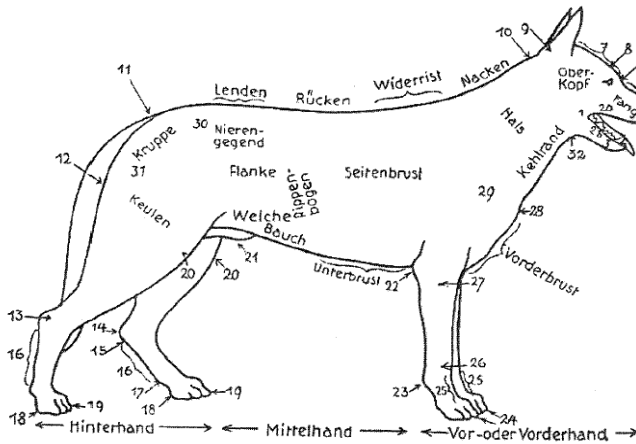
		<input type="checkbox"/>	
voimakkaasti pigmentoitunut/ musta	5	<input checked="" type="checkbox"/>	
riittävästi pigmentoitunut	3	<input type="checkbox"/>	
riittämättömästi pigmentoitunut/ vaaleat merkit	1	<input type="checkbox"/>	

Yleinen rakennekuva  
\* Pigmentti/ väritys  
- kynnet

		<input type="checkbox"/>	
musta	5	<input checked="" type="checkbox"/>	
ruskea-keltainen	3	<input type="checkbox"/>	
valkoinen	1	<input type="checkbox"/>	

**II Anatomiset yksityiskohdat**

- \* pää
- \* ylälinja
- \* alalinja
- \* eturaajat
- \* keskiosa
- \* takaraajat
- \* eturaajojen suoruus edestä



- 1 Lippenwinkel
- 2a Oberlippe
- 2b Unterlippe
- 3 Kinn
- 4 Nasenkuppe
- 5 Nasenrücken
- 6 Stirnabsatz
- 7 Stirn
- 8 Stirnfurche
- 9 Hinterhaupthöcker
- 10 Genick
- 11 Rutenansatz
- 12 Sitzbeinhöcker
- 13 Sprunggelenk
- 14 Sprungbeinhöcker
- 15 Sprungbein
- 16 Hintermittelfuss
- 17 After-o. Wolfsklaue
- 18 Sohlenballen
- 19 Hinterzehen mit den Krallen
- 20 Kniegelenk mit Kniescheibe
- 21 Glied
- 22 Ellenbogenhöcker
- 23 Karpalballen
- 24 Vorderzehen mit Krallen
- 25 Vordermittelfuss
- 26 Vorderfusswurzelgelenk
- 27 Ellenbogengelenk
- 28 Bug- o. Brustspitze
- 29 Schultergelenk
- 30 Hüfte
- 31 Hüftgelenk
- 32 Kehle

**Anatoimiset yksityiskohdat**  
\* **pää**

- leima
- mittasuhteet
- korvat
- silmät
- huulet
- purenta
- otsapenger (Stopp)
- yläleuka
- alaleuka

**Anatoimiset yksityiskohdat**  
\* **pää**

- leima

karkea/ molossoidi	1	<input type="checkbox"/>
liian voimakas	3	<input type="checkbox"/>
standardinmukainen, sopiva koiralle	5	<input checked="" type="checkbox"/>
pieni/ kapea pää	3	<input type="checkbox"/>
pitkä kuono/ vinttikoiramainen	1	<input type="checkbox"/>

**Anatoimiset yksityiskohdat**  
\* **pää**

- mittasuhteet

pää: kuono = 60 : 40	1	<input type="checkbox"/>
pää: kuono = 50 : 50	5	<input checked="" type="checkbox"/>
pää: kuono = 40 : 60	1	<input type="checkbox"/>

**Anatoimiset yksityiskohdat**  
\* **pää**

- korvat

pehmeät	1	<input type="checkbox"/>
liian suuret,/ ei täysin kiinteät/ hajaasentoiset,/ ahdas korvienasento	3	<input type="checkbox"/>
standardinmukaiset	5	<input checked="" type="checkbox"/>
liian pienet/ ahdas korvienasentoi	3	<input type="checkbox"/>
virheasento (esim.löysä sisäreuna = Schildspanner)	1	<input type="checkbox"/>

**Anatoimiset yksityiskohdat**  
\* **pää**

- silmät

pyöreät/ ulkonevat	1	<input type="checkbox"/>
löysä silmäluomi	3	<input type="checkbox"/>
standardinmukaiset	5	<input checked="" type="checkbox"/>
liian ahdas silmäluomi	3	<input type="checkbox"/>
pienet/ sisäänpainuneet	1	<input type="checkbox"/>

Anatoimiset yksityiskohdat

\* **pää**  
- huulet

voimakkaat huulet, löysät	1	<input type="checkbox"/>
ei täysin sulkeutuneet	3	<input checked="" type="checkbox"/>
hyvin sulkeutuneet/ tiiviit	5	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>

Anatoimiset yksityiskohdat

\* **pää**  
- purenta

hammasvirhe	1	<input type="checkbox"/>
puutteellinen hampaisto	3	<input type="checkbox"/>
saksipurenta, voimakas, täydellinen, aukoton	5	<input checked="" type="checkbox"/>
virheasento/ suora etulinja (OK/ UK)	3	<input type="checkbox"/>
ahdas hammasrivi/ tasapurenta	1	<input type="checkbox"/>

Anatoimiset yksityiskohdat

\* **pää**  
- otsapenger (Stopp)

liian voimakkaasti kehittynyt (molossoidi)	1	<input type="checkbox"/>
voimakkaasti kehittynyt	3	<input type="checkbox"/>
standardinmukainen	5	<input checked="" type="checkbox"/>
liian vähän kehittynyt	3	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>

Anatoimiset yksityiskohdat

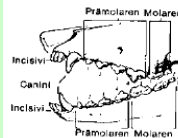
\* **pää**  
- yläleuka

kyömynenä	1	<input type="checkbox"/>
voimakas, nenänselkä hieman kaareva	3	<input type="checkbox"/>
voimakas, nenänselkä suora	5	<input checked="" type="checkbox"/>
heikko	3	<input type="checkbox"/>
liian heikko	1	<input type="checkbox"/>

Anatoimiset yksityiskohdat

\* **pää**  
- alaleuka

		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>
voimakas	5	<input checked="" type="checkbox"/>
heikko	3	<input type="checkbox"/>
liian heikko	1	<input type="checkbox"/>



Anatoimiset yksityiskohdat

\* **ylälinja**

- kaula
- säkä
- keskiselkä
- lanne
- lantionasento
- lantionpituus
- häntä

Anatoimiset yksityiskohdat

\* **ylälinja**  
- kaula

löysää kaulanahkaa	1	<input type="checkbox"/>
lyhyt	3	<input type="checkbox"/>
voimakas, oikea asento + pituus	5	<input checked="" type="checkbox"/>
lyhyt/ pitkä/ kaulanahanmuodostus	3	<input type="checkbox"/>
pysty	1	<input type="checkbox"/>



Anatoimiset yksityiskohdat

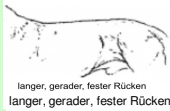
\* ylälinja  
- säkä

korkea
normaali
hieman matala
matala

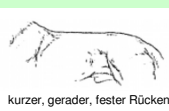
	<input type="checkbox"/>
3	<input type="checkbox"/>
5	<input type="checkbox"/>
3	<input checked="" type="checkbox"/>
1	<input type="checkbox"/>

Anatoimiset yksityiskohdat

\* ylälinja  
- keskiselkä



langer, gerader, fester Rücken  
langer, gerader, fester Rücken



kurzer, gerader, fester Rücken



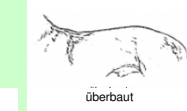
gekrümmter, aufgewölbter Rücken



Radrücken



weicher, eingefallener Rücken



überbaut

voimakkaasti kaarevat/ köyryselkä
hieman kaareva, köyristyvä
suora, kiinteä
pehmeä, peräänantava selkä/ yllirakentunut
notkoselkä

1	<input type="checkbox"/>
3	<input type="checkbox"/>
5	<input type="checkbox"/>
3	<input checked="" type="checkbox"/>
1	<input type="checkbox"/>

Anatoimiset yksityiskohdat

\* ylälinja  
- lanne



in der Lende aufgezogen

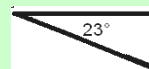
liian pitkä
voimakas, oikea pituus
kapea
köyry

	<input type="checkbox"/>
3	<input type="checkbox"/>
5	<input checked="" type="checkbox"/>
3	<input type="checkbox"/>
1	<input type="checkbox"/>

Anatoimiset yksityiskohdat

\* ylälinja  
- lantionasento

vaakasuoja
tasainen
erittäin hyvä asento, 23°
laskeva
jyrkkä



1	<input type="checkbox"/>
3	<input type="checkbox"/>
5	<input checked="" type="checkbox"/>
3	<input type="checkbox"/>
1	<input type="checkbox"/>

Anatoimiset yksityiskohdat

\* ylälinja  
- lantionpituus

liian pitkä
erittäin hyvä pituus
hyvä pituus
lyhyt

	<input type="checkbox"/>
3	<input type="checkbox"/>
5	<input type="checkbox"/>
3	<input checked="" type="checkbox"/>
1	<input type="checkbox"/>

Anatoimiset yksityiskohdat

\* ylälinja  
- häntä

liian lyhyt
korkea hännänkiinnitys
oikea pituus (kintereen keskiosa)
liian pitkä
virheasento

1	<input type="checkbox"/>
3	<input type="checkbox"/>
5	<input checked="" type="checkbox"/>
3	<input type="checkbox"/>
1	<input type="checkbox"/>

Anatoimiset yksityiskohdat

\* alalinja

- eturinta
- alarinta

Anatoimiset yksityiskohdat

\* alalinja

- eturinta

liian raskas
voimakkaasti kehittynyt
kehittynyt
vähemmän kehittynyt
litteä

1	<input type="checkbox"/>
3	<input type="checkbox"/>
5	<input checked="" type="checkbox"/>
3	<input type="checkbox"/>
1	<input type="checkbox"/>

Anatoimiset yksityiskohdat

\* alalinja

- alarinta

pitkä
hieman lyhyt
lyhyt, ylösvetäytynyt

0	<input type="checkbox"/>
0	<input type="checkbox"/>
5	<input checked="" type="checkbox"/>
3	<input type="checkbox"/>
1	<input type="checkbox"/>

Anatoimiset yksityiskohdat

\* eturaajat

- kulmaukset
- lapa
- olkavarsi / pituus
- kyynärvarsi
- välikämmen
- varpaat

Anatoimiset yksityiskohdat

\* eturaajat

- kulmaukset

oikein kulmautuneet 90°-110°
hyvin kulmautuneet
riittävästi kulmautuneet



	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
5	<input type="checkbox"/>
3	<input checked="" type="checkbox"/>
1	<input type="checkbox"/>

Anatoimiset yksityiskohdat

\* eturaajat

- lapa

eivät kiinteästi liittyneet, löysät
lyhyt
erittäin hyvän asento, vino
pysty

1	<input type="checkbox"/>
3	<input type="checkbox"/>
5	<input type="checkbox"/>
3	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>

Anatoimiset yksityiskohdat

\* eturaajat

- olkavarsi / pituus

erittäin hyvä asento, erittäin hyvä pituus
tulisi olla pitempi
lyhyt

	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
5	<input type="checkbox"/>
3	<input checked="" type="checkbox"/>
1	<input type="checkbox"/>

Anatoimiset yksityiskohdat

\* eturaajat

- kyynärvarsi

suora

	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
5	<input checked="" type="checkbox"/>

hieman kaarevat	3	<input type="checkbox"/>
voimakkaasti kaarevat	1	<input type="checkbox"/>

Anatomiiset yksityiskohdat  
\* **eturaajat**  
- välikämmen



gute Fessel- u. Pflotenbildung  
20°-22°



zu steile, kurze Fesseln,  
Klumpfuss mit abgenutzten  
Krallen



zu lange, weiche Fesseln,  
verwachsene Krallen



pysty	1	<input type="checkbox"/>
hieman pysty	3	<input type="checkbox"/>
hyväasentoiset, kiinteät, 20°-22°, pituus 1/3 kynärvarresta	5	<input type="checkbox"/>
vinoasentoiset/ hieman peräänantavat	3	<input checked="" type="checkbox"/>
liian vinoasentoiset/ voimakkaasti peräänantavat	1	<input type="checkbox"/>

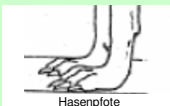
Anatomiiset yksityiskohdat  
\* **eturaajat**  
- tassut



runde, geschlossene Pfloten



gespreizte Pfloten



Hasenpfote

avoimet, hajaasentoiset	1	<input type="checkbox"/>
eivät aivan kiinteät	3	<input type="checkbox"/>
pyöreät, kiinteät, hieman kaarevat	5	<input type="checkbox"/>
hieman pitkät, kapeat	3	<input checked="" type="checkbox"/>
jäniksenkypä	1	<input type="checkbox"/>

Anatomiset yksityiskohdat  
\* **runko**  
- rintakehä

Anatomiset yksityiskohdat  
\* **runko**  
- rintakehä

tynnrimäinen	1	<input type="checkbox"/>
lisääntynyt kylkiluiden kaarevuus	3	<input type="checkbox"/>
oikea kylkiluiden kaarevuus	5	<input checked="" type="checkbox"/>
liian vähäinen kylkiluiden kaarevuus	3	<input type="checkbox"/>
litteärintainen	1	<input type="checkbox"/>

Anatomiiset yksityiskohdat  
\* **takaraajat**  
- polvikulmaus  
- reisiluun pituus  
- sääriluun pituus  
- takavälijalka  
- tassut

Anatomiiset yksityiskohdat  
\* **takaraajat**  
- polvikulmaus

ylikulmautunut	1	<input type="checkbox"/>
voimakkaasti kulmautunut	3	<input type="checkbox"/>
oikein kulmautunut	5	<input checked="" type="checkbox"/>
hyvin kulmautunut	3	<input type="checkbox"/>
kohtuullisesti kulmautunut	1	<input type="checkbox"/>



Anatomiiset yksityiskohdat  
\* **takaraajat**  
- reisiluun pituus

pitkä	1	<input type="checkbox"/>
-------	---	--------------------------

hieman pitkä	3	<input type="checkbox"/>
erittäin hyvä pituus	5	<input checked="" type="checkbox"/>
hieman lyhyt	3	<input type="checkbox"/>
lyhyt	1	<input type="checkbox"/>

Anatoimiset yksityiskohdat  
\* **takaraajat**  
- sääriluun pituus

pitkä	1	<input type="checkbox"/>
hieman pitkä	3	<input type="checkbox"/>
oikea pituus	5	<input checked="" type="checkbox"/>
hieman lyhyt	3	<input type="checkbox"/>
lyhyt	1	<input type="checkbox"/>

Anatoimiset yksityiskohdat  
\* **takaraajat**  
- takavälijalka

ulottuu liian pitkälle	1	<input type="checkbox"/>
ulottuu pitkälle/ ahdas	3	<input type="checkbox"/>
ulottuu pitkälle/ yhdensuuntaiset	5	<input checked="" type="checkbox"/>
ahdas seisossa	3	<input type="checkbox"/>
kinnerahdas	1	<input type="checkbox"/>

Anatoimiset yksityiskohdat  
\* **takaraajat**  
- tassut

avoimet, hajavarpaat	1	<input type="checkbox"/>
eivät aivan kiinteät	3	<input type="checkbox"/>
pyöreät, kiinteät, hieman kaarevat	5	<input type="checkbox"/>
hieman pitkät, kapeat	3	<input checked="" type="checkbox"/>
jäniksenkypälät	1	<input type="checkbox"/>

Anatoimiset yksityiskohdat  
\* **edestä katsoen**  
- olkavarsi  
- kyynärpäät  
- kyynärvarsi  
- ranne

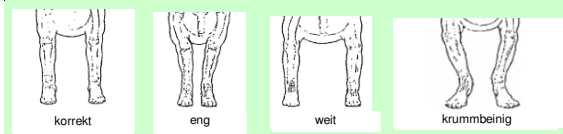
Anatoimiset yksityiskohdat  
\* **edestä katsoen**  
- olkavarsi

		<input type="checkbox"/>
eivät yhdensuuntaiset	3	<input type="checkbox"/>
oikea asentoiset	5	<input checked="" type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>

Anatoimiset yksityiskohdat  
\* **edestä katsoen**  
- kyynärpäät

voimakkaasti uloskiertuneet	1	<input type="checkbox"/>
uloskiertyneet	3	<input type="checkbox"/>
kiinteät	5	<input checked="" type="checkbox"/>
sisäänkäntyneet	3	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>

Anatoimiset yksityiskohdat  
\* **edestä katsoen**  
- kyynärvarsi



		<input type="checkbox"/>
--	--	--------------------------

ahtaat/ kääntyneet oikealle/ vasempaan
oikeat, suorat
väljät/ kääntyneet oikealle/ vasempaan
käyrityneet kyynärvarret

3	<input type="checkbox"/>
5	<input checked="" type="checkbox"/>
3	<input type="checkbox"/>
1	<input type="checkbox"/>

Anatoomiset yksityiskohdat  
\* edestä katsoen  
- ranne



sisäänkiertyneet
oikeat, yhdensuuntaiset, suorat
uloskiertyneet, ranskalaiset

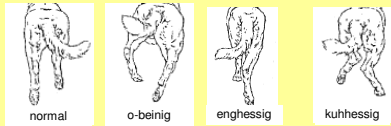
	<input type="checkbox"/>
3	<input type="checkbox"/>
5	<input type="checkbox"/>
3	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>

**III Liikunta**

- \* takaraajojen liikkeet
- \* eturaajojen liikkeet
- \* liikunta-arvostelu

- Liikuntaelimet  
\* takaraajojen liikkeet  
- yhdensuuntaisuus  
- kinnernivelet

- Liikuntaelimet  
\* takaraajojen liikkeet  
- yhdensuuntaisuus



länkisääri
normaali, suoraa astuva
ahdas
kinnerahdas

	<input type="checkbox"/>
3	<input type="checkbox"/>
5	<input checked="" type="checkbox"/>
3	<input type="checkbox"/>
1	<input type="checkbox"/>

- Liikuntaelimet  
\* takaraajojen liikkeet  
- kintereet

kiinteä
ei aivan kiinteä
löysä

	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
5	<input type="checkbox"/>
3	<input checked="" type="checkbox"/>
1	<input type="checkbox"/>

- Liikuntaelimet  
\* eturaajojen liikkeet  
- yhdensuuntaisuus

fassbeinig
maa-ahdas
normaali
liikkuu tassut ulkokierteisesti
etuliikkeet eivät ole puhtaat

1	<input type="checkbox"/>
3	<input type="checkbox"/>
5	<input checked="" type="checkbox"/>
3	<input type="checkbox"/>
1	<input type="checkbox"/>

- Liikuntaelimet  
\* liikunta-arvostelu  
- etuaskel - ulottuvuus  
- takatyöntö - voimakkuus  
- selänasento  
- rungon tasapaino

**Liikuntaelimet**  
\* liikunta-arvostelu  
- etuaskel - ulottuvuus

voimakkaasti rajoittunut, sidottu	1	<input type="checkbox"/>
tulisi olla hieman vapaampi	3	<input checked="" type="checkbox"/>
vapaa	5	<input type="checkbox"/>
steppaava (lyhyt, korkea)	3	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>

**Liikuntaelimet**  
\* liikunta-arvostelu  
- takatyöntö - voimakkuus

		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>
erittäin toimiva, voimakas	5	<input type="checkbox"/>
toimiva	3	<input checked="" type="checkbox"/>
riittävän toimiva/voimaton	1	<input type="checkbox"/>

**Liikuntaelimet**  
\* liikunta-arvostelu  
- selänasento

		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>
rauhallinen, kiintelä	5	<input type="checkbox"/>
hieman rauhaton	3	<input checked="" type="checkbox"/>
peräänantava	1	<input type="checkbox"/>

**Liikuntaelimet**  
\* liikunta-arvostelu  
- rungon tasapaino

putoaa voimakkaasti eteen	1	<input type="checkbox"/>
putoaa hieman eteen	3	<input checked="" type="checkbox"/>
erittäin hyvä, pysyvä	5	<input type="checkbox"/>
hieman heiluva	3	<input type="checkbox"/>
voimakkaasti heiluva	1	<input type="checkbox"/>

**Luonneominaisuuksien kuvaus**  
**Talentsichtung**

Luonneominaisuuksien kuvaus  
\* Yleinen esiintyminen sosiaalisessa ympäristössä (1) \*  
- esiintyminen ilman ärsykeitä  
- käyttäytyminen vieraita ihmisiä kohtaan  
- vieraan henkilön käsittely

**Koira pidetään kentällä taluttimessa**

Nr. 1	Esiintyminen ilman ärsykeitä	kiihtynyt/ yliaktiivinen	1	<input type="checkbox"/>
		erittäin aktiivinen	3	<input type="checkbox"/>
		tasapainoinen/ aktiivinen	5	<input checked="" type="checkbox"/>
		ei ole osallistuva	3	<input type="checkbox"/>
		torjuva/vetäytyvä/hidas/epävarma	1	<input type="checkbox"/>

**Koira ohjataan henkilöryhmään ja sen läpi**

Nr. 2	Käyttäytyminen vieraita henkilöitä kohtaan	liioiteltu kontaktikäyttäytyminen	1	<input type="checkbox"/>
		etsii kontaktia	3	<input type="checkbox"/>
		tasapainoinen kontaktikäyttäytyminen	5	<input checked="" type="checkbox"/>
		ei ole osallistuva	3	<input type="checkbox"/>
		torjuva/vetäytyvä/hidas/epävarma	1	<input type="checkbox"/>

**Avustaja ottaa koiran taluttimen ja puhuttelee sitä**

Nr. 3	Vieraan henkilön käsittely	torjuva/ osoittaa käsittelyssä dominointia takaisin	1	<input type="checkbox"/>
		torjuva	3	<input type="checkbox"/>
		vastaa kontaktinotolla	5	<input checked="" type="checkbox"/>
		neutraali, hyväksyvä	3	<input type="checkbox"/>
		väistää passiivisesti/vetäytyvä/ hidas	1	<input type="checkbox"/>



Tässä kuvauksessa ei hiha saa olla kentällä näkyvissä.

Luonneominaisuuksien kuvaus  
**\* Ohjattavuus/ tottelevaisuusvalmius \***  
- kytkettynä seuraaminen

**Taluttimessa eteenpäin ja takaisin**

Nr. 4	Kytkeytyä seuraaminen	yliaktiivinen/ hajanainen	1	<input type="checkbox"/>
		hyvin osallistuva ohjaajaa kohtaan	3	<input type="checkbox"/>
		ohjattava/ osallistuva	5	<input checked="" type="checkbox"/>
		ohjattava	3	<input type="checkbox"/>
		haluton	1	<input type="checkbox"/>

Luonneominaisuuksien kuvaus  
**\* Aggressiokäyttäytyminen \***  
- vastaaminen puolustusärsykkeeseen

**Maalimies lähestyy antaen puolustusärsyksen**

Nr. 5	Vastaaminen puolustusärsykkeeseen (puolustuskäyttäytyminen vs. väistämiskäyttäytyminen)	epävarma, pelokas	1	<input type="checkbox"/>
		matala ärsykekynnys	3	<input type="checkbox"/>
		vastaa, keskiverto ärsykekynnys	5	<input type="checkbox"/>
		korkea ärsykekynnys/ vääriä vastaus	3	<input type="checkbox"/>
		ei puolustuskäyttäytymistä	1	<input checked="" type="checkbox"/>

Tämä harjoitus suoritetaan ilman hihaa.

Luonneominaisuuksien kuvaus  
**\* Saaliskäyttäytyminen \***

- saalisärsykkeeseen vastaaminen
- vietin voimakkuus
- kiinnikäyminen/ ote
- hallitseminen otteessa
- kanavointi
- ohjattavuus saalisalueella

**Juokseminen ja hihan heiluttaminen**

Nr. 6	Vastaaminen saalisärsykkeeseen (tavoittaminen)	epävarmuutta/ rauhattomuus/ ei kanavoi	1	<input type="checkbox"/>
		vaihtaa epätäydellisesti, korkea voimakkuus	3	<input type="checkbox"/>
		vaihtaa hyvin, korkea voimakkuus	5	<input type="checkbox"/>
		tarvitsee paljon ärsykeitä/ vähäinen voimakkuus	3	<input checked="" type="checkbox"/>
		ei tavoita	1	<input type="checkbox"/>

**Saalis- puolustus- sekoitus, kiihottaminen**

Nr. 7	Vietin voimakkuus optimaalisella ärsykkeellä (saalis-puolustus-sekoitus)	yliaktiivinen, hermostunut	1	<input type="checkbox"/>
		voimakas konfliktin kanssa	3	<input type="checkbox"/>
		korkea voimakkuus, hermostollisesti tasapainoinen	5	<input type="checkbox"/>
		tarvitsee paljon ärsykeitä/ vähäinen voimakkuus	3	<input checked="" type="checkbox"/>
		tuskin aktiivinen	1	<input type="checkbox"/>

**Kiinnikäyminen ja aaltoja**

Nr. 8	Kiinnikäyminen/ ote	pelokas, kova	1	<input type="checkbox"/>
		rauhaton/ konfliktin sisältöinen	3	<input type="checkbox"/>
		kiinteä, toimiva, dominoiva	5	<input checked="" type="checkbox"/>
		kysyvä/ kokeileva/ varovainen	3	<input type="checkbox"/>
		epävarma/ ei pure	1	<input type="checkbox"/>

**Sulkeminen alhaalla**

Nr. 9	Otedominointi  <painostava> maalimies	hermostunut/ epävarma	1	<input type="checkbox"/>
		rauhaton/ löysää/ tasapainoton	3	<input type="checkbox"/>
		etsii täyttää otetta, dominoi	5	<input type="checkbox"/>
		pysyvä, ei paranna/ vetää pois	3	<input checked="" type="checkbox"/>
		puuttuva pysyvyys/ vetäytyvä	1	<input type="checkbox"/>

**Hihan antaminen, kantaminen**

Nr. 10	Kanavointi (pitäminen)	ei kanavoi/ levoton/ kohdistamaton	1	<input type="checkbox"/>
		rauhaton/ ylikiihtynyt/ pitää vain hetken	3	<input type="checkbox"/>
		kanavoi saaliiseen, pitää rauhallisesti, voimakas	5	<input type="checkbox"/>
		rauhallinen, vähän viettikestävyttä/ pitää vain hetken	3	<input checked="" type="checkbox"/>
		vietitön/ ei pidä	1	<input type="checkbox"/>

<b>Prässäminen, istu, maahan</b>			
<b>Nr. 11</b>	<b>Ohjattavuus saaliskäyttäytymisessä</b>	hallitsematon/ rauhaton, mutta pitää	1 <input type="checkbox"/>
		sulkeutuva/ antaa käsitellä vastentahtoisesti, mutta pitää	3 <input type="checkbox"/>
		vakaa teknisissä harjoituksissa	5 <input type="checkbox"/>
	<b>Huolimatta tekniikka saalis</b>	häiriintyy teknisistä harjoituksista	3 <input checked="" type="checkbox"/>
		väistää	1 <input type="checkbox"/>

Luonneominaisuuksien kuvaus  
**\* Ohjattavuus/ tottelevaisuusvalmius \***  
 - vietinvaihto passiivisessa tottelevaisuudessa

<b>Irti</b>			
<b>Nr. 12</b>	<b>Vietinvaihto passiivisessa tottelevaisuudessa</b>	hallitsematon/ rauhaton	1 <input type="checkbox"/>
		tarvitsee voimakkaita toimenpiteitä	3 <input type="checkbox"/>
		vaihtaa ohjattavasti tottelevaisuuteen, hallittu, viettivoimakas	5 <input type="checkbox"/>
		hallittu, liian halukas/ heikko vietti	3 <input checked="" type="checkbox"/>
		laiska	1 <input type="checkbox"/>

Luonneominaisuuksien kuvaus  
**\* Aggressiokäyttäytyminen \***  
 - vietinvaihto aggressioalueelle  
 - viettikestävyys aggressiossa  
 - otekäyttäytyminen kuormituksessa

<b>Avaaminen, vaihtaminen aggressioon</b>			
<b>Nr. 13</b>	<b>Vastaa vuus aggressioalueella</b>	pelokas vaihtaminen	1 <input type="checkbox"/>
		vaihtaa ärsykkeestä spontaanisti/ konfliktisäältäöinen	3 <input type="checkbox"/>
		vaihtaa ärsykkeestä spontaanisti, viettivoimakas, varma	5 <input type="checkbox"/>
	<b>Vaihtaminen aggressioon</b>	tarvitsee enemmän ärsykeitä	3 <input type="checkbox"/>
		vietitön	1 <input checked="" type="checkbox"/>

<b>Toiminta maalimiehen edessä</b>			
<b>Nr. 14</b>	<b>Viettikestävyys aggressiossa</b>	pelkopurija	1 <input type="checkbox"/>
		korkea voimakkuus, konfliktisäältäöinen	3 <input type="checkbox"/>
		viettikestävä, dominoiva, itsevarma	5 <input type="checkbox"/>
		vähemmän viettikestävä/ tarvitsee enemmän ärsykeitä	3 <input type="checkbox"/>
		vietitön	1 <input checked="" type="checkbox"/>

<b>Kiinnikäyminen, sulkeminen, karkottaminen, lyöminen</b>			
<b>Nr. 15</b>	<b>Otekäyttäytyminen kuormituksessa</b>	ylikuormittunut/ väistää aktiivisesti	1 <input type="checkbox"/>
		avaa otetta, heikentää/ rauhaton	3 <input type="checkbox"/>
		käyttää koko ruumista, voimakas ote/ parantaa otetta	5 <input type="checkbox"/>
		pitää voimakkaasti, passiivinen/ pitää, vetää pois	3 <input checked="" type="checkbox"/>
		ahdistunut/ epävarma/ luovuttaa	1 <input type="checkbox"/>

Luonneominaisuuksien kuvaus  
**\* Saaliskäyttäytyminen \***  
 - Hyökkäyskäyttäytyminen

<b>Hyökkäys 10 metristä</b>			
<b>Nr. 16</b>	<b>Hyökkäyskäyttäytyminen</b>	hallitsematon/ ei otetta	1 <input type="checkbox"/>
		rauhaton, kohdistamaton	3 <input type="checkbox"/>
		varma, määrätietoinen	5 <input type="checkbox"/>
		jarruttaa/ arvioiva/ pidättäytyy	3 <input type="checkbox"/>
		heikko hyökkäys/ ei hyökkää	1 <input checked="" type="checkbox"/>

Luonneominaisuuksien kuvaus  
**\* Yleinen esiintyminen sosiaalisessa ympäristössä (2) \***  
 - Käyttäytyminen kuormituksen jälkeen

<b>Koira viedään avustajan kanssa ryhmään</b>			
<b>Nr. 17</b>	<b>Käyttäytyminen kuormituksen jälkeen</b>	liioiteltu kontaktikäyttäytyminen	1 <input type="checkbox"/>
		etsii kontaktia	3 <input type="checkbox"/>
		tasapainoinen kontaktikäyttäytyminen	5 <input checked="" type="checkbox"/>
		ei osallistu	3 <input type="checkbox"/>
		torjuva/ epäluuloinen/ epävarma	1 <input type="checkbox"/>

Versio: toukokuu 2008

## Saksanpaimenkoiran terveystaustatietä RSV-2000 e. V.

Pvm:	3.5.2009	Haastattelija:	Johanna Franzen
Koiran nimi:	Triwindas Önskan	Rek-Nr.:	FIN59277/07
syntpvm:	9.11.2007	siru/TM-Nr.:	59277J
Vastaaja huolehtii koirasta: <b>95</b> % koiran hoito (osaksi %) <b>5</b> % isäntä/lapsi			
a) Tarhassa                      b) <b>asunnossa</b> c) kellarissa                      d) puutarhassa			
Onko muita koiria taloudessa?		kyllä	<b>ei</b>
Onko jonkun koiran tiedot jo tallennettu?		kyllä	<b>ei</b>
Koirien nimet:			
Muita eläimiä?		kyllä	<b>ei</b>
Jos kyllä, niin mitä?			
Pestäänkö koira säännöllisesti?	Kuinka usein?	Miten?	
<b>ei</b>			
Jos vain uittamalla:	Missä?	Onko uimisen jälkeen ongelmia?	

### Koira on ollut tähän asti/haastatteluun asti (ruksaa lähin vastaus)

I)	Ei koskaan eläinlääkärillä/eläintenhoitajalla		
II)	Koiraa käsitteli:		
	1) <b>Eläinlääkäri</b>	2) <b>Eläintenhoitaja</b>	3) <b>Avustaja</b>
III)	Mistä syystä eläinlääkärin vastaanotolla /eläintenhoitajan hoidossa:		
	1)	<b>rokotus</b>	
	2)	<b>loisten ennaltahoito tai poisto</b>	
		a) ulkoloisia, kuten punkkeja, jne.	b) suolistolaisia, kuten matoja tai giardia <b>matolääke kotona</b>
	3)	<b>Anaalirauhasten tyhjennys</b>	
		Minkä ikäisenä esiintyi ensimmäisen kerran:	Kuinka usein tyhjennetty:
		Kuinka koira käyttäytyi?	Veti, puri, nuoli itseään:
	4)	<b>Loukkaantumiset: Aidan yli hypätessä, lievästi</b>	<b>Laji:</b>
	5)	<b>Liikuntaelinten ongelmat</b>	
		a) <b>ontuminen</b>	b) venähdys/nyrjähdys
		c) luunmurtuma	d) hermopinne

	e) vanha vamma	f) panosteitti
	g) syy tuntematon	h) muuta:
6)	<b>Syömiskäyttäytyminen ja ulostaminen</b>	
	a) Ruokintakertaa päivässä?	b) Ruokahaluttomuutta c) Jätteiden syömistä d) Oksentamista
	e) Ilmavaivoja	f) Turpoamista/vatsalaukun kääntyminen g) Toistuva ripuli verinen
	h) Ummetus/ulostamisvaikeuksia	i) Vieras esine j) Muuta:
7)	<b>Iho-ongelmat (ks. liite):</b>	
	a) Viiltohaavat	b) Puremahaavat c) Huonosti paranevat haavat
	d) Verenpurkaukset	
	Minkä ikäisenä ilmenivät ensimmäisen kerran?	
	missä?	kuinka usein? milloin?
	Kuinka vaikeaksi luokittelette ongelman tänään? (skaala 0 – ei ongelmia - 10 – mitä vaikeampi sitä suurempi luku)	
	e) Rikkinäinen iho	
	Minkä ikäisenä ilmenivät ensimmäisen kerran?	
	missä?	kuinka usein? milloin?
	Kuinka vaikeaksi luokittelette ongelman tänään? (skaala 0 – ei ongelmia - 10 – mitä vaikeampi sitä suurempi luku)	
	f) Karvan lähtö (paljaat kohdat)	Missä kohtaa kehoa: kyljessä ja lonkassa
	Minkä ikäisenä ilmenivät ensimmäisen kerran?	
	missä?	kuinka usein? milloin?
	Kuinka vaikeaksi luokittelette ongelman tänään? (skaala 0 – ei ongelmia - 10 – mitä vaikeampi sitä suurempi luku)	
	g) Karvojen katkeilua	
	Minkä ikäisenä ilmenivät ensimmäisen kerran?	
	missä?	kuinka usein? milloin?
	Kuinka vaikeaksi luokittelette ongelman tänään? (skaala 0 – ei ongelmia - 10 – mitä vaikeampi sitä suurempi luku)	
	h) Rupia	missä osassa kehoa:
	Minkä ikäisenä ilmenivät ensimmäisen kerran?	
	missä?	kuinka usein? milloin?
	Kuinka vaikeaksi luokittelette ongelman tänään? (skaala 0 – ei ongelmia - 10 – mitä vaikeampi sitä suurempi luku)	
	i) Hilseily	missä osassa kehoa:
	Minkä ikäisenä ilmenivät ensimmäisen kerran?	
	missä?	kuinka usein? milloin?
	Kuinka vaikeaksi luokittelette ongelman tänään? (skaala 0 – ei ongelmia - 10 – mitä vaikeampi sitä suurempi luku)	
	j) Paksuuntumat, ihon liikakasvu	missä osassa kehoa:
	Minkä ikäisenä ilmenivät ensimmäisen kerran?	
	missä?	kuinka usein? milloin?

		Kuinka vaikeaksi luokittelette ongelman tänään? (skaala 0 – ei ongelmia - 10 – mitä vaikeampi sitä suurempi luku)	
		k) Makuupahkat	
		l) Korvatulehdukset	Kuinka usein? Minkä ikäisenä ilmenivät ensimmäisen kerran?
		Vaatiko hoitoa?	kyllä ei
		Jos niin miten?	Kuinka kauan?
		Onko eläinlääkäri tarkastanut toistuvasti?	kyllä ei
		Onko omistaja hoitanut käsittelyn loppuun asti?	
		Onko ongelma uusiutunut?	Vuodenaikojen mukaan?
		m) Perianaalifistelit (ks. Liite)	Minkä ikäisenä ilmenivät ensimmäisen kerran?
		n) Auenneet polkuanturat	missä:
		o) revenneet kynnet	lukumäärä:
		p) Muuttuneet kynnet	q) Muuta:
8)		<b>Lääkehoito iho-ongelmien käsittelyssä:</b>	
		Antibiootti?	Mitä valmisteita? Kuinka kauan annettiin?
9)		<b>Leuat ja purenta</b>	
		a) Murtuneet hampaat (lukumäärä)	b) plakkia
		c) parodontiitti	d) rohtuneet huulet e) Muuta:
10)		<b>Sydän- ja verenkierto-ongelmat</b>	
		Minkä tyyppisiä:	
11)		<b>Silmäongelmat</b>	
		a) Näköhäiriöitä, näkökyvyn väheneminen, sokeutuminen	
		b) Harmaakaihilöydökset	kyllä ei
		c) Vuotavat silmät	d) Sarveiskalvon tulehdus
		e) Sisäänpäin kiertynyt silmäluomi	f) Ulospäin kiertynyt silmäluomi
		g) Näkyvä vilkkuluomi	h) Krooninen pinnallinen keratiitti (Pannus)
		i) Muuta: 3 x silmätulehdus, pentuna	
12)		<b>Munuais- tai virtsarakkovaiva</b>	
		a) vähentynyt/lisääntynyt juominen	b) vähentynyt/lisääntynyt virtsaaminen kivulias/kivuton
		c) Verta virtsassa	d) Muuta:

	<b>13) Urokset</b>	
	a) esinahan tulehdus	b) kivesihottuma c) eturauhasmuutokset
	d) Kastratio, milloin:	e) Muuta:
		Painomuutokset kastration jälkeen:
		Käyttäytymismuutokset kastration jälkeen:
		Turkin muutokset kastration jälkeen:
	<b>14) Nartut</b>	
	a) Minkä ikäisenä oli ensimmäinen juoksu:	b) Juoksujen väli (kuukausia):
	c) Juoksujen kesto:	d) Vuoto (väri, haju)
	e) Valeraskaus (hoidettu, hoitamaton)	f) kohtutulehdus (hoidettu, hoitamaton)
	g) Juoksujen poisjääminen	h) Sterilisaatio milloin:
		Painomuutokset sterilisaation jälkeen:
		Käyttäytymismuutokset sterilisaation jälkeen:
		Turkin muutokset sterilisaation jälkeen:
	i) pentueiden määrä:	j) astutusajankohta (monesko päivä juoksun alkamisesta)
	k) pentueiden keskikoko	l) astutusajankohdan määrittäminen?
	m) ultraäänitutkimus?	n) kuolleena syntyneitä?
	o) muita ongelmia:	
	<b>15) Sokeritauti (Diabetes mellitus)</b>	
	<b>16) Haiman vajaatoiminta</b>	
	<b>17) Muita aineenvaihduntahäiriöitä</b>	
	<b>18) Hemofilia</b>	
	a) anemia	b) verenvuototaipumus
	<b>19) Neurologisia sairauksia</b>	
	a) kouristuskohtauksia	b) liikuntahäiriöitä
	c) muita:	
	<b>20) Tulehdussairauksia</b>	
	minkälaisia:	
	<b>21) Kasvaimia</b>	
	minkälaisia:	
	<b>22) Myrkytykset</b>	Mistä syystä:
	<b>23) Muuta:</b>	
	<b>24) Suoritetut tutkimukset:</b>	
	a) ultraäänitutkimus	b) röntgentutkimus
	d) EEG (aivosähkökäyrä)	e) CT (tietokonetomografia)
		c) EKG (sydänsähkökäyrä)
		f) MRI (magneettikuvaus)
	<b>25) Hoito</b>	
	a)	jatkuva lääkitys
		1. tabletit 2. pistokset 3. voiteet, nestemäiset lääkkeet
		4. hieronta 5. homeopaattinen 6. vaihtoehtoiset hoitomuodot
		b) leikkaukset c) Muuta:



