

Bijlage 1: Achtergrond informatie van de dieren

Tabel 1: Achtergrondinformatie van de dieren. Van alle dieren is de naam, de soort, het geslacht, het geboortjaar, het jaar van aankomst bij Stichting Leeuw, de herkomst en de dieren waar het verblijf mee wordt gedeeld bekend.

Naam dier	Diersoort	Geslacht	Geboortjaar	Jaar van aankomst bij Stichting Leeuw	Herkomst	Dieren waar het verblijf mee wordt gedeeld
Bakari	Afrikaanse Leeuw	♂	2003	2014	Circus	Jessy, Sarabi en Dumí.
Jessy	Afrikaanse Leeuw	♀	2008	2014	Circus	Bakari, Sarabi en Dumí.
Sarabi	Afrikaanse Leeuw	♀	2004	2014	Circus	Bakari, Jessy en Dumí.
Dumí	Afrikaanse Leeuw	♂	2004	2014	Circus	Bakari, Jessy en Sarabi.
Isolde	Afrikaanse leeuw	♀	2011	2012	Dierentuin	Simba ♀ (Afrikaanse leeuw)
Ayla	Afrikaanse Leeuw	♀	2014	2014	Stichting Leeuw	Aslan.
Aslan	Afrikaanse Leeuw	♂	2015	2015	Circus en particulier	Ayla.
Omar	Afrikaanse Leeuw	♂	2011	2015	Circus en particulier	-
Rudra	Bengaalse tijger	♂	2003	2013	Circus	Brami ♀ (Bengaalse tijger) Laksmi en Sita.
Laksmi	Bengaalse tijger	♀	2003	2013	Circus	Rudra, Brami en Sita.
Sita	Bengaalse tijger	♀	2003	2013	Circus	Rudra, Brami en Laksmi.
Goha	Bengaalse tijger	♂	2004	2012	Circus	-
Afrodite	Siberische tijger	♀	2014	2016	Dierentuin	-

Bijlage 2: Ethogrammen





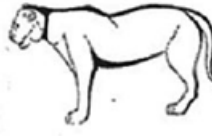

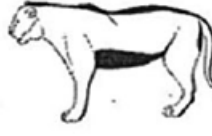


Tabel 2.1.: Ethogram voor gedragsobservaties. De linker geeft het gedrag aan, de midden kolom de afkorting en de rechter kolom de beschrijving.

Ethogram		
Rusten	R	Het dier ligt bewegeloos, ogen kunnen open of gesloten zijn.
Exploratie gedrag	E	<ul style="list-style-type: none"> - Kauwen op een voorwerp - Spelen met een voorwerp - Ruiken - Nagels schrapen - Flemen (Lippen opkrullen, tong uit steken om beter een geur op te vangen) - Likken
Malfunction induced stereotiep gedrag	M	Het dier loopt een vaste route door zijn verblijf, zonder ergens op gefocust te zijn. De tijd wordt bijgehouden vanaf het moment dat de route 1 keer is gelopen tot het moment dat het dier de route verbreekt.
Frustration induced stereotiep gedrag	F	Het dier loopt heen en weer langs een omheining en is ergens op gefocust, het houdt zijn zicht constant op iets gericht.








Tabel 2.2.: Ethogram voor jaagsessies. De linker geeft het gedrag aan, de midden kolom de afkorting en de rechter kolom de beschrijving.

Ethogram	
Lopen	Een 4 takt beweging, de langzaamste gang waarin de dieren zich voortbewegen.
Draven	Een 2 takt beweging, de middelste gang waarin dieren zich voortbewegen.
Rennen	Een 3 takt beweging, de snelste gang waarin dieren zich voortbewegen.
Sprong	Het dier komt of met alle poten van de grond of met alleen de voorpoten en staat daarbij rechtop op zijn achterpoten.
Obstakel overbruggen	<ul style="list-style-type: none"> - Het dier springt over een rots, boomstronk of ander obstakel. - Het dier springt van of op de grote rots vanaf het hoogste punt. - Het dier loopt/draaft/rent tussen de twee vijvers door die het dichtst naast elkaar liggen.

Bijlage 3: Body condition score indexen

SCORE	DESCRIPTION	
1	Ribs visible; no palpable fat; severe abdominal tuck; lumbar vertebrae and wings of ilea easily palpated	
2	Ribs easily visible; lumbar vertebrae obvious with minimal muscle mass; pronounced abdominal tuck; no palpable fat	
3	Ribs easily palpable with minimal fat covering; lumbar vertebrae obvious; obvious waist behind ribs; minimal abdominal fat	
4	Ribs palpable with minimal fat covering; noticeable waist behind ribs; slight abdominal tuck; abdominal fat pad present	
5	Well-proportioned; observe waist behind ribs; ribs palpable with slight fat covering; abdominal fat pad minimal	
6	Ribs palpable with slight excess fat covering; waist and abdominal fat pad distinguishable but not obvious; abdominal tuck absent	
7	Ribs not easily palpated with moderate fat covering; waist poorly discernible; obvious rounding of abdomen; moderate abdominal fat pad	
8	Ribs not palpable with excess fat covering; waist absent; obvious rounding of abdomen with prominent abdominal fat pad; fat deposits present over lumbar area	
9	Ribs not palpable under heavy fat cover, heavy fat deposits over lumbar area, face and limbs; distention of abdomen with no waist; extensive abdominal fat deposits	

Afbeelding 1. Body condition score index van Daigle, Brown, Carlstead & Snider (2015) met in de linker kolom de score, in de middelste kolom een beschrijving van de score en in de rechter kolom een voorbeeldtekening.

<p>(1) Extreme Low (emaciated, no fat covering, skeleton visible)</p> 	<p>Forequarters: Neck thin & deeply shrunken. Shoulder wasted, vertical line of scapula visible. Angles of shoulder blade & arm sharp. Bones & joints clearly visible. Midsection: Multiple ribs visible with deep depressions between. Individual vertebrae visible. Waist shrunken & tucked. Sharp angles dividing shoulder, torso & hip. Hindquarters: Point of hip & ischium sharp & clearly visible. Bones of leg (femur & knee) clearly visible. Flank sunken. Sacral vertebrae visible. Tail base protruding above hip.</p>
<p>(2–3) Low (minimal fat covering, articulations angular & some bones visible)</p> 	<p>Forequarters: Neck thin & shrunken, sinews apparent but flowing into shoulder. Angles & bones of shoulder & arm prominent but with slight covering. Peak of scapula prominent. Midsection: Multiple ribs visible; abdominal muscles may be apparent. Vertebrae may be visible. Waist/belly shrunken & tucked. Abdominal skin flap may be apparent but not filled. Clear definition between shoulder, torso & hip. Hindquarters: Point of hip prominent but slightly covered. Ischium visible but blunt. Muscle & bones of upper leg angular but softened by slight covering. Sacrum flat or slightly depressed. Tail base becoming visible.</p>
<p>(4) Moderate/Low (slight fat covering, bones barely noticeable, articulations apparent but smooth)</p> 	<p>Forequarters: Neck cylindrical but discernible from shoulder. Muscles of shoulder apparent but slightly smooth. Peak of scapula apparent. Midsection: Some ribs visible; abdominal muscles apparent. Vertebrae rarely visible. Waist evident. Abdominal skin flap may be apparent with nominal filling. Smooth but noticeable delineation between shoulder, torso & hip. Hindquarters: Point of hip visible but covered. Ischium noticeable but rounded. Muscles of upper leg apparent & smoothed by slight fat covering. Sacrum sloped, but beginning to fill & round.</p>
<p>(5) Moderate (slight fat covering, bones not apparent, articulations visible but smooth)</p> 	<p>Forequarters: Neck filled in to flow smoothly into shoulder. Muscles of shoulder noticeable but with smooth covering. Peak of scapula noticeable but topline flows smoothly from neck into torso. Midsection: Ribs not visible; abdominal muscles noticeable as a transverse line. Vertebrae not visible; back smooth or heart-shaped & muscled. Waist noticeable as a smooth concavity. Abdominal skinflap may be present with nominal filling. Slight delineation between shoulder, torso & hip. Hindquarters: Point of hip barely noticeable, well-rounded. Ischium noticeable when walking, barely noticeable (flat/straight) when standing. Upper leg smooth & filled with slight muscle definition. Slope of hip becoming rounder.</p>
<p>(6) Moderate/High (noticeable fat covering, articulations becoming less noticeable)</p> 	<p>Forequarters: Neck filled & becoming continuous with shoulder. Muscles of shoulder apparent but covered with fat. Peak of scapula noticeable but topline flows smoothly from neck into torso. Midsection: Ribs not visible; abdominal muscles barely noticeable. Back smooth & rounded, becoming flat. Waist less discernible as a shallow depression. Abdominal skin flap filling with fat. Delineation between shoulder & torso but torso flows smoothly into hip. Hindquarters: Point of hip & ischium completely rounded. Upper leg smooth & rounded, muscle definition minimal/barely noticeable. Sacrum rounded.</p>
<p>(7–8) High (considerable fat covering, animal becoming rounded & bulging)</p> 	<p>Forequarters: Cheeks beginning to fill. Neck continuous between head & shoulder. Muscles of shoulder barely noticeable, covered in fat. Fat accumulating under neck & chest, & behind shoulder & arm. Midsection: Abdomen smooth, rounded & well-covered; ribs or muscles not visible. Back rounded & becoming flat. Waist almost filled, barely discernible. Abdominal skin flap apparent & thickened with fat. Shoulder barely differentiated from torso, but torso continuous with hip. Hindquarters: Point of hip & ischium covered & rounded. Hip & upper leg filled & convex throughout. Muscles of leg barely noticeable. Sacrum rounded, tail base flush & tail beginning to thicken.</p>
<p>(9) Extreme High (animal bulging & completely covered in a heavy fat layer)</p> 	<p>Forequarters: Cheeks filled out. Neck bulging & convex, continuous with head & shoulder. Shoulder rounded & muscles barely discernible. Pendulous fat accumulated beneath neck, chest, arms & abdomen. Midsection: Torso rounded & smooth, continuous with shoulder & hip. Back smooth & rounded or flat & table-like. Waist filled & not discernible. Thick, pendulous fat along undercarriage. Hindquarters: Hip & upper leg smooth & rounded. Muscles of leg not apparent. Tail noticeably thickened.</p>

Afbeelding 2. Body condition score index van Colahan et al. (2012) met in de linker kolom voorbeeld afbeeldingen van dieren die onder een bepaalde score vallen en in de rechter kolom een beschrijving van de eisen waar een dier aan moet voldoen om binnen een bepaalde score te vallen.

Bijlage 4: Korte termijn effect van jaagsimulator op frustration induced stereotiep gedrag

Tabel 4.1.: Het korte termijn effect van de jaagsimulator op het gemiddelde percentage frustration induced stereotiep gedrag per observatie van de leeuwen. Totaal aantal observaties: 448, totale steekproefgrootte 8.

Case Processing Summary

	Included		Cases Excluded		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
	Frustration induced stereotypic behaviour (percentage) * Observatie_Jacht	448	93,3%	32	6,7%	480	100,0%

Report

Frustration induced stereotypic behaviour (percentage)

Observatie_Jacht	Mean	N	Std. Deviation
Middagobservatie, geen jaagsessie om 12:00	2,172	118	9,5380
Middagobservatie, jaagsessie om 12:00	,251	51	1,0648
Namiddagobservatie, geen jaagsessie om 12:00 of 14:00	18,325	76	30,4996
Namiddagobservatie, jaagsessie om 14:00	13,772	25	31,0510
Namiddagobservatie, jaagsessie om 12:00	16,590	31	33,6866
Ochtendobservatie	1,982	104	8,8688
Ochtendobservatie, jaagsessie: Dag ervoor	,195	43	1,2810
Total	6,105	448	19,4379

Tabel 4.2.: Het korte termijn effect van de jaagsimulator op het gemiddeld percentage vertoond frustration induced stereotiep gedrag per observatie van de tijgers. Totaal aantal observaties: 169. Totale steekproefgrootte 3. Goha is niet verwerkt in deze tabel.

Case Processing Summary

	Included		Cases Excluded		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
	Frustration induced stereotypic behaviour (percentage) * Observatie_Jacht	169	70,4%	71	29,6%	240	100,0%

Report

Frustration induced stereotypic behaviour (percentage)

Observatie_Jacht	Mean	N	Std. Deviation
Middagobservatie, geen jaagsessie om 12:00	22,147	34	29,5501
Middagobservatie, jaagsessie om 12:00	17,753	15	29,8731
Namiddagobservatie, geen jaagsessie om 12:00 of 14:00	32,274	27	36,1392
Namiddagobservatie, jaagsessie om 14:00	22,482	28	35,0109
Namiddagobservatie, jaagsessie om 12:00	12,967	3	13,9343
Ochtendobservatie	20,578	36	28,5040
Ochtendobservatie, jaagsessie: Dag ervoor	18,385	26	28,5269
Total	22,354	169	30,9854

Bijlage 5: Korte termijn effect van jaagsimulator op frustration induced stereotiep gedrag (Goha)

Tabel 5.: Het effect korte termijn effect van de jaagsimulator op het gemiddeld percentage vertoond frustration induced stereotiep gedrag per observatie van Goha. Totaal aantal observaties: 42, totale steekproefgrootte 1.

Case Processing Summary

	Included		Cases Excluded		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
	Frustration induced stereotypic behaviour (percentage) * Observatie_Jacht	42	70,0%	18	30,0%	60	100,0%

Report

Frustration induced stereotypic behaviour (percentage)

Observatie_Jacht	Mean	N	Std. Deviation
Middagobservatie, geen jaagsessie om 12:00	9,211	10	19,5027
Middagobservatie, jaagsessie om 12:00	,000	2	,0000
Namiddagobservatie, geen jaagsessie om 12:00 of 14:00	7,943	14	15,2872
Namiddagobservatie, jaagsessie om 14:00	,000	2	,0000
Namiddagobservatie, jaagsessie om 12:00	13,200	3	22,8631
Ochtendobservatie	2,060	10	3,4626
Ochtendobservatie, jaagsessie om 14:00 dag ervoor	,000	1	.
Total	6,274	42	14,1922

Bijlage 6: Korte termijn effect van jaagsimulator op malfunction induced stereotiep gedrag (Goha)

Tabel 5.: Het effect korte termijn effect van de jaagsimulator op het het gemiddeld percentage vertoond frustration induced stereotiep gedrag per observatie van Goha. Totaal aantal observaties: 42, totale steekproefgrootte 1.

Case Processing Summary

	Included		Cases Excluded		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
	Malfunction induced stereotypic behaviour (percentage) * Observatie_Jacht	42	70,0%	18	30,0%	60

Report

Malfunction induced stereotypic behaviour (percentage)

Observatie_Jacht	Mean	N	Std. Deviation
Middagobservatie, geen jaagsessie om 12:00	19,710	10	34,6733
Middagobservatie, jaagsessie om 12:00	,000	2	,0000
Namiddagobservatie, geen jaagsessie om 12:00 of 14:00	26,671	14	37,7485
Namiddagobservatie, jaagsessie om 14:00	,000	2	,0000
Namiddagobservatie, jaagsessie om 12:00	,000	3	,0000
Ochtendobservatie	46,510	10	40,2003
Ochtendobservatie, jaagsessie: Dag ervoor	75,400	1	.
Total	26,452	42	36,8456

Bijlage 7: Invloed van de trainingshal op het exploratie gedrag

Tabel 7.1: De invloed van de trainingshal vergeleken met het leef verblijf op het gemiddeld aantal keren vertoonde exploratie gedrag van de leeuwen. Totaal aantal observaties: 448, totale steekproefgrootte: 8.

Case Processing Summary

	Cases					
	Included		Excluded		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Natuurlijk gedrag (aantal) *	448	93,3%	32	6,7%	480	100,0%
Locatie						

Report

Natuurlijk gedrag (aantal)

Leef verblijf	Mean	N	Std. Deviation
Leef verblijf	,480	379	1,4626
Trainingshal	2,333	69	3,5300
Total	,766	448	2,0379

Tabel 7.2: De invloed van de trainingshal vergeleken met het leef verblijf op het gemiddeld aantal keren vertoonde exploratie gedrag van de tijgers. Totaal aantal observaties: 211, totale steekproefgrootte: 4.

Case Processing Summary

	Cases					
	Included		Excluded		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Natuurlijk gedrag (aantal) *	211	70,3%	89	29,7%	300	100,0%
Trainingshal						

Report

Natuurlijk gedrag (aantal)

Trainingshal	Mean	N	Std. Deviation
Nee	,541	159	1,1404
Ja	2,071	52	3,7689
Total	,918	211	2,2057

Bijlage 8: Locomotorische bewegingen, spongen/oprichtingen en obstakels tijdens de jaagsessies

Tabel 7.1.: Het gemiddeld percentage lopen, draven en rennen en het gemiddeld aantal sprongen en overbrugde obstakels tijdens jaagsessies per week van de leeuwen. Totaal aantal observaties: 200, totale steekproefgrootte: 8.

	Case Processing Summary					
	Included		Excluded		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Percentage_lopen * Week	194	40,4%	286	59,6%	480	100,0%
Percentage_draven * Week	195	40,6%	285	59,4%	480	100,0%
Percentage_rennen * Week	197	41,0%	283	59,0%	480	100,0%
Sprong (aantal) * Week	200	41,7%	280	58,3%	480	100,0%
Obstakel (aantal) * Week	200	41,7%	280	58,3%	480	100,0%

Week		Report				
		Percentage_lopen	Percentage_draven	Percentage_rennen	Sprong (aantal)	Obstakel (aantal)
1	Mean	45,9794	31,4394	17,8582	1,71	,54
	N	18	19	21	24	24
	Std. Deviation	29,95067	22,12114	25,75518	1,233	,932
2	Mean	41,2160	34,8029	23,9811	2,82	1,24
	N	17	17	17	17	17
	Std. Deviation	24,83740	22,45409	27,07909	2,099	1,678
3	Mean	43,5133	35,6208	20,8659	2,53	,53
	N	17	17	17	17	17
	Std. Deviation	20,47736	18,43585	19,86773	2,741	,800
4	Mean	45,5249	34,5047	19,9704	2,31	,56
	N	16	16	16	16	16
	Std. Deviation	18,67894	19,01687	15,21906	1,621	,629
5	Mean	55,5949	36,6848	7,7203	2,46	,77
	N	13	13	13	13	13
	Std. Deviation	21,54045	20,82192	7,20593	1,854	1,739
6	Mean	52,3707	29,9027	17,7266	2,05	,65
	N	20	20	20	20	20
	Std. Deviation	24,38380	16,00935	18,77912	2,212	,813
7	Mean	44,9413	33,0029	22,0558	2,15	1,00
	N	20	20	20	20	20

	Std. Deviation	23,84281	20,61900	17,63003	1,814	1,124
8	Mean	49,0607	37,3206	13,6187	2,18	,35
	N	17	17	17	17	17
	Std. Deviation	22,78361	18,84532	11,50745	1,704	,606
9	Mean	44,8733	34,0492	21,0775	2,69	1,13
	N	16	16	16	16	16
	Std. Deviation	19,14162	16,22364	17,80607	2,496	1,893
10	Mean	42,5482	38,4070	19,0448	2,25	1,00
	N	12	12	12	12	12
	Std. Deviation	19,71950	20,88559	13,55127	2,050	,853
11	Mean	41,7480	39,3818	18,8702	2,50	,38
	N	16	16	16	16	16
	Std. Deviation	19,90201	19,01009	11,88987	2,098	,885
12	Mean	47,7881	39,0361	13,1759	1,75	,58
	N	12	12	12	12	12
	Std. Deviation	23,45572	24,13430	9,46448	1,288	,793
Total	Mean	46,2341	34,9759	18,3263	2,27	,72
	N	194	195	197	200	200
	Std. Deviation	22,53024	19,50162	17,97027	1,948	1,135

Tabel 7.2.: Het gemiddeld percentage lopen, draven en rennen en het gemiddeld aantal sprongen en overbrugde obstakels tijdens jaagsessies per week van de tijgers. Totaal aantal observaties: 112, totale steekproefgrootte: 5.

Case Processing Summary

	Cases					
	Included		Excluded		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Percentage_lopen * Week	111	37,0%	189	63,0%	300	100,0%
Percentage_draven * Week	111	37,0%	189	63,0%	300	100,0%
Percentage_rennen * Week	111	37,0%	189	63,0%	300	100,0%
Sprong (aantal) * Week	112	37,3%	188	62,7%	300	100,0%
Obstakel (aantal) * Week	112	37,3%	188	62,7%	300	100,0%

Report

Week		Percentage_lop	Percentage_dra	Percentage_ren	Sprong (aantal)	Obstakel (aantal)
		en	ven	nen		
1	Mean	80,9846	16,2043	2,8111	2,40	,40
	N	5	5	5	5	5
	Std. Deviation	18,78928	16,65011	4,93254	1,140	,548
2	Mean	77,0952	21,8713	1,0335	1,18	,00

	N	11	11	11	11	11
	Std. Deviation	8,75141	9,10330	1,82438	,405	,000
3	Mean	67,3890	30,2689	2,3421	2,63	,13
	N	8	8	8	8	8
	Std. Deviation	8,19284	8,47175	2,23141	1,408	,354
4	Mean	79,1919	17,9039	2,9043	2,20	,50
	N	10	10	10	10	10
	Std. Deviation	13,25804	12,54485	4,32723	1,687	1,581
5	Mean	85,6510	12,8030	1,5459	2,67	,08
	N	11	11	11	12	12
	Std. Deviation	9,75271	8,64848	2,27518	1,775	,289
6	Mean	81,4034	16,2436	2,3530	2,56	,00
	N	9	9	9	9	9
	Std. Deviation	5,63525	4,84304	2,70050	1,333	,000
7	Mean	85,6701	13,1634	1,1665	2,29	,00
	N	7	7	7	7	7
	Std. Deviation	13,16263	12,34485	1,26904	1,380	,000
8	Mean	81,2214	14,3738	4,4048	1,71	,07
	N	14	14	14	14	14
	Std. Deviation	14,14628	13,47970	5,81574	1,437	,267
9	Mean	77,7856	18,3309	3,8835	1,92	,38
	N	13	13	13	13	13
	Std. Deviation	10,35059	6,89557	5,50716	2,253	,650
10	Mean	84,9611	13,1696	1,8693	1,86	,14
	N	7	7	7	7	7
	Std. Deviation	8,27155	7,07717	1,76955	1,676	,378
11	Mean	77,0186	19,9898	2,9916	2,22	,22
	N	9	9	9	9	9
	Std. Deviation	14,42155	12,84908	3,33212	,972	,441
12	Mean	83,8120	14,5946	1,5934	2,00	,29
	N	7	7	7	7	7
	Std. Deviation	12,18088	11,86390	1,99210	1,000	,488
Total	Mean	80,0124	17,4393	2,5484	2,10	,18
	N	111	111	111	112	112
	Std. Deviation	11,96034	11,04104	3,72165	1,488	,588

Tabel 7.3.: Het gemiddeld percentage lopen, draven en rennen en het gemiddeld aantal sprongen en overbrugde obstakels tijdens jaagsessies per week van Aslan. Totaal aantal observaties: 28, totale steekproefgrootte: 1.

Case Processing Summary

	Cases					
	Included		Excluded		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Percentage_lopen * Week	27	45,0%	33	55,0%	60	100,0%
Percentage_draven * Week	28	46,7%	32	53,3%	60	100,0%
Percentage_rennen * Week	28	46,7%	32	53,3%	60	100,0%
Sprong (aantal) * Week	28	46,7%	32	53,3%	60	100,0%
Obstakel (aantal) * Week	28	46,7%	32	53,3%	60	100,0%

Report

Week		Percentage_lopen	Percentage_draven	Percentage_rennen	Sprong (aantal)	Obstakel (aantal)
1	Mean	98,7654	,8230	,0000	1,33	,00
	N	2	3	3	3	3
	Std. Deviation	1,74594	1,42556	,00000	,577	,000
2	Mean	76,2456	20,4835	3,2708	4,33	,67
	N	3	3	3	3	3
	Std. Deviation	22,46868	19,60077	4,05833	1,155	,577
3	Mean	81,3500	13,1773	5,4727	5,00	,50
	N	2	2	2	2	2
	Std. Deviation	8,69741	7,38605	1,31136	1,414	,707
4	Mean	73,7710	15,5892	10,6397	2,00	,33
	N	3	3	3	3	3
	Std. Deviation	17,30794	10,62592	10,19418	,000	,577
5	Mean	96,0294	3,9706	,0000	1,00	,00
	N	2	2	2	2	2
	Std. Deviation	1,45581	1,45581	,00000	,000	,000
6	Mean	88,5163	9,1808	2,3029	6,33	1,33
	N	3	3	3	3	3
	Std. Deviation	8,58494	7,32925	1,29931	1,528	,577
7	Mean	83,3113	8,6078	8,0809	5,33	1,33
	N	3	3	3	3	3
	Std. Deviation	14,86931	9,29361	11,43572	2,082	,577
8	Mean	72,4206	21,8254	5,7540	3,00	1,00
	N	2	2	2	2	2
	Std. Deviation	23,85082	20,76425	3,08658	,000	,000

9	Mean	67,4103	20,6201	11,9696	4,00	1,50
	N	2	2	2	2	2
	Std. Deviation	25,02599	20,13427	4,89172	4,243	2,121
10	Mean	82,7586	6,8966	10,3448	2,00	1,00
	N	1	1	1	1	1
	Std. Deviation	.	.	.	.	.
11	Mean	82,4444	9,8810	7,6746	3,50	,00
	N	2	2	2	2	2
	Std. Deviation	9,11382	7,23943	1,87439	2,121	,000
12	Mean	85,9856	6,0228	7,9916	3,00	,50
	N	2	2	2	2	2
	Std. Deviation	8,84707	4,86012	3,98695	1,414	,707
Total	Mean	82,1149	11,4980	5,7483	3,54	,68
	N	27	28	28	28	28
	Std. Deviation	14,76616	11,39885	6,03635	2,117	,772

Tabel 7.4.: Het gemiddeld percentage lopen, draven en rennen en het gemiddeld aantal sprongen en overbrugde obstakels tijdens jaagsessies per week van Afrodite. Totaal aantal observaties: 17, totale steekproefgrootte: 1. Afrodite is begonnen met jagen in de 5^e week van de observatieperiode.

Case Processing Summary

	Cases					
	Included		Excluded		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Percentage_lopen * Week	17	28,3%	43	71,7%	60	100,0%
Percentage_draven * Week	17	28,3%	43	71,7%	60	100,0%
Percentage_rennen * Week	17	28,3%	43	71,7%	60	100,0%
Sprong (aantal) * Week	17	28,3%	43	71,7%	60	100,0%
Obstakel (aantal) * Week	17	28,3%	43	71,7%	60	100,0%

Report

Week		Percentage_lopen	Percentage_draven	Percentage_rennen	Sprong (aantal)	Obstakel (aantal)
5	Mean	91,5094	8,4906	,0000	,00	,00
	N	1	1	1	1	1
	Std. Deviation	.	.	.	.	.
6	Mean	85,7517	13,3350	,9132	4,00	,00
	N	3	3	3	3	3
	Std. Deviation	6,72754	6,46232	1,58178	1,000	,000
7	Mean	97,3787	2,6213	,0000	2,50	,00
	N	2	2	2	2	2
	Std. Deviation	,57835	,57835	,00000	2,121	,000

8	Mean	88,0455	6,5123	5,4422	3,00	,33
	N	3	3	3	3	3
	Std. Deviation	5,94513	4,41548	9,42613	2,000	,577
9	Mean	65,8021	20,4534	13,7445	2,00	,50
	N	2	2	2	2	2
	Std. Deviation	14,09801	5,25138	8,84662	1,414	,707
10	Mean	87,0163	10,7237	2,2600	2,33	,33
	N	3	3	3	3	3
	Std. Deviation	12,64143	10,60802	2,06247	2,517	,577
11	Mean	90,6444	6,0167	3,3389	2,00	,50
	N	2	2	2	2	2
	Std. Deviation	5,68839	5,68050	,00788	,000	,707
12	Mean	93,8931	1,5267	4,5802	3,00	,00
	N	1	1	1	1	1
	Std. Deviation	.	.	.	.	.
Total	Mean	86,7937	9,4067	3,7996	2,59	,24
	N	17	17	17	17	17
	Std. Deviation	10,97737	7,52680	5,87273	1,661	,437