



## 8 Seznam použitých zkratek a symbolů

ACTH	adrenokortikotropní hormon, kortikotropin
AVP	vazopresin
AVPR	vazopresinové receptory
aTHF	$\alpha$ -tetrahydrokortizol
bTHF	$\beta$ -tetrahydrokortizol
CAR	cortisol awakening response
CBG	globulin vázající kortikoidy
CgA	chromogranin A
CNS	centrální nervová soustava
CRH	kortikoliberin
CSF	mozkomíšní mok ( <i>liquor cerebrospinalis</i> )
DHEA	dehydroepiandrosteron
ELISA	enzymová imunoanalýza
ERA	emoční regulace
GABA	kyselina gama-aminomáselná
GC	glukokortikoidy
GRs	glukortikoidní receptory
HPA	hypothalamus-hypofýza-nadledvinky
HR	srdeční frekvence (heart rate)
HRV	variabilita srdeční frekvence (heart rate variability)
IgA	imunoglobulin A
IR	infračervený teploměr
IRT	infračervená termografie
MS	hmotnostní spektrometrie
OT	oxytocin
OXTR	oxytocinové receptory
PGE 1	prostaglandin E1
PGE 2	prostaglandin E2
PrRP	prolaktin uvolňující peptid
PVN	paraventrikulární jádro
RR	dechová frekvence
RT	rektální teplota
SAM	sympato-adrenální systém
SCN	suprachiasmatické jádro
SNS	sympatický nervový systém
TMT	teplota tympanické membrány
TSST	Trierův sociální stresový test

## 9 Samostatné přílohy

### Seznam příloh:

**Příloha 1:** Grafické znázornění koncentrace kortizolu u všech psů, včetně průměrné křivky koncentrace kortizolu

**Příloha 2:** Grafické znázornění koncentrace oxytocinu u všech psů, včetně průměrné křivky koncentrace oxytocinu

**Příloha 3:** Grafické znázornění kortizolu a oxytocinu u jednotlivých psů (Charon; Cairo; Athos; Moody; Cedar; Brigitte; Agavero; Wictory; Ford)

**Příloha 4:** Tukeyův HSD test; statistické porovnání diferenciačních hodnot teploty oka a koncentrace kortizolu; post hoc test

**Příloha 5:** Tukeyův HSD test; statistické porovnání diferenciačních hodnot věku a koncentrace kortizolu; post hoc test

**Příloha 6:** Tukeyův HSD test; statistické porovnání diferenciačních hodnot zkušenosti psa a koncentrace kortizolu; post hoc test

**Příloha 7:** Tukeyův HSD test; statistické porovnání diferenciačních hodnot času odběru a koncentrace kortizolu; post hoc test

**Příloha 8:** Tukeyův HSD test; statistické porovnání diferenciačních hodnot teploty oka a koncentrace oxytocinu; post hoc test

**Příloha 9:** Tukeyův HSD test; statistické porovnání diferenciačních hodnot věku a koncentrace oxytocinu; post hoc test

**Příloha 10:** Tukeyův HSD test; statistické porovnání diferenciačních hodnot zkušenosti psa a koncentrace oxytocinu; post hoc test

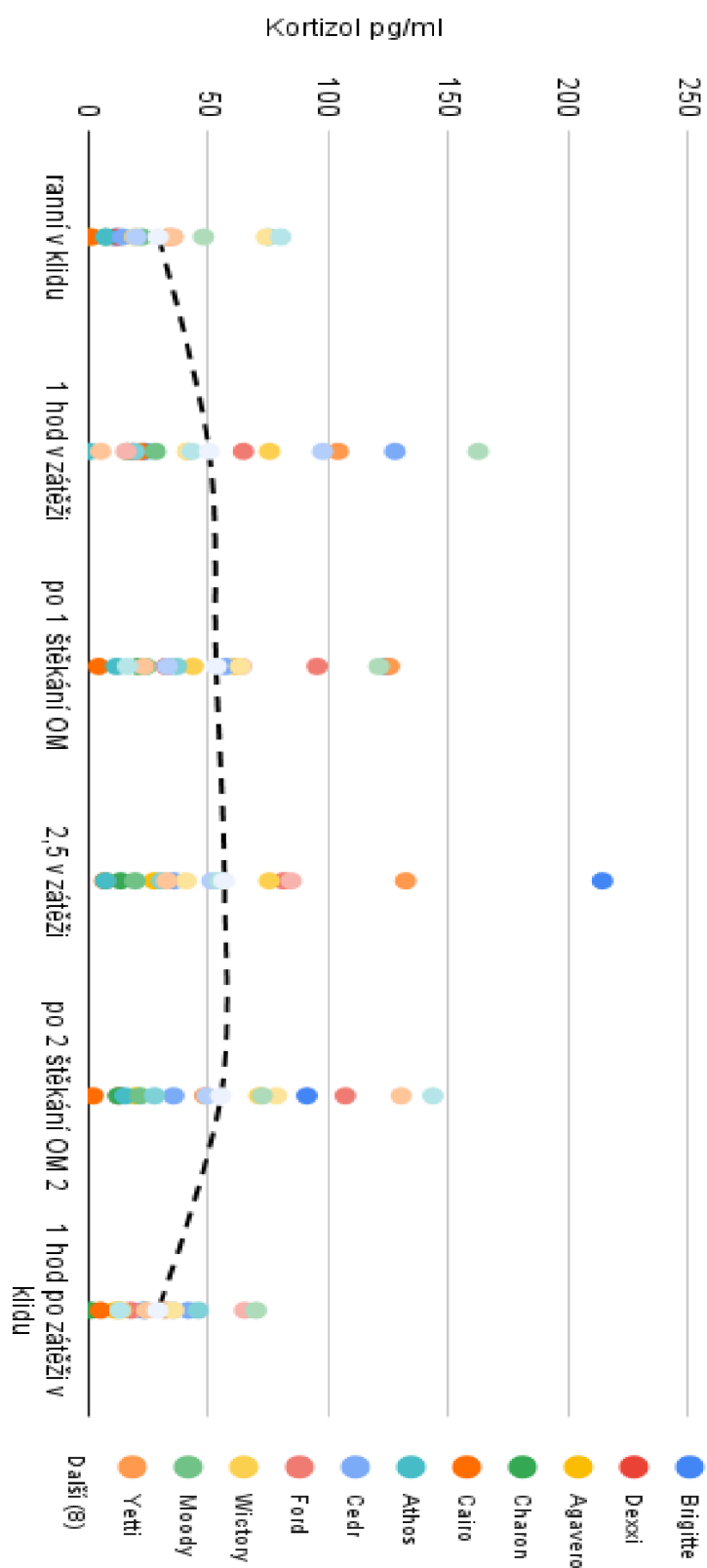
**Příloha 11:** Tukeyův HSD test; statistické porovnání diferenciačních hodnot času odběru a koncentrace oxytocinu; post hoc test

**Příloha 12:** Data pro výzkum Česká Kubice

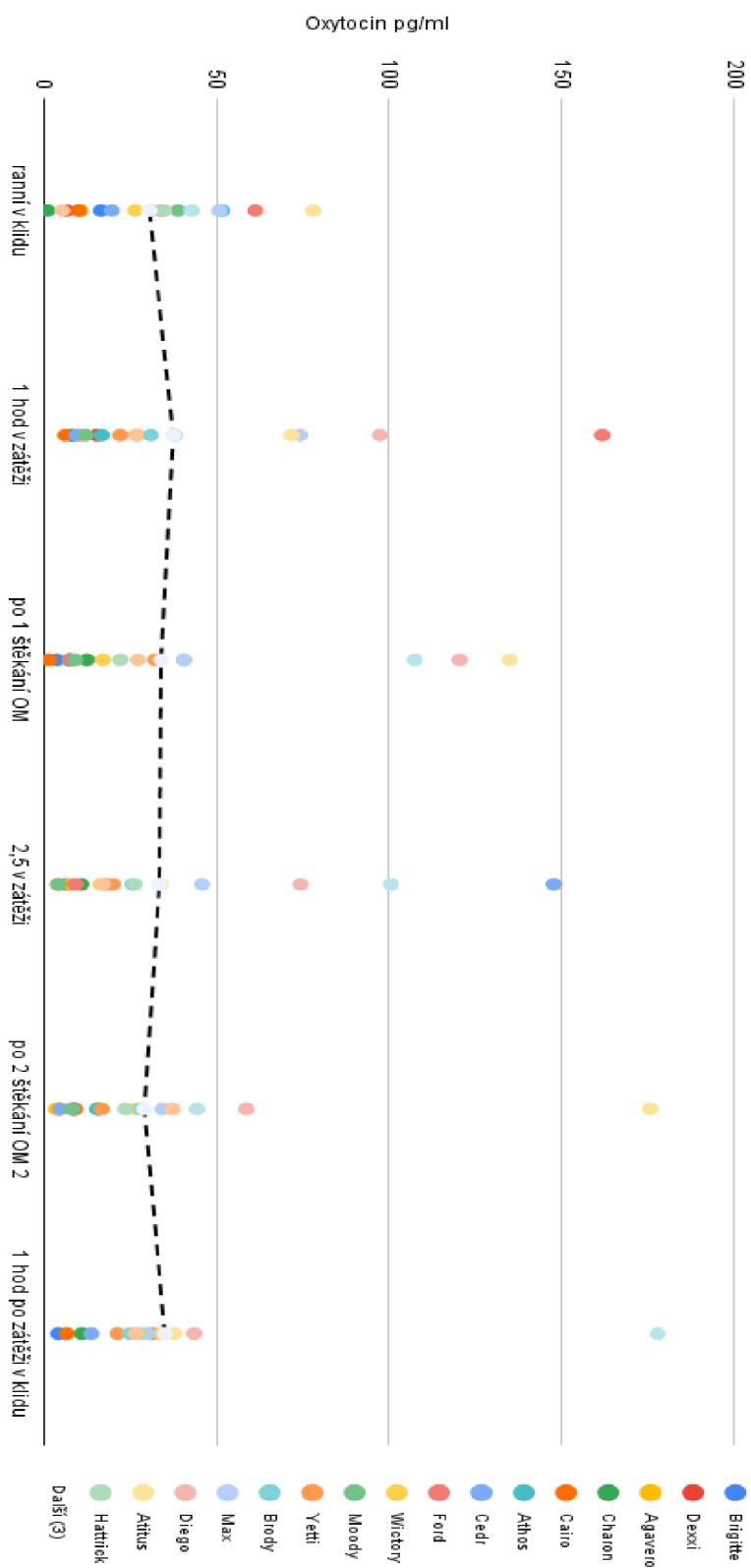
**Příloha 13:** Data pro výzkum Dobrotice

**Příloha 14:** Data pro výzkum Hamry

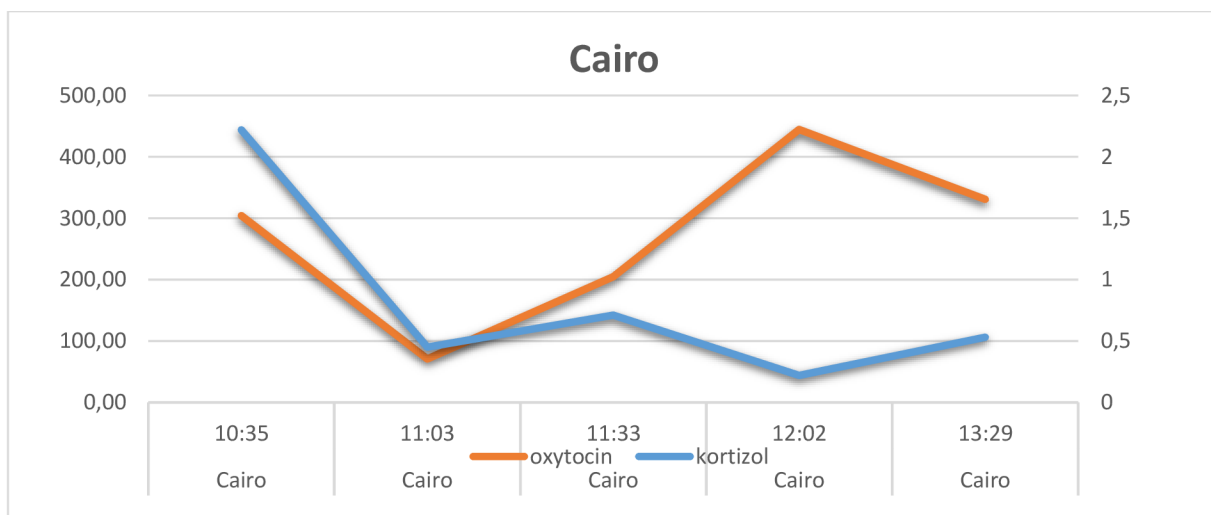
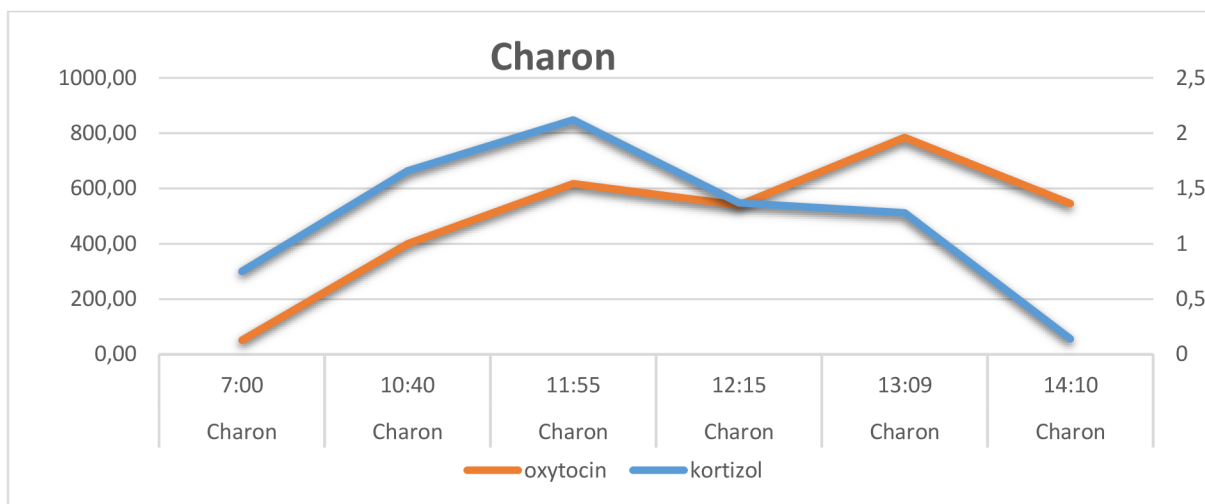
**Příloha 1:** Grafické znázornění koncentrace kortizolu u všech psů, včetně průměrné křivky koncentrace kortizolu

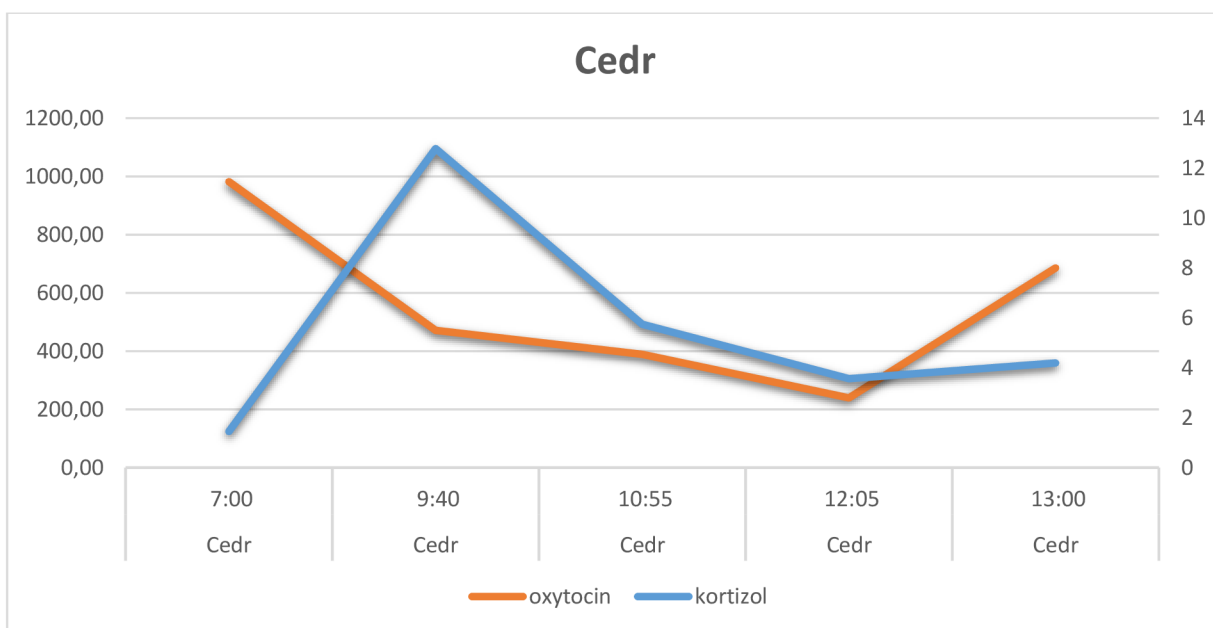
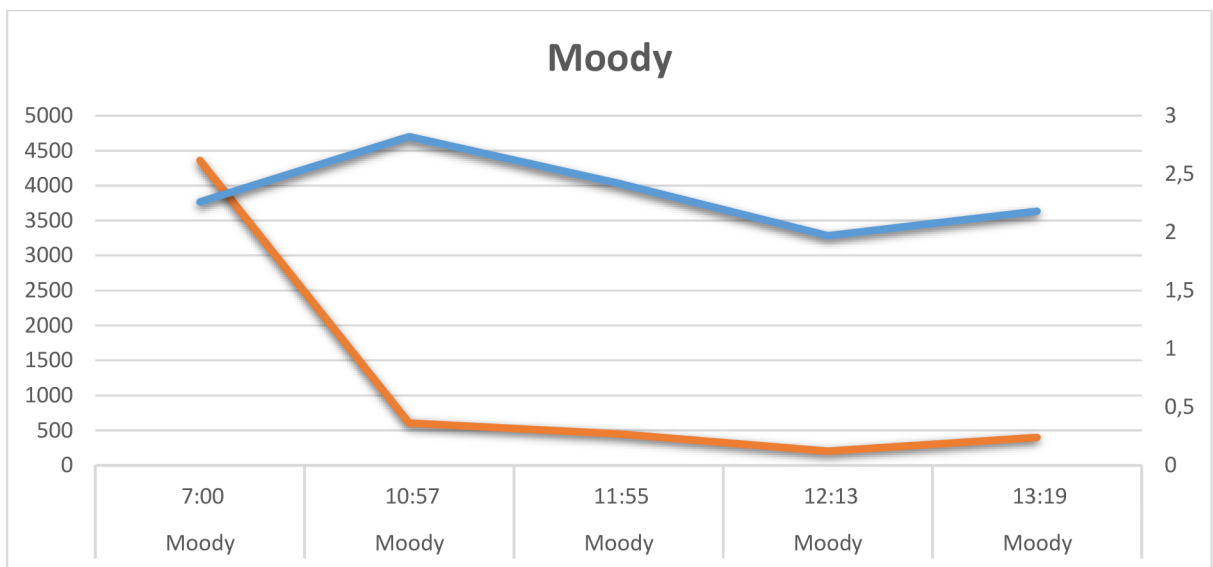
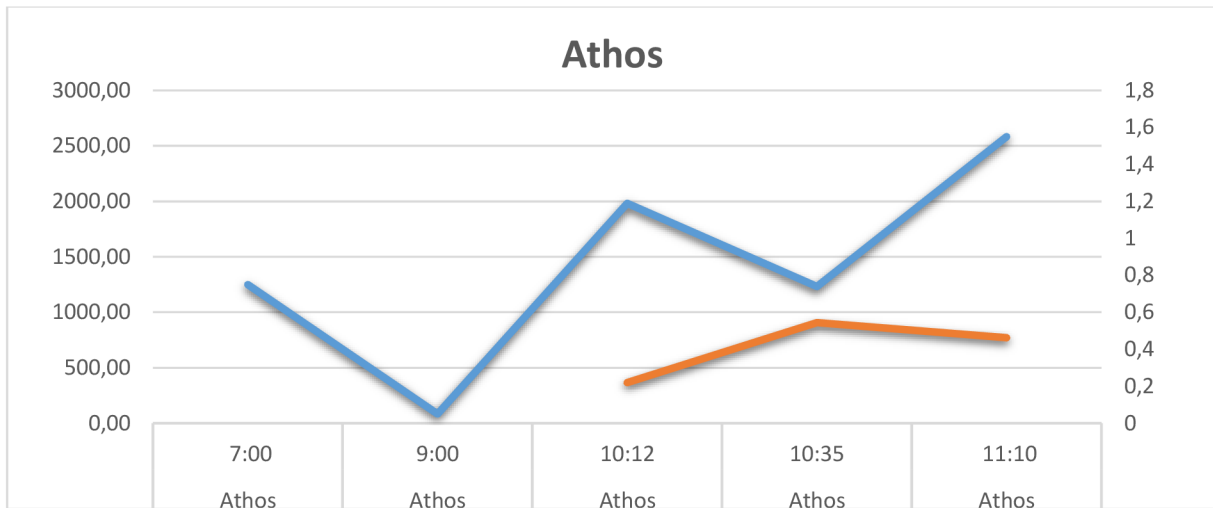


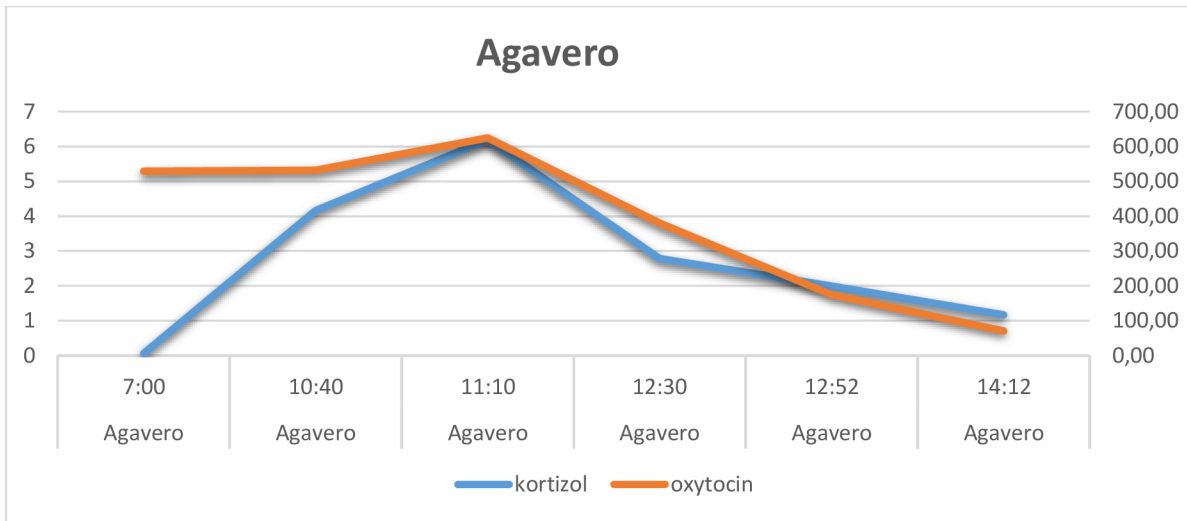
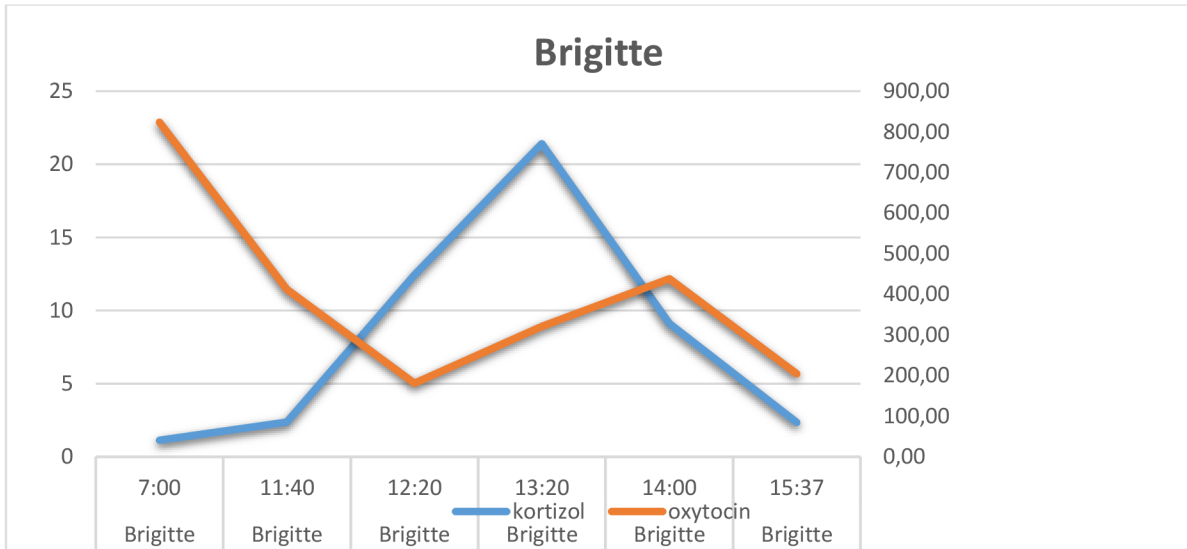
**Příloha 2:** Grafické znázornění koncentrace oxytocinu u všech psů, včetně průměrné křivky koncentrace oxytocinu



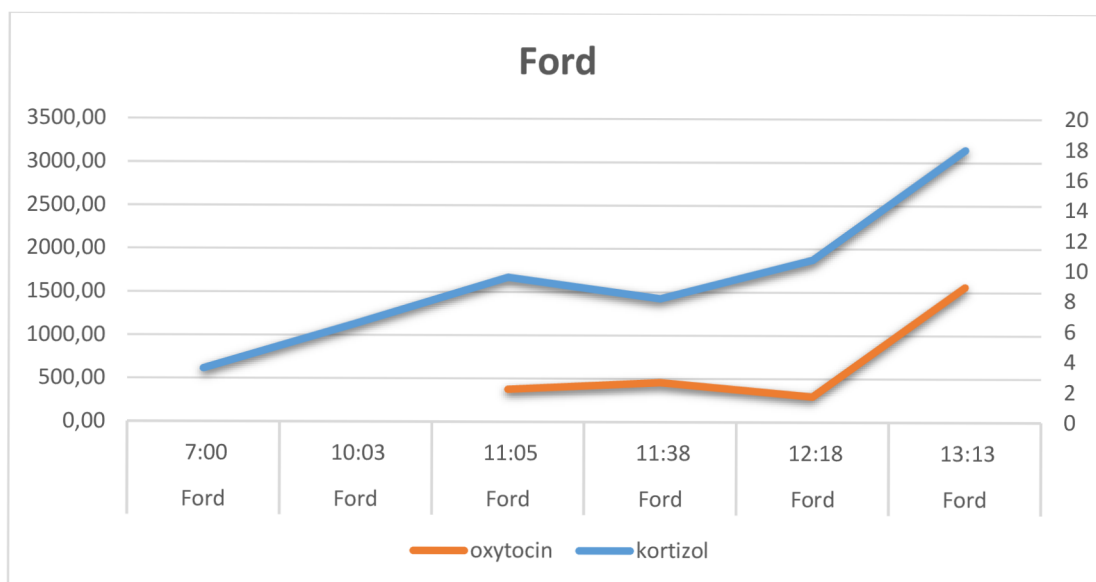
**Příloha 3:** Grafické znázornění kortizolu a oxytocinu u jednotlivých psů (Charon; Cairo; Athos; Moody; Cedr; Brigitte; Agavero; Wictory; Ford)











**Příloha 4:** Tukeyův HSD test; statistické porovnání diferenciačních hodnot teploty oka a koncentrace kortizolu; post hoc test

Č. buňky	Tukeyův HSD test; proměnná kortizol pg/ml Přibližné pravděpodobnosti pro post hoc testy Chyba: meziskup. PČ = 4486,7, sv = 2,0000				
	teplota oko	1	2	3	4
		11,300	35,200	54,233	95,400
1	34		0,992806	0,937288	0,816119
2	36	0,992806		0,993313	0,912504
3	37	0,937288	0,993313		0,943625
4	38	0,816119	0,912504	0,943625	

**Příloha 5:** Tukeyův HSD test; statistické porovnání diferenciačních hodnot věku a koncentrace kortizolu; post hoc test

Č. buňky	věk	Tukeyův HSD test; proměnná kortizol pg/ml Přibližné pravděpodobnosti pro post hoc testy Chyba: meziskup. PČ = 1363,6, sv = 120,00							
		1	2	3	4	5	6	7	8
		42,885	64,642	69,711	40,582	75,025	29,331	66,978	39,330
1	2		0,820851	0,703049	1,000000	0,528684	0,945073	0,888842	0,999998
2	3	0,820851		0,999987	0,542594	0,998664	0,082418	1,000000	0,748957
3	4	0,703049	0,999987		0,431702	0,999991	0,070567	1,000000	0,627651
4	5	1,000000	0,542594	0,431702		0,274915	0,909433	0,747854	1,000000
5	6	0,528684	0,998664	0,999991	0,274915		0,037521	0,999923	0,461267
6	7	0,945073	0,082418	0,070567	0,909433	0,037521		0,289089	0,994653
7	8	0,888842	1,000000	1,000000	0,747854	0,999923	0,289089		0,831887
8	9	0,999998	0,748957	0,627651	1,000000	0,461267	0,994653	0,831887	

**Příloha 6:** Tukeyův HSD test; statistické porovnání diferenciačních hodnot zkušenosti psa a koncentrace kortizolu; post hoc test

Tukeyův HSD test; proměnná kortizol pg/ml Přibližné pravděpodobnosti pro post hoc testy Chyba: meziskup. PČ = 1554,1, sv = 109,00					
ZKUŠENOSTI		1	2	3	4
		52,660	37,386	49,698	48,430
1	SLUŽEBNĚ NEJMLADŠÍ		0,485978	0,996080	0,980892
2	VÍCE ZKUŠENÝ	0,485978		0,712705	0,613086
3	SLUŽEBNĚ NEJSTARŠÍ	0,996080	0,712705		0,999622
4	MÉNĚ ZKUŠENÝ	0,980892	0,613086	0,999622	

**Příloha 7:** Tukeyův HSD test; statistické porovnání diferenciačních hodnot času odběru a koncentrace kortizolu; post hoc test

Č. buňky	Tukeyův HSD test; proměnná kortizol pg/ml Přibližné pravděpodobnosti pro post hoc testy Chyba: meziskup. PČ = 1520,8, sv = 104,00								
	kategorie čas	1	2	3	4	5	6	7	8
		29,382	50,965	54,889	54,529	50,235	37,861	29,725	24,000
1	ranní v klidu		0,741208	0,531217	0,567644	0,773257	0,998682	1,000000	0,999999
2	1 hod v zátěži	0,741208		0,999990	0,999995	1,000000	0,980382	0,907733	0,954623
3	po 1 štěkání OM	0,531217	0,999990		1,000000	0,999968	0,915002	0,795824	0,907793
4	2,5 v zátěži	0,567644	0,999995	1,000000		0,999983	0,928333	0,814519	0,914625
5	po 2 štěkání OM 2	0,773257	1,000000	0,999968	0,999983		0,985915	0,922203	0,960799
6	1 hod po zátěži v klidu	0,998682	0,980382	0,915002	0,928333	0,985915		0,999761	0,999263
7	klidový režim	1,000000	0,907733	0,795824	0,814519	0,922203	0,999761		0,999999
8	po probuzení	0,999999	0,954623	0,907793	0,914625	0,960799	0,999263	0,999999	

**Příloha 8:** Tukeyův HSD test; statistické porovnání diferenciačních hodnot teploty oka a koncentrace oxytocinu; post hoc test

Č. buňky	Tukeyův HSD test; proměnná oxytocin pg/ml Přibližné pravděpodobnosti pro post hoc testy Chyba: meziskup. PČ = 346,60, sv = 2,0000				
	teplota oko	1	2	3	4
		16,472	5,3250	22,297	7,4920
1	34		0,969142	0,991161	0,982991
2	36	0,969142		0,856202	0,999741
3	37	0,991161	0,856202		0,894199
4	38	0,982991	0,999741	0,894199	

**Příloha 9:** Tukeyův HSD test; statistické porovnání diferenciačních hodnot věku a koncentrace oxytocinu; post hoc test

Č. buňky	Tukeyův HSD test; proměnná oxytocin pg/ml Přibližné pravděpodobnosti pro post hoc testy Chyba: meziskup. PČ = 1336,8, sv = 107,00								
	věk	1	2	3	4	5	6	7	8
		29,760	26,916	28,316	42,384	24,662	30,399	46,525	43,894
1	2		1,000000	1,000000	0,989103	0,999994	1,000000	0,989750	0,991987
2	3	1,000000		1,000000	0,924530	1,000000	0,999993	0,961167	0,958802
3	4	1,000000	1,000000		0,973617	0,999999	1,000000	0,980832	0,982794
4	5	0,989103	0,924530	0,973617		0,929112	0,904429	0,999997	1,000000
5	6	0,999994	1,000000	0,999999	0,929112		0,999926	0,953998	0,953619
6	7	1,000000	0,999993	1,000000	0,904429	0,999926		0,973829	0,968954
7	8	0,989750	0,961167	0,980832	0,999997	0,953998	0,973829		1,000000
8	9	0,991987	0,958802	0,982794	1,000000	0,953619	0,968954	1,000000	

**Příloha 10:** Tukeyův HSD test; statistické porovnání diferenciačních hodnot zkušenosti psa a koncentrace oxytocinu; post hoc test

Č. buňky	Tukeyův HSD test; proměnná oxytocin pg/ml Přibližné pravděpodobnosti pro post hoc testy Chyba: meziskup. PČ = 1303,2, sv = 111,00				
	ZKUŠENOSTI	1	2	3	4
		28,054	29,331	44,881	38,867
1	SLUŽEBNĚ NEJMLADŠÍ		0,999269	0,508502	0,706086
2	VÍCE ZKUŠENÝ	0,999269		0,458540	0,647465
3	SLUŽEBNĚ NEJSTARŠÍ	0,508502	0,458540		0,945244
4	MÉNĚ ZKUŠENÝ	0,706086	0,647465	0,945244	

**Příloha 11: Tukeyův HSD test; statistické porovnání diferenciačních hodnot času odběru a koncentrace oxytocinu; post hoc test**

Č. buňky	Tukeyův HSD test; proměnná oxytocin pg/ml Přibližné pravděpodobnosti pro post hoc testy Chyba: meziskup. PČ = 1393,4, sv = 105,00								
	kategorie čas	1. 30,522	2 37,414	3 33,949	4 33,387	5 29,049	6 34,983	7 44,458	8 37,563
1	ranní v klidu		0,999466	0,99999 5	0,999999	1,00000 0	0,9999 80	0,98498 6	0,99998 9
2	1 hod v zátěži	0,999466		0,99999 4	0,999986	0,99780 9	1,0000 00	0,99981 7	1,00000 0
3	po 1 štěkání OM	0,999995	0,999994		1,000000	0,99993 4	1,0000 00	0,99715 9	1,00000 0
4	2,5 v zátěži	0,999999	0,999986	1,00000 0		0,99997 4	1,0000 00	0,99629 6	1,00000 0
5	po 2 štěkání OM 2	1,000000	0,997809	0,99993 4	0,999974		0,9998 46	0,97187 0	0,99996 0
6	1 hod po zátěži v klidu	0,999980	1,000000	1,00000 0	1,000000	0,99984 6		0,99894 4	1,00000 0
7	klidový režim	0,984986	0,999817	0,99715 9	0,996296	0,97187 0	0,9989 44		0,99999 4
8	po probuzení	0,999989	1,000000	1,00000 0	1,000000	0,99996 0	0,9989 44	0,99999 4	

**Příloha 12: Data pro výzkum Česká Kubice**

Místo	Jméno	Věk	Čas	Kortizol (pg/ml)	Oxytocin (pg/ml)	Kategorie čas	Teplota oko	Zkušenosti
Česká Kubice	Brigitte	3	7:00	11,3	16,5	ranní v klidu	34	SLUŽEBNĚ NEJMLADŠÍ
Česká Kubice	Brigitte	3	11:40	23,7	8,2	1 hod v zátěži		SLUŽEBNĚ NEJMLADŠÍ
Česká Kubice	Brigitte	3	12:20	124,3	3,6	po 1 štěkání OM	36,1	SLUŽEBNĚ NEJMLADŠÍ
Česká Kubice	Brigitte	3	13:20	214,1	6,4	2,5 v zátěži		SLUŽEBNĚ NEJMLADŠÍ
Česká Kubice	Brigitte	3	14:00	91,2	8,8	po 2 štěkání OM 2	34,7	SLUŽEBNĚ NEJMLADŠÍ
Česká Kubice	Brigitte	3	15:37	23,4	4,1	1 hod po zátěži v klidu		SLUŽEBNĚ NEJMLADŠÍ
Česká Kubice	Dexxi	7	7:00	12,4	6,5	ranní v klidu	36,7	VÍCE ZKUŠENÝ
Česká Kubice	Dexxi	7	10:20	18,8	15,3	1 hod v zátěži		VÍCE ZKUŠENÝ
Česká Kubice	Dexxi	7	12:30	32,7	7,4	po 1 štěkání OM	38,3	VÍCE ZKUŠENÝ
Česká Kubice	Dexxi	7	13:30			2,5 v zátěži		VÍCE ZKUŠENÝ
Česká Kubice	Dexxi	7	14:11	13,1	4,2	po 2 štěkání OM 2	37,7	VÍCE ZKUŠENÝ
Česká Kubice	Dexxi	7	15:30			1 hod po zátěži v klidu		VÍCE ZKUŠENÝ
Česká Kubice	Agavero	9	7:00	0,6	10,6	ranní v klidu	37,3	SLUŽEBNĚ NEJSTARŠÍ
Česká Kubice	Agavero	9	10:40	41,6	10,6	1 hod v zátěži		SLUŽEBNĚ NEJSTARŠÍ
Česká Kubice	Agavero	9	11:10	61,9	12,5	po 1 štěkání OM	38,3	SLUŽEBNĚ NEJSTARŠÍ
Česká Kubice	Agavero	9	12:30	27,8	7,6	2,5 v zátěži		SLUŽEBNĚ NEJSTARŠÍ
Česká Kubice	Agavero	9	12:52	19,9	3,5	po 2 štěkání OM 2	38,1	SLUŽEBNĚ NEJSTARŠÍ
Česká Kubice	Agavero	9	14:12	11,7		1 hod po zátěži v klidu		SLUŽEBNĚ NEJSTARŠÍ

**Příloha 13: Data pro výzkum Dobrotice**

Místo	Jméno	Věk	Čas	Kortizol	Oxytocin	Kategorie čas	Teplota oko	Zkušenosti
Dobrotice	Charon	5	7:00	7,5	1,0	ranní v klidu	36,3	MÉNĚ ZKUŠENÝ
Dobrotice	Charon	5	10:40	16,6	8,0	1 hod v zátěži		MÉNĚ ZKUŠENÝ
Dobrotice	Charon	5	11:55	21,2	12,4	po 1 štěkání OM	37,5	MÉNĚ ZKUŠENÝ
Dobrotice	Charon	5	12:15	13,7	10,8	2,5 v zátěži		MÉNĚ ZKUŠENÝ
Dobrotice	Charon	5	13:09	12,8	15,7	po 2 štěkání OM 2	36,7	MÉNĚ ZKUŠENÝ
Dobrotice	Charon	5	14:10	1,14	10,9	1 hod po zátěži v klidu	37,2	MÉNĚ ZKUŠENÝ
Dobrotice	Cairo	7	7:00	1,6	10,0	ranní v klidu	36,7	VÍCE ZKUŠENÝ
Dobrotice	Cairo	7	10:35	22,2	6,1	1 hod v zátěži		VÍCE ZKUŠENÝ
Dobrotice	Cairo	7	11:03	4,5	1,4	po 1 štěkání OM	37	VÍCE ZKUŠENÝ
Dobrotice	Cairo	7	11:33	7,1	4,1	2,5 v zátěži		VÍCE ZKUŠENÝ
Dobrotice	Cairo	7	12:02	2,2	8,9	po 2 štěkání OM 2	36,5	VÍCE ZKUŠENÝ
Dobrotice	Cairo	7	13:29	5,3	6,6	1 hod po zátěži v klidu	36,9	VÍCE ZKUŠENÝ
Dobrotice	Athos	7	7:00	7,5	51,5	ranní v klidu	36,7	VÍCE ZKUŠENÝ
Dobrotice	Athos	7	9:00	0,5	16,7	1 hod v zátěži		VÍCE ZKUŠENÝ
Dobrotice	Athos	7	10:12	11,9	7,3	po 1 štěkání OM	37,7	VÍCE ZKUŠENÝ
Dobrotice	Athos	7	10:35	7,4	18,1	2,5 v zátěži		VÍCE ZKUŠENÝ
Dobrotice	Athos	7	11:10	15,5	15,4	po 2 štěkání OM 2	38,2	VÍCE ZKUŠENÝ
Dobrotice	Athos	7	12:20			1 hod po zátěži v klidu	37,3	VÍCE ZKUŠENÝ
Dobrotice	Cedr	5	7:00	14,5	19,6	ranní v klidu	36,5	MÉNĚ ZKUŠENÝ
Dobrotice	Cedr	5	9:40	127,8	9,4	1 hod v zátěži		MÉNĚ ZKUŠENÝ
Dobrotice	Cedr	5	10:55	57,4	7,8	po 1 štěkání OM	37,1	MÉNĚ ZKUŠENÝ
Dobrotice	Cedr	5	11:10	35,7	147,7	2,5 v zátěži		MÉNĚ ZKUŠENÝ
Dobrotice	Cedr	5	12:05	35,7	4,8	po 2 štěkání OM 2	37,1	MÉNĚ ZKUŠENÝ

Místo	Jméno	Věk	Čas	Kortizol	Oxytocin	Kategorie čas	Teplota oko	Zkušenosti
Dobrotice	Cedr	5	13:00	41,9	13,7	1 hod po zátěži v klidu	37,8	MÉNĚ ZKUŠENÝ
Dobrotice	Ford	8	7:00	35,1	61,2	ranní v klidu	37,7	SLUŽEBNĚ NEJSTARŠÍ
Dobrotice	Ford	8	10:03	64,8	161,7	1 hod v zátěži		SLUŽEBNĚ NEJSTARŠÍ
Dobrotice	Ford	8	11:05	95,4	7,5	po 1 štěkání OM	38	SLUŽEBNĚ NEJSTARŠÍ
Dobrotice	Ford	8	11:38	81,4	9,1	2,5 v zátěži		SLUŽEBNĚ NEJSTARŠÍ
Dobrotice	Ford	8	12:18	107,2	8,4	po 2 štěkání OM 2	37,3	SLUŽEBNĚ NEJSTARŠÍ
Dobrotice	Ford	8	13:13	17,97	31,2	1 hod po zátěži v klidu	37,3	SLUŽEBNĚ NEJSTARŠÍ
Dobrotice	Wictory	7	7:00	19,7	26,4	ranní v klidu	36,7	VÍCE ZKUŠENÝ
Dobrotice	Wictory	7	10:40	75,6	27,2	1 hod v zátěži		VÍCE ZKUŠENÝ
Dobrotice	Wictory	7	11:44	43,8	17,0	po 1 štěkání OM	37,4	VÍCE ZKUŠENÝ
Dobrotice	Wictory	7	12:40	75,5	16,4	2,5 v zátěži		VÍCE ZKUŠENÝ
Dobrotice	Wictory	7	13:15	71,5	26,7	po 2 štěkání OM 2	37,6	VÍCE ZKUŠENÝ
Dobrotice	Wictory	7	14:32	14	33,6	1 hod po zátěži v klidu	37,3	VÍCE ZKUŠENÝ
Dobrotice	Moody	7	7:00	22,6	38,8	ranní v klidu	36,3	VÍCE ZKUŠENÝ
Dobrotice	Moody	7	10:57	28,2	12,1	1 hod v zátěži		VÍCE ZKUŠENÝ
Dobrotice	Moody	7	11:55	24,2	9,0	po 1 štěkání OM	38,1	VÍCE ZKUŠENÝ
Dobrotice	Moody	7	12:13	19,7	4,1	2,5 v zátěži		VÍCE ZKUŠENÝ
Dobrotice	Moody	7	13:19	21,8	8,0	po 2 štěkání OM 2	38,1	VÍCE ZKUŠENÝ
Dobrotice	Moody	7	14:30			1 hod po zátěži v klidu	36,8	VÍCE ZKUŠENÝ

**Příloha 14: Data pro výzkum Hamry**

Místo	Jméno	Věk	Čas	Kortizol	Oxytocin	Kategorie čas	Teplota oko	Zkušenosti
Hamry	Yetti	6	6:00	33,2	34,0	ranní v klidu	35,1	VÍCE ZKUŠENÝ
Hamry	Yetti	6	8:30	104,1	22,1	1 hod v zátěži		VÍCE ZKUŠENÝ
Hamry	Yetti	6	9:25	125,5	32,2	po 1 štěkání OM	38,8	VÍCE ZKUŠENÝ
Hamry	Yetti	6	10:00	132,3	20,0	2,5 v zátěži		VÍCE ZKUŠENÝ
Hamry	Yetti	6	10:37	48,7	16,7	po 2 štěkání OM 2	36,7	VÍCE ZKUŠENÝ
Hamry	Yetti	6	11:40	*	20,6			VÍCE ZKUŠENÝ
Hamry	Yetti	6	18:00	32,1	21,3	1 hod po zátěži v klidu	36,1	VÍCE ZKUŠENÝ
Hamry	Yetti	6	22:00	23,3	30,4	klidový režim		VÍCE ZKUŠENÝ
Hamry	Brody	5	6:07	23,7	33,8	po probuzení		MÉNĚ ZKUŠENÝ
Hamry	Brody	5	7:02	75,2	31,0	ranní v klidu	35,3	MÉNĚ ZKUŠENÝ
Hamry	Brody	5	8:54	19,4	30,9	1 hod v zátěži		MÉNĚ ZKUŠENÝ
Hamry	Brody	5	9:39	37	40,5	po 1 štěkání OM	37,4	MÉNĚ ZKUŠENÝ
Hamry	Brody	5	10:20	30,8	25,6	2,5 v zátěži		MÉNĚ ZKUŠENÝ
Hamry	Brody	5	10:52	27,8	28,3	po 2 štěkání OM 2	37	MÉNĚ ZKUŠENÝ
Hamry	Brody	5	11:55	46	24,9	1 hod po zátěži v klidu	36,5	MÉNĚ ZKUŠENÝ
Hamry	Brody	5	22:00	69,2	109,8	klidový režim		MÉNĚ ZKUŠENÝ
Hamry	Max	3	7:00	20,2	50,8	ranní v klidu		SLUŽEBNĚ NEJMLADŠÍ
Hamry	Max	3	9:10	97,8	74,2	1 hod v zátěži		SLUŽEBNĚ NEJMLADŠÍ
Hamry	Max	3	10:02	33	40,5	po 1 štěkání OM		SLUŽEBNĚ NEJMLADŠÍ
Hamry	Max	3	10:30	51,6	45,8	2,5 v zátěži		SLUŽEBNĚ NEJMLADŠÍ
Hamry	Max	3	11:02	49,6	34,3	po 2 štěkání OM 2		SLUŽEBNĚ NEJMLADŠÍ



Místo	Jméno	Věk	Čas	Kortizol	Oxytocin	Kategorie čas	Teplota oko	Zkušenosti
Hamry	Max	3	12:00	35,5	29,9	1 hod po zátěži v klidu		SLUŽEBNĚ NEJMLADŠÍ
Hamry	Diego	3	7:00			ranní v klidu	35,5	SLUŽEBNĚ NEJMLADŠÍ
Hamry	Diego	9	9:37	15,9	97,3	1 hod v zátěži		SLUŽEBNĚ NEJSTARŠÍ
Hamry	Diego	9	10:20	64	120,4	po 1 štěkání OM	37,8	SLUŽEBNĚ NEJSTARŠÍ
Hamry	Diego	9	10:47	84,6	74,3	2,5 v zátěži		SLUŽEBNĚ NEJSTARŠÍ
Hamry	Diego	9	11:25		58,6	po 2 štěkání OM 2	36,6	SLUŽEBNĚ NEJSTARŠÍ
Hamry	Diego	9	22:00	65,3	43,5	1 hod po zátěži v klidu	36,4	SLUŽEBNĚ NEJSTARŠÍ
Hamry	Atitus	7	7:00	74,3	78,0	ranní v klidu	35,3	VÍCE ZKUŠENÝ
Hamry	Atitus	7	8:45		60,0			VÍCE ZKUŠENÝ
Hamry	Atitus	7	10:10	41,6	71,7	1 hod v zátěži		VÍCE ZKUŠENÝ
Hamry	Atitus	7	11:00	63,5	134,9	po 1 štěkání OM	37,5	VÍCE ZKUŠENÝ
Hamry	Atitus	7	11:40	40,9	33,8	2,5 v zátěži		VÍCE ZKUŠENÝ
Hamry	Atitus	7	12:00	78,5	175,6	po 2 štěkání OM 2	36,4	VÍCE ZKUŠENÝ
Hamry	Atitus	7	13:00	35,6	37,8	1 hod po zátěži v klidu	35,8	VÍCE ZKUŠENÝ
Hamry	Atitus	7	18:00	17,2	34,5	klidový režim		VÍCE ZKUŠENÝ
Hamry	Atitus	7	22:00	39,1	38,7	klidový režim		VÍCE ZKUŠENÝ
Hamry	Hattrick	4	7:00	32,3	32,2	po probuzení		MÉNĚ ZKUŠENÝ
Hamry	Hattrick	4	9:00	48,2	34,8	ranní v klidu	35,4	MÉNĚ ZKUŠENÝ
Hamry	Hattrick	4	11:05	162,4	37,9	1 hod v zátěži		MÉNĚ ZKUŠENÝ
Hamry	Hattrick	4	12:02	121,1	22,1	po 1 štěkání OM	36,5	MÉNĚ ZKUŠENÝ
Hamry	Hattrick	4	12:45	55	26,3	2,5 v zátěži		MÉNĚ ZKUŠENÝ
Hamry	Hattrick	4	13:18	72,7	23,6	po 2 štěkání OM 2	36,8	MÉNĚ ZKUŠENÝ
Hamry	Hattrick	4	14:20	70	28,0	1 hod po zátěži v klidu	36,5	MÉNĚ ZKUŠENÝ

Místo	Jméno	Věk	Čas	Kortizol	Oxytocin	Kategorie čas	Teplota oko	Zkušenosti
Hamry	Hattrick	4	18:00	41	25,0	klidový režim		MÉNĚ ZKUŠENÝ
Hamry	Hattrick	4	22:00	24,7	24,9	klidový režim		MÉNĚ ZKUŠENÝ
Hamry	Qira	2	7:00	16	46,7	po probuzení		SLUŽEBNĚ NEJMLADŠÍ
Hamry	Qira	2	9:00	35,2	5,3	ranní v klidu	36	SLUŽEBNĚ NEJMLADŠÍ
Hamry	Qira	2	11:25	5,4	26,5	1 hod v zátěži		SLUŽEBNĚ NEJMLADŠÍ
Hamry	Qira	2	12:29	23,3	27,2	po 1 štěkání OM	37,1	SLUŽEBNĚ NEJMLADŠÍ
Hamry	Qira	2	12:55	32,9	17,0	2,5 v zátěži		SLUŽEBNĚ NEJMLADŠÍ
Hamry	Qira	2	13:44	130,4	37,2	po 2 štěkání OM 2	37	SLUŽEBNĚ NEJMLADŠÍ
Hamry	Qira	2	14:50	24,4	26,5	1 hod po zátěži v klidu	36,9	SLUŽEBNĚ NEJMLADŠÍ
Hamry	Qira	2	22:00	9,9	51,6	klidový režim		SLUŽEBNĚ NEJMLADŠÍ
Hamry	Gandal	5	9:00	80,4	42,8	ranní v klidu	35,8	MÉNĚ ZKUŠENÝ
Hamry	Gandal	5	10:20			1 hod v zátěži		MÉNĚ ZKUŠENÝ
Hamry	Gandal	5	12:44	43,3	107,4	po 1 štěkání OM	36,3	MÉNĚ ZKUŠENÝ
Hamry	Gandal	5	13:20	16,5	100,5	2,5 v zátěži		MÉNĚ ZKUŠENÝ
Hamry	Gandal	5	14:05	55,4	44,3	po 2 štěkání OM 2	36,8	MÉNĚ ZKUŠENÝ
Hamry	Gandal	5	15:05	143,6	177,8	1 hod po zátěži v klidu	36,5	MÉNĚ ZKUŠENÝ
Hamry	Gandal	5	18:00	13,4	54,6	klidový režim		MÉNĚ ZKUŠENÝ
Hamry	Gandal	5	22:00		30,6	klidový režim		MÉNĚ ZKUŠENÝ