

Resultats i conclusions de l'estudi Equibien

Com a part de la nostra recerca en benestar equí, i aprofitant l'entesa amb els Tonis de Taradell, vam voler iniciar un Estudi científic mesurant la variabilitat de la freqüència cardíaca d'alguns èquids amb uns sensors que mesuraven aquesta variabilitat. Així doncs, en el passant dels Tonis de Taradell de l'any passat dos èquids escollits a l'atzar van portar sensors de la casa Polar que permeten conèixer amb precisió els nivells d'esforç del èquid durant el passant.

La finalitat del projecte d'investigació EQUIBIEN es observar, analitzar i comprovar si existeix estats d'estrès i ansietat en certs èquids quan son portats a participar en esdeveniments multitudinaris.

Això ens va permetre iniciar l'estudi pilot, val a dir que la mostra era molt petita i els resultats no son suficients per treure cap conclusió definitiva, però si podem dir que amb les dades recollides, **no es van observar alteracions de la freqüència cardíaca.** Un estudi pilot és l'assaig del que serà l' estudi científic, ens permet provar els sensors i veure les dificultats per poder redactar posteriorment l'estudi pròpiament dit. La part de valoració dels dos èquids per la nostra etòloga va ser insuficient donat que la mula portava els ulls tapats i no es podien veure moltes de les reaccions i de les expressions facials.

Per altra banda es va filmar tota una volta del passant de manera que enregistràvem tots els èquids participants, i l'etòloga Teresa Gamonal va redactar un informe en el que podem destacar que: no s'observen estats de sudoració ni fatiga en cap animal, no s'observen reaccions de fugida que mostrin una manca d'adaptació a l'entorn, ni un excés d'estímuls ambientals que puguin afectar al benestar, no s'observen èquids amb excessives tensions a les brides i embocadures que provoquin hiperflexions cervicals extremes, s'observen molt poques reaccions de dolor per

una tensió constant a les brides i un cas de dolor més greu que va ser convidat a abandonar pels supervisors. No s'observen animals desnodrits ni d'edats avançades aparents, tots amb bon estat corporal. Si s'observen alguns casos amb atrofies musculars.

No s'observen comportaments de defensa però si alguns cavalls amb signes de tensió degut a un joc amb una pilota entre genets, als que també se'ls va cridar l'atenció i se'ls va retirar la pilota immediatament. S'observen molt puntualment materials mal col·locats o mal adaptats, com serretes en una posició massa baixa. Si s'observa en la gran majoria d'animals, caminant al pas, sense tensió a les brides, amb expressions corporals compatibles amb estat de relaxació.

Les conclusions doncs van ser: **durant els tres tombos de Taradell s'observa un bon estat corporal de tots els animals, no s'observen expressions corporals de cap animal amb un alt grau d'estrès i ansietat. Si s'observa un èquid amb signes de dolor i malestar per l'embocadura i tensió muscular generalitzada (l'èquid que es va treure), s'observen alguns animals amb reaccions molt puntuals de dolor per la pressió de les brides en l'embocadura o tensió per les activitats dels genets. Si s'observa un estat general de tranquil·litat o curiositat en els èquids, i dels propietaris, els quals transiten en la majoria dels casos amb els animals sense cap tensió a les brides.**

En els dos èquids que portaven els sensors no es va enregistrat cap alteració de la freqüència cardíaca.

— **FAADA, EDUQUINA I ANTROZOOLOGIA**

www.faada.org

www.eduquina.com

antrozologia.com