

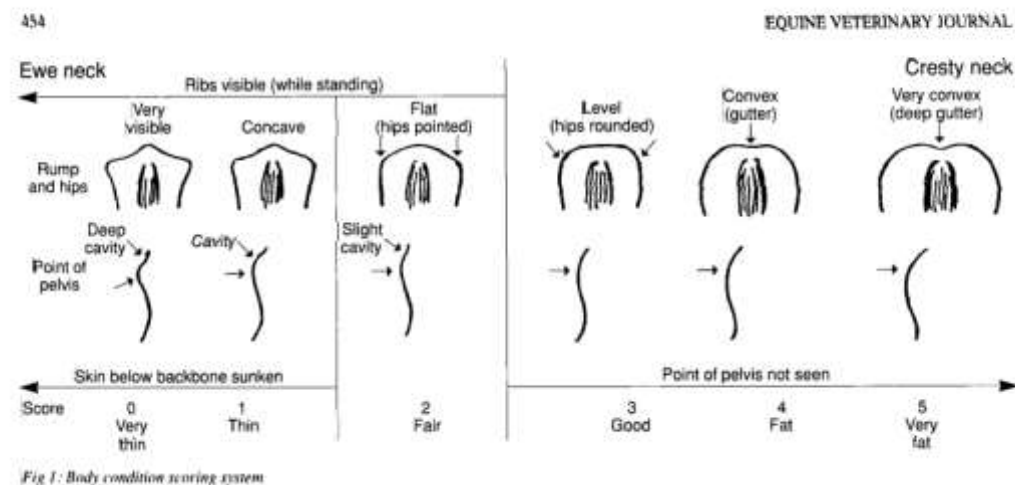
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság, Hortobágy

Kapcsolattartó: Kerekes Viola, kerekesviola@hnp.hu

1. Helyszín: Malomháza Nagy legelő (30 ló)

Téma: lovak kondíció pontjának összehasonlítása

Leírás: a lovak kondíció pontját egy Rudman cikkben levő séma alapján szoktuk adni, úgy hogy a lovak hátsó felét pontozzuk, ez viszont nagyon szubjektív.



Kérdés: vajon mennyire különbözően pontoznak az emberek, mennyire megbízható, ha több ember által pontozott lovakat hasonlítunk össze?

Kutatás: a kutató középiskolás Malomházán pontozza a 30 lovat több alkalommal (2-3). A lovakról lehetőleg fotókat is készít. Ugyanezen alkalmak során még 2 szakember is pontozza ugyanezeket a lovakat. A kutatás végén megnézzük, hogy mennyire hasonlítottak egymáshoz a pontok és így következtethetünk arra, hogy egy ilyen pontozási rendszer mennyire használható általánosan.

2. Helyszín: Malomháza kis legelő (3 ló)

Téma: lovak dominanciája

Leírás: a lovaknál bizonyos viselkedési sémákat lehet megfigyelni, ezeket agresszív (pl. harapás, rúgás, stb.) és barátságos viselkedés (egymás vakarászása). Attól függően, hogy ki szenved el ill. kezdeményezi ezeket a viselkedéseket fel lehet állítani egyfajta dominancia sort kisebb ló csapat esetén.

Kérdés: vajon a viselkedés függ-e a színtől, kortól, gyerekkori tapasztalatoktól. Fel lehet e állítani egy dominancia sort 3 ló esetén.

Kutatás: a kislegelőn levő 3 ló (herélt) korban és színben is különbözik, illetve kettő Pentezugból jött egy pedig ott nőtt fel a kis legelőn. Őket kellene megfigyelni minél többször (min 2 óra 5 alkalommal) és feljegyezni a közöttük zajló interakciókat. Ha ez eredmények meg vannak, akkor azokból felállítani egy dominancia sort ill. megállapítani, hogy a szín, a kor illetve a különböző gyerekkor vajon hat-e a viselkedésükre.

3. Helyszín: Malomháza nagy legelő

Téma: legelő használat

Leírás: a lovak és marhák együtt használják a malomházi nagy legelőt.

Kérdés: vajon a marhák és a lovak hasonló növényzet típusban szeretnek pihenni és legelni?

Kutatás: 2-3 alkalommal 1-2 óra megfigyelés alapján meg lehetne állapítani, melyik állatfaj milyen növényzetet legel, hol pihen (pl szikes puszta, sziki rét, erdő). A növényzet mintázásával (nedves tömeg mérés) össze lehet hasonlítani az egyes élőhelyek közötti különbséget, ami magyarázattal szolgálhat. A megfigyelések alkalmával 10*10-es növénymintavevő kockával mintát veszünk 2-3 élőhely típusból és lemérjük a tömget.