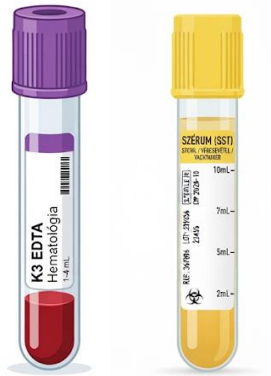
Állategészségügyi és szaporodásbiológiai megoldások

Laboratóriumi Diagnosztika

Hematológia és vérbiokémia

Alap élettani folyamatok, egészségi állapot monitorozása

Mire használhatjuk?



- Rejtett anyagcsere-zavarok
- Takarmányozási hibák
- Gyulladásos folyamatok
- Takarmánykiegészítők hatékonysága





Anyagcsere Kontroll

Májprofil és metabolikus-státusz

Kulcsfontosságú Enzimek

AST, GGT, GLDH, ALP

Metabolikus markerek

koleszterin, triglicerid, bilirubin, totál protein

Kockázati Tényezők

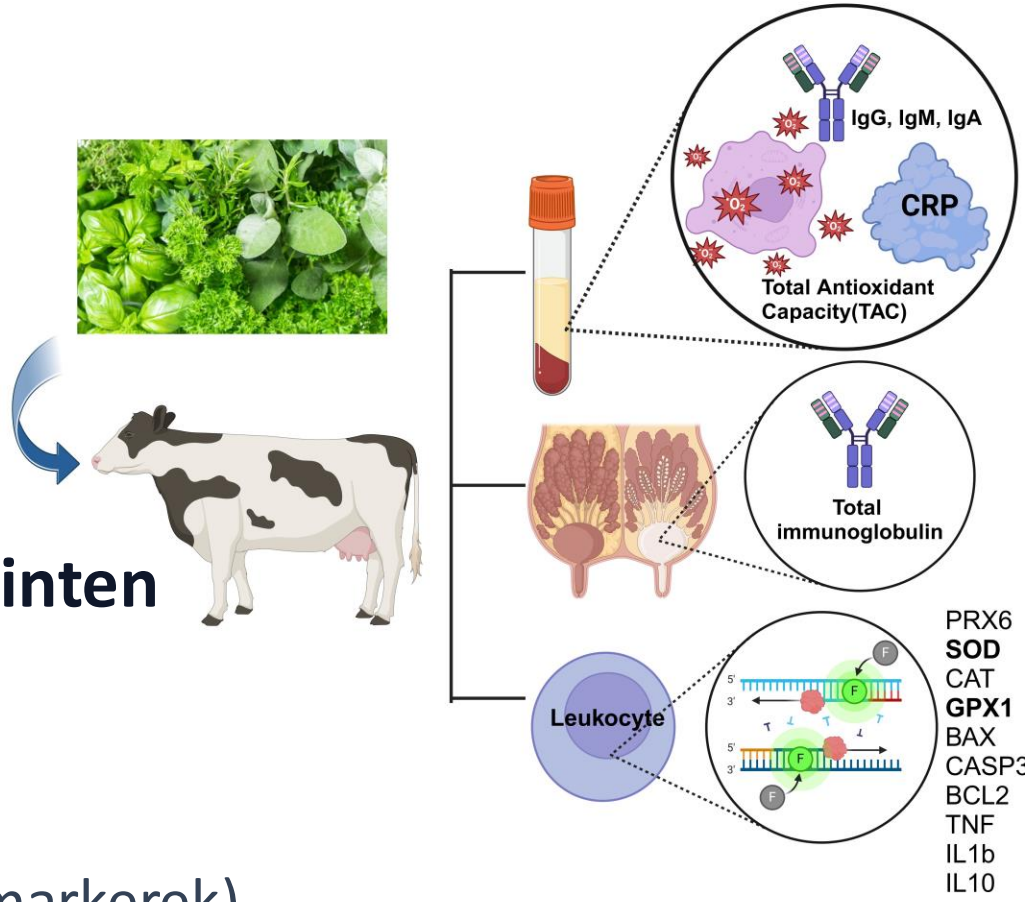
Takarmányozási hibák, toxinok májra gyakorolt hatásának monitorozása

Programok Ellenőrzése

Májvédő adalékanyagok és gyógynövények hatékonyságának objektív igazolása.

Egészség Kontroll

Immun- és antioxidáns státusz



Valós hatások monitorozása molekuláris szinten

- Új takarmánykiegészítők vizsgálata
- Stresszállapot és gyulladás szűrése
- „Rejtett” veszteségek feltárása (oxidatív stressz markerek)
- Kritikus életszakaszok támogatása (ellés körüli időszak, laktáció)

Molekuláris Biológia

A béta-kazein A2 alléljának meghatározása

Már több ezer genotipizált állat országszerte

- Non-invazív: szőrből, tejből
- Tiszta A2/A2 állományok kialakítása
- Magasabb piaci érték és prémium termékek





A1A1, A1A2 és A2A2 genotípusok meghatározása



SZAPORODÁSBIOLÓGIA-ASSZISZTÁLT REPRODUKCIÓ

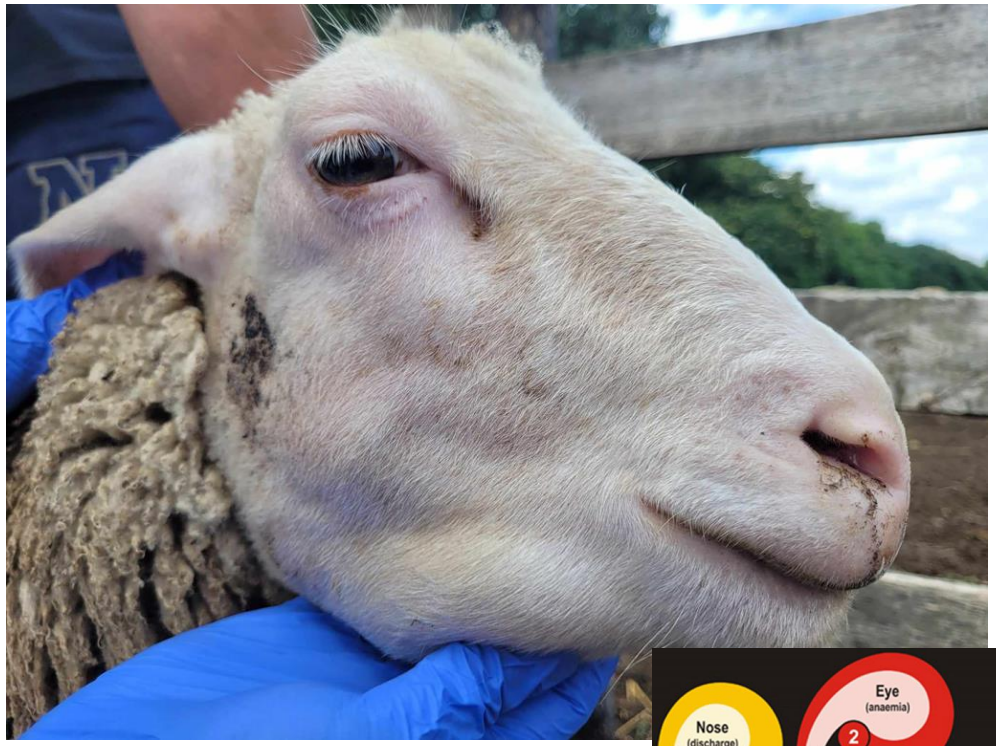
- Import szaporítóanyag felhasználása
- Laparoszkópos mesterséges termékenyítés
- Embriókinyerési és átültetési programok
- Ultrahangdiagnosztika
- Állományegészségügyi és reprodukciós vizsgálatok és hatékonyság javítás

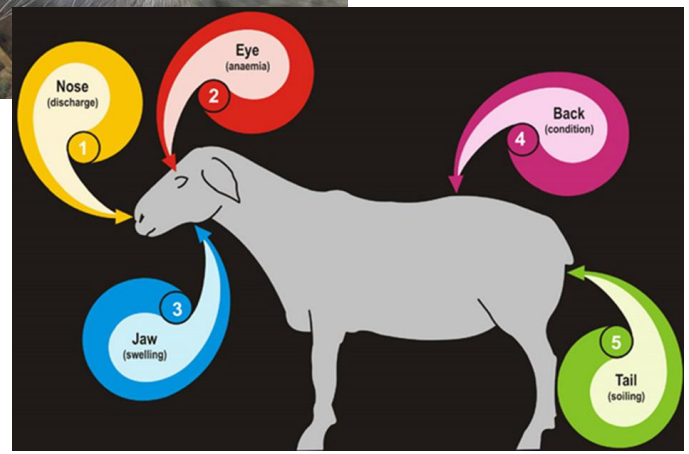




PARAZITOLÓGIA

- Parazitológiai monitoring az állományokban
- Komplex, célzott védekezési stratégiák
- Antihelmintikum-rezisztencia vizsgálata
- Fenntartható parazita kontroll





Helyszíni parazitológiai vizsgálatok – gyorsabb diagnózis, célzottabb védekezés

- **Haemonchus-fertőzöttség vizsgálata a telepen**
- *Haemonchus contortus* kimutatásának támogatása juh- és kecskeállományokban
- Bélsárminták parazitológiai vizsgálata a fertőzöttség felmérésére
- A parazitaterhelés megítélésének támogatása
- Célzott féregtelenítési programok kialakításának segítése
- Gyorsabb, megalapozottabb döntések a telepi parazitavédekezésben

