

МАЛ ЭРҮҮЛЖҮҮЛЭХЭД ЗОРИУЛАГДСАН ЗӨӨВРИЙН ВАНН БОЛОН ЛАБОРТОРЫН ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖ ХУДАЛДАН АВАХ АЖЛЫН ДААЛГАВАР

Зорилго: Мал аж ахуй, газар тариаланг эрчимжүүлэн хөгжүүлж, өндөр ашиг шимт малын өсөлт, үр тариа, төмс, хүнсний ногооны үйлдвэрлэлтээр улсад тэргүүлж, эрчимжсэн мал аж ахуй, газар тариалангийн бүс нутаг болно. “Төрөөс малчдын талаар баримтлах бодлого”, “Монгол мал” үндэсний хөтөлбөрийн хэрэгжилтийг эрчимжүүлж, малын үржлийн албыг бэхжүүлнэ. Сүргийн бүтцийн зохистой харьцааг бүрдүүлж, өндөр ашиг шимт болон нутгийн шилмэл малын, нийт малд эзлэх хувийг тогтвортой нэмэгдүүлж нийт мал сүргийг эрүүлжүүлэхэд оршино.

1. Мал эмнэлэгийн лабораторийн иж бүрэн тоног төхөөрөмж: Үүнд:



1. **Автоклаб.** Температур, хугацааны хяналтын систем нь автомат, дижитал дэлгэцтэй, 50-70 орчим литрийн багтаамжтай. Температурын хэлбэлзэл 30-200°C, цахилгааны эх үүсвэр 220V 50 Hz.



2. **Лабораторийн ширээ.** 1 талын байрлалтай, Цэвэр ган төмрөөр хийгдсэн, тавцан нь хүчил, шүлт, гал, халуун, өндөр температурын нөлөө зэрэгт тэсвэртэй зориулалтын материалаар хийгдсэн, жижиг хэрэгслэл хийх шүүгээнүүд, цахилгааны оруулгатай



3. **pH метр.** Боломжтой хэмжилт pH 2-14.99, Идэвхтэй хэмжилт pH 0.00-14.00, Алдаа 0.01/0.1pHmV 1600mV, Температурын хэмжээ 0.0 -1000C, тохируулга 0.10C, effective t0 0-450C,



4. **Махны магадлан шинжилгээний цомог /100 дээж/** Махны шинэлэг байдал, уургийн задрал, нянгийн бохирдолт, амин шүвтрийн азот, pH зэрэг эрүүл ахуй, аюулгүй байдлын анхан шатны 6 шалгуур үзүүлэлтийг тодорхойлно



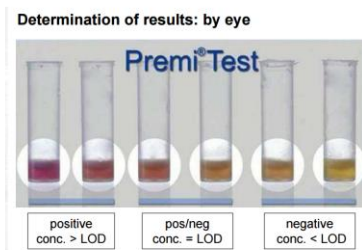
5. **Сүүний магадлан шинжилгээний цомог.** Сүүний цэвэршилт, нянгийн бохирдолт, хүчиллэг, сүүнд ус, сод, гурил хольсон эсэх, маститын үүсгэгч зэрэг хүнсний эрүүл ахуй, аюулгүй байдлын анхан шатны үзүүлэлтийг тодорхойлно.

6. **Овоскоп.** Өндөгний шинэлэг байдал, гэмтэл, бохирдлыг тодорхойлно.
7. **Сүүний химийн найрлагыг тодорхойлогч.** Сүүний чийг, хуурай бодис, тос, уургийг тодорхойлно.
8. **Палкметр.** Малын биеийн бүтэц, биеийн хэмжээ тодорхойлогч
9. **Лентметр.** Малын амьдын жин тодорхойлогч хулдаасан метр
10. **Сүү хэмжигч (10 л).** ОХУлсад үйлдвэрлэсэн хөнгөн цагаан 5 ширхэг
11. **Зөөврийн ванн.** /малыг шимэгч паразиттах өвчнөөс урьдчилан сэргийлэх зорилготой мал угаалгын ванн/
- 12.



13. **Мах хүнсний ногооны ган электродтой pH метр.** Идэвхтэй хязгаар pH 0.00-14.00, Алдаа 0.01/0.1pH, mV 1600mV

13.



Антибиотик тест. Чанарын тест

14. **Махны гүнийн термометр.** Дижитал, автоматаар унтрах горимтой, шингэн зүйлд дүрэх зориулалт бүхий зэвэрдэггүй ган хошуутай