

Тема: Селекційно-племінна робота у тваринництві

1. Племінний і зоотехнічний облік.

.

1. Племінний і виробничий зоотехнічний облік

Чіткий зоотехнічний облік у господарствах має велике значення незалежно від того, племінні вони чи товарні. Він дає змогу контролювати продуктивні й племінні якості тварин, їхній ріст і розвиток, походження та породний склад, облік і рух поголів'я, витрати кормів, оплату праці тощо. Ведеться виробничий і племінний облік за спеціальними формами, розробленими Міністерством аграрної політики України та Центральним статистичним управлінням.

У різних галузях тваринництва форми обліку мають свої позначення: в молочному скотарстві — мол, м'ясному — м'яс, свинарстві — св, конярстві — к, звірівництві — зв. Племінні записи про тварин різних видів мають свою специфіку. Основними документами племінного обліку є спеціальні картки. В них наводяться всі відомості, що характеризують племінні та індивідуальні якості плідника, його родовід, лінійну належність, інтенсивність використання та ін. У картці матки дається повна інформація про неї від народження до кінця використання або життя.

У журналах обліку роблять записи про відтворну здатність тварин, одержання приплоду та вирощування молодняку, продуктивність. Оцінка племінних і продуктивних якостей різних видів тварин подається в бонітувальних відомостях.

Зоотехнічна документація повинна вестися за формами, придатними для опрацювання даних на електронно-обчислювальних машинах, оскільки основною умовою в організації й плануванні селекційно-племінної роботи незалежно від розмірів та напрямку спеціалізації господарств є добре налагоджений, чіткий племінний і виробничий облік.

Наука і практика технології відтворення стада за останні роки досягла значних успіхів у вирішенні проблеми підвищення плодючості та інтенсифікації розмноження тварин.

1. Розробка та удосконалення ультразвукової діагностики вагітності на ранніх строках.
2. Розробка та удосконалення епіцервікального способу осіменіння.
3. Розробка гормональних методів ранньої діагностики вагітності.
4. Розробка теоретичних основ і практичних методів гормональної індукції поліовуляції для трансплантації ембріонів і отримання близнюків.
5. З'ясування гормональних і структурно-функціональних механізмів регуляції функції органів статевих системи.