



FARMING
connect
cyswllt
FFERMIO

GENETEG
GENETICS

RECORDING PROTOCOL - DNA

Record which ewes and rams are mated, keep updated with any changes.

Record any retags.

Need to weigh and condition score all ewes and shearlings in the flock.

Signet notified about current breeding ewes and stock rams.

Send to Innovis to check all have been genotyped.

(If any need to be redone, they can be caught at scanning or tailing).



Record individual scanning results (and foetal age if required).

Send pregnancy scanning results to Innovis.



Mark or record week of birth of lambs.

Record lambing information including lambing ease, fostering information and dead lambs.

Dead lamb information needed: dam, sex and date recorded.

Record tailing information including lamb ID, sex and week of birth.

Send tailing info and dead lamb information to Innovis.



Record 8 week weights when lambs are between 6 and 12 weeks old.

Send 8-week weights, date weighed and management group of all lambs to Signet (or Innovis).



Innovis will send parentage report back to breeder.



Breeder adds week of birth, lambing ease and fostering information on to report and sends to Signet.



Innovis staff will arrange a visit to **backfat scan** lambs at 17-21 weeks of age, and staff to help if needed.



Signet sends EBV report back to breeder.



Ariennir gan
Lywodraeth Cymru
Funded by
Welsh Government

innovis



FARMING
connect
cyswllt
FFERMIO

GENETEG
GENETICS

PROTOCOL COFNODI - DNA

Cofnodi pa famogiaid a hyrddod sy'n cael eu paru, a chadw ar y blaen ag unrhyw newidiadau.
Cofnodi unrhyw anifail sy'n cael ei ail dagio.

Mae angen sgorio cyflwr a phwysau'r holl famogiaid a phob hesbin yn y ddiadell.

Signet wedi cael gwybod am y mamogiaid magu a'r hyrddod stoc gyfredol.
Anfon y wybodaeth at Innovis i wirio bod pob un wedi cael prawf genoteip.
(Os oes angen ail wneud rhai, gellir eu gwneud wrth sganio neu farcio).

Cofnodi canlyniadau sganio unigol (ac oed y ffetws os oes angen).

Anfon canlyniadau sganio i ganfod beichiogrwydd at Innovis.

Nodi neu gofnodi wythnos geni'r ŵyn.

**Cofnodi gwybodaeth yn ymwneud ag ŵyna, gan gynnwys rhwyddineb ŵyna,
gwybodaeth am faethu ac ŵyn marw.**

Gwybodaeth sydd ei angen am ŵyn marw: y fam, rhyw a'r dyddiad y cofnodwyd y wybodaeth.
Cofnodi gwybodaeth yn ymwneud â marcio gan gynnwys ID yr oen, rhyw ac wythnos geni'r oen.
Anfon y wybodaeth yn ymwneud â marcio a gwybodaeth am ŵyn marw at Innovis.

Cofnodi pwysau 8 wythnos pan mae ŵyn rhwng 6 a 12 wythnos oed.

Anfon pwysau 8 wythnos, y dyddiad y cawsant eu pwysu a grŵp rheoli'r holl ŵyn at Signet (neu Innovis).

Bydd Innovis yn anfon adroddiad am y rhieni yn ôl i'r bridwr.

Mae'r bridwr yn ychwanegu wythnos y geni, rhwyddineb ŵyna a gwybodaeth
am faethu i'r adroddiad ac yn ei anfon at Signet.

Innovis i drefnu ymweliad gan dechnegydd i **sganio braster cefn** ŵyn rhwng
17 a 21 wythnos oed, a staff i helpu os oes angen.

Signet yn anfon adroddiad Gwerthoedd Bridio Tybiedig (EBV) yn ôl i'r bridwr.



Ariennir gan
Lywodraeth Cymru
Funded by
Welsh Government

innovis