



## Cynllun Gwella Bridiau Eidion Nodiadau Canllaw a Rheolau ar gyfer Cymryd Rhan

**Mae'r nodiadau hyn yn berthnasol i fridwyr eidion yng Nghymru**

**Cofiwch ddarllen y Nodiadau Canllaw hyn yn ofalus CYN llenwi'r Ffurflen Gais**

### Beth yw'r Cynllun Gwella Bridiau Eidion?

Mae'r cynllun hwn yn cael ei redeg gan HCC gyda chyllid gan Gynllun Datblygu Gwledig Cymru 2007-2013. Bydd yn bwriadu helpu chi, fel bridwr eidion yng Nghymru, i wella nodweddion genetig eich fuches, drwy roi cymorth i chi gyflwyno anifeiliaid enetig uchel drwy Ffrwythloni Artiffisial (AI) a Throsglwyddo Embryonau (ET).

### Cymhwys

Dim ond i fridwyr pedigri / pur y mae'r cyllid hwn ar gael.

#### A. Ffrwythloni Eidion yn Artiffisial

Bydd HCC yn cefnogi bridwyr eidion pedigri i'w hannog i ddefnyddio AI drwy gyfrannu tuag at y gost o ffrwythloni a hefyd i brynu semen o deirw sy'n gymwys. Bydd rhaid i deirw fodloni'r nodweddion yn *Tabl 1* i fod yn gymwys.

**Tabl 1**

	<b>Signet Beefbreeder</b>	<b>ABRI Breedplan</b>
RHAID	90% uchaf ar gyfer Gwerth Lloia	90% uchaf ar gyfer Rhwyddineb Lloia Uniongyrchol
NAILL	10% uchaf ar gyfer EBV Trwch Cyhyrau	10% uchaf ar gyfer EBV Cyhyr y Llygad
	10% uchaf ar gyfer EBV Twf 400 niwrnod	10% uchaf ar gyfer EBV pwysau 400 niwrnod

Er mwyn sicrhau bod tarw arbennig yn gymwys, rydym yn argymhell yn gryf eich bod yn gofyn i Gweithredwr y Cynllun gymeradwyo eich tarw **CYN** prynu semen. Rhaid dangos prawf dogfennol bod y tarw'n gymwys wrth wneud cais am y cyllid.

I gymryd rhan, rhaid i chi gytuno i gofnodi perfformiad eich diadell (mae cyllid o 50% ar gael i gofnodi) a rhoi data i HCC ar gyfraddau beichiogi a pherfformiad y fuches. Mae ffurflen gais ar gyfer cyllid AI / ET ynghlwm. Bydd y ceisiadau'n cael eu derbyn ar sail y cyntaf i'r felin.

### Y Cyllid

Bydd HCC yn talu 50% o'r gost o ffrwythloni artiffisial, gan gynnwys y gost o brynu semen, hyd at uchafswm o £500 y fuches y flwyddyn. Chi fydd yn gyfrifol am baratoi'r bychod ar gyfer AI (cydamseru).

## **B. Trosglwyddo Embryonau ar gyfer Eidion**

Mae trosglwyddo embryonau yn ddull allwch ddefnyddio i gynyddu eich stoc bridio o famogiaid sydd o ansawdd gwell. Gan fod ET yn ddull mwy cymhleth a drytach o wella geneteg buches, bydd HCC ond yn rhoi cyllid i nifer fach o fridwyr bob blwyddyn a dim ond unwaith y gall bridwyr ymgeisio am y cyllid hwn. Byddwn yn dyrannu'r cyllid ar sail y cyntaf i'r felin.

**Rhaid i embryonau fod wedi cael eu ffrwythloni gan teirw sydd yn cymwys edrychwch ar *Tabl 1*.**

I gymryd rhan, rhaid i chi gytuno i gofnodi perfformiad eich buches a rhoi eich data perfformiad i HCC. Mae ffurflen gais ynghlwm.

### **Y Cyllid**

Bydd HCC yn cyfrannu 50% at y costau, hyd at uchafswm o £700 y ddiadell.

---

### **Y Cynllun**

Bydd y cynllun hwn yn rhedeg am bedair blynedd, tan 31 Mawrth 2013.

Bydd HCC yn cadw'r hawl i gynyddu neu leihau'r cyllid sydd ar gael o dan y cynllun hwn mewn unrhyw flwyddyn.

Am fwy o wybodaeth am y rheolau ar gymorth gan y Wladwriaeth i'r prosiect hwn, ewch i'n gwefan yn

[www.hccmpw.org.uk](http://www.hccmpw.org.uk)

### **Y Drefn o Wneud Cais**

- Anfonwch ffurflen gais wedi ei llenwi at Hybu Cig Cymru, Ty Rheidol, Parc Merlin, Glanyrafon Industrial Estate, Aberystwyth, SY23 3FF.
- Os byddwch yn llwyddiannus, byddwn yn rhoi gwybod ichi drwy lythyr.
- Cysylltwch â'ch darparwr gwasanaeth AI / ET i drefnu dyddiad.
- Dewiswch darw neu deirw sy'n gymwys am gyllid a sicrhau ei fod yn un cymeradwy.
- Unwaith y byddwch wedi talu'r darparwr gwasanaeth, anfonwch ffurflen hawlio a chopi o'r anfoneb am y semen / embryo ac am y gwasanaeth at HCC fel y gallwn eich talu. (Bydd ffurflenni hawlio yn cael eu hanfon allan gyda'r llythyr yn cadarnhau eich cais).



## **Beef Breed Improvement Scheme**

### **Guidance Notes and Rules for Participation**

**These notes apply to beef breeders in Wales**

**Please read these Guidance Notes carefully BEFORE completing the Application Form**

#### **What is the Welsh Breed Improvement Scheme?**

This scheme is managed by HCC with funding from the Welsh Rural Development Plan for Wales 2007 - 2013. It aims help you, as a beef breeder in Wales, to achieve rapid genetic improvement in your herds, by offering support to introduce superior genetic animals through Artificial Insemination (AI) and Embryo Transfer (ET).

#### **Eligibility**

Funding is only available to pedigree/pure breeders

#### **C. Artificial Insemination of Beef**

HCC will provide support to individual pedigree beef breeders to encourage the use of AI by contributing towards the cost of insemination and also the purchase of semen from eligible bulls. Bulls must fulfil the criteria in *Table 1* to be eligible

**Table 1**

	<b>Signet Beefbreeder</b>	<b>ABRI Breedplan</b>
MUST	Top 90% for Calving Value	Top 90% for Calving Ease Direct
EITHER	Top 10% for Muscle Depth EBV	Top 10% for Eye Muscle Area EBV
	Top 10% for 400 day Growth EBV	Top 10% for 400 day weight EBV

In order to ensure that a particular bull is eligible, it is strongly recommended that approval is sought from the Scheme Executive **BEFORE** purchase of semen. Documented proof of the bull's eligibility will be needed when making a claim for the funding.

To participate, you must agree to performance record your herd (50% funding available for recording) and provide HCC with conception rates and the performance data of the herd. An application form for AI/ET funding is enclosed. Applications will be accepted on a first-come, first-serve basis.

#### **Funding**

HCC will provide 50% support to breeders for the cost of inseminating, up to a maximum of £300 per herd per year. The cost of preparing the cows for AI (synchronizing) will be your responsibility.

#### **D. Embryo Transfer for Beef**

Embryo transfer is a tool which will enable you to increase the breeding stock from your elite females. As ET is a more complex and expensive breed improvement procedure, HCC will only provide support for a limited number of breeders per year and breeders can only apply for this funding once. Breeders will be allocated funding on a first-come, first-served basis.

**Embryos must have been inseminated with an eligible bull see Table 1.**

To participate, you must agree to performance record your herd, and provide HCC with your performance data. An application form for AI/ET funding is enclosed.

#### **Funding**

HCC will provide 50% support, to a maximum of £700 per herd.

---

#### **The Scheme**

This scheme will run for four years, until 31 March 2013.

HCC reserves the right to increase or reduce the funding available under this scheme in any year.

For more information on the regulations of State Aid regarding this project please visit our web site

[www.hccmpw.org.uk](http://www.hccmpw.org.uk)

#### **Application Procedure**

- Send a completed application form to Hybu Cig Cymru, Ty Rheidol, Parc Merlin, Glanrafon Industrial Estate, Aberystwyth, SY23 3FF.
- If you have been successful, we will inform you in writing.
- Contact your AI/ET service provider to arrange a date.
- Select a bull(s) that is/are eligible for funding and seek approval.
- Once you have paid the service provider, you will need to send a claim form and copy of the invoice for the semen / embryo and for the service to HCC for reimbursement. (Claim forms will be sent out with our letter confirming your funding.)



## 2010 Beef Breed Benchmarks / Meincnod Bridiau Eidion 2010

To qualify, bulls need to have Estimated Breeding Values (EBVs) equivalent to or higher than, these figures on 400 Day Growth or Muscle Depth. **Bulls MUST be in top 90% on calving ease to qualify.**

I fod yn gymwys, bydd rhaid i teirw fod gyda Gwerthoedd Bridio Tybiedig (EBVau) yn gyfartal neu yn uwch na ffigyrau yma ar Tyfiant 400 diwrnod neu Dyfnder Cyhyrau. **RHAID i deirw fod yn y 90% uchaf ar Rhwyddineb Lloia i fod y gymwys.**

Bridiau / Breed	Rhwyddindeb Lloia / Calving Ease	Tyfiant 400 diwrnod / 400 Day Growth	Dyfnder Cuhyrau / Muscle depth
	Top 90 %	Top 10%	Top 10%
Aberdeen Angus	-7.9	66	3.4
Beef Shorthorn	-4.9	34	1.8
Blond	-3	53	3.9
British Blue	-0.3	26	2.3
Charolais	-8.4	52	4.2
Devon	0	47	1.9
Hereford	-3.7	55	1.9
Limousin	-3	49	3.9
Red Poll	0	33	3
Saler	2	9	0.7
Simmental	-5.7	62	3.4
South Devon	-6.7	42	2.5
Stabiliser	0	20	1.4
Welsh Black	0	35	3.3