**ANEXO I.-**

**GUÍA DE BOAS PRÁCTICAS NA EXPLOTACIÓN DE ORIXE**

*Nas primeiras dúas semanas de vida que a becerra permanece na explotación de orixe condicionamos en gran parte o futuro de dito animal no centro e, consecuentemente a súa vida productiva posterior. Por iso, hai tres obxectivos*

*que*​​*a*​​*explotación*​​*de*​​*orixe*​​*debe*​​*perseguir*​​*e*​​*son*

*1.*​​*Garantizar*​​*polo*​​*menos*​​*un*​​*crecemento*​​*de*​​*200*​​*gramos/día.*

*2.*​​*Minimizar*​​*as*​​*patoloxías*​​*e*​​*as*​​*baixas.*

*3.*​​*Potenciar*​​*a*​​*inmunidade*​​*adquirida*​​*das*​​*becerras.*

*Para evitar situacións de baixas e retrasos no crecemento que repercuten negativamente nos parámetros productivos*​​*da*​​*súa*​​*becerra*​​*damos*​​*a*​​*seguinte*​​*guía*​​*de*​​*boas*​​*prácticas.*

*VACAS SECAS NO PERIPARTO*

* *Nesta fase é aconsellable que os animais non perdan condición corporal. O nutrólogo supervisará que as necesidades*​​*nutricionais*​​*estean*​​*cubertas.*

​​*-*​​ *O*​​*uso*​​*de*​​*sales*​​*aniónicas*​​*está*​​*recomendado*​​*para*​​*a*​​*prevención*​​*da*​​*patoloxía*​​*postparto.*

* *ESíXESE por protocolo sanitario do Centro VACINAR FRONTE O COMPLEXO DA DIARREA NEONATAL AS VACAS SECAS, como garante dun previo nivel de anticorpos para a transferencia de inmunidade as futuras becerriñas do centro.*

*ZONA DE PARTOS*

*-*​​*Recoméndase*​​*un*​​*lugar*​​*limpo,*​​*seco*​​*e*​​*desinfectado.*

- *Non precipitar o parto, nin estresar o animal innecesariamente, agardar a unha dilatación correcta antes de calquera*​​*manipulación*​​*obstétrica.*

*-*​​*Se*​​*resulta*​​*necesaria*​​*a*​​*manipulación,*​​*extremar*​​*as*​​*medidas*​​*de*​​*hixiene*​​*con*​​*guantes*​​*e*​​*xabón*​​*e/ou*​​*desinfectante.*

*DESINFECCIÓN*​​*DE*​​*EMBIGOS*

*Inmediatamente*​​*tralo*​​*parto,*​​*empregar*​​*unha*​​*solución*​​*iodada*​​*na*​​*desinfección*​​*do*​​*embigo*​​*da*​​*becerra.*​​*Volver*​​*repetir*​​*o proceso*​​*transcorridas*​​*unhas*​​*doce*​​*horas*​​*do*​​*parto.*

 *UBICACIÓN*​​*DA*​​*BECERRA*

*-*​​ *Recoméndase*​​*separar*​​*a*​​*becerra*​​*unha*​​*vez*​​*seca*​​*despois*​​*do*​​*parto.*

- *Recoméndase un aloxamento en sitio seco e limpo, preferentemente individual e afastado dos animais adultos; como*​​*solución*​​*máis*​​*correcta*​​*o*​​*uso*​​*dunha*​​*caseta*​​*ou*​​*box*​​*individual*​​*orientada*​​*en*​​*contra*​​*do*​​*vento.*

*-*​​ *Encamar*​​*tantas*​​*veces*​​*como*​​*sexa*​​*necesario,*​​*con*​​*palla,*​​*preferentemente*​​*para*​​*garantir*​​*que*​​*sempre*​​*estea*​​*seca. -*​​ *A*​​*base*​​*da*​​*caseta*​​*baixo*​​*a*​​*cama*​​*mellor*​​*de*​​*terra,*​​*área*​​*ou*​​*grave*​​*para*​​*permitir*​​*certa*​​*capacidade*​​*de*​​*drenaxe.*

- *Para evitar transmisión de patóxenos e para lograr unha correcta desinfección, limpar con auga a presión e desinfectar as casetas entre usos, manténdoas w en descanso unha semana mínimo antes do seguinte uso. É aconsellable,*​​*especialmente,*​​*se*​​*houbo*​​*alguna*​​*patoloxía,*​​*cambiar*​​*a*​​*maiores,*​​*a*​​*ubicación*​​*da*​​*caseta*​​*entre*​​*usos.*

*ENCALOSTRADO*

* ​*Recoméndase*​​*administrar*​​*o*​​*10%*​​*do*​​*seu*​​*peso*​​*vivo.*
* *A becerra ten que tomar polo menos 4 litros de calostro nas seis primeiras horas de vida para garantir un nivel mínimo*​​*de*​​*inmunización*​​*pasiva.*
* *Débese garantir que ese primeiro calostro teña a calidade necesaria para unha correcta transferencia de inmunidade polo cal debe ser de primeiro ordeño, cunha temperatura arredor dos 38ºC nun biberón ou caldeiro con tetina*​​*,*​​*considerando*​​*que*​​*o*​​*caldeiro*​​*perde*​​*temperatura.*
* *Para valorar a calidade do calostro é desexable o uso dun calostrímetro ou densímetro, un aparello moi sinxelo que se sumerxe no calostro a unha temperatura de 20-22ºC e cun código de cores marca a densidade e por tanto a calidade*​​*do*​​*mesmo.*​​*Considérase*​​*que*​​*a*​​*densidade*​​*debe*​​*ser*​​*superior*​​*a*​​*1050*​​*gr/L*​​*nun*​​*calostro*​​*de*​​*boa*​​*calidade.*
* *Para situación de emerxencia aconséllase contar cunha reserva de calostro conxelado. O calostro que se elixa para conservar conxelado deberá ser de boa calidade, e ser correctamente etiquetado para que non aguante moito máis alá de 6 meses. Para o seu uso é aconsellable desconxelalo a baño maría, con auga a menos de 50ºC para que non perda*​​*propiedades,*​​*ou*​​*no*​​*microondas*​​*co*​​*programa*​​*de*​​*desconxelación.*
* *Se a becerriña non mama, será necesario un sondaxe, ben de pé ou en decúbito dorsal, lubricando a sonda co mesmo*​​*calostro,*​​*antes*​​*de*​​*usala.*

*-*​​ *As*​​*seguintes*​​*3-4*​​*tomas*​​*aconséllase*​​*que*​​*siga*​​*sendo*​​*de*​​*calostro*​​*de*​​*segundo*​​*e*​​*terceiro*​​*muxido.*

* *Todo o material empregado tanto biberóns, caldeiros e /ou sondas deben estar perfectamente limpos para o seu uso,*​​*xa*​​*que*​​*a*​​*falta*​​*de*​​*limpeza*​​*repercute*​​*negativamente*​​*nunha*​​*correcta*​​*transferencia*​​*de*​​*anticorpos*​​*a*​​*través*​​*do*​​*leite.*

*ALIMENTACIÓN*​​*OS*​​*PRIMEIROS*​​*DÍAS*​​*DE*​​*VIDA*

*O leite maternizado que se usará despois das tomas de calostro, será o mesmo que se usa no centro. A razón é non afectar negativamente o sistema dixestivo cun cambio que supoña un novo factor de estrés para a becerra unha vez se*​​*incorpore*​​*ao*​​*centro.*​​*Na*​​*elaboración*​​*do*​​*leite*​​*maternizado*​​*ter*​​*en*​​*conta*​​*o*​​*seguinte:*

* *Pesar cunha bascula ou tomar unha medida referencia para garantir unha concentración da mestura de 12.5%*​​*(125*​​*gramos*​​*nun*​​*litro).*
* *Bater*​​*e*​​*mesturar*​​*o*​​*leite*​​*con*​​*auga*​​*a*​​*60ºC*​​*aproximadamente.*
* *Posteriormente*​​*mesturala*​​*con*​​*auga*​​*fría*​​*ata*​​*obter*​​*a*​​*temperatura*​​*desexada.*
* *A*​​*temperatura*​​*de*​​*inxestión*​​*debe*​​*ser*​​*38-39ºC.*
* *Aconséllase que a becerra consuma en lactoreemplazante polo menos o 12 % do seu peso vivo ata a saída ao centro.*

*Poñendo uns exemplos*

*o Para 40 kilos – 4.8 litros ao día*

*o Para 45 kilos – 5.4 litros ao día*

*o Para 50 kilos – 6.0*​​*litros*​​*ao*​​*día*

* *Recoméndase ofrecer auga as becerras desde o primeiro día que se ubican na caseta. A auga debe ser renovada a diario*​​*e*​​*estar*​​*nun*​​*caldeiro*​​*limpo.*
* *No*​​*inverno*​​*aconséllase*​​*temperar*​​*a*​​*auga*​​*e*​​*ofrecela*​​*polo*​​*menos*​​*dúas*​​*veces*​​*ao*​​*día.*
* *Non*​​*se*​​*aconsella*​​*ofrecer*​​*ningún*​​*tipo*​​*de*​​*forraxe*​​*meses*​​*primeiros*​​*días*​​*previos*​​*o*​​*viaxe*​​*o*​​*Centro.*
* *Desde o quinto día pódese ofrecer uns 100 gramos de pienso de arranque, que no caso de non ser consumido, deberá*​ ser​​*renovado.*
* *Aconséllase empregar biberóns ou no seu defecto caldeiros con tetina, para incentivar o reflexo de succión e facilitar*​​*e*​​*homoxeneizar*​​*o*​​*manexo*​​*no*​​*centro.*
* *Todo*​​*o*​​*material*​​*empregado*​​*tanto*​​*biberóns*​​*ou*​​*caldeiros*​​*deben*​​*estar*​​*perfectamente*​​*limpos*​​*para*​​*o*​​*seu*​​*uso,*​​*xa*​​*que*​​*a falta*​​*de*​​*limpeza*​​*repercute*​​*negativamente*​​*nunha*​​*correcta*​​*transferencia*​​*de*​​*anticorpos*​​*a*​​*través*​​*do*​​*leite.*

*VIAXE AO CENTRO*

* *Recoméndase*​​*que*​​*as*​​*becerras*​​*viaxen*​​*ca*​​*toma*​​*de*​​*leite*​​*recén*​​*feita.*
* ​*O*​​*centro*​​*resérvase*​​*o*​​*dereito*​​*de*​​*non*​​*cargar*​​*becerras*​​*co*​​*embigo*​​*infectado,*​​*con*​​*fiebre*​​*ou*​​*outros*​​*síntomas*​​*evidentes de*​​*patoloxía.*
* *O*​​*propietario*​​*debe*​​*avaliar*​​*e*​​*prestar*​​*atención*​​*os*​​*informes*​​*que*​​*se*​​*lle*​​*envían*​​*de*​​*ficha*​​*animal*​​*de*​​*entrada*​​*o*​​*centro, para*​​*detectar*​​*as*​​*enfermidades*​​*repetitivas*​​*co*​​*obxectivo*​​*de*​​*efectuar*​​*os*​​*cambios*​​*necesarios*​​*para*​​*o*​​*seu*​​*control*​​*e/ou erradicación.*

**ANEXO II.-**

**PROGRAMA SANITARIO NA EXPLOTACIÓN DE ORIXE**

Seguindo o “Prego de Prescripcions Técnicas para a contratación da concesión da xestión e explotación do centro de recría da Deputación de lugo Gayoso Castro” no apartado primeiro referente ao manexo de animais e de bioseguridade, así coma o Proxecto de Explotación elaborado por Recría Castro S.L; contemplaranse neste contrato cliente-​ ​Recría​ ​Castro​ ​S.L.​ ​unhas​ ​medidas​ ​referentes​ ​a​ ​dous​ ​elementos​ ​básicos:​ ​bioseguridade​ ​e​ ​programa​ ​sanitario.

**ANTES DA ACEPTACIÓN DUN GANDEIRO COMO CLIENTE** será necesaria o cumprimento dunha serie de requisitos na​ ​súa​ ​explotación:

* ​A explotación debe OBRIGATORIAMENTE ter a cualificación sanitaria de “ Oficialmente indemne a tuberculose e brucelose así como a leucose enzoótica bovina e libre de perineumonía contaxiosa bovina”. Presentarase fotocopia compulsada​ ​das​ ​últimas​ CINCO​ ​follas​ ​de​ ​calificación​ ​sanitaria​.

* ​Considerase IMPRESCINDIBLE E OBRIGATORIO de cara a minimización de risco de diarreas neonatais no centro que​ ​o​ ​gandeiro​ ​vacine​ ​as​ ​nais​ ​fronte​ ​o​ ​complexo​ ​rotavirus,​ ​coronavirus​ ​e​ ​E​ ​coli.

* ​Considerase IMPRESCINDIBLE E OBRIGATORIO que a gandeiría forme parte dunha Asociación de Defensa Sanitaria, da que facilitará o contacto para a fluidez na comunicación con respecto a situación xeral da granxa e relativa as nais das novillas incorporadas. A razón de que sexa obrigatorio non é outra que a inviabilidade económica e falta de practicidade de que o gandeiro asuma o prezo de calificar sanitariamente a sua explotación cos sangrados correspondentes se esta non pertence a ADS, e garantir que as tenreiras incorporadas son fillas de nais​ ​seronegativas.

* ​A explotación non debe ter circulación vírica de IBR E BVD, con resultados seronegativos en animais de 9 a 24 meses, con periodicidad semestral,así como ELISA anticorpos de tanque de leite negativo. Se usase vacinas para

“cortar​ ​ou​ ​minimizar”​ ​a​ ​circulación​ ​ata​ ​a​ ​erradicación,​ ​a​ ​de​ ​IBR​ ​debe​ ​ser​ ​marcada.

**ANTES**​​**DA**​​**ACEPTACIÓN**​​**DUNHA**​​**XOVENCA**​​**NO**​​**CENTRO**​ ​esixirase:

* Tenreiras cun mínimo de 15 días de nais presentes na folla de calificación sanitaria. Exame clínico no momento da carga, reservándose o Centro o dereito de deixala na explotación de orixe se presenta un risco​ ​sanitario.
* As xovencas que entren no Centro de Recría serán fillas de nais que en analítica de soro teñan o seguinte resultado:



* Cartílaxe de orella BVD antíxeno da becerriña con resultado negativo o que descarta que sexa un PI e Elisa paratuberculose​ ​negativo​ ​o​ ​que​ ​descarta​ ​de​ ​inicio​ ​que​ ​mamase​ ​leite​ ​con​ ​paratuberculose.

**ANEXO III.-**

**DETERMINACIÓNS DO PREGO DE CLÁUSULAS ADMINISTRATIVAS PARTICULARES PARA AS MODIFICACIÓN ​ DE​ ​ TARIFAS​**

*Tal e como estabrece o “Prego de Cláusulas Administrativas particulares para a contratación da concesión da xestión e explotación do centro de recría da deputación de lugo Gayoso Castro” no punto 20, a modificación de tarifas que deberán*​​*abonar*​​*os*​​*clientes*​​*só*​​*poderá*​​*ter*​​*lugar*​​*por*​​*calquera*​​*dos*​​*motivos*​​*seguintes:*

1. ​*Por incremento dos gastos de explotación*​*. Os custos de explotación poden variar se se alteran os elementos que os integran e se experimentan aumentos de diferentes partidas que compoñen os mencionados gastos, especialmente alimentación. Para poder revisar as tarifas a pagar polos clientes por esta causa, Recría Castro S.L. deberá achegar un ditame pericial coa estrutura de custos e o incremento experimentado polos custos de explotación,*​​*que*​​*sempre*​​*se*​​*suxeitará*​​*ao*​​*control*​​*e*​​*supervisión*​​*dos*​​*servizos*​​*da*​​*Deputación*​​*de*​​*Lugo.*

1. ​*Por incremento das obrigacións financeiras*​*, como consecuencia de novos investimentos ou ampliacións da carteira de servizos, debidamente autorizadas pola Deputación non contempladas no conxunto documental do expediente*​​*de*​​*adxudicación*​​*e*​​*do*​​*contrato*​​*entre*​​*Recría*​​*Castro*​​*S.L*​​*e*​​*cliente*​​*que*​​*aquí*​​*se*​​*detalla.*

*En todo caso, o órgano de contratación da Deputación de Lugo aprobará este incremento das tarifas aos usuarios, se se cumpren as condicións sinaladas,* ​*respectando unha periodicidade mínima de dous anos*​*, contados desde o acto de inicio do contrato e en períodos sucesivos desde a entrada en vigor da última modificación.* ​*Naqueles supostos en que a administración detecte unha diminución dos custos de explotación, por redución de partidas, melloras na xestión que leven redución de custos, maior dispoñibilidade de base territorial que a adscrita á concesión no momento da licitación ou outros, poderá determinar que esa redución de custos trasládese a unha redución das tarifas*​​*que*​​*se*​​*abonen*​​*polos*​​*usuarios.*

**ANEXO​ ​IV.-**

**COMPROMISO​ ​DE​ ​ENVÍO​ ​DE​ ​XOVENCAS​ ​AO​ ​CENTRO.**

A​ ​explotación \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ​ ​con​ ​REGA\_\_ \_\_\_\_\_\_\_situada​ ​en​ ​\_ ​ provincia​ ​de \_\_\_\_\_\_\_\_​na

representación​ ​de con​ ​DNI ,

COMPROMÉTESE​ ​A​​:

Enviar​ ​a​ ​Recría​ ​Castro​ ​SL​ ​\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_​ ​novillas​ ​no​ ​período​ ​dun​ ​ano. Este número​ ​de​ ​animais​ ​pode​ ​variar​ ​nun​ ​20%​ ​por​ ​causas​ ​imprevistas.

 ​ RECRIA​ ​CASTRO​ ​SL​ ​COMPROMÉTESE​ ​a​ ​reserva​ ​ dese ​ ​número​ ​de​ ​prazas, sen que poda superar a variación de un 20% ​ ​polo​ ​período​ ​de​ ​un​ ​ano.

*Asdo.*​​*Cliente Asdo.*​​*Responsable*​​*Recría*​​*Castro*​​*S.L*

**ANEXO​ ​V.-**

**ACEPTACIÓN​ ​DE​ ​FACILITACIÓN​ ​DE​ ​DATOS​ ​DE​ ​EXPLOTACIÓN**

A​ ​explotación \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ​ ​con​ ​REGA \_\_ \_\_\_\_\_\_\_

 ​ situada​ ​en​ ​\_ ​ provincia​ ​de \_\_\_\_\_\_\_\_​na

representación​ ​de con​ ​DNI ,

acorda​ ​FACILITARLLE​ ​libremente​ ​os​ ​seguintes​ ​datos​ ​a​ ​Recría​ ​Castro​ ​S.L.​ ​para​ ​o​ ​funcionamento interno​ ​do​ ​programa​ ​de​ ​xestión​ ​integral​ ​de​ ​datos.

CLAVE​ ​DA​ ​OFICINA​ ​AGRARIA​ ​VIRTUAL:​ ​\_​ ​\_​ ​\_​ ​\_​ ​\_​ ​\_

USUARIO​ ​DE​ ​CONAFE:

CLAVE​ ​DE​ ​CONAFE:

USUARIO​ ​DE​ ​LIGAL:

CLAVE​ ​DE​ ​LIGAL:

NOME​ ​DA​ ​ADSG​ ​A​ ​QUE​ ​PERTENCE:

VETERINARIO​ ​RESPONSABLE​ ​DO​ ​PROGRAMA​ ​SANITARIO:

TELÉFONO:

DATOS BANCARIOS. NÚMERO DE CONTA:

**ANEXO VI.-**

O Regulamento de organización e funcionamento do centro de recría da Deputación, publicouse no BOP n 30 do 6 de febreiro de 2017.

Na páxina web da concesionaria: [www.recriacastro.es](http://www.recriacastro.es) pode consultarse a información xeral e particular da concesión e da súa execución.

A información xeral tamén está dispoñible na paxina web da Deputación Provincial <http://www.deputacionlugo.org>