

OPTIMITZACIÓ DE L'INTERVAL ENTRE PARTS EN VAQUES DE LLET

Com és sabut, un dels paràmetres reproductius que més ens fa servei a l'hora d'optimitzar la producció de llet en un ramat, és l'interval entre parts. Tan ens és útil per saber com anem, com per treballar de cara a millorar. Sabem que la gestació de la vaca dura aproximadament 280 dies (9 mesos i 9 dies). Evidentment aquest paràmetre no es pot modificar, així que haurem de treballar amb els dies que hi ha entre el part, i l'establiment de la nova gestació. Primer cal determinar el que es coneix com a temps d'espera voluntari (TEV), és a dir, el temps que donem a l'animal des de que pareix fins que l'inseminem per primer cop. Actualment s'estableix com a òptim un TEV d'uns 65 dies. Aquest període ha de permetre una correcta involució uterina post-part , i una tornada a l'activitat dels ovaris. És per tant convenient una revisió per part del veterinari , dins d'aquest període, per comprovar aquests dos fets, que la matriu hagi recuperat la seva mida i tacte normals, i que als ovaris s'hi trobin estructures que facin pensar que la vaca ha entrat a la ciclicitat un altre cop (cossos hemorràgics o grocs, fol·licles...), i que la vagina no presenti descàrregues purulentes, etc...Evidentment per obtenir aquest TEV de 65 dies com a promig, vol dir que algunes es començaran a inseminar abans (50-55 dies) i aquestes seran les quines hagin presentat una correcta recuperació post-part i retorn a la ciclicitat . Les vaques que en aquest període no hagin entrat en zel, haurien de entrar en un programa d'inducció de zel (ovsynch, implants, PRID...) amb l'objectiu de no perdre dies. El veterinari, mitjançant la palpació dels ovaris pot determinar quin és el millor mètode.

També ens podem trobar que un cop els animals entren en zel, la fertilitat no sigui bona i per tant perdem dies en aquest òptim que cerquem. Aquí un cop descartades patologies que ens puguin portar aquesta infertilitat, hem de aplicar tots els mètodes de que disposem per assegurar una concepció el més aviat possible. Un dels mitjans tradicionals que més han funcionat és l'aplicació de GnRH (Receptal,Fertagyl,Cystoreline...) al moment de la inseminació. També podem utilitzar aquestes hormones 10 a 15 dies després de la cubrició , si sospitem que algun animal en concret té tendència a patir reabsorcions embrionàries. Evidentment és important dins d'aquest període mantenir una detecció de zels el més alta possible , i en cas que no veiem que els animals entren en zel, passar-los a un programa com els comentats abans, d'inducció de zel. Així doncs si aconseguim una fertilitat correcte (entre 2 i 2,5 IA/vaca), i no perdem zels, aconseguirem 280 dies de gestació, més 65 dies de TEV, més $2,5 * 21$ dies (durada del

zel)=53 dies , ens posarem en uns 398-400 dies d' interval entre parts que podem considerar adient.

Servei Tècnic Cooperativa Plana de Vic