

Otro tratamiento es: 2.5 mg. de progesterona por 3 días y el cuarto día 1 mg. de cipronato de estradiol, repitiéndose a los 10 días.

ALGUNOS PARAMETROS CONSIDERADOS COMO NORMALES:

Retención placentaria.- 5-10%, metritis 5-10%, abortos 1-4% quiste folicular 5-10%, intervalo entre partos 13-13.5 meses, -- servicios/ concepción 1.3 - 1.8, anestro a los 60 días post-parto 2-5%, no repitieron a los 30 días 65-75%, no repitieron a los 60-90 días 60-70%, vacas repetidoras 8-10%.

Estado reproductivo del hato:

Gestantes 50%, servidas 22%, descanso 15-20%, secas 15%, no servidas después de 90 días 5-10%.

CAPILLA ALFONSINA
BIBLIOTECA UNIVERSITARIA

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON
FACULTAD DE AGRONOMIA

M.V.Z. MSc. RUPERTO CALDERON ESPEJEL.

"EFICIENCIA DE LA CRUZA"

En ocasiones, el promedio del haro nos indica que está en buen nivel, sin embargo, se debe de hacer un estudio más a fondo, ya que se pueden tener muchas vacas en los extremos que nos den un promedio ficticio.

Debido a los partos estacionales es como tener un número mayor de vacas secas por algunos meses del año. Sin embargo, el porciento anual debe ser de 16% de secas y 84% de vacas en producción sin que se llegue a disparar el valor (varía ligeramente según diferentes autores).

ANALISIS DEL INTERVALO ENTRE PARTO

DIAS	< 330	330-349	350-395	396-425	426-455	456-485	>485
MESES	<10.8	10.8-11.4	11.5-12.9	12.9-13.9	13.9-15.1	15.1-15.9	>16.0
No. VACAS	10	18	37	21	11	2	11
TOTAL	9.1	16.4	33.6	19.1	10.0	1.8	10

Se puede apreciar de los datos anteriores que un cuarto de los animales tienen un intervalo corto (9.1% + 16.4% = 25.5%).

Sólo un 33.6% o sea un tercio de los animales tienen un intervalo adecuado.

Veintiun vacas o 19.1% tienen un intervalo de 395-425 --
días.- Esto puede ser satisfactorio si el propietario planea -
tener sus vacas de alta producción 11 o 12 meses en lactación y
60 días de período seco. Este plano puede tener merito, si no
es planeado nos puede indicar mal manejo.

Veinticuatro vacas (21.8%) parieron con un intervalo so-
bre 425 días de las cuales 11.8% fueron extremadamente largos.
Estas vacas fueron probablemente vacas problema y tuvieron que
ser inseminadas varias veces y también nos puede indicar que va-
rias vacas fueron probablemente vendidas por este problema.
Estas vacas probablemente fueron ordeñadas por un largo período
o estuvieron secas por largo período.

El hecho de que una vaca sea un problema este año no sig-
nifica que el año que entra sea el mismo problema, por lo que a
menos que se considere en malas condiciones reproductivas se de-
be desechar.

Las vacas de producción corta pueden ser una explicación
en algunos casos; no parece que las 28 vacas que se tienen al -
principio pueden ser la explicación del caso. Algunos hatos pa-
ra evitarse el problema de intervalos largos se inseminan antes
de los 60 días, lo cual no es adecuado.

Lactaciones cortas sin planear reduce la eficiencia de -
la vida productiva por un mayor porcentaje de meses secos.

Es interesante hacer ver que el promedio de intervalo en-
tre parto de este ejemplo es de 387 días.

Este promedio por si mismo, no indicaría una eficiencia
reproductiva baja, sin embargo, el corto intervalo entre balan-
cea la proporción de los animales de intervalo largo enmascaran-
do la situación real.

CAPILLA ALFONSINA
BIBLIOTECA UNIVERSITARIA

Enfermedades o falta de detección de calores pueden ser -
causas de la baja eficiencia reproductiva de este hato.

No se debe olvidar que sus registros pueden "hablar".

