



# EXPERIMENTO DE LIPOFEED EN OVINOS

**Mvz Epo Octavio Plascencia**

# MATERIAL Y METODOS

- Se utilizaron 28 hembras de raza pelibuey y blackbelly; empadradas con un macho Charollais (15/16).
- La alimentación de los 2 grupos consistió en 1.2 Kg de rastrojo sin maíz y 300 gr de concentrado engorda de ganado por hembra al día.
- Al grupo experimental se le adicionó 3 gr de lipofeed por hembra al día.

# PESO A NACIMIENTO

<b>Pesos Nac. (lipofeed)</b>	<b>Pesos Nac.</b>
5	3
3	3
4	2.5
3	3.5
3.5	3
4	3
3	2.5
4	3
3.5	3.5
3	3
4	3
5	2

3.5	4
4	3.5
4	3
3.5	3
3.5	2.7
4	2.5
4	3
3.5	3
3	2.5
4	
<b>PROMEDIO PESO NAC</b>	
<b>3.73</b>	<b>2.96</b>

# PESO AL MES

Lipofeed	Sin lipofeed
13	9
11	9
12	8.5
11	9.5
11.5	9
12	9
11	8.5
12	9
11.5	9.5
11	9
12	9
13	8

11.5	10
12	9.5
12	9
11.5	9
11.5	8.7
12	8.5
12	9
11.5	9
11	8.5
12	
<b>PROMEDIO PESO MES</b>	
11.73	8.96
<b>GDP</b>	
0.27	0.20

# PESO A DESTETE

Lipofeed	Sin lipofeed
23	18
21	18
22	17.5
21	18.5
21.5	18
22	18
21	17.5
22	18
21.5	18.5
21	18
22	18
23	17

21.5	19
22	18.5
22	18
21.5	18
21.5	17.7
22	17.5
22	18
21.5	18
21	17.5
22	
<b>PROMEDIO DESTETE</b>	
21.73	17.96
<b>GDP</b>	
0.33	0.3

# RESULTADOS

	LIPOFEED	TESTIGO	DIFERENCIA
<b>KG A NACIMIENTO</b>	82	62.2	<b>19.8</b>
<b>PROMEDIO PESO NAC.</b>	3.73	2.96	<b>0.77</b>
<b>KG AL MES</b>	258	188.3	<b>69.7</b>
<b>PROMEDIO PESO MES</b>	11.73	8.96	<b>2.77</b>
<b>GDP 1er mes de lactancia</b>	0.27	0.2	<b>0.07</b>
<b>Kg A DESTETE</b>	478	377.2	<b>100.8</b>
<b>PROMEDIO DESTETE</b>	21.73	17.96	<b>3.77</b>
<b>GDP lactancia</b>	0.33	0.3	<b>0.03</b>

# CONCLUSIONES

- El hecho de suplementar a las hembras con energía resultó en la producción de más Kg a nacimiento y durante el primer mes de lactancia.
- La suplementación con Lipofeed en el alimento pre-destete mejoró la ganancia diaria de peso en los corderos del grupo testigo.
- Es rentable suplementar con Lipofeed ya que no es costoso el Kg producido.

# OTROS USOS

- Lipofeed se ha utilizado con buenos resultados como arrancador en corderos a nacimiento, aplicandolo de manera oral 1ml al dia por 5 dias.
- Coadyuvante en la recuperacion de animales durante el tratamiento de enfermedades.
- Suplementación en el agua en animales engordados en pastoreo, en los cuales se ha aumentado hasta 50 gramos diarios.



GRACIAS.....

