

OVEJAS ADULTAS NACIDAS DE MADRES RESTRINGIDAS DURANTE LA GESTACIÓN PREFIEREN ALIMENTO GLUCONEOGENICO Y MUESTRAN UN COMPORTAMIENTO INGESTIVO MÁS ACTIVO

Pérez Clariget R¹, MF Corrales¹, MB López-Pérez², E Jorge-Smeding¹

¹ Facultad de Agronomía, UdelaR, Montevideo, Uruguay

² Facultad de Veterinaria, UdelaR, Montevideo, Uruguay

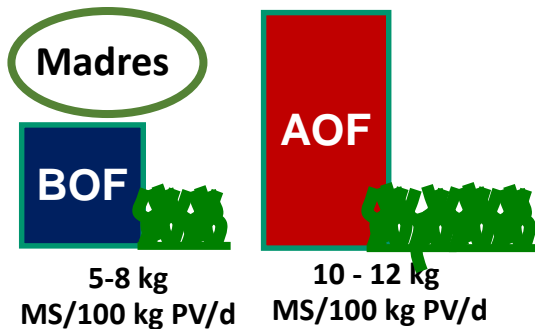
Introducción

- ❖ La restricción nutricional gestacional afecta el comportamiento productivo de la progenie.
- ❖ ¿Afecta también el comportamiento ingestivo de las crías hembras adultas?
- ❖ ¿El tipo de parto amplifica el efecto de la subnutrición gestacional sobre el comportamiento ingestivo?

Objetivo

Comparar el comportamiento ingestivo de ovejas nacidas de parto simple (S) o doble (D) cuyas madres habían pastoreado campo natural a dos ofertas de forraje contrastantes.

Materiales y métodos



Hijas Corriedale, vacías, 7 años
PV: 50,9±1,1 kg, CC: 3,33±0,01



Ovejas hijas por tratamiento y tipo de parto

	DOBLE (D)	SIMPLE (S)	TOTAL
AOF	4	11	15
BOF	4	9	13
TOTAL	8	20	28

Análisis estadístico: Modelos mixtos: Factores fijos: tratamiento, tipo de parto, su interacción.
Factor aleatorio: Día de medición.

Resultados

Valor de P de los efectos de tratamiento, tipo de parto y su interacción en las variables estudiadas

Variable	Tratamiento	Tipo de parto	Interacción
Peso al nacimiento	0,6	< 0,01	0,7
Peso	0,5	0,6	0,09
Condición corporal	0,7	0,4	0,2
Consumo de MS	0,07	0,02	0,9
Preferencia por AA	0,04	0,5	0,4
Comiendo	< 0,01	0,9	0,05
Rumiando	0,3	0,2	0,8
Parada	0,05	0,8	< 0,01
Echada	0,05	0,05	< 0,01
S/actividad aparente	0,03	0,9	0,03

- ❖ **Peso al nacimiento:** Las S más pesadas que las D
- ❖ **Consumo:** Mayor en las ovejas S que en D
- ❖ **Preferencia:** AA primero: BOF: 73% vs AOF: 45%
- ❖ **Comiendo:** BOF-D más veces observadas que las AOF-D
- ❖ **Paradas:** BOF-D más veces observadas que las AOF-D
- ❖ **Echadas y sin actividad aparente:** BOF-D menos veces observadas que las AOF-D

Conclusiones

Efectos de largo plazo de la subnutrición materna que no pudieron ser compensados a lo largo de la vida: Preferencia por alimentos energéticos, mayor voracidad y compromiso del bienestar que se profundizan en gestaciones melliceras

Agradecimientos

Tecs. Pecs. Ignacio Sosa y Nicolás Zunino. Ings. Agrs. Xenia Viera y Carlos Mantero