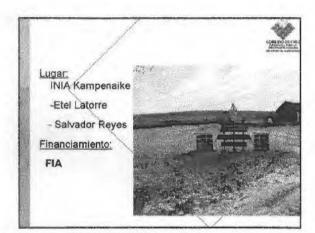
636.3 I591a 2006 FIA-FP-V-2006-1-P-021 Vol.4.c.1

FIA-FP-V-2006-1-P-021 MA 636 08281

636.08345 Issac 2006

Inseminación Artificial Intracervical en Ovinos

Andrea P.Köpfer Jensen Osorno, Agosto 2006



/			
Sistemas	do	Reprod	ucción
Cistollias	uc	reprod	COOL

- · Monta Natural
- 1 carnero x 50 ovejas
- Monta Dirigida
- 1 carnero 20 ov /dla (100 ov/semana)
- IA Semen Fresco 1 carneros x miles de ov temporada reproductiva (3 saltos por dia con 60 dosis por salto (240 ov servidas /dla).
- IA Semen Congelado 1 cemeros x miles de ov temporada reproductiva (3 saitos por dia con 80 doses por saito (240 ov servidas /dia).

Tipos de IA • En el fornix vaginal • Intracervical • Intrauterina

Ventajas Mejoramiento genético: Machos seleccionados: no se encuentran en abundancia Uniformidad Facilita Transporte de Material Genético Conservación del Material Seminal Incremento de la eficiencia reproductiva Reducción de Cameros: Costos Prevención y Control de Entermedades

· Utilización de Machos incapacitados fisicamente

Utilización Sincronización de Celos

Manejo inadecuado de la técnica - Consanguinidad - Potencial Productivo sobreestimado - Propagación de enfermedades - Fertilidad Reducida

Selección de reproductores Machos.



- · Prognatismo
- Manchas en el vellón
- · Cachos
- · Uñas blancas
- · Aplomos
- Genitales: Epididimo, testículos, escroto, pene
- Crecimiento y Desarrollo





Manejo de los Machos



- · Examen Clínico- Genital y de Semen
- Evitar stress
- Dosificaciones
- · Conocimiento del área
- Esquila
- · Régimen de extracciones
- · Régimen de semiestabulación



Selección de hembras



- Edad
- Conformación
- Fertilidad
- Crecimiento

Manejos de las hembras Peso vivo: 70% · Sincronización de hembras - Progesterona - Prostaglandina · Celaje - Machos deferectomizados RETAJOS Procedimiento: 1- Sincronización - Prostaglandina - Progesterona 2- Detección de celo - Retajos 3- Obtención del material seminal: - Vagina artificial - Extrección del semen 4- Manejo de semen - Evaluación y Calificación del semen: · Características macro y microscópicas - Dilución según concentración y ovejas a inseminar - Conservación del material seminal: · Congelación, refrigeración,

