



Instituto Politécnico
de Castelo Branco

Instituto Politécnico de Castelo Branco

Roberto, Ana Margarida de Jesus

**Influencia de la edad sobre la calidad seminal en
conejos de la estirpe Valenciana (Líneas R y A)**

<https://minerva.ipcb.pt/handle/123456789/1985>

Metadados

Data de Publicação	2005
Resumo	En este trabajo se analizó el efecto de la edad y de la línea (R y A) de la estirpe Valenciana entre tres grupos de animales sobre varios parámetros seminales como el volumen; aspecto, motilidad, formas normales y concentración. En general, se encontraron diferencias significativas para $p < 0,05$ en todos los parámetros excepto en las formas normales. Relativamente a el aspecto los mejores eyaculados se encontraron en la línea A (73,7) y en los machos mas nuevos. En el parámetro volumen; son los ...
Palavras Chave	Inseminación artificial, Edad, Estirpe Valenciana
Tipo	report
Revisão de Pares	Não
Coleções	ESACB - Engenharia das Ciências Agrárias - Ramo Animal

Esta página foi gerada automaticamente em 2024-05-04T03:06:22Z com
informação proveniente do Repositório



ESCOLA SUPERIOR AGRÁRIA
INSTITUTO POLITÉCNICO DE CASTELO BRANCO

**Influencia de la edad sobre la calidad seminal
en conejos de la estirpe Valenciana (Líneas R y A)**

Engenharia das Ciências Agrárias – Ramo Animal
Relatório do Trabalho de Fim de Curso

Ana Margarida de Jesus Roberto

—◆—
CASTELO BRANCO

2005

Índice General

Índice de cuadros

Índice de figuras

Índice de tablas

Índice de gráficos

Lista de anexos

Resumo

Abstract

Lista de abreviaturas

1. Introducción.....	1
2. Revisión bibliografica.....	2
1. Origen y descripción del conejo.....	2
2. Clasificación zoológica del conejo.....	3
3. Anatomía y fisiología del aparato reproductor del macho.....	3
3.1. Características fisiológicas del macho.....	5
3.2. Diferenciación sexual embrionaria y espermatogénesis.....	7
3.2.1. Espermatogénesis.....	7
3.2.2. Espermiogénesis.....	8
3.3. Composición del semen.....	8
3.4. Factores que afectan la producción y calidad seminal.....	9
3.4.1. Factores relacionados con el manejo.....	9
3.4.2. Factores relacionados con el individuo.....	10
3.4.3. Factores ambientales.....	11
3.5. Morfología del espermatozoide.....	12
3.5.1. Anomalías morfológicas del espermatozoide.....	13
4. Inseminación Artificial.....	14
4.1. Ventajas del uso de la inseminación artificial.....	15
4.2. Inconvenientes del uso de la inseminación artificial.....	16
4.3. Recolección del semen.....	17

4.4. Manejo reproductivo de los machos para inseminación artificial.....	19
4.4.1. Entrenamiento de los machos.....	19
4.4.2. Criterios de selección de los reproductores.....	19
4.5. Contrastacion seminal.....	19
4.5.1. Valoración macroscópica.....	20
4.5.2. Dilución.....	21
4.5.3. Valoración microscópica.....	22
4.6. Recuento en la <i>Neubauer</i>	
<i>Improved</i>	25
4.7. El procesado de las dosis de semen.....	27
4.8. Conservación espermática.....	28
5. Razas y estirpes.....	29
5.1. Estirpe Valenciana.....	30
5.1.1. La línea Rosa.....	30
5.1.2. La línea Verde.....	31
5.1.3. La línea Amarilla.....	31
5.1.4. La línea seleccionada por hiperprolificidad.....	32
3. Parte Experimental.....	33
1. Material y métodos.....	33
1.1. Caracterización de la empresa.....	33
1.2. Formación de los grupos de trabajo.....	34
1.3. Manejo alimentar.....	35
1.4. Manejo ambiental.....	35
1.5. Manejo higio-sanitario.....	36
1.6. Manejo reproductivo.....	37
1.7. Tratamiento Estadístico.....	38
2. Presentación y discusión de los resultados.....	39
2.1. Aspecto del eyaculado.....	39
2.2. Volumen del eyaculado.....	40
2.3. Motilidad masal de los espermatozoides del eyaculado.....	41
2.4. Concentración del eyaculado.....	43

2.5. Formas normales.....43

3. Consideraciones Finales.....44

Referencias bibliograficas

Anexos

Resumo

En este trabajo se analizó el efecto de la edad y de la línea (R y A) de la estirpe Valenciana entre tres grupos de animales sobre varios parámetros seminales como el volumen; aspecto, motilidad, formas normales y concentración.

En general, se encontraron diferencias significativas para $p < 0,05$ en todos los parámetros excepto en las formas normales. Relativamente a el aspecto los mejores eyaculados se encontraron en la línea A (73,7) y en los machos mas nuevos. En el parámetro volumen; son los machos de la línea R con edad superior a 11 meses, que presentan mayor volumen ($0,867 \pm 0,336 \text{ml}$) comparativamente con los de la línea A ($0,713 \pm 0,254 \text{ml}$). La línea que presento valores superiores en los parámetros concentración y motilidad fuera la línea A, debido a procesos de selección

Palavras -Chaves: Inseminación Artificial; Edad; Estirpe Valenciana