

O TERCEIRO MUXIDO

"A EXPERIENCIA DE GANADERIA MORADO"

ANTONIO MORADO YÁÑEZ



GANADERIA MORADO

• 1988 •



O TERCEIRO MUXIDO

"A EXPERIENCIA DE GANADERIA MORADO"

ANTONIO MORADO YÁÑEZ



EVOLUCIÓN

5 vacas de carne. 2 frisonas · 1988
Incorporación Antonio Morado ·
Establo para 20 vacas: libre e emparrillado ·
Sen sala de muxido ·

Doblase o establo · 1990

Almacén de 120 m cadrados · 1992

Espiña de pescado de 5 puntos · 1993

Establo para xatas en emparrillado · 1996

Nave para 70 vacas (camas de estrar) · 1998
Fosa de 700 m cúbicos ·



1999 · Sala de muxido
· 10 puntos liña baixa e retiradores

2004 · 3 silos de paredes (3090 m cúbicos)

2007 · Incorporación Antonio fillo terminado os estudos

2010 · Aumentase nave para 120 vacas máis
· 1200 m cúbicos de fosa
· Colchonetas nas camas

2011 · Auméntase sala a 12 puntos con identificación
· MONTASE EASY START

2013 · Construcción de almacén de 600 m cadrados
· Establo para recría con amamantadora
· 300 m cadrados en cama quente para destetadas

EVOLUCIÓN

ANO	N° VACAS	LEITE PRODUCIDO	PRODUCCIÓN MEDIA
1995	35'17	234.612	6.671
1996	32'00	233.781	7.306
1997	41'83	276.461	6.609
1998	45'92	263.104	5.730
1999	46'42	318.735	6.866
2000	55'17	384.182	6.964
2001	64'50	419.227	6.500
2002	79'67	519.579	6.522
2003	77'42	545.012	7.040
2004	73'42	582.869	7.939
2005	74'67	625.659	8.379
2006	80'17	673.754	8.404
2007	82'00	739.479	9.018
2008	92'75	806.755	8.698
2009	104'17	923.628	8.867
2010	106'42	955.068	8.975
2011	118'50	1.135.412	9.582
2012	136'25	1.503.389	11.034
2013	147'33	1.656.700	11.245

XATAS

- BOXES 2 DÍAS



X A T A S

- BOXES 2 DÍAS
- AMAMANTADORA ATA 60 DÍAS
 - 2 LOTES
 - 2 BOXES
 - 35 COLLARES



X A T A S

- CAMA QUENTE ATA 4 MESES



X A T A S

- CAMA QUENTE ATA 4 MESES
- ATA 12 MESES EN 2 LOTES
- UN LOTE ATA PREÑEZ



X A T A S

- CAMA QUENTE ATA 4 MESES
- ATA 12 MESES EN 2 LOTES
- UN LOTE ATA PREÑEZ
- 40 DÍAS ANTES DO PARTO PRETO DAS SECAS
 - 14 CORNADIZAS
 - 30 CUBÍCULOS
 - 1 PATIO DE CRUCE
 - 4'1 m DE BEBEDEIRO
- 40 DÍAS ANTES DO PARTO NO LOTE DAS SECAS



SECAS E REPARTO

- PAREN EN SECAS
- 16 SECAS E 9 NOVILLAS
- 28 CORNADIZAS
- 30 CUBÍCULOS
- 2 PASILLOS DE CRUCE
- 21 cm BEBEDEIRO / VACA



VACAS DE LEITE

- 141 VACAS
- 2 LOTES SEGÚN PREÑEZ
- 135 CUBÍCULOS
 - 3 FILAS
 - COLCHONETA E MATERIAL
- 100 CORNADIZAS
- 4 PASILLOS DE CRUCE
- 8 BEBEDEIROS (12'7 cm / VACA)
- ESTACIÓN DE KODATRON ATA PREÑAR









ORGANIZACIÓN DE TRABAJO



- **HORARIOS DOS MUXIDOS**

- 5:30 h
- 13:30 h
- 21:15 h

- **EMPREGADOS**

- TRABALLAN 6 DÍAS Á SEMÁN
- 30 DÍAS DE VACACÍONS

ORGANIZACIÓN DE TRABAJO



• HORARIOS DOS MUXIDOS

- 5:30 h
- 13:30 h
- 21:15 h

• EMPREGADOS

- TRABALLAN 6 DÍAS Á SEMÁN
- 30 DÍAS DE VACACIÓNS

• PERSOAL QUE NON MUXE

2 PROPIETARIOS

- DE 7:30 A 21:00 h
- 6 DÍAS A SEMAN
- 7 DÍAS DE VACACIÓNS

1 TRABALLADOR A MEDIA XORNADA

- DE 8:00 A 13:00 h
- LIBRA 1 DÍA EXEPTO SÁBADO OU DOMINGO
- Limpieza de frentes
- Preparación de CARRO UNIFEED 2 veces o día
- Introducción de datos
- Partos, inseminaciones, tratamientos
- Mantemento de Instalacións
- Amamantadora, recría
- Traballos Agrícolas
- Sustitución dos traballadores

ORGANIZACIÓN DE TRABAJO



PERSOAL DEDICADO OS MUXIDOS

1 TRABALLADOR A XORNADA COMPLETA

8 HORAS DIARIAS ·

DE 5:00 A 9:00 h ·

DE 13:00 A 17:00 h ·

MUXIDOS DA MAÑAN E MEDIODÍA ·

VIXIA PARTOS ·

LIMPIEZA DE BEBEDEIROS ·

LIMPIEZA DE PASILLOS ·

1 TRABALLADOR A MEDIA XORNADA

· 5 HORAS DIARIAS

· DE 19:30 A 0:30 h

· MUXIDO DA NOITE

· LIMPIEZA DE INSTALACIÓNS

· REVISIÓN AMAMANTADORA

· VIXIA PARTOS

CAMBIOS CON 3 MUXIDOS

**MELLORA DO
DESCANSO**

**REDUCCIÓN
DO STRESS
CALÓRICO**

**COIDADO
DAS SECAS**



GANADERIA MORADO
• 1988 •

CAMBIOS CON 3 MUXIDOS

MELLORA DO DESCANSO

- DIVISIÓN EN 2 LOTES SOLO NO ESPACIO
- PASILLO DENDE O 2º LOTE A SALA
- UN BEBEDEIRO MÁIS NO PASILLO DIANTEIRO
- 2º CARRO
- AUMENTO DO NÚMERO DE ARRIMADOS



CAMBIOS CON 3 MUXIDOS

MELLORA DO
DESCANSO

- ELIMINASE ALMOFADA
- MAYOR AMPLITUD NA BARRA DOMADORA
- AUMENTAMOS LIMPEZA DE CUBÍCULOS (6 DIARIAS)



CAMBIOS CON 3 MUXIDOS

LOITA CONTRA
O STRESS
CALÓRICO



ESPUMA PROXECTADA NA SALA DE ESPERA



VENTILADORES NA SALA DE ESPERA



ASPERSORES DE AUGA NO TEITO

CAMBIOS CON 3 MUXIDOS

ASPERSORES NO PATIO ANTES DA SALA DE ESPERA



GANADERIA MORADO

• 1988 •

CAMBIOS CON 3 MUXIDOS

ASPERSORES NO PATIO ANTES DA SALA DE ESPERA



CAMBIOS CON 3 MUXIDOS

ASPERSORES NO PATIO ANTES DA SALA DE ESPERA



GANADERIA MORADO
• 1988 •

CAMBIOS CON 3 MUXIDOS

COIDADOS
DAS SECAS

- RACIÓN DIARIA
- PALLA MOIDA
- SILOS LIMPIOS
- AVANCE DIARIO DE FRENTES
- AUMENTAMOS ARRIMADOS
- PEDILUVIOS RUTINARIOS
- CONTROLAMOS CONSUMOS
- CONTROL RUTINARIO DE NEFAS E CALCIO



GANADERIA MORADO
• 1988 •

LITROS

2011

2013

VACA EN MUXIDO

28 - 32

35 - 41

VACA PRESENTE

26,5

30,8

LITROS

2011

2013

VACA EN MUXIDO

28 - 32

35 - 41

VACA PRESENTE

26,5

30,8

CALIDAD DA LEITE

2011

2013

GRAXA

3,76

3,63

PROTEÍNA

3,26

3,24

BACTERIAS

12

14

CÉLULAS

147

211

LITROS

2011

2013

VACA EN MUXIDO

—

28 - 32

—

35 - 41

VACA PRESENTE

—

26,5

—

30,8

CALIDAD DA LEITE

2011

2013

GRAXA

—

3,76

—

3,63

PROTEÍNA

—

3,26

—

3,24

BACTERIAS

—

12

—

14

CÉLULAS

—

147

—

211

REPRODUCCIÓN

2011

2013

PARTO-IA

—

67'81

—

58,17

PARTO - FECUNDACIÓN

127,6

110

DETECCIÓN CELOS

—

63,46

—

63,05

FERTILIDAD

41,38

35,5

Nº IA / VACA PREÑADA

—

2,23

—

2,46

PARTO - PARTO

405,6

385

Nº PARTOS MEDIO

—

2,36

—

2,39

ELIMINACIÓN

26,20 %

28,10 %

LITROS

2011

2013

VACA EN MUXIDO

—

28 - 32

—

35 - 41

VACA PRESENTE

—

26,5

—

30,8

CALIDAD DA LEITE

2011

2013

GRAXA

—

3,76

—

3,63

PROTEÍNA

—

3,26

—

3,24

BACTERIAS

—

12

—

14

CÉLULAS

—

147

—

211

PATOLOXÍA

2014

OBXETIVO

HIPOCALCEMIA

—

1,80 %

—

10

RETENCIÓN

—

12,80 %

—

10

METRITIS

—

7,70 %

—

15

CETOSIS

—

9%

—

10

D. ABOMASO

—

9 %

—

6

REPRODUCCIÓN

2011

2013

PARTO-IA

—

67'81

—

58,17

PARTO - FECUNDACIÓN

127,6

110

DETECCIÓN CELOS

—

63,46

—

63,05

FERTILIDAD

41,38

35,5

Nº IA / VACA PREÑADA

—

2,23

—

2,46

PARTO - PARTO

405,6

385

Nº PARTOS MEDIO

—

2,36

—

2,39

ELIMINACIÓN

26,20 %

28,10 %

LITROS

2011

2013

VACA EN MUXIDO

28 - 32

35 - 41

VACA PRESENTE

26,5

30,8

CALIDAD DA LEITE

2011

2013

GRAXA

3,76

3,63

PROTEÍNA

3,26

3,24

BACTERIAS

12

14

CÉLULAS

147

211

PATOLOXÍA

2014

OBXETIVO

HIPOCALCEMIA

1,80 %

10

RETENCIÓN

12,80 %

10

METRITIS

7,70 %

15

CETOSIS

9%

10

D. ABOMASO

9 %

6

REPRODUCCIÓN

2011

2013

PARTO-IA

67'81

58,17

PARTO - FECUNDACIÓN

127,6

110

DETECCIÓN CELOS

63,46

63,05

FERTILIDAD

41,38

35,5

Nº IA / VACA PREÑADA

2,23

2,46

PARTO - PARTO

405,6

385

Nº PARTOS MEDIO

2,36

2,39

ELIMINACIÓN

26,20 %

28,10 %

PODOLOXÍA

2012

2013

2014

SEPARACIÓN

36

60

40

DERMATITIS

6

13

5

ÚLCERA

40

51

31

LAMINITIS

2

69

9

NECESITAMOS MELLORAR

- MAIOR CALIDADE NOS SILOS



NECESITAMOS MELLORAR

- MAIOR CALIDADE NOS SILOS
- MELLOR CONSERVACIÓN DE ENSILADOS



NECESITAMOS MELLORAR

- MAIOR CALIDADE NOS SILOS
- MELLOR CONSERVACIÓN DE ENSILADOS
- MELLOR CONFORT DAS NOVILLAS



NECESITAMOS MELLORAR

- MAIOR CALIDADE NOS SILOS
- MELLOR CONSERVACIÓN DE ENSILADOS
- MELLOR CONFORT DAS NOVILLAS
- DISMINUIR O EFECTO DO STRES





MOITAS GRAZAS POLA VOSA ATENCIÓN

