

A close-up photograph of a brown cow's head, showing its eye, ear, and nose. The cow is looking slightly to the right. The background is dark, making the cow's features stand out.

ZAMUDIO 23

EUSKADIKO

XXIX

LIMUSIN

TXAPELKetea - CONCURSO

ZEMENDIAK

4 - 5

NOVIEMBRE



EUSKADIKO

XXIX

LIMUSIN

TXAPELKetea - CONCURSO

ZAMUDIO 23

**Día 4** sábado

noviembre

10:00 Comienzo CONCURSO de Ganado LIMUSIN de EUSKADI.

10:30 Pesadas de Animales.

11:00 Concurso de ganado (Hembras).

17:30 Concurso de ganado (Machos).

**Eguna 4** zapatua

zemia

10:00etan EUSKADIKO LIMUSIN Arrazako TXAPELKETA HAZIERA.

10:30ean Ganadua Pizatzea.

11:00etan Ganadu Txapelketa (Emeak).

17:30etan Ganadu Txapelketa (Arrak).

**Día 5** domingo

noviembre

10:00 Comienzo de las siguientes actividades:  
EXPOSICIÓN de ganado local.  
Puestos de productos AGRICOLAS.

11:00 SUBASTA ganado Limusín.

12:00 ELECCIÓN de Campeones de Ganado Limusín.

13:00 Entrega de PREMIOS.

**Eguna 5** domeka

zemia

10:00etan Hurrengo ektalden hasiera:  
Bertoko ganaduaren ERAKUSKETA.  
NEKAZAL produktuen saftoklak.

11:00etan Limusín ganaduaren ENKANTEA.

12:00etan Limusín Arrazako Txapeldunen AUKERAKETA.

13:00ean SARI banaketa.



Azaroak 2023

Noviembre 2023

Ongi etorri Euskadiko Limusin Ganaduaren Lehiaketako XXIX. edizioara. Aurten, Zamudion egingo dugu zemendiaren 4 eta 5ean.

Egunontan, Euskadiko limusin arrazako ale onenak ikusteko aukera izango dugu. Zemendiaren 4an, larunbata, arren eta emeen lehiaketa ospetsuak egongo dira. Zemendiaren 5ean, igandea, eme txapelduna (heldua eta gaztea), ar txapelduna (heldua eta gaztea) eta abeltzaintza hoberena aukeratuko ditugu.

Euskadiko Limusin ganadu Hazleen Federazioa buru-belarri ari gara lanean, edizio honetako giroa ezin hobea izan dadin. Era berean, beti bezala, aukera aparta izango dugu, guztiok elkartzeko eta urtean zehar bizitako esperientziei buruz hitz egiteko.

Zamudion bertan elkartuko garelakoan nago, gure limusin arrazaz elkarrekin gozatzeko eta lehiaketari buruz daukazuen iritziak eta iradokizunak entzuteko.

Hartu ezazue agur bero bat.

Bienvenidos a la XXIX edición del Concurso de Ganado de Limusín de Euskadi que este año celebramos en Zamudio los días 4 y 5 de noviembre.

Durante estos días vamos a poder ver los mejores ejemplares de raza Limusín de Euskadi. El sábado 4 contaremos con los esperados concursos de machos y hembras. Y el domingo 5 tendrá lugar la elección de la hembra campeona (adulta y joven), del macho campeón (adulto y joven) y de la mejor ganadería.

Desde la Federación de Criadores de Ganado Limusín de Euskadi estamos trabajando para lograr el mejor ambiente en esta nueva edición que, como siempre, será una ocasión perfecta para reunirnos y compartir las experiencias vividas a lo largo del año.

Esperando que nos encontremos aquí, en Zamudio, para disfrutar juntos de nuestra raza Limusina y escuchar vuestros comentarios y sugerencias sobre este concurso.

Recibid un fuerte abrazo.

**Pedro Zaballa**

Euskadiko Limusin Aberezaleen Federakuntzako Lehendakaria  
Presidente de la Federación de Criadores de Ganado Limusín de Euskadi

# Lexiaketa



Ganadu - Jabę Partehartzailęak

## ARABA

LAURA ZOBARAN  
Amurrio

## GIPUZKOA

IÑAKI ZUNZUNEGI  
Zumarraga  
M<sup>a</sup> BEGOÑA ARRUTI  
Oiartzun  
MIKEL ELGARRESTA  
Urretxu  
PREMIETXEBERRI E.Z.  
Azpeitia

# CONCURSO



## Ganaderías Participantes

### **BIZKAIA**

ALFONSO FERNANDEZ

Muskiz

GALO NIETO

Artzentales

GANADERIA FIDEL ABANS S.C.

Orozko

JOSE LUIS SIERRA

Sopuerta

M<sup>a</sup> CONCEPCION AGUIRREBURUALDE

Karrantza

TOMASA AURORA BARON

Sopuerta

# I. SAILA - SECCIÓN I

10 hilabetetik beherako bigantxak - Novillas menores de 10 meses

Lepoko Zkia Nº Collar	Identifikazioa Identificación	Jaiotza Data F. Nacimiento	Aita Padre	Jabea Propietario	Sailkapena Clasificación
1	ES071520602404	13/03/2023	POSEIDON -ZS	GANADERIA FIDEL ABANS, S.C.	2º
2	ES041520590075	25/02/2023	OIER -HB	JOSE LUIS SIERRA	
3	ES031520594101	05/02/2023	OR	ALFONSO FERNANDEZ	
4	ES001520603693	02/02/2023	OIER -HB	TOMASA AURORA BARON	
<del>5</del>	<del>ES021520594100</del>	<del>02/02/2023</del>	<del>NOLITO FT</del>	<del>ALFONSO FERNANDEZ</del>	
6	ES071520578483	20/01/2023	POSEIDON -ZS	GANADERIA FIDEL ABANS, S.C.	3º
7	ES011530601402	14/01/2023	HERCULE -IA-	Mª BEGOÑA ARRUTI	1º
8	ES001520590071	06/01/2023	OIER -HB	JOSE LUIS SIERRA	

# 2. SAILA - SECCIÓN 2

10 hilabetetik 12rainoko bigantxak - Novillas de 10 a 12 meses

Lepoko Zkia Nº Collar	Identifikazioa Identificación	Jaiotza Data F. Nacimiento	Aita Padre	Jabea Propietario	Sailkapena Clasificación
9	ES031530550826	29/12/2022	PIKACHU	IÑAKI ZUNZUNEGI	
<del>10</del>	<del>ES071520594092</del>	<del>14/12/2022</del>	<del>MARCO</del>	<del>ALFONSO FERNANDEZ</del>	
11	ES011530603011	02/12/2022	RECORD	MIKEL ELGARRESTA	2º
12	ES001520578475	13/11/2022	EXPLOSIF -IA-	GANADERIA FIDEL ABANS, S.C.	3º
13	ES031530550848	07/11/2022	PANACHE	PREMIETXEBERRI E.Z.	
14	ES081530550616	26/10/2022	PORTOS-HDL	LAURA ZOBARAN	
15	ES091530550446	06/10/2022	HERCULE -IA-	MIKEL ELGARRESTA	
16	ES021530599408	05/10/2022	MERCURE MN IA	Mª BEGOÑA ARRUTI	1º + I.A.

### 3. SAILA - SECCIÓN 3

13 hilabetetik 17rainoko bigantxak - Novillas de 13 a 17 meses

Lepoko Zkia Nº Collar	Identifikazioa Identificación	Jaiotza Data F. Nacimiento	Aita Padre	Jabea Propietario	Sailkapena Clasificación
17	ES081530550445	04/09/2022	RECORD	MIKEL ELGARRESTA	
18	ES011520593173	03/09/2022	PAGNOL	ALFONSO FERNANDEZ	
19	ES061530550841	31/08/2022	PANACHE	PREMIETXEBERRI E.Z.	
20	ES041520578468	16/08/2022	OROCH	GANADERIA FIDEL ABANS, S.C.	1º
21	ES081530550434	04/07/2022	NEPTUNO -UD	MIKEL ELGARRESTA	
22	ES091530550811	17/06/2022	PIKACHU	IÑAKI ZUNZUNEGI	2º
23	ES091530550253	25/05/2022	PANACHE	PREMIETXEBERRI E.Z.	
24	ES051530550339	24/05/2022	PIKACHU	IÑAKI ZUNZUNEGI	3º
25	ES091520593126	23/05/2022	HERCULE -IA-	ALFONSO FERNANDEZ	
26	ES051530550248	22/05/2022	PANACHE	PREMIETXEBERRI E.Z.	
27	ES051520590350	14/05/2022	HERCULE -IA-	ALFONSO FERNANDEZ	

### 4. SAILA - SECCIÓN 4

18 hilabetetik 19rainoko bigantxak - Novillas de 18 a 19 meses

Lepoko Zkia Nº Collar	Identifikazioa Identificación	Jaiotza Data F. Nacimiento	Aita Padre	Jabea Propietario	Sailkapena Clasificación
28	ES091520590343	01/05/2022	HERCULE -IA-	ALFONSO FERNANDEZ	
29	ES051530550431	28/04/2022	NEPTUNO -UD	MIKEL ELGARRESTA	
30	ES041520578457	20/04/2022	POSEIDON -ZS	GANADERIA FIDEL ABANS, S.C.	2º
31	ES031520577704	14/04/2022	OIER -HB	JOSE LUIS SIERRA	1º TXAFELDUN GAZTEA
32	ES081530550229	04/04/2022	PANACHE	PREMIETXEBERRI E.Z.	
33	ES031530550428	28/03/2022	NEPTUNO -UD	MIKEL ELGARRESTA	
34	ES061520580346	26/03/2022	NILO -CDG	TOMASA AURORA BARON	3º



## 5. SAILA - SECCIÓN 5

20 hilabetetik 21erainoko bigantxak - Novillas de 20 a 21 meses

Lepoko Zkia Nº Collar	Identifikazioa Identificación	Jaiotza Data F. Nacimiento	Aita Padre	Jabea Propietario	Sailkapena Clasificación
35	ES021530550336	03/03/2022	PIKACHU	IÑAKI ZUNZUNEGI	3º
36	ES061520567758	28/02/2022	OIER -HB	JOSE LUIS SIERRA	2º
37	ES021510471792	20/02/2022	MALABAR	LAURA ZOBARAN	
38	ES011510471791	18/02/2022	N-BUTRON	LAURA ZOBARAN	
39	ES021520580342	06/02/2022	OIER -HB	TOMASA AURORA BARON	1º

## 6. SAILA - SECCIÓN 6

22 hilabetetik 25erainoko bigantxak - Novillas de 22 a 25 meses

Lepoko Zkia Nº Collar	Identifikazioa Identificación	Jaiotza Data F. Nacimiento	Aita Padre	Jabea Propietario	Sailkapena Clasificación
40	ES031530550417	01/01/2022	NEPTUNO -UD	MIKEL ELGARRESTA	2º
41	ES031520576245	09/11/2021	OIER -HB	TOMASA AURORA BARON	1º
42	ES021520576471	28/08/2021	ODEI -NR	GALO NIETO	3º

## 7. SAILA - SECCIÓN 7

26 hilabetetik 32rainoko bigantxak - Novillas de 26 a 32 meses

Lepoko Zkia Nº Collar	Identifikazioa Identificación	Jaiotza Data F. Nacimiento	Aita Padre	Jabea Propietario	Sailkapena Clasificación
43	ES021510462213	24/08/2021	BONUX -MN-IA	LAURA ZOBARAN	
44	ES091530556751	21/08/2021	NEPTUNO -UD	MIKEL ELGARRESTA	2º
45	ES091530550322	05/08/2021	PIKACHU	IÑAKI ZUNZUNEGI	3º
46	ES081530556578	10/07/2021	PIKACHU	IÑAKI ZUNZUNEGI	1º
47	ES031520498915	21/03/2021	ERWIN	Mª CONCEPCION AGUIRREBURUALDE	



## 8. SAILA - SECCIÓN 8

33 hilabetetik 47rainoko bigantxak - Novillas de 33 a 47 meses

Lepoko Zkia Nº Collar	Identifikazioa Identificación	Jaiotza Data F. Nacimiento	Aita Padre	Jabea Propietario	Sailkapena Clasificación
48	ES091530556728	11/12/2020	NANTI-HDL	MIKEL ELGARRESTA	3º
49	ES010605199507	02/12/2020	ERWIN	Mª CONCEPCION AGUIRREBURUALDE	
<del>50</del>	<del>ES091530556568</del>	<del>18/10/2020</del>	<del>NAPOLEON -IA-</del>	<del>IÑAKI ZUNZUNEGI</del>	
51	ES041530561631	08/10/2020	DIAMANT 82 -IA-	Mª BEGOÑA ARRUTI	2º
52	ES031520539135	21/09/2020	EXPLOSIF -IA-	GANADERIA FIDEL ABANS, S.C.	1º TXAFELDUN HELDUA

## 9. SAILA - SECCIÓN 9

4 eta 5 urteko behiak - Vacas de 4 y 5 años

Lepoko Zkia Nº Collar	Identifikazioa Identificación	Jaiotza Data F. Nacimiento	Aita Padre	Jabea Propietario	Sailkapena Clasificación
53	ES021520498550	26/01/2019	LINCE	JOSE LUIS SIERRA	2º
54	ES061520503923	09/10/2018	EXPLOSIF -IA-	TOMASA AURORA BARON	1º
55	ES021530493596	04/05/2018	LINGOT	PREMIETXEBERRI E.Z.	3º

## 10. SAILA - SECCIÓN 10

6 urte edo gehiagoko behiak - Vacas de 6 años o más

Lepoko Zkia Nº Collar	Identifikazioa Identificación	Jaiotza Data F. Nacimiento	Aita Padre	Jabea Propietario	Sailkapena Clasificación
56	ES031530493553	02/08/2017	LINGOT	PREMIETXEBERRI E.Z.	
57	ES071530493535	29/05/2017	LINGOT	PREMIETXEBERRI E.Z.	3º
58	ES080904772683	02/04/2017	JOHNY	Mª BEGOÑA ARRUTI	
59	ES061530448324	01/11/2016	EXPLOSIF -IA-	MIKEL ELGARRESTA	
60	ES081530457258	02/11/2015	EXPLOSIF -IA-	Mª BEGOÑA ARRUTI	2º
61	ES021530388343	21/08/2014	RECIF -IA-	IÑAKI ZUNZUNEGI	
62	ES011520408746	12/07/2013	GARDE	GANADERIA FIDEL ABANS, S.C.	1º

## II. SAILA - SECCIÓN II

10 hilabetetik beherako arrak - Machos menores de 10 meses

Lepoko Zkia Nº Collar	Identifikazioa Identificación	Jaiotza Data F. Nacimiento	Aita Padre	Jabea Propietario	Sailkapena Clasificación
63	ES041520603697	04/04/2023	NILO -CDG	TOMASA AURORA BARON	1º
64	ES031520603696	29/03/2023	NILO -CDG	TOMASA AURORA BARON	3º
65	ES061520594035	02/02/2023	RUPERTO -YT	GALO NIETO	2º

## 12. SAILA - SECCIÓN 12

10 hilabetetik 14rainoko arrak - Machos de 10 a 14 meses

Lepoko Zkia Nº Collar	Identifikazioa Identificación	Jaiotza Data F. Nacimiento	Aita Padre	Jabea Propietario	Sailkapena Clasificación
<del>66</del>	<del>ES071520578472</del>	<del>28/10/2022</del>	<del>POSEIDON -ZS</del>	<del>GANADERIA FIDEL ABANS, S.C.</del>	
67	ES091520583199	06/09/2022	FERNANDO	Mª CONCEPCION AGUIRREBURUALDE	3º
68	ES051530550839	31/08/2022	PAREO	PREMIETXEBERRI E.Z.	
69	ES011520590776	16/08/2022	OIER -HB	TOMASA AURORA BARON	1º TXAPELDUN GAZTEA
70	ES031520578467	11/08/2022	POSEIDON -ZS	GANADERIA FIDEL ABANS, S.C.	2º

**L**anpesa  
Sistemas de  
pesaje y control



Polígono Uribe, s/n - 48960 Galdakao (Bizkaia)  
Tel: 944367040 Fax: 944367033  
lanpesa@lanpesa.com

## 13. SAILA - SECCIÓN 13

15 hilabetetik 24rainoko zekorrek - Machos de 15 a 24 meses

Lepoko Zkia Nº Collar	Identifikazioa Identificación	Jaiotza Data F. Nacimiento	Aita Padre	Jabea Propietario	Sailkapena Clasificación
71	ES091530550435	19/07/2022	NEPTUNO -UD	MIKEL ELGARRESTA	2º
72	ES001530593920	14/07/2022	HERCULE -IA-	Mª BEGOÑA ARRUTI	1º
73	ES061530550238	27/04/2022	PANACHE	PREMIETXEBERRI E.Z.	3º
<del>74</del>	<del>ES041520580219</del>	<del>17/01/2022</del>	<del>ERWIN</del>	<del>GALO NIETO</del>	

## 14. SAILA - SECCIÓN 14

25 hilabetetik 48rainoko zekorrek - Machos de 25 a 48 meses

Lepoko Zkia Nº Collar	Identifikazioa Identificación	Jaiotza Data F. Nacimiento	Aita Padre	Jabea Propietario	Sailkapena Clasificación
75	ES031530556573	12/04/2021	BRESIL MN -IA-	PREMIETXEBERRI E.Z.	2º
76	ES000605201169	12/12/2020	E-AURRERABOLIE	LAURA ZOBARAN	3º
77	ES011530553607	26/04/2020	DIAMANT 82 -IA-	Mª BEGOÑA ARRUTI	1º TXAPELDUN HELDUA

**MEJOR GANADERÍA**

**Mª BEGOÑA ARRUTI**

**ABELTZAINZA Hoberena**



# Lorra Koop.

**Nekazaritza eta Abeltzaintza  
Zerbitzuak**

**ESKEINTZA**  
Nekazaritza  
Ustiapenei  
Zuzeneko zerbitzuetan

**Garaioltza Auzoa, 23  
48196 Lezama (Bizkaia)**

**Tel: 94 455 50 63 Fax: 94 455 62 45**

**www.lorra.eus**

**www.lursail.net**

## **Nekazaritza U**

### **PROIEKTUAK:**

Nekazaritza eta abeltzaintza-erakuntzetarako eta abeltzaintzarako aholkularitza, obrak, nekazaritza, txosten agronomikoa, abeltzaintza-aktibitate baimenak...

### **ZERGAK:**

Aholkularitza, zerga-plana, zerga-iragarpena eta zerga-analisia, zerga-azterketa altak eta bajak izapituen azterketa kitapenak, eskakizunak.

### **FINANTZAK:**

Bideragarritasun-azterketak, altxortegiko kontuak eta proiektuak zuzentzeko finantzarioak, OINARREN erakundearekin abalaz izapituen azterketa.

### **KONTABILITATEA:**

Partida bikoitzeko kontabilitateak, kontuak gainbegiratzea, kontabilitate-txostenak lortzea, izapituen auditorietan arreta-zerbitzua, merkataritza-erregistroa, kooperatibetan kontabilitatearen erregistratzea, ekonomia-azterketak.

### **LAN-ZERBITZUAK:**

Altak, bajak, kontratu-aldaketak, nominak, gizarte aserik gabeko atxikipen-aitorpenak, abeltzaintza langileentzat lan-eskaintza, gaixotasun eta istripu-ba



# Ustiapenei Zuzeneko **ZERBITZUAK**

abeltzaintza-zerbitzuen mugak,...

ingintza-zerbitzuen mugak,...

eraketak, langintza-zerbitzuen mugak,...

abilgaitasun-zerbitzuen mugak,...

eraketak, zerbitzuen mugak,...

## PFEZ:

Nekazaritzako eta abeltzaintzako ustiapenen aitortpenak...

## PUBLIZITATE eta SUSTAPENA:

Diseinua, publizitate-liburuxkak prestatzea eta inprimatzea, nekazaritzako produktuak etiketatzea.

## AHOLKULARITZA TEKNIKOAK:

Baratzea, Frutagintza, Nekazaritza Ekologikoa, Txakolinaren Enologia...

## AHOLKULARITZA TEKNIKOAK:

Ardi-ustiapenetan esnearen higie-ne-kalitatea hobetzeko, ardiaren ugalketa-zerbitzua, diagnosi goiztiarra ekografien bidez...

## NEKAZARITZA eta ABELTZAINZAKO PROIEKTU BERRIEN EKIMENA:

Proiektuak monitoreen eta tutoreen bidez kontrolatzea...

## LAGUNTZA ESKARIAK:

Nekazaritzako elikagaien industria-rako laguntzak eskatzeko zerbitzuak (LEHIATU), IPCC enpresen ingurumen-aitortpenak, jarduerarako lizentziak, kalitatezko gidaliburuak eta Arriskuak eta Kontrol Puntu Kritikoak analizatzeko Sistema ezartzeko aholkularitza, osasun

## NEKAZARITZA eta GAINONTZEKO ASEGURUAK.

## ABERE-KONTRATUENTZAKO AHOLKULARITZA:

Abere-ustiapenerako erabateko aholkularitza, baldintzak, ordainketa bakarra, segurtasuna eta lan-osasuna, kudeaketa teknikoa eta ekonomikoa, aholkularitza finantzarioa, inbertsio eta garapen-planak, bideragarritasuna-planak, kostuen analisia, berregituraketa finantzarioa, diru-laguntzetan aholkularitza, abalen eskaera. Nekazaritza ingurumeneko aholkularitza, simaurra eta munda kudeatzeko plana, lehen mailako ekoizpenerako higie-ne-planari buruzko aholkatzea, Sektorekako azterketak...



# ESKEINTZA

Nekazaritza Ustiapenei Zuzeneko Zerbitzuetan

# enkantea SUBASTA

EMEAK - HEMBRAS

GANADERIA FIDEL ABANS S.C. Orozko (BIZKAIA)

Identifikazioa Identificación	Jaiotza Data F. Nacimiento	Aita Padre	Ama Madre	IRTEERA Prezioa Precio SALIDA	AZKEN Prezioa Precio FINAL	Adjudikataria Adjudicatario
ES071520578483	20/01/2023	POSEIDON-ZS	OSTRA -AZ	1.500 €	1.500 €	2



XXIX.  
*Enkantea - Subasta*

Ganado Limusin de Euskadi

## ARRAK - MACHOS

### TOMASA AURORA BARON Sopuerta (BIZKAIA)

Identifikazioa Identificación	Jaiotza Data F. Nacimiento	Aita Padre	Ama Madre	IRTEERA Prezioa Precio SALIDA	AZKEN Prezioa Precio FINAL	Adjudikataria Adjudicatario
ES011520590776	16/08/2022	OIER -HB	MILAGROS	3.500 €	3.800€	5
ES041520603697	04/04/2023	NILO -CDG	OIHANA -CDG	2.500 €	3.300€	6

### PREMIETXEBERRI E.Z. Azpeitia (GIPUZKOA)

Identifikazioa Identificación	Jaiotza Data F. Nacimiento	Aita Padre	Ama Madre	IRTEERA Prezioa Precio SALIDA	AZKEN Prezioa Precio FINAL	Adjudikataria Adjudicatario
ES061530550238	27/04/2022	PANACHE	D7308	3.500 €		DESIERTO
ES051530550839	31/08/2022	PAREO	JARE	5.000 €	5.000€	1

### MIKEL ELGARRESTA Urretxu (GIPUZKOA)

Identifikazioa Identificación	Jaiotza Data F. Nacimiento	Aita Padre	Ama Madre	IRTEERA Prezioa Precio SALIDA	AZKEN Prezioa Precio FINAL	Adjudikataria Adjudicatario
ES091530550435	19/07/2022	NEPTUNO -UD	FIÑA	3.500 €		DESIERTO

### M<sup>a</sup> CONCEPCION AGUIRREBURUALDE Karrantza (BIZKAIA)

Identifikazioa Identificación	Jaiotza Data F. Nacimiento	Aita Padre	Ama Madre	IRTEERA Prezioa Precio SALIDA	AZKEN Prezioa Precio FINAL	Adjudikataria Adjudicatario
ES091520583199	06/09/2022	FERNANDO	ROSALI -DP	3.000 €	6.800€	8

### GANADERIA FIDEL ABANS S.C. Orozko (BIZKAIA)

Identifikazioa Identificación	Jaiotza Data F. Nacimiento	Aita Padre	Ama Madre	IRTEERA Prezioa Precio SALIDA	AZKEN Prezioa Precio FINAL	Adjudikataria Adjudicatario
ES031520578467	11/08/2022	POSEIDON -ZS	MAIKA	4.000 €	5.900€	3



# LIMUSIN ARRAZA

ANTOLATZAILEA



ELIFE

BABESLEAK:



Zamudio  
Udala



BLAE



EUSKO JAURLARITZA  
GOBIERNO VASCO



**Bizkaia**

foru aldundia  
diputación foral



**Lorra** Koop.