

# RESULTADO NELORE

## 68<sup>a</sup> PROVA DE GANHO DE PESO

### 2018



SECRETARIA DE  
AGRICULTURA E ABASTECIMENTO



GOVERNO DO ESTADO  
DE SÃO PAULO

## **EXECUÇÃO** **TÉCNICA**

Fábio Morato Monteiro

Flávia Fernanda Simili

Claudia Cristina Paro Paz

Joslaine Noely dos S. G. Cyrillo

Leopoldo Andrade de Figueiredo

Lenira El Faro

Maria Eugênia Zerlotti Mercadante

Sarah Figueiredo Martins Bonilha

Pesquisadores Científicos  
Instituto de Zootecnia  
Centro Avançado de Pesquisa de Bovinos  
de Corte  
Sertãozinho – SP

## **COLABORAÇÃO**

André Lasmar Guimarães

Roberta Carrilho Canesin

## **REALIZAÇÃO**

Centro Avançado de Pesquisa de Bovinos  
de Corte

Rodovia Carlos Tonanni – km 94 – Caixa  
Postal 63 – CEP 14174-000

Sertãozinho – São Paulo – Brasil

Fone: (16) 3475.9140

Cel.: (16) 99111.3936

Internet: <http://www.iz.sp.gov.br>

E-mail: [corte@iz.sp.gov.br](mailto:corte@iz.sp.gov.br)



## **CONVÊNIO**

### **FUNDEPAG**

Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa  
do Agronegócio – São Paulo – SP.

Tel. (11) 3879.3355 – [www.fundepag.br](http://www.fundepag.br)

# CONTEÚDO

---

APRESENTAÇÃO.....	1
NORMAS DE EXECUÇÃO.....	2
IDENTIFICAÇÃO DAS COLUNAS.....	3
<b>RAÇA NELORE</b>	
MÉDIAS - REBANHO SELEÇÃO.....	4
RESULTADOS OBTIDOS REBANHO SELEÇÃO (CLASSIFICAÇÃO DECRESCENTE PELO IPGP).....	5
RESULTADOS OBTIDOS REBANHO SELEÇÃO (ORDEM NUMÉRICA) .....	7
MÉDIAS- REBANHO TRADICIONAL.....	9
RESULTADOS OBTIDOS REBANHO TRADICIONAL (CLASSIFICAÇÃO DECRESCENTE PELO IPGP).....	10
RESULTADOS OBTIDOS REBANHO TRADICIONAL (ORDEM NUMÉRICA) .....	12

# APRESENTAÇÃO

---

Desde 1951, a Estação Experimental de Zootecnia de Sertãozinho, hoje **Centro Avançado de Pesquisa de Bovinos de Corte**, Unidade do Instituto de Zootecnia, da Agência Paulista de Tecnologia dos Agronegócios, da Secretaria de Agricultura e Abastecimento do Estado de São Paulo realiza, anualmente, a Prova de Ganho de Peso para a avaliação genética de reprodutores para rebanhos de raças de corte.

A Prova de Ganho de Peso (PGP) é um teste de desempenho individual, utilizado como fonte de informação para a identificação e seleção de bovinos em características relacionadas ao crescimento. Na PGP de Sertãozinho as duas características consideradas na avaliação do desempenho são o ganho de peso diário (G112), que é obtido após um período de adaptação e o peso pós-desmame padronizado à idade de 378 dias (P378). Essas duas características, a partir de 1996, foram combinadas em um único índice, o **IPGP**, pelo qual são efetuadas a ordenação e classificação dos animais ao final da PGP, dentro de cada grupo racial participante. As duas características que compõem o **IPGP** e o próprio índice possuem estimativas de herdabilidade que oscilam entre 0,40 e 0,45 (40 a 45%), o que significa que o desempenho nesses atributos sofre boa influência da constituição genética dos animais. Essa magnitude de herdabilidade indica que os animais que se destacaram na prova, pelo IPGP, têm boa probabilidade de transmitir parte dessa superioridade aos seus descendentes.

Um histórico completo da evolução das Provas de Ganho de Peso, bem como as normas adotadas atualmente, estão contidas no Boletim Técnico nº. 40 (1997) do Instituto de Zootecnia (SAA-SP).

O Resultado Geral apresenta a classificação na raça, em ordem decrescente pelo **IPGP** e nas seis categorias de classificação, caracterizando, assim, a chamada prova entre criadores, sendo extremamente importante, pois possibilita as Associações de Criadores conhecerem animais com mérito genético, comprovado em um teste oficial. A validade dessa classificação é, no entanto, fundamentada em função das **corretas informações** fornecidas pelos criadores, principalmente com relação à data de nascimento e o peso ao nascer.

O Resultado por Criador permite a cada um conhecer os animais com potencial genético superior de seu plantel, para caracteres pós-desmame, principalmente quando a amostra é proveniente de uma pré-seleção ao desmame, baseada em resultados de Controle de Desenvolvimento Ponderal feito pela Associação respectiva. Os animais que se destacam, **devem ser utilizados como reprodutores nos seus planteis de origem**, pois somente assim o criador usufruirá os benefícios propiciados pela Prova de Ganho de Peso.

# NORMAS DE EXECUÇÃO

---

1. Os animais participantes são do sexo masculino, com nascimento no período de 30 de Agosto a 30 de Novembro de 2017, podendo ser classificados previamente pelo Controle de Desenvolvimento Ponderal com base no peso ao desmame.
2. Possuem certificado de controle de registro genealógico, além de informações sobre o seu peso ao nascer.
3. Foram enviados ao Centro de Pesquisa em Pecuária de Corte de Sertãozinho no período de 15 a 19 de maio de 2018, de acordo com o calendário anual fornecido previamente aos criadores.
4. No início da PGP (22/05/2018), os animais foram pesados em jejum alimentar e hídrico, sendo o seu peso padronizado à idade de 210 dias, através da fórmula:  $P210 = [(PV - PN) / IPV] * 210 + PN$ , em que: **P210** = peso padronizado 210 dias; **PV** = peso vivo verificado na entrada da PGP; **PN** = peso ao nascer; **IPV** = idade no peso vivo (em dias)
5. Os animais permaneceram em confinamento por 56 dias em fase de adaptação, recebendo à vontade a ração constituída de 54% de silagem de milho, 10% de feno de braquiária, 22% de fubá de milho e 12% de farelo de soja, 2% de núcleo mineral. Nesse período executaram-se as tarefas de caráter sanitário, como vacinações e vermifugações.
6. Após a pesagem no final do período de adaptação (17/07/2018), iniciou-se o período da prova propriamente dita, com duração de 112 dias e uma pesagem intermediária aos 56 dias (11/09/2018), permanecendo os animais nos mesmos recintos de confinamento, recebendo a mesma ração.
7. Após o confinamento de 112 dias, os animais foram pesados, obtendo-se o peso final (06/11/2018), calculou-se então, o ganho diário no período de 112 dias de prova através da seguinte fórmula:  $G112 = (PFP - PIP) / 112$ , em que: **G112** = ganho diário no período após a adaptação; **PFP** = peso final da prova; **PIP** = peso inicial da prova; **112** = período da prova.
8. Calculou-se então o peso final padronizado aos 378 dias (P378) através da fórmula:  $P378 = P210 + (G112 * 168)$ , em que: **P378** = peso padronizado aos 378 dias; **P210** = peso padronizado aos 210 dias; **G112** = ganho diário no período da prova; **168** = período total da PGP (112 prova + 56 adaptação).  
 O cálculo de P378, portanto, levou em conta o peso de entrada dos animais, padronizado a 210 dias (P210) e o ganho diário após o período de adaptação (G112). Esse ganho diário é multiplicado pelo período total em que o animal permaneceu no teste, isto é, 168 dias, fornecendo então o ganho de peso total na PGP o qual é acrescido o P210.
9. A ordenação e classificação dos animais na PGP foram pelo **IPGP** ou Índice de Desempenho na PGP. O **IPGP** é obtido através das seguintes fórmulas:  $IPGP = (IG112 * 0,6) + (IP378 * 0,4)$ ;  $IG112 = (G112 / mG112) * 100$ ;  $IP378 = (P378 / mP378) * 100$ , em que: **G112** = ganho diário do animal; **mG112** = média do ganho diário do grupo racial; **P378** = peso padronizado do animal; **mP378** = média do peso padronizado do grupo racial.
10. A classificação final dos animais, é em função da variação ocorrida dentro de cada raça ou grupamento genético, obedecendo-se a média (mIPGP) e o desvio-padrão (DP) do **IPGP**. Os animais são classificados nas 6 categorias a seguir: **ELITE**: Maior que a média de IPGP (mIPGP) + 1 desvio padrão (DP); **SUPERIOR**: Maior que mIPGP + 0,25 (DP) até mIPGP + 1 (DP); **SUPERIOR MEDIANO**: Maior que mIPGP até mIPGP + 0,25 (DP); **REGULAR**: Igual ou maior que mIPGP - 0,25 (DP) até mIPGP; **COMUM**: Igual ou Maior que mIPGP - 1 (DP) e menor que mIPGP - 0,25 (DP); **INFERIOR**: Menor que mIPGP - 1 (DP).

# IDENTIFICAÇÃO DAS COLUNAS

---

OCI	=	Ordem de classificação geral na raça
CCr	=	Código do criador
Nº	=	Identificação do bezerro
Nasc	=	Data de nascimento
PN	=	Peso ao Nascer
P210	=	Peso Vivo padronizado aos 210 dias <sup>(kg)</sup>
PIP	=	Peso no Início da Prova <sup>(kg)</sup>
PFP	=	Peso Final da Prova <sup>(kg)</sup>
G112	=	Ganho de peso diário no período da prova <sup>(gramas/dia)</sup>
IG112	=	Índice do ganho de peso diário <sup>(%)</sup>
P378	=	Peso final padronizado a 378 dias <sup>(kg)</sup>
IP378	=	Índice do peso final padronizado <sup>(%)</sup>
IPGP	=	Índice de desempenho na PGP <sup>(%)</sup>
Cat	=	Categorias de classificação <b>E</b> : ELITE; <b>S</b> : SUPERIOR; <b>M</b> : SUPERIOR MEDIANO; <b>R</b> : REGULAR; <b>C</b> : COMUM; <b>I</b> : INFERIOR.

## REBANHO SELEÇÃO

**CÓDIGO**      **CRIADOR**

1                    INSTITUTO DE ZOOTECNIA - CENTRO AVANÇADO DE PESQUISA DE BOVINOS DE CORTE

Nº. de Animais	41
----------------	----

Índices	Média	DP <sup>1</sup>	Mínimo	Máximo	CV <sup>(%)1</sup>
G112 (gr)	833	206	194	1352	24,75
P378 (kg)	321,21	39,85	223,24	383,53	12,41
IG112 (%)	100,00	24,75	23,32	162,36	24,75
IP378 (%)	100,00	12,41	69,50	119,40	12,41
<b>IPGP (%)</b>	<b>100,00</b>	<b>19,22</b>	<b>41,79</b>	<b>144,90</b>	<b>19,22</b>

1: DP= Desvio Padrão; CV= Coeficiente de Variação.

### MÉDIAS DAS CATEGORIAS

Categorias	Animais	%	G112 <sup>(gr)</sup>	P378 <sup>(kg)</sup>	IPGP <sup>(%)</sup>
ELITE	6	15%	1134	365,87	127,25
SUPERIOR	12	29%	930	348,73	110,44
SUPERIOR MEDIANO	5	12%	868	322,50	102,68
REGULAR	2	5%	821	300,57	96,51
COMUM	10	24%	724	305,50	90,17
INFERIOR	6	15%	495	253,51	67,20

## RESULTADOS OBTIDOS (CLASSIFICAÇÃO DECRESCENTE PELO IPGP)

Ocl	CCr	Nº	Nasc.	Pai	RGD	PN	P210	PIP	PFP	G112	IG112	P378	IP378	IPGP	CAT
1	1	2174701	29/09/2017	Lenox do IZ	IZSN_A2951	46	154,1	230	396	1352	162,36	381,32	118,71	144,90	E
2	1	2174596	13/09/2017	Oreon do IZ	IZSN_A3745	35	182,3	282	406	1131	135,75	372,22	115,88	127,80	E
3	1	2174717	04/10/2017	Orniko do IZ	IZSN_A3814	41	198,0	286	408	1104	132,55	383,53	119,40	127,29	E
4	1	2174672	26/09/2017	Oreon do IZ	IZSN_A3745	36	175,4	261	384	1087	130,54	358,09	111,48	122,92	E
5	1	2174848	15/11/2017	Nhaduti do IZ	IZSN_A3507	32	156,0	203	323	1094	131,29	339,71	105,76	121,08	E
6	1	2174739	11/10/2017	Ocidental do IZ	IZSN_A3706	44	186,2	263	376	1036	124,44	360,33	112,18	119,53	E
7	1	2174708	30/09/2017	Oleato do IZ	IZSN_A3721	33	213,4	292	402	994	119,29	380,31	118,40	118,93	S
8	1	2174624	19/09/2017	Oboe do IZ	IZSN_A3614	34	196,9	291	398	982	117,86	361,79	112,63	115,77	S
9	1	2174795	26/10/2017	Oreon do IZ	IZSN_A3745	34	192,5	234	337	940	112,85	350,42	109,09	111,35	S
10	1	2174779	20/10/2017	Oitocentos do IZ	IZSN_A3791	39	199,0	288	388	924	110,92	354,18	110,26	110,66	S
11	1	2174805	30/10/2017	Oitocentos do IZ	IZSN_A3791	35	224,4	280	377	885	106,28	373,14	116,17	110,24	S
12	1	2174693	29/09/2017	Navegante do IZ	IZSN_A3369	41	175,9	253	358	945	113,50	334,77	104,22	109,79	S
13	1	2174662	25/09/2017	Ocidental do IZ	IZSN_A3706	34	193,9	278	380	919	110,37	348,37	108,45	109,60	S
14	1	2174583	03/09/2017	Nhaduti do IZ	IZSN_A3507	26	141,1	215	322	984	118,17	306,42	95,40	109,06	S
15	1	2174617	18/09/2017	Oboe do IZ	IZSN_A3614	38	205,3	287	385	894	107,28	355,44	110,66	108,63	S
16	1	2174750	17/10/2017	Oleato do IZ	IZSN_A3721	35	159,8	223	328	948	113,76	319,02	99,32	107,98	S
17	1	2174849	15/11/2017	Oboe do IZ	IZSN_A3614	44	201,5	226	324	887	106,44	350,45	109,10	107,51	S
18	1	2174850	15/11/2017	Navegante do IZ	IZSN_A3369	37	205,7	227	324	862	103,44	350,41	109,09	105,70	S
19	1	2174722	04/10/2017	Oreon do IZ	IZSN_A3745	32	169,9	247	347	886	106,33	318,66	99,21	103,48	M
20	1	2174738	11/10/2017	Nhaduti do IZ	IZSN_A3507	43	189,0	257	352	859	103,11	333,25	103,75	103,37	M
21	1	2174606	15/09/2017	Navegante do IZ	IZSN_A3369	34	195,9	268	364	845	101,47	337,93	105,20	102,97	M
22	1	2174788	23/10/2017	Orniko do IZ	IZSN_A3814	30	160,4	205	303	881	105,74	308,34	95,99	101,84	M
23	1	2174851	16/11/2017	Matal do IZ	IZSN_A3142	37	168,4	209	303	869	104,30	314,34	97,86	101,72	M
24	1	2174752	17/10/2017	Ocidental do IZ	IZSN_A3706	36	158,9	207	301	836	100,33	299,30	93,18	97,47	R
25	1	2174744	11/10/2017	Navegante do IZ	IZSN_A3369	32	166,7	226	314	805	96,60	301,84	93,97	95,55	R



## RESULTADOS OBTIDOS (CLASSIFICAÇÃO DECRESCENTE PELO IPGP)

Ocl	CCr	Nº	Nasc.	Pai	RGD	PN	P210	PIP	PFP	G112	IG112	P378	IP378	IPGP	CAT
26	1	2174816	04/11/2017	Navegante do IZ	IZSN_A3369	33	186,0	214	298	766	91,93	314,66	97,96	94,35	C
27	1	2174865	29/11/2017	Oreon do IZ	IZSN_A3745	40	178,8	203	286	767	92,07	307,63	95,77	93,55	C
28	1	2174770	20/10/2017	Oleato do IZ	IZSN_A3721	37	201,9	265	345	734	88,18	325,25	101,26	93,41	C
29	1	2174707	30/09/2017	Nhaduti do IZ	IZSN_A3507	34	160,5	208	295	781	93,74	291,72	90,82	92,57	C
30	1	2174858	24/11/2017	Oitocentos do IZ	IZSN_A3791	34	163,1	197	282	775	93,02	293,22	91,29	92,33	C
31	1	2174782	23/10/2017	Navegante do IZ	IZSN_A3369	38	212,2	271	349	701	84,15	329,93	102,71	91,57	C
32	1	2174666	25/09/2017	Navegante do IZ	IZSN_A3369	32	162,9	219	299	725	87,03	284,70	88,63	87,67	C
33	1	2174861	25/11/2017	Oreon do IZ	IZSN_A3745	44	177,3	217	293	695	83,45	294,09	91,56	86,69	C
34	1	2174700	29/09/2017	Oboe do IZ	IZSN_A3614	31	200,8	286	343	656	78,81	311,07	96,84	86,02	C
35	1	2174721	04/10/2017	Ocidental do IZ	IZSN_A3706	37	195,9	259	328	636	76,36	302,73	94,25	83,52	C
36	1	2174791	25/10/2017	Oitocentos do IZ	IZSN_A3791	37	154,6	193	260	611	73,41	257,28	80,10	76,08	I
37	1	2174825	06/11/2017	Nhaduti do IZ	IZSN_A3507	42	163,5	200	264	581	69,72	261,09	81,28	74,35	I
38	1	2174665	25/09/2017	Oreon do IZ	IZSN_A3745	28	146,6	203	270	595	71,38	246,50	76,74	73,52	I
39	1	2174871	29/11/2017	Oitocentos do IZ	IZSN_A3791	41	214,8	224	281	473	56,82	294,31	91,63	70,74	I
40	1	2174780	23/10/2017	Orniko do IZ	IZSN_A3814	32	152,4	190	247	513	61,63	238,66	74,30	66,70	I
41	1	2174632	21/09/2017	Nhaduti do IZ	IZSN_A3507	29	190,6	245	267	194	23,32	223,24	69,50	41,79	I

## RESULTADOS OBTIDOS (ORDEM NUMÉRICA)

Ocl	CCr	Nº	Nasc.	Pai	RGD	PN	P210	PIP	PFP	G112	IG112	P378	IP378	IPGP	CAT
14	1	2174583	03/09/2017	Nhaduti do IZ	IZSN_A3507	26	141,1	215	322	984	118,17	306,42	95,40	109,06	S
2	1	2174596	13/09/2017	Oreon do IZ	IZSN_A3745	35	182,3	282	406	1131	135,75	372,22	115,88	127,80	E
21	1	2174606	15/09/2017	Navegante do IZ	IZSN_A3369	34	195,9	268	364	845	101,47	337,93	105,20	102,97	M
15	1	2174617	18/09/2017	Oboe do IZ	IZSN_A3614	38	205,3	287	385	894	107,28	355,44	110,66	108,63	S
8	1	2174624	19/09/2017	Oboe do IZ	IZSN_A3614	34	196,9	291	398	982	117,86	361,79	112,63	115,77	S
41	1	2174632	21/09/2017	Nhaduti do IZ	IZSN_A3507	29	190,6	245	267	194	23,32	223,24	69,50	41,79	I
13	1	2174662	25/09/2017	Ocidental do IZ	IZSN_A3706	34	193,9	278	380	919	110,37	348,37	108,45	109,60	S
38	1	2174665	25/09/2017	Oreon do IZ	IZSN_A3745	28	146,6	203	270	595	71,38	246,50	76,74	73,52	I
32	1	2174666	25/09/2017	Navegante do IZ	IZSN_A3369	32	162,9	219	299	725	87,03	284,70	88,63	87,67	C
4	1	2174672	26/09/2017	Oreon do IZ	IZSN_A3745	36	175,4	261	384	1087	130,54	358,09	111,48	122,92	E
12	1	2174693	29/09/2017	Navegante do IZ	IZSN_A3369	41	175,9	253	358	945	113,50	334,77	104,22	109,79	S
34	1	2174700	29/09/2017	Oboe do IZ	IZSN_A3614	31	200,8	286	343	656	78,81	311,07	96,84	86,02	C
1	1	2174701	29/09/2017	Lenox do IZ	IZSN_A2951	46	154,1	230	396	1352	162,36	381,32	118,71	144,90	E
29	1	2174707	30/09/2017	Nhaduti do IZ	IZSN_A3507	34	160,5	208	295	781	93,74	291,72	90,82	92,57	C
7	1	2174708	30/09/2017	Oleato do IZ	IZSN_A3721	33	213,4	292	402	994	119,29	380,31	118,40	118,93	S
3	1	2174717	04/10/2017	Orniko do IZ	IZSN_A3814	41	198,0	286	408	1104	132,55	383,53	119,40	127,29	E
35	1	2174721	04/10/2017	Ocidental do IZ	IZSN_A3706	37	195,9	259	328	636	76,36	302,73	94,25	83,52	C
19	1	2174722	04/10/2017	Oreon do IZ	IZSN_A3745	32	169,9	247	347	886	106,33	318,66	99,21	103,48	M
20	1	2174738	11/10/2017	Nhaduti do IZ	IZSN_A3507	43	189,0	257	352	859	103,11	333,25	103,75	103,37	M
6	1	2174739	11/10/2017	Ocidental do IZ	IZSN_A3706	44	186,2	263	376	1036	124,44	360,33	112,18	119,53	E
25	1	2174744	11/10/2017	Navegante do IZ	IZSN_A3369	32	166,7	226	314	805	96,60	301,84	93,97	95,55	R
16	1	2174750	17/10/2017	Oleato do IZ	IZSN_A3721	35	159,8	223	328	948	113,76	319,02	99,32	107,98	S
24	1	2174752	17/10/2017	Ocidental do IZ	IZSN_A3706	36	158,9	207	301	836	100,33	299,30	93,18	97,47	R
28	1	2174770	20/10/2017	Oleato do IZ	IZSN_A3721	37	201,9	265	345	734	88,18	325,25	101,26	93,41	C
10	1	2174779	20/10/2017	Oitocentos do IZ	IZSN_A3791	39	199,0	288	388	924	110,92	354,18	110,26	110,66	S

## RESULTADOS OBTIDOS (ORDEM NUMÉRICA)

Ocl	CCr	Nº	Nasc.	Pai	RGD	PN	P210	PIP	PFP	G112	IG112	P378	IP378	IPGP	CAT
40	1	2174780	23/10/2017	Orniko do IZ	IZSN_A3814	32	152,4	190	247	513	61,63	238,66	74,30	66,70	I
31	1	2174782	23/10/2017	Navegante do IZ	IZSN_A3369	38	212,2	271	349	701	84,15	329,93	102,71	91,57	C
22	1	2174788	23/10/2017	Orniko do IZ	IZSN_A3814	30	160,4	205	303	881	105,74	308,34	95,99	101,84	M
36	1	2174791	25/10/2017	Oitocentos do IZ	IZSN_A3791	37	154,6	193	260	611	73,41	257,28	80,10	76,08	I
9	1	2174795	26/10/2017	Oreon do IZ	IZSN_A3745	34	192,5	234	337	940	112,85	350,42	109,09	111,35	S
11	1	2174805	30/10/2017	Oitocentos do IZ	IZSN_A3791	35	224,4	280	377	885	106,28	373,14	116,17	110,24	S
26	1	2174816	04/11/2017	Navegante do IZ	IZSN_A3369	33	186,0	214	298	766	91,93	314,66	97,96	94,35	C
37	1	2174825	06/11/2017	Nhaduti do IZ	IZSN_A3507	42	163,5	200	264	581	69,72	261,09	81,28	74,35	I
5	1	2174848	15/11/2017	Nhaduti do IZ	IZSN_A3507	32	156,0	203	323	1094	131,29	339,71	105,76	121,08	E
17	1	2174849	15/11/2017	Oboe do IZ	IZSN_A3614	44	201,5	226	324	887	106,44	350,45	109,10	107,51	S
18	1	2174850	15/11/2017	Navegante do IZ	IZSN_A3369	37	205,7	227	324	862	103,44	350,41	109,09	105,70	S
23	1	2174851	16/11/2017	Matal do IZ	IZSN_A3142	37	168,4	209	303	869	104,30	314,34	97,86	101,72	M
30	1	2174858	24/11/2017	Oitocentos do IZ	IZSN_A3791	34	163,1	197	282	775	93,02	293,22	91,29	92,33	C
33	1	2174861	25/11/2017	Oreon do IZ	IZSN_A3745	44	177,3	217	293	695	83,45	294,09	91,56	86,69	C
27	1	2174865	29/11/2017	Oreon do IZ	IZSN_A3745	40	178,8	203	286	767	92,07	307,63	95,77	93,55	C
39	1	2174871	29/11/2017	Oitocentos do IZ	IZSN_A3791	41	214,8	224	281	473	56,82	294,31	91,63	70,74	I

## REBANHO TRADICIONAL

**CÓDIGO CRIADOR**

1

INSTITUTO DE ZOOTECNIA - CENTRO AVANÇADO DE PESQUISA DE BOVINOS DE CORTE

Nº. de Animais	53
----------------	----

Índices	Média	DP <sup>1</sup>	Mínimo	Máximo	CV <sup>(%)1</sup>
G112 (gr)	674	99	500	866	14,70
P378 (kg)	316,02	34,64	254,86	426,02	10,96
IG112 (%)	100,00	14,70	74,15	128,43	14,69
IP378 (%)	100,00	10,96	80,65	134,81	10,96
<b>IPGP (%)</b>	<b>100,00</b>	<b>11,78</b>	<b>77,91</b>	<b>125,85</b>	<b>11,78</b>

1: DP= Desvio Padrão; CV= Coeficiente de Variação.

### MÉDIAS DAS CATEGORIAS

Categorias	Animais	%	G112 <sup>(gr)</sup>	P378 <sup>(kg)</sup>	IPGP <sup>(%)</sup>
ELITE	10	19%	829	359,61	119,29
SUPERIOR	9	17%	723	320,55	104,93
SUPERIOR MEDIANO	5	9%	677	331,46	102,18
REGULAR	5	9%	688	292,13	98,18
COMUM	16	30%	609	309,25	93,37
INFERIOR	8	15%	545	275,24	83,40

## RESULTADOS OBTIDOS (CLASSIFICAÇÃO DECRESCENTE PELO IPGP)

Ocl	CCr	Nº	Nasc.	Pai	RGD	PN	P210	PIP	PFP	G112	IG112	P378	IP378	IPGP	CAT
1	1	2174834	12/11/2017	Macegal do IZ	IZSN_A3043	44	290,3	340	430	808	119,88	426,02	134,81	125,85	E
2	1	2174709	02/10/2017	Macegal do IZ	IZSN_A3043	45	268,6	365	451	798	118,39	402,63	127,41	121,99	E
3	1	2174745	11/10/2017	Navegador do IZ	IZSN_A3367	33	214,7	282	374	859	127,43	359,04	113,61	121,90	E
4	1	2174627	19/09/2017	Ocluso do IZ	IZSN_A3713	34	202,0	257	361	866	128,43	347,43	109,94	121,03	E
5	1	2174601	15/09/2017	Ocluso do IZ	IZSN_A3713	33	208,4	319	409	835	123,93	348,75	110,36	118,50	E
6	1	2174688	29/09/2017	Navegador do IZ	IZSN_A3367	37	230,9	311	400	806	119,63	366,37	115,93	118,15	E
7	1	2174711	02/10/2017	Oiteiro do IZ	IZSN_A3785	43	201,4	282	370	838	124,30	342,15	108,27	117,89	E
8	1	2174822	06/11/2017	Oiteiro do IZ	IZSN_A3785	37	186,2	229	321	843	125,09	327,88	103,75	116,56	E
9	1	2174778	20/10/2017	Ocluso do IZ	IZSN_A3713	34	200,8	272	365	820	121,72	338,65	107,16	115,90	E
10	1	2174689	29/09/2017	Ocluso do IZ	IZSN_A3713	35	200,3	296	385	814	120,84	337,14	106,68	115,17	E
11	1	2174787	23/10/2017	Ofrío do IZ	IZSN_A3762	37	202,2	275	356	752	111,64	328,62	103,99	108,58	S
12	1	2174803	28/10/2017	Ofrío do IZ	IZSN_A3762	34	203,2	245	329	725	107,50	324,95	102,83	105,63	S
13	1	2174637	21/09/2017	Macegal do IZ	IZSN_A3043	38	237,6	343	419	684	101,52	352,59	111,57	105,54	S
14	1	2174831	11/11/2017	Natari do IZ	IZSN_A3477	37	171,5	227	310	758	112,47	298,89	94,58	105,31	S
15	1	2174749	14/10/2017	Ocluso do IZ	IZSN_A3713	46	218,8	298	375	698	103,60	336,08	106,35	104,70	S
16	1	2174730	07/10/2017	Oiteiro do IZ	IZSN_A3785	29	180,7	256	336	738	109,45	304,66	96,40	104,23	S
17	1	2174612	18/09/2017	Nereu do IZ	IZSN_A3381	26	183,9	270	348	732	108,57	306,86	97,10	103,98	S
18	1	2174602	15/09/2017	Ofrío do IZ	IZSN_A3762	32	188,9	284	362	719	106,66	309,65	97,98	103,19	S
19	1	2174866	29/11/2017	Nereu do IZ	IZSN_A3381	42	204,9	244	321	700	103,93	322,61	102,08	103,19	S
20	1	2174611	18/09/2017	Ofrío do IZ	IZSN_A3762	30	169,1	249	328	738	109,44	293,06	92,74	102,76	M
21	1	2174683	29/09/2017	Navegador do IZ	IZSN_A3367	41	247,4	330	399	643	95,39	355,44	112,47	102,22	M
22	1	2174613	18/09/2017	Obalo do IZ	IZSN_A3597	31	193,2	297	374	705	104,53	311,56	98,59	102,15	M
23	1	2174669	25/09/2017	Macegal do IZ	IZSN_A3043	31	267,4	362	427	619	91,89	371,41	117,53	102,14	M
24	1	2174794	25/10/2017	Natari do IZ	IZSN_A3477	34	211,8	267	341	679	100,67	325,84	103,11	101,65	M
25	1	2174645	22/09/2017	Nereu do IZ	IZSN_A3381	37	190,6	283	357	681	100,97	304,92	96,49	99,18	R
26	1	2174792	25/10/2017	Natari do IZ	IZSN_A3477	39	151,5	229	308	717	106,39	272,00	86,07	98,26	R
27	1	2174614	18/09/2017	Natari do IZ	IZSN_A3477	32	184,8	281	351	678	100,58	298,69	94,52	98,15	R

## RESULTADOS OBTIDOS (CLASSIFICAÇÃO DECRESCENTE PELO IPGP)

Ocl	CCr	Nº	Nasc.	Pai	RGD	PN	P210	PIP	PFP	G112	IG112	P378	IP378	IPGP	CAT
28	1	2174844	15/11/2017	Ofrío do IZ	IZSN_A3762	30	200,9	243	314	659	97,79	311,64	98,61	98,12	R
29	1	2174628	19/09/2017	Nereu do IZ	IZSN_A3381	31	155,3	220	297	703	104,33	273,42	86,52	97,20	R
30	1	2174630	21/09/2017	Oiteiro do IZ	IZSN_A3785	28	171,5	244	319	683	101,29	286,15	90,55	97,00	C
31	1	2174715	03/10/2017	Macegal do IZ	IZSN_A3043	34	244,9	334	397	597	88,62	345,26	109,25	96,88	C
32	1	2174670	25/09/2017	Macegal do IZ	IZSN_A3043	33	230,7	303	369	608	90,22	332,86	105,33	96,26	C
33	1	2174872	29/11/2017	Navegador do IZ	IZSN_A3367	32	199,8	219	287	641	95,07	307,40	97,27	95,95	C
34	1	2174777	20/10/2017	Nereu do IZ	IZSN_A3381	33	183,1	268	341	658	97,59	293,64	92,92	95,72	C
35	1	2174870	29/11/2017	Nereu do IZ	IZSN_A3381	40	177,6	227	297	661	98,02	288,58	91,32	95,34	C
36	1	2174710	02/10/2017	Navegador do IZ	IZSN_A3367	38	232,6	327	394	595	88,27	332,56	105,23	95,06	C
37	1	2174824	06/11/2017	Navegador do IZ	IZSN_A3367	36	207,6	269	336	617	91,50	311,24	98,49	94,30	C
38	1	2174620	18/09/2017	Macegal do IZ	IZSN_A3043	34	236,3	301	364	568	84,32	331,80	104,99	92,59	C
39	1	2174766	17/10/2017	Oiteiro do IZ	IZSN_A3785	34	207,2	280	343	598	88,80	307,77	97,39	92,23	C
40	1	2174648	25/09/2017	Ofrío do IZ	IZSN_A3762	33	185,0	250	318	622	92,34	289,57	91,63	92,06	C
41	1	2174723	04/10/2017	Macegal do IZ	IZSN_A3043	35	249,6	341	399	548	81,28	341,61	108,10	92,01	C
42	1	2174652	25/09/2017	Ofrío do IZ	IZSN_A3762	28	209,0	287	348	579	85,85	306,22	96,90	90,27	C
43	1	2174622	19/09/2017	Oiteiro do IZ	IZSN_A3785	18	211,7	306	366	575	85,28	308,28	97,55	90,19	C
44	1	2174732	07/10/2017	Ofrío do IZ	IZSN_A3762	33	163,4	221	288	626	92,91	268,65	85,01	89,75	C
45	1	2174690	29/09/2017	Natari do IZ	IZSN_A3477	37	200,5	280	340	571	84,69	296,43	93,80	88,34	C
46	1	2174642	22/09/2017	Natari do IZ	IZSN_A3477	36	192,2	290	350	574	85,20	288,67	91,35	87,66	I
47	1	2174828	11/11/2017	Nereu do IZ	IZSN_A3381	31	178,7	224	286	579	85,87	275,89	87,30	86,44	I
48	1	2174621	19/09/2017	Oiteiro do IZ	IZSN_A3785	23	173,9	244	305	575	85,37	270,53	85,60	85,46	I
49	1	2174857	24/11/2017	Ofrío do IZ	IZSN_A3762	37	189,5	220	279	553	82,09	282,46	89,38	85,01	I
50	1	2174704	30/09/2017	Nereu do IZ	IZSN_A3381	35	204,6	290	347	525	77,91	292,84	92,66	83,81	I
51	1	2174776	20/10/2017	Obalo do IZ	IZSN_A3597	33	171,4	233	291	544	80,76	262,81	83,16	81,72	I
52	1	2174646	22/09/2017	Natari do IZ	IZSN_A3477	32	189,9	285	339	500	74,15	273,89	86,67	79,15	I
53	1	2174769	17/10/2017	Ofrío do IZ	IZSN_A3762	40	168,7	236	289	513	76,08	254,86	80,65	77,91	I

## RESULTADOS OBTIDOS (ORDEM NUMÉRICA)

Ocl	CCr	Nº	Nasc.	Pai	RGD	PN	P210	PIP	PFP	G112	IG112	P378	IP378	IPGP	CAT
5	1	2174601	15/09/2017	Ocluso do IZ	IZSN_A3713	33	208,4	319	409	835	123,93	348,75	110,36	118,50	E
18	1	2174602	15/09/2017	Ofrío do IZ	IZSN_A3762	32	188,9	284	362	719	106,66	309,65	97,98	103,19	S
20	1	2174611	18/09/2017	Ofrío do IZ	IZSN_A3762	30	169,1	249	328	738	109,44	293,06	92,74	102,76	M
17	1	2174612	18/09/2017	Nereu do IZ	IZSN_A3381	26	183,9	270	348	732	108,57	306,86	97,10	103,98	S
22	1	2174613	18/09/2017	Obalo do IZ	IZSN_A3597	31	193,2	297	374	705	104,53	311,56	98,59	102,15	M
27	1	2174614	18/09/2017	Natari do IZ	IZSN_A3477	32	184,8	281	351	678	100,58	298,69	94,52	98,15	R
38	1	2174620	18/09/2017	Macegal do IZ	IZSN_A3043	34	236,3	301	364	568	84,32	331,80	104,99	92,59	C
48	1	2174621	19/09/2017	Oiteiro do IZ	IZSN_A3785	23	173,9	244	305	575	85,37	270,53	85,60	85,46	I
43	1	2174622	19/09/2017	Oiteiro do IZ	IZSN_A3785	18	211,7	306	366	575	85,28	308,28	97,55	90,19	C
4	1	2174627	19/09/2017	Ocluso do IZ	IZSN_A3713	34	202,0	257	361	866	128,43	347,43	109,94	121,03	E
29	1	2174628	19/09/2017	Nereu do IZ	IZSN_A3381	31	155,3	220	297	703	104,33	273,42	86,52	97,20	R
30	1	2174630	21/09/2017	Oiteiro do IZ	IZSN_A3785	28	171,5	244	319	683	101,29	286,15	90,55	97,00	C
13	1	2174637	21/09/2017	Macegal do IZ	IZSN_A3043	38	237,6	343	419	684	101,52	352,59	111,57	105,54	S
46	1	2174642	22/09/2017	Natari do IZ	IZSN_A3477	36	192,2	290	350	574	85,20	288,67	91,35	87,66	I
25	1	2174645	22/09/2017	Nereu do IZ	IZSN_A3381	37	190,6	283	357	681	100,97	304,92	96,49	99,18	R
52	1	2174646	22/09/2017	Natari do IZ	IZSN_A3477	32	189,9	285	339	500	74,15	273,89	86,67	79,15	I
40	1	2174648	25/09/2017	Ofrío do IZ	IZSN_A3762	33	185,0	250	318	622	92,34	289,57	91,63	92,06	C
42	1	2174652	25/09/2017	Ofrío do IZ	IZSN_A3762	28	209,0	287	348	579	85,85	306,22	96,90	90,27	C
23	1	2174669	25/09/2017	Macegal do IZ	IZSN_A3043	31	267,4	362	427	619	91,89	371,41	117,53	102,14	M
32	1	2174670	25/09/2017	Macegal do IZ	IZSN_A3043	33	230,7	303	369	608	90,22	332,86	105,33	96,26	C
21	1	2174683	29/09/2017	Navegador do IZ	IZSN_A3367	41	247,4	330	399	643	95,39	355,44	112,47	102,22	M
6	1	2174688	29/09/2017	Navegador do IZ	IZSN_A3367	37	230,9	311	400	806	119,63	366,37	115,93	118,15	E
10	1	2174689	29/09/2017	Ocluso do IZ	IZSN_A3713	35	200,3	296	385	814	120,84	337,14	106,68	115,17	E
45	1	2174690	29/09/2017	Natari do IZ	IZSN_A3477	37	200,5	280	340	571	84,69	296,43	93,80	88,34	C
50	1	2174704	30/09/2017	Nereu do IZ	IZSN_A3381	35	204,6	290	347	525	77,91	292,84	92,66	83,81	I
2	1	2174709	02/10/2017	Macegal do IZ	IZSN_A3043	45	268,6	365	451	798	118,39	402,63	127,41	121,99	E
36	1	2174710	02/10/2017	Navegador do IZ	IZSN_A3367	38	232,6	327	394	595	88,27	332,56	105,23	95,06	C
7	1	2174711	02/10/2017	Oiteiro do IZ	IZSN_A3785	43	201,4	282	370	838	124,30	342,15	108,27	117,89	E

## RESULTADOS OBTIDOS (ORDEM NUMÉRICA)

Ocl	CCr	Nº	Nasc.	Pai	RGD	PN	P210	PIP	PFP	G112	IG112	P378	IP378	IPGP	CAT
31	1	2174715	03/10/2017	Macegal do IZ	IZSN_A3043	34	244,9	334	397	597	88,62	345,26	109,25	96,88	C
41	1	2174723	04/10/2017	Macegal do IZ	IZSN_A3043	35	249,6	341	399	548	81,28	341,61	108,10	92,01	C
16	1	2174730	07/10/2017	Oiteiro do IZ	IZSN_A3785	29	180,7	256	336	738	109,45	304,66	96,40	104,23	S
44	1	2174732	07/10/2017	Ofrío do IZ	IZSN_A3762	33	163,4	221	288	626	92,91	268,65	85,01	89,75	C
3	1	2174745	11/10/2017	Navegador do IZ	IZSN_A3367	33	214,7	282	374	859	127,43	359,04	113,61	121,90	E
15	1	2174749	14/10/2017	Ocluso do IZ	IZSN_A3713	46	218,8	298	375	698	103,60	336,08	106,35	104,70	S
39	1	2174766	17/10/2017	Oiteiro do IZ	IZSN_A3785	34	207,2	280	343	598	88,80	307,77	97,39	92,23	C
53	1	2174769	17/10/2017	Ofrío do IZ	IZSN_A3762	40	168,7	236	289	513	76,08	254,86	80,65	77,91	I
51	1	2174776	20/10/2017	Obalo do IZ	IZSN_A3597	33	171,4	233	291	544	80,76	262,81	83,16	81,72	I
34	1	2174777	20/10/2017	Nereu do IZ	IZSN_A3381	33	183,1	268	341	658	97,59	293,64	92,92	95,72	C
9	1	2174778	20/10/2017	Ocluso do IZ	IZSN_A3713	34	200,8	272	365	820	121,72	338,65	107,16	115,90	E
11	1	2174787	23/10/2017	Ofrío do IZ	IZSN_A3762	37	202,2	275	356	752	111,64	328,62	103,99	108,58	S
26	1	2174792	25/10/2017	Natari do IZ	IZSN_A3477	39	151,5	229	308	717	106,39	272,00	86,07	98,26	R
24	1	2174794	25/10/2017	Natari do IZ	IZSN_A3477	34	211,8	267	341	679	100,67	325,84	103,11	101,65	M
12	1	2174803	28/10/2017	Ofrío do IZ	IZSN_A3762	34	203,2	245	329	725	107,50	324,95	102,83	105,63	S
8	1	2174822	06/11/2017	Oiteiro do IZ	IZSN_A3785	37	186,2	229	321	843	125,09	327,88	103,75	116,56	E
37	1	2174824	06/11/2017	Navegador do IZ	IZSN_A3367	36	207,6	269	336	617	91,50	311,24	98,49	94,30	C
47	1	2174828	11/11/2017	Nereu do IZ	IZSN_A3381	31	178,7	224	286	579	85,87	275,89	87,30	86,44	I
14	1	2174831	11/11/2017	Natari do IZ	IZSN_A3477	37	171,5	227	310	758	112,47	298,89	94,58	105,31	S
1	1	2174834	12/11/2017	Macegal do IZ	IZSN_A3043	44	290,3	340	430	808	119,88	426,02	134,81	125,85	E
28	1	2174844	15/11/2017	Ofrío do IZ	IZSN_A3762	30	200,9	243	314	659	97,79	311,64	98,61	98,12	R
49	1	2174857	24/11/2017	Ofrío do IZ	IZSN_A3762	37	189,5	220	279	553	82,09	282,46	89,38	85,01	I
19	1	2174866	29/11/2017	Nereu do IZ	IZSN_A3381	42	204,9	244	321	700	103,93	322,61	102,08	103,19	S
35	1	2174870	29/11/2017	Nereu do IZ	IZSN_A3381	40	177,6	227	297	661	98,02	288,58	91,32	95,34	C
33	1	2174872	29/11/2017	Navegador do IZ	IZSN_A3367	32	199,8	219	287	641	95,07	307,40	97,27	95,95	C