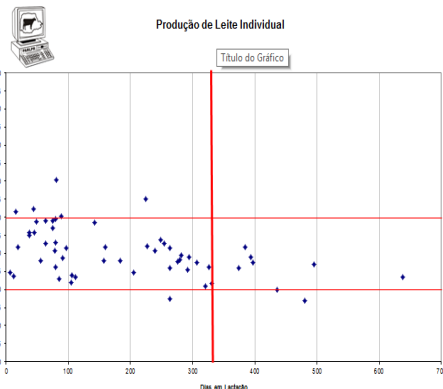


Ferramentas de controle leiteiro em apoio à assistência técnica

Avelino Manoel F. Corrêa
Méd. Veterinário – APCBRH
(41) 8815 85 06
avelino@apcbrh.com.br



INDICADORES DE PERFORMANCE E MONITORAMENTO



Nossos serviços:



Registro genealógico
Avaliação genética



Nossa força vem do leite



PARLPR

Controle leiteiro oficial/não oficial
Gestão da Qualidade do leite
Indústrias



CLASSIFICAÇÃO LINEAR



Laboratório de diagnóstico
BVD/IBR e Prenhez

Equipe técnica especializada:



Dr. Altair A Valloto; Med. Vet.
Superintendente da APCBRH
altair@apcbrh.com.br (41) 8837-1410



Dr. Pedro G. Ribas Neto; Med. Vet.
Sup.Técnico Subst. do SRG
pedro@apcbrh.com.br (41) 8815-6936



Dr. Silvano Francis Valoto; Med. Vet.
Supervisor de Campo SRG/SCL
silvano@apcbrh.com.br (41) 8815-4319



Gerente do PARLPR



Dr. Avelino Manoel Figueiredo; Med. Vet.
Supervisor de Campo SCL/SRG
avelino@apcbrh.com.br (41) 8815-8506



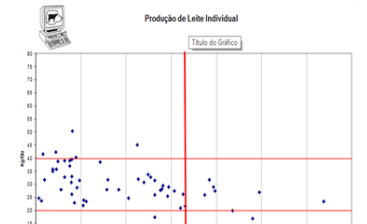
Dr. Eduardo Presendo; Med. Vet.
Técnico de Campo
epresendo@apcbrh.com.br (41) 9723-0246



Ivan Ribeiro; Zootecnista
Técnico de Campo
ivan@apcbrh.com.br (41) 9811-5010



Como auxiliamos a assistência técnica?



DISTRIBUIÇÃO DO REBANHO	Mai/2016	Jun/2016	Jul/2016
Total de Animais no Rebanho	182	187	190
% Vacas em Produção/Plantel	54,95	53,48	53,16
Total de Vacas em Lactação	83	79	81
Total de Vacas Secas	17	21	20
% de Animais Adulto em Lactação	83,00	79,00	80,20
% de Animais Adulto Secas	17,00	21,00	19,80
Dias em Leite Médio do Rebanho	173	164	154



Operações de campo

Transformação de dados brutos em informação (indicadores).

Ferramentas administrativas

Plano de ação



Como auxiliamos a assistência técnica?

Indicadores Zootécnicos: Propicia identificar como anda o negócio (leite), gerenciando pontos que afetam o sistema.





O que monitoramos em uma propriedade leiteira?



Índices em pecuária de leite



Saúde da glândula mamária e
qualidade do leite

Produtivos e Nutrição

Reprodutivos

Genético

Sanitários

Criação de bezerras e gado jovem

FOFA



(Força, Oportunidades e Ameaças)

	Fatores internos (controláveis)	Fatores externos (incontroláveis)
Pontos fortes	FORÇAS Instalações e equipamentos Manejo Reprodutivo	OPORTUNIDADES Compra planejada de insumos e matéria prima Concorrência entre empresas processadoras de leite
Pontos fracos	FRAQUEZAS Qualidade do leite Baixa taxa de lotação das pastagens.	AMEAÇAS Importação de leite em pó.

Porque devemos realizar o diagnóstico e monitoramento dos índices?



Objetivo: Baixar a CCS de 600 mil para 200 mil em 6 meses

O que?	Quem?	Quando?	Como?	Por quê?
Treinar a equipe na rotina de ordenha	Veterinário	12/10/2011	Reunindo a equipe e realizando o treinamento	Para conscientizar a equipe da importância dos procedimentos
Implantar rotina de coleta mensal de amostra para análise de CCS	Proprietário	15/10/2011	Disponibilizando os materiais e definido responsáveis pela coleta	Iniciar o acompanhamento individual dos animais

Procedimentos:

PROTOCOLOS DE TRATAMENTO - MASTITE CLÍNICA - ESCORE 3

Mastite Ambiental GRAVE
Setor de Ordenha

MORRO
CHATO



Azevedo, C. 2014.

1ª OPÇÃO:

PRODUTO	DOSE	VIA	DIAS	INTERVALO	DESCARTE
FLUNAMINE	25 A 30 ML	IM OU VEIA	2	24-24 HORAS	0
FENERGAN	5 A 7 âmpolas	IM OU VEIA	1	DOSE ÚNICA	0
CEF-50	1 ml/ 25 kg	IM	1	DOSE ÚNICA	0
BORGAL	50 ML	VEIA	1	48 HORAS	3 ORDENHAS
MASTIJET FORTE	1 BISNAGA	Intramamária	3	1 ordenha após drenagem	3 dias
BIOXAN	1 FRASCO	VEIA	1	DOSE ÚNICA	
CALFON	1 FRASCO	VEIA	1	DOSE ÚNICA	
MERCEPTON	1 FRASCO	VEIA	1	DOSE ÚNICA	

2ª OPÇÃO:

PRODUTO	DOSE	VIA	DIAS	INTERVALO	DESCARTE
FLUNAMINE	25 A 30 ML	IM OU VEIA	2	24-24 HORAS	0
FENERGAN	5 A 7 âmpolas	IM OU VEIA	1	DOSE ÚNICA	0
OXITRAT	70 ml	IM OU VEIA	1	DOSE ÚNICA	7 DIAS ou 21 ordenhas
BORGAL	50 ML	VEIA	1	48 HORAS	3 ORDENHAS
MASTIJET FORTE	1 BISNAGA	Intramamária	3	1 ordenha após drenagem	72 horas ou 9 ordenhas

Azevedo, C. 2014.

15 04 2015



APCBRH

Associação Paranaense de Criadores de Bovinos da Raça Holandesa

Nossa força vem do leite



ULTIMAS NOTICIAS

leiteiro Com o intuito de divulgar os novos serviços... [Resolução Conseleite Paraná 10/2016](#) CONSELHO PARITÁRIO PRODUTORES/INI

ASSOCIAÇÃO

DIRETORIA

FINANCEIRO

PROMOCIONAL

EVENTOS

LINKS

AGENDA TÉCNICA

CONTATO

Registro de animais

Classificação para tipo

Controle leiteiro

Gestão de rebanhos

Laboratório

Rastrecert

Exposições

Laboratório Diagnóstico

Classificados



Amigas do Leite Castrolanda – Curso
WEB+LEITE

Cooperadas, esposas e filhas de

“O Rebanho em suas mãos”

Continuar Lendo



RIC TV visita a
Fazenda Knupp e
conta sobre a
importância do
bem estar dos
animais e do
Registro
Genealógico



APCBRH e
EMATER realizam
encontro técnico
sobre reprodução
e controle leiteiro



Resolução
Conseleite Paraná
10/2016

WEB+LEITE



Login

Senha

- Registro/Cont. Leiteiro
- Qualidade/Indústria
- Laboratorio Diagnostico
- Gestão Cont. Qualidade
- Gestão Pecuária
- Setor Financeiro
- Programa Sanitário



PLANEJAMENTO E CONTROLADORIA

Página Inicial
Retorna Site
Cadastro
Consulta
Relatórios
Diagnóstico Sanitário
Faturamento
Manutenção
Sanitário

ASSOCIACAO PARANAENSE DE CRIADORES DE BOVINOS DA RACA HOLANDESA		(41) 2105-1733										
33410 - JOSE NELSON STOCKLER												
Configurações da Propriedade		Distribuição dos Animais Vivos na Propriedade										
Cliente Atualiza Confirmação de Prenhes	Sim	<table border="1"><caption>Distribuição dos Animais Vivos na Propriedade</caption><thead><tr><th>Idade</th><th>Quantidade</th></tr></thead><tbody><tr><td>Até 12 meses</td><td>55</td></tr><tr><td>12 a 24 meses</td><td>45</td></tr><tr><td>24 a 36 meses</td><td>35</td></tr><tr><td>> 36 meses</td><td>55</td></tr></tbody></table>	Idade	Quantidade	Até 12 meses	55	12 a 24 meses	45	24 a 36 meses	35	> 36 meses	55
Idade	Quantidade											
Até 12 meses	55											
12 a 24 meses	45											
24 a 36 meses	35											
> 36 meses	55											
Período Voluntário de Espera	45											
Período Seco	60											
Dias para Diagnóstico de Prenhes	30											
Peso das Novilhas Aptas a Reprodução	--											
Últimos Eventos na APCBRH												
Serviço de Controle Leiteiro	20/02/16											
Inspeção e/ou Visita Técnica	15/03/16											
Classificação Linear	08/03/16											
Data do Último Animal Cadastrado	16/03/16											
Último Evento Informado COBERTURA - 09/03/16												
Recomendamos a alteração de sua senha periodicamente visando a segurança do acesso às suas informações !!!												
Novidade !!!! Encontram-se disponíveis os Gráficos de Produção, Reprodução e Classificação Linear (Menu Relatórios Gráficos).												
Ultimo Acesso 16/03/16, este é o seu 901º acesso!!!!												
Sugestões e/ou Orientações poderão ser solicitados a Associação através dos e-mails Serviço de Registro Genealógico ou Controle Leiteiro		Configurações										

COMUNICAÇÃO DE NASCIMENTO

Página Inicial

Retorna Site

Cadastro

Comunic. de Nascimento

Comunic. de Cobertura

Comunic. de Morte/Baixa

Cadastro Peso/Altura

Comunicação de Prenhez

Cad. Animal/Controle

Cad.Eventos/Ocorrências

Transferências

Cadastro RTE/FIV

Solitação Genoma

Configurações Cliente

Comunicação de Nascimento de Animais para Controle - SEM VALOR PARA REGISTRO

Proprietário	<input type="text"/>	Usuário	<input type="text" value="33410"/>
Afixo	<input type="text"/>	Reprodutor?	<input type="text" value="Não"/>
Nome Animal	<input type="text"/> *** DIGITE O NOME DO ANIMAL SEM O AFIXO ***	Reg. Animal	<input type="text"/> "INFORME SE REGIST. OUTRAS RAÇAS"
Brinco/Apelido	<input type="text"/>	Brinco	<input type="text"/>
Dat. Nasc.	<input type="text"/>	Comp.Racial	<input type="text"/>
Sexo	<input type="text"/>	Variedade	<input type="text"/>
Raça	<input type="text"/>	Animal - TE	<input type="text" value="Não"/>
Nº Registro do Pai	<input type="text"/>	<input type="button" value="BUSCAR PAI"/>	
Nº Registro da Mãe	<input type="text"/>	<input type="button" value="BUSCAR MÃE"/>	
Propriedade	<input type="text" value="SITIO SAO SEBASTIAO"/>	Emitir Ficha Individual?	<input type="text" value="Não"/>
Nº Botton Eletrônico	<input type="text"/>	*****Preenchimento Opcional*****	
ANEXAR FOTO	<input type="text"/>	Imagens somente com extensão ".jpg"	

Por gentileza a cada registro incluído clicar no botão **CONFIRMAR**, e ao final dos comunicados clicar no botão **ENVIAR**

Atenção!!! Esta Tela é usada somente para cadastro de animais sem registro, ou animais de outra raça.

Reprodutor!!! Selecionar "SIM" para Animais Machos para uso em comunicação de cobertura e não pertence a esse cliente.

COMUNICAÇÃO DE COBERTURA

Página Inicial

Retorna Site

Cadastro

Comunic. de Nascimento

Comunic. de Cobertura

Comunic. de Morte/Baixa

Cadastro Peso/Altura

Comunicação de Prenhez

Cad. Animal/Controle

Cad. Eventos/Ocorrências

Transferências

Cadastro RTE/FIV

Solitação Genoma

Configurações Cliente

Comunicação de Inseminação / Cobertura

Proprietário -

BUSCAR FÊMEA

BUSCAR TOURO

N. Registro Femea	Nome Femea	N. Registro Macho	Nome Macho	Data de Cobertura	Tipo de Cobertura
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	I.A. ▼ <input type="checkbox"/>

COMUNICAÇÃO DE PRENHEZ

Página Inicial

Retorna Site

Cadastro

Comunic. de Nascimento

Comunic. de Cobertura

Comunic. de Morte/Baixa

Cadastro Peso/Altura

Comunicação de Prenhez

Cad. Animal/Controle

Cad. Eventos/Ocorrências

Transferências

Cadastro RTE/FIV

Solitação Genoma

Configurações Cliente

Confirmação de Prenhez

Proprietário:



1 Diagnóstico 2 Diagnóstico

Replica Respostas

Femea		Touro		Confirmação Prenhez		
Código	Apelido	Cobertura	Nome	Data	Prenha	Excl
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
BR1741029	ADELITA	09/02/2016	TWISTER	<input type="text"/>	Não	<input checked="" type="checkbox"/>
BR1750085	ALÍCIA	13/02/2016	MONTEREY	<input type="text"/>	Não	<input checked="" type="checkbox"/>
BR1741040	BELARA	19/02/2016	DOUGLAS	<input type="text"/>	Não	<input checked="" type="checkbox"/>
BR1741112	BLANCA	09/02/2016	BURBON	<input type="text"/>	Não	<input checked="" type="checkbox"/>
BR1741110	BRIANE	01/02/2016	BURBON	<input type="text"/>	Não	<input checked="" type="checkbox"/>

PLANTEL EM SUAS MÃOS

Página Inicial

Retorna Site

Cadastro

Consulta

Animais

Plantel

Consulta de Touros

Avaliação Genética

Predição Genoma

RELAÇÃO DE ANIMAIS VIVOS NO PLANTEL -

Mostrando 10 Registros

Pesquisa:

Apelido	Nome do Animal	Registro	Data Nascimento	Idade Meses	Sexo	Grau Sangue	Raça	Identificador Eletrônico
0023	STOCKLER AREBABA 23	BR1760953	26/06/2009	80	F	PCOD	HOL	982000401430923
0047	STOCKLER DILMA 47	BR1741034	04/11/2010	64	F	PCOD	HOL	982000401430818
0213	STOCKLER ZAMBESIA CASUAL 213	BR1760799	12/03/2015	12	F	GC-01	HOL	982000401430953
157	STOCKLER MONICA 157	BR1741088	08/03/2014	24	F	PCOD	HOL	982000401430899
158	STOCKLER STELLA FREDDIE 158	BR1744051	12/03/2014	24	F	GC-01	HOL	982000401430910
169	STOCKLER MOLECA KAMPMAN 169	BR1741116	31/05/2014	21	F	7/8	HOL	982000401430900
172	STOCKLER MARA TOYSTORY 172	BR1741119	27/06/2014	20	F	7/8	HOL	982000401430920
184	STOCKLER LAUDENIA ZELGADIS 184	BR1744109	30/08/2014	18	F	GC-01	HOL	982000401430836
215	STOCKLER FLORISBELA SUDOKU 215	BR1758618	31/03/2015	11	F	GC-01	HOL	982000401430989
216	STOCKLER GREGORIA FREDDIE 216	BR1760800	31/03/2015	11	F	GC-01	HOL	982000401430957

Mostrando 1 / 10 de 189 Registros

Anterior 1 2 3 4 5 ... 19 Próximo

Resumo

Animais Ativos

Animais/Baixa

Animais/Transf



PLANTEL EM SUAS MÃOS

ASSOCIAÇÃO PARANAENSE DE CRIADORES DE BOVINOS DA RAÇA HOLANDESA (41) 2105-1733

CONSULTA DE ANIMAIS

ANIMAL:	BR1741111	STOCKLER HILLARY LEGEND 154					
Apelido:	HILLARY	Registro :OFICIAL					
Data Nascto:	28/02/2014	Dt Cadastro:	27/10/2014	Sexo do Animal:	FÊMEA	Idade:	02/00
Comp. Racial:	GC-01	Variedade:	PB	Pais:	BRA	Ult.Parto:	
Raça:	1 - HOLANDESA	Status:	ANIMAL VIVO	Id.Eletrônico:	982000401430913		
Pai:	AX131825	RA-MAR-LAND LEGEND					
Mãe:	BR1741017	STOCKLER RAIKKA 19					
Criador:	33410	JOSE NELSON STOCKLER					
Proprietario:	33410	JOSE NELSON STOCKLER					
Propriedade:	1	SITIO SAO SEBASTIAO					
Nr. Sisbov:	0	Nr.Manejo Sisbov:	0				
E-mail:	priscilab@castrolanda.coop.br		Telefone:				

[CRIAS](#)[COBERTURAS](#)[CLASSIFICAÇÃO](#)[LACTAÇÃO](#)[EXTRATO LACTAÇÃO](#)[PRÊMIOS](#)[PROVAS](#)[TIPAGENS](#)[DNA](#)[FOTO](#)[GENEALOGIA](#)[HISTÓRICO](#)[ALTERAR](#)[RETORNAR](#)

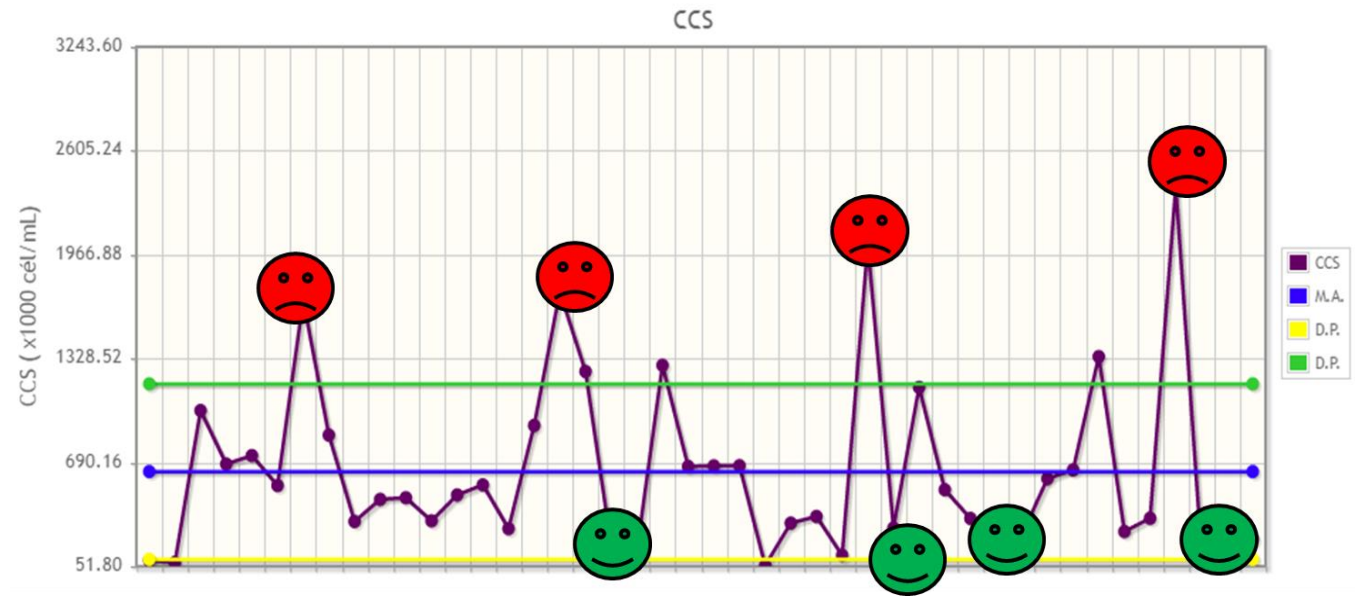
ANIMAL	STOCKLER HILLARY LEGEND 154	
HISTÓRICO	EVENTO	OBSERVAÇÃO
05/11/15	CONFIRMAÇÃO DE PREENHIZ	
25/09/15	COBERTURA REGULAR	HILTON
20/08/15	ABORTO	
13/05/15	CONFIRMAÇÃO DE PREENHIZ	
30/03/15	COBERTURA REGULAR	MASSEY
11/03/15	COBERTURA REGULAR	FREDDIE
28/02/14	NASCIMENTO BEZERRA	



PARLPR

WWW.APCBRH.COM.BR

Sanidade de úbere



RELATÓRIO 2					OPÇÃO		01 - CONTROLE OFICIAL					
NÚMERO SCL	NOME COMUM DATA PARTO	ORD.LACT IDADE ANO/MÊS	DATA CONTROLE		DATA CONTROLE		DATA CONTROLE		DATA CONTROLE			
			05/07/2016 OFICIAL	04/08/2016 OFICIAL	06/09/2016 OFICIAL	05/10/2016 OFICIAL	06/09/2016 OFICIAL	05/10/2016 OFICIAL				
754309	1	3	529	40,00	1050	35,60	545	34,80	437	33,20		
	07/02/2016	05/00	1,97	2,89	2,03	2,87	2,40	2,90	2,26	2,85		
754311	2	3	15	38,40	66	33,20	33	34,20	65	32,00		
	08/02/2016	04/11	2,49	2,60	2,65	2,90	2,81	2,88	3,32	3,04		
768838	4	3	868	33,60	441	32,60	313	28,60	429	25,80		
	02/01/2016	04/08	1,57	3,07	2,07	3,20	3,38	3,28	2,98	3,21		

Relatório 2.2: Impacto da CCS no tanque

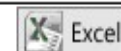
ASSOCIACAO PARANAENSE DE CRIADORES DE BOVINOS DA RACA HOLANDESA (41) 2105-1733

RELATÓRIO 2.2 IMPACTO DA CCS NO TANQUE

Produção Total: 2.083,92	Número de Animais: 76	Data do Controle : 22/02/2016
Média de Produção: 27,42	Média CCS Tanque: 370,87	Data da Emissão: 29/02/2016

VACA	LOTE	PARTO	IDADE	DEL	PRODUÇÃO	CCS	%TOTAL	CCS/TQ	OBS:
PITANGA TOTAL		16/10/2015	03/05	152	36,20	4090	19,15	71,04	
DEILI		16/05/2015	03/00	305	28,40	2971	10,92	40,48	
VALDA		21/09/2015	04/11	177	31,90	2378	9,81	36,40	
LENDA		03/05/2015	06/11	318	32,60	1741	7,34	27,23	
VALI		15/08/2015	04/10	214	29,40	1634	6,21	23,05	
NITA		29/12/2015	05/04	78	39,40	1614	8,23	30,51	
LATINA									
MONIA		18/08/2015	03/02	211	25,50	820	2,71	10,03	
ELFA		22/12/2014	05/06	450	17,30	784	1,75	6,51	

3 animais representam 60% da CCS do tanque



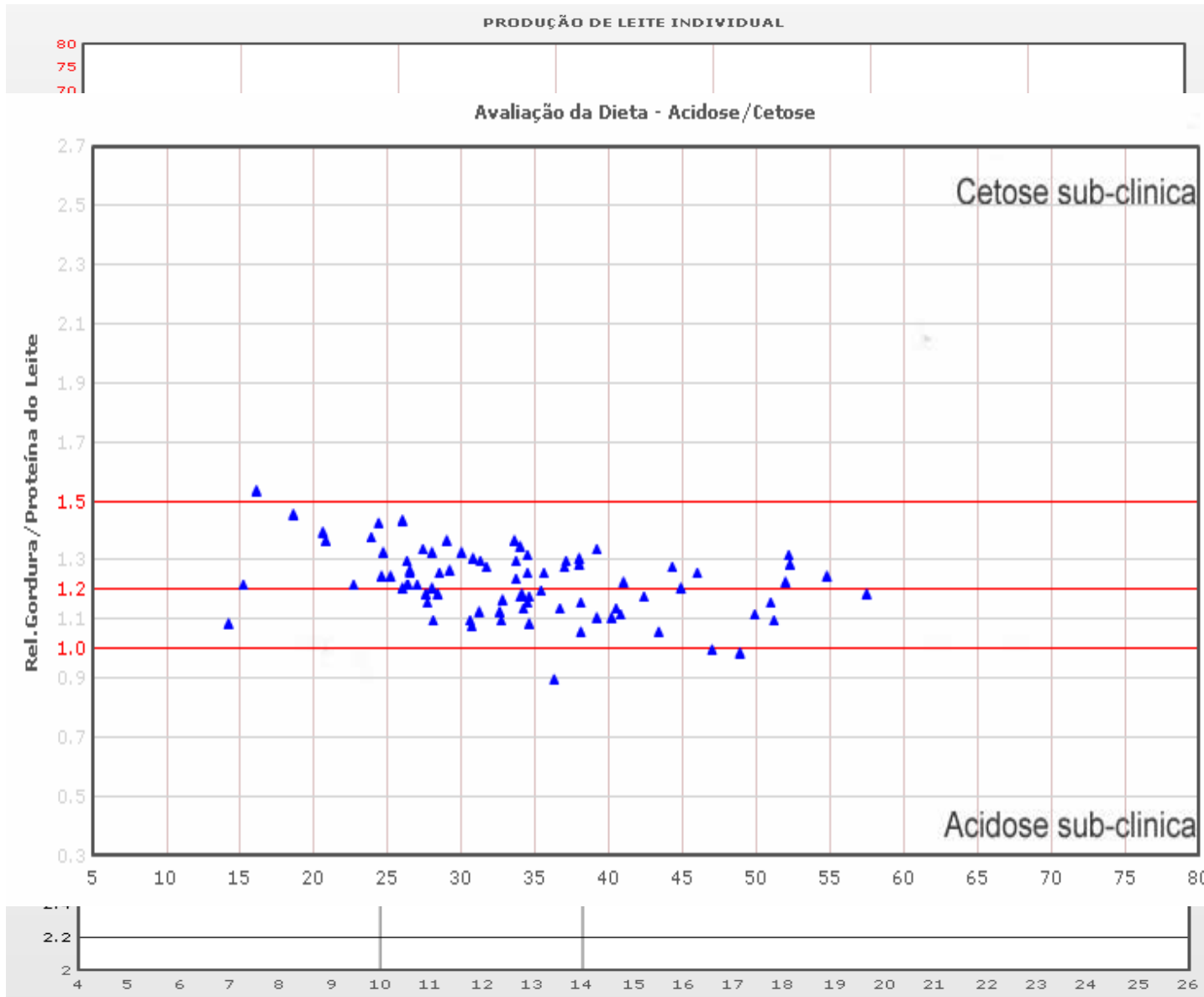


Produção e Nutrição



R	REGISTRO	APELIDO	LT	NASC.	IDADE	CLAS TIPO	PARTO	LC	DIA LAC	NR CON	LEITE
H	BR1747909	0002	01	23/04/13	03/02	81	06/07/16	1	113	4	29,9
H	BR1747925	0009	01	28/08/13	02/08	81	29/04/16	1	181	6	31,6
H	BR1747910	0026	01	12/05/13	02/11	81	20/04/16	1	190	6	37,9
H	BR1747914	0046	01	10/05/13	03/04	81	27/09/16	2	30	1	30,9
H	SR905800	0052	01	05/07/01	14/05	84	04/01/16	1	297	8	31,2
H	SR792122	0243	01	04/04/09	06/11	0	15/03/16	5	226	8	25,1
H	SR792232	0254	01	01/07/09	06/09	0	17/04/16	6	193	6	29,6
H	BR1559496	0260	01	07/08/09	06/06	88	22/02/16	4	248	8	25,1
H	BR1559483	0271	01	24/09/09	06/07	79	20/05/16	4	160	5	33,2

Produção e Nutrição



índices Reprodutivos



Relação de Vacas Vazias - PEV = 45 Dias.

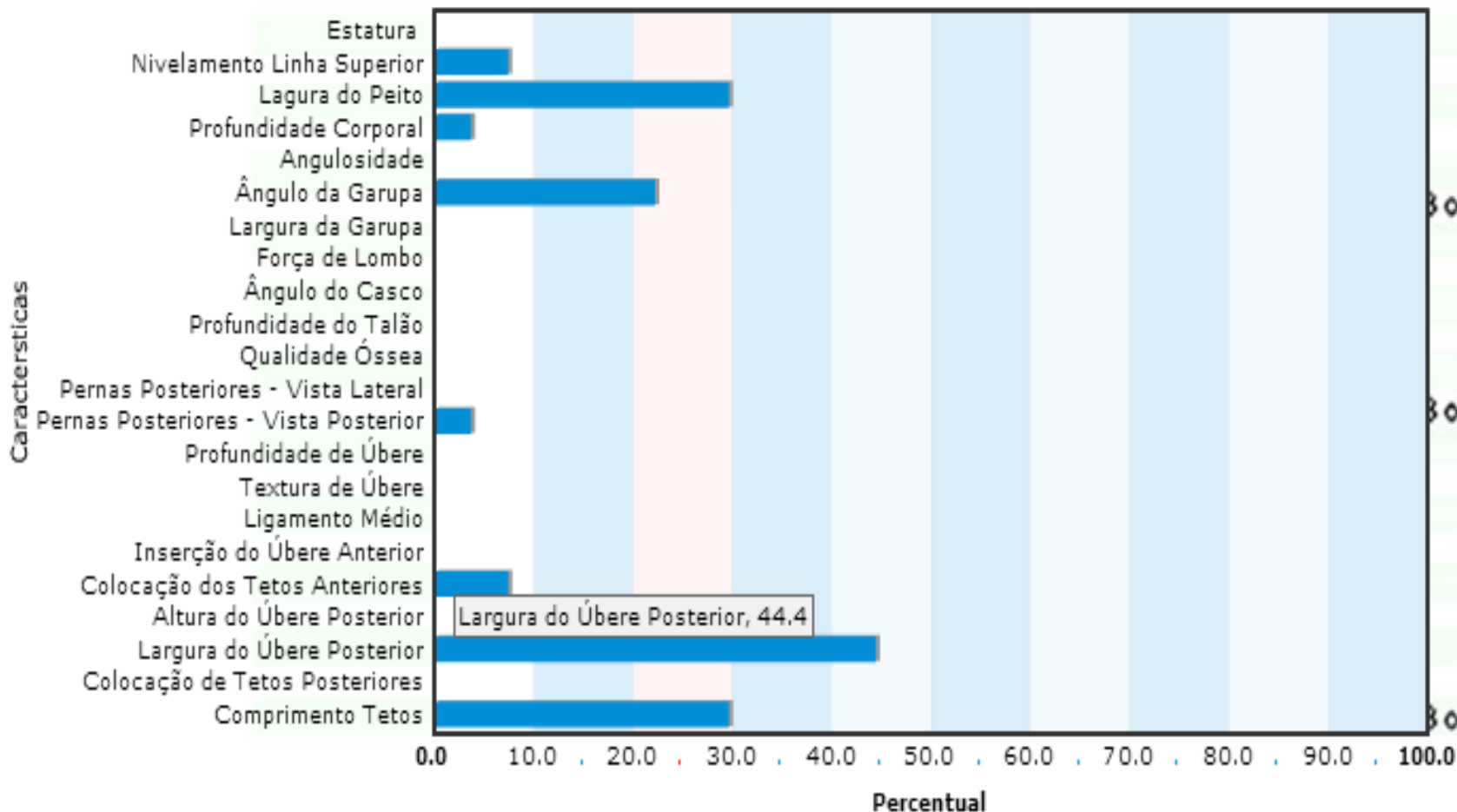
Nº	Registro ↓ ↑	Nome do Animal ↓ ↑	Apelido ↓ ↑	Data Parto ↓ ↑	Dias ↓ ↑ Lactação	Alerta
1	SR953369	STOCKLER DINARA SCULPTURE	DINARA	25/05/2014	884	
2	BR1760953	STOCKLER AREBABA 23	0023	01/06/2016	146	
3	SR953265	STOCKLER PEDRITA DETECTIVE	PEDRITA	16/06/2016	131	
4	BR1741034	STOCKLER DILMA 47	0047	01/07/2016	116	
5	BR1760950	STOCKLER BASILIA 77	BASILIA	09/08/2016	77	
6	BR1741057	STOCKLER PETUNIA 80	PETUNIA	31/08/2016	55	
7	BR1741026	STOCKLER BELINDA 56	BELINDA	08/09/2016	47	



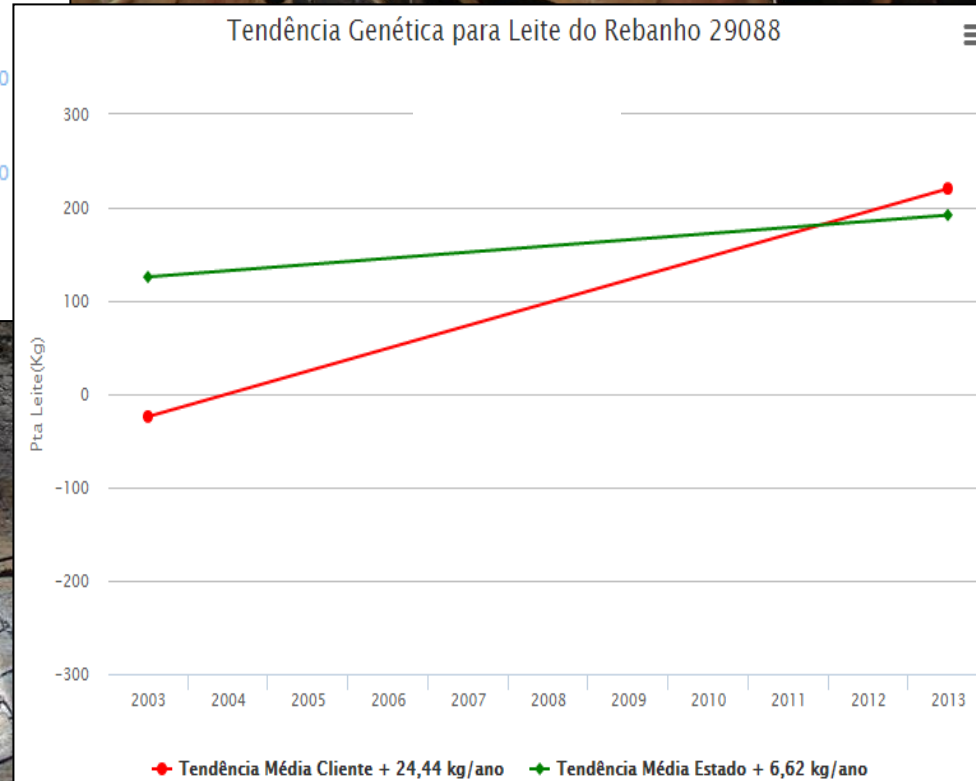
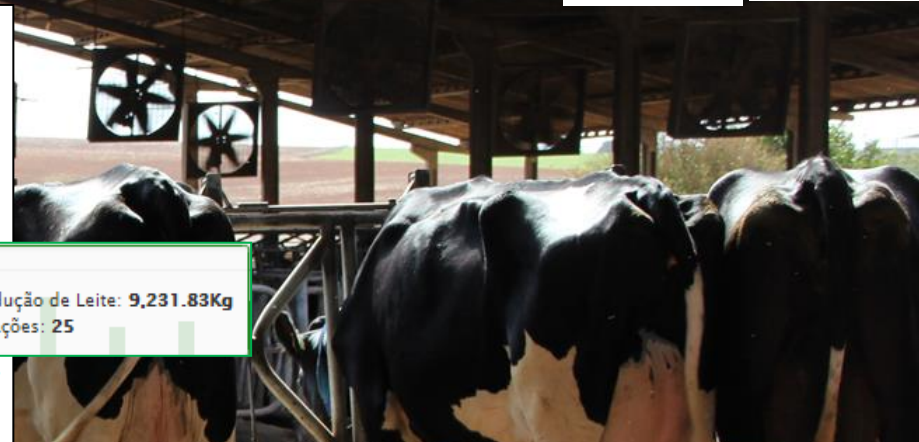
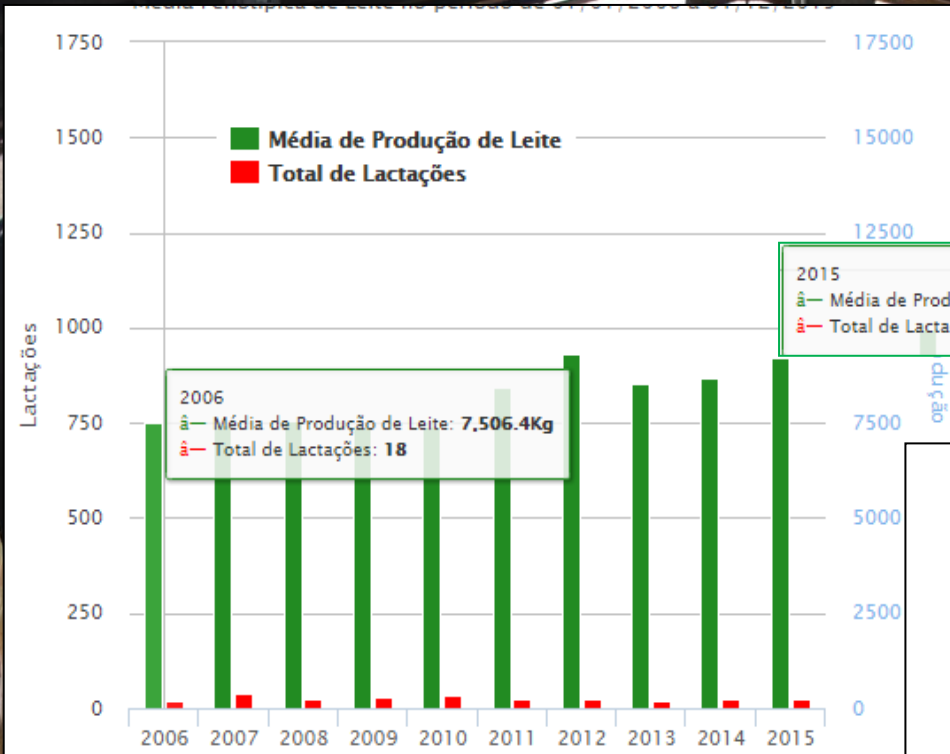
Genética



Características a Serem Dadas Ênfase no Acasalamento



Genética



Genética



APELIDO	Data Nasc.	ISG	PTA Leite	Conf. %	PTA Gord.	Conf. %	PTA Prot.	Conf. %
8136	27/07/08	1150.9	871.6	65	12.7	64	14.1	64
1014	15/01/11	1181.5	753.4	63	18.3	62	13.7	62
8202	03/11/08	1139.9	723.9	62	15.8	62	11.9	62

Características e pesos que compõem o ISG/PR 2016:

Composição	Peso	Característica	Ênfase
Produção	50%	Produção de Leite	20%
		Produção de Proteína	18%
		Produção de Gordura	12%
Durabilidade (Classificação para Tipo)	38%	Úbere	12%
		Pernas e Pés	8%
		Força Leiteira	6%
		Garupa	3%
		Pontuação Final	9%
Saúde e Fertilidade	12%	Escore de Contagem de Células Somáticas (ECCS)	-10%
		Dias em Leite (DEL)	-2%

Sanidade de rebanhos



Nome do Cliente:					
Data de Recebimento:	03/06/2016	Período de Data de Coleta:	02/06/2016	Período de Ensaio:	06/06/2016 a 07/06/2016

Identificação da Amostras	Resultado	Interpretação de Resultado
1081	0,019	Negativo
1082	0,022	Negativo
1083	0,018	Negativo
1084	0,025	Negativo
1085	0,019	Negativo
1086	0,021	Negativo
1087	0,022	Negativo



"Se você não sabe aonde quer chegar, qualquer caminho serve!".

OBRIGADO!