

**MAIS CONFIABILIDADE
PARA O SEU REBANHO**

CATÁLOGO
PREGCHECK
BR
2021-2

APRESENTAÇÃO

As biotecnologias reprodutivas e os programas de melhoramento genético têm dado muita atenção às características de fertilidade ligadas às fêmeas, alcançando excelentes resultados. No entanto, estudos e ações relacionados à melhoria da fertilidade dos touros são escassos. Dessa forma, se faz necessário otimizar a eficiência reprodutiva dos rebanhos, por meio da seleção de touros de fertilidade superior comprovada.

As principais características que influenciam a fertilidade dos touros estão relacionadas à qualidade do sêmen, principalmente após o descongelamento na criopreservação. Uma vez que a fertilidade é uma característica que apresenta herdabilidade de baixa a moderada magnitude, podem existir diferenças na qualidade do sêmen que se devem aos fatores genéticos, o que permite resposta à seleção direta para fertilidade do touro na inseminação artificial.

No entanto, os programas de melhoramento genético no Brasil ainda não incluíram a fertilidade do touro na IATF como um critério de seleção. Assim, as centrais de inseminação artificial no país têm buscado identificar touros de fertilidade superior para comercialização, proporcionando maior rentabilidade aos seus clientes.

A utilização desses touros pode melhorar a taxa de concepção no manejo reprodutivo, aumentar a produção de bezerros nascidos de touros melhoradores e diminuir o custo por prenhez, devido a redução das ressincronizações. Assim, em 2020, Genex Brasil lançou o PregCheck BR, o programa de avaliação da fertilidade dos touros, que prediz o desempenho do reprodutor na taxa de concepção em IATF com confiabilidade.

As informações de resultado de prenhez utilizadas para a geração dos valores de PregCheck BR vêm do banco de dados do software ReproCheck, desenvolvido pela Genex Brasil em parceria com a GlobalGen, em 2017. Os dados passam por análises estatísticas, que permitem isolar os fatores ambientais e inerentes às fêmeas que afetam a taxa de concepção na IATF, avaliando exclusivamente a influência do touro no resultado reprodutivo. As análises são realizadas pela equipe Genex Brasil em parceria com grupo de estudos em melhoramento genético animal (MEGGA) da Universidade Federal de Jataí (UFJ).

APRESENTAÇÃO

O banco de dados contém, atualmente, informações de 300 mil fêmeas de diferentes categorias e grupos genéticos, totalizando 400 mil serviços de IATF com diagnósticos de prenhez, provenientes de 450 propriedades de 18 estados da federação e da Bolívia. A biblioteca de touros conta com mais de 1.000 reprodutores, sendo 300 touros Genex.

Os dados são analisados duas vezes ao ano e os valores de PregCheck BR são publicados em março e agosto. Para um touro ter seu PregCheck BR publicado é preciso apresentar valor de confiabilidade maior ou igual a 75%. Hoje contamos com 45 touros com PregCheck BR publicados, sendo 16 da raça Angus, 6 Brangus, 1 Simental, 19 Nelore, 1 Nelore Mocho e 2 Brahman.

A expectativa é que a cada nova rodada teremos um aumento significativo de touros provados pelo PregCheck BR e uma melhora da confiabilidade da informação daqueles já provados anteriormente, uma vez que nosso banco de dados tem evoluído rapidamente, apresentando 100% de crescimento no período de um ano (de agosto de 2020 a agosto de 2021).

Para alcançar resultados cada vez maiores com o PregCheck BR, a Genex Brasil continuará investindo na capacitação de seus colaboradores e na transferência de tecnologia para seus clientes, pois o nosso compromisso é levar informações de qualidade sobre a fertilidade dos touros, gerando mais resultado no campo e entregando ao cliente não apenas números, mas informações confiáveis para tomada de decisões assertivas.

Contem conosco!

Nicole Colucci Tramonte

Zootecnista, MSc. Genética e Melhoramento Animal

UNESP Jaboticabal

Especialista de Desenvolvimento de Produto Corte – GENEX Brasil

EQUIPE GENEX



BRUNA BOSQUINI

Assistente Técnica de Corte

bruna.bosquini@genex.coop
16-9 97544203



CONRADO CARVALHO

Analista de Marketing e Inteligência de Mercado

conrado.carvalho@genex.coop
16-9 97888110



DANILO OLIVEIRA

Coordenador de Território Corte

danilo.oliveira@genex.coop
16-9 979826593



EDGAR NAGLE

Gerente de Vendas Corte

edgar.nagle@genex.coop
16-9 97433154



JULIANA FERRAGUTE

Gerente de Mercado Corte

juliana.ferragute@genex.coop
16-9 96293389



NICOLE TRAMONTE

Especialista em Desenvolvimento de Produto Corte

nicole.tramonte@genex.coop
16-9 99615084



REINALDO LEOPOLDINO

Promotor Técnico de Corte

reinaldo.leopoldino@genex.coop
51-9 97954932

ENTENDA O PREGCHECK BR

O Pregcheck BR é o programa de avaliação da fertilidade dos touros Genex, que prediz o desempenho dos reprodutores na taxa de concepção na IATF com confiabilidade.

O que é o
PREGCHECK?
BR

Como interpretar o
PREGCHECK?
BR

Selecione os touros de acordo com seu desempenho na IATF, por um sistema de classificação de base 100. Cada diferença em um ponto equivale a 1% na taxa de concepção.

95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105

- Maior segurança na informação da fertilidade do touro;
- Maior taxa de concepção na IATF;
- Aumento na produção de bezerros nascidos de IATF; e
- Menor custo por prenhez na IATF (menos ressincronizações).

Por que utilizar o
PREGCHECK?
BR

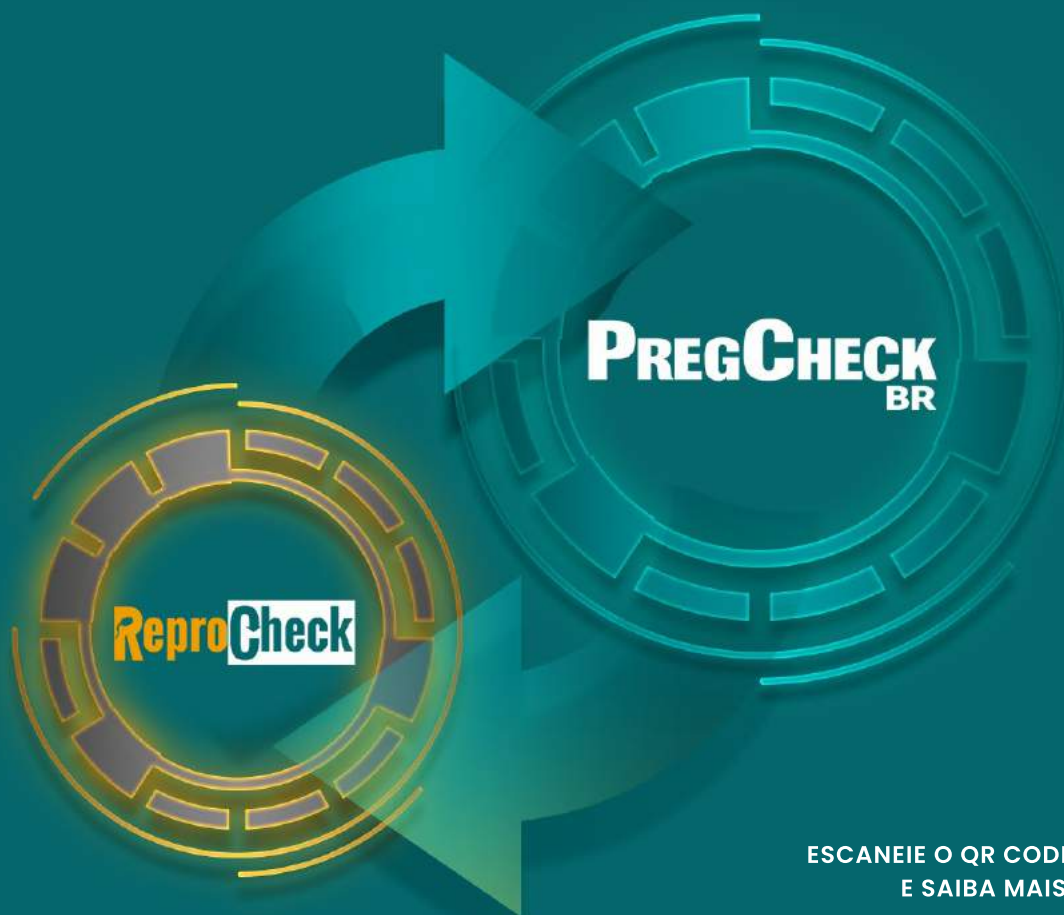
ENTENDA O PREGCHECK BR

Posso confiar nessa informação?

O PregCheck BR é o único programa de avaliação de fertilidade de touros no qual os resultados são divulgados com a porcentagem de confiabilidade

De onde vêm as informações de fertilidade?

As informações vêm do banco de dados do software ReproCheck e passam por análises estatísticas que permitem isolar os fatores ambientais e inerentes às fêmeas que afetam a taxa de concepção na IATF, avaliando exclusivamente a influência do touro no resultado reprodutivo.



ESCANEIE O QR CODE
E SAIBA MAIS:



GENEX™

ReproCheck

**SIMPLES | ORGANIZACIONAL | PRÁTICO
MODERNO | COMPLETO**



O ReproCheck é a ferramenta que vai levar gestão e eficiência para que suas vacas estejam sempre paridas e prenhes. É muito mais que uma tecnologia, é a solução para o seu rebanho.

PARA SOLICITAR O USO DO PROGRAMA, ENTRE EM
WWW.GENEXBRASIL.COM.BR/REPROCHECK
E PREENCHA O FORMULÁRIO. É GRÁTIS!



Para alcançar resultados cada vez maiores com o PregCheck BR, garantindo a confiança na informação da fertilidade de nossos touros, a Genex Brasil tem investido intensamente na capacitação das equipes técnica e comercial, que atuam na difusão do software ReproCheck, por meio de palestras, treinamentos, vídeos tutoriais e promocionais.

Além disso, devida a importância do papel do representante comercial na captação e geração das informações de fertilidade dos touros, em acréscimo ao benefício de ter acesso a um software completo de gestão do manejo reprodutivo, oferecendo soluções estratégicas para os clientes, em 2020, investimos na formação de um clube de vantagens, exclusivo para os representantes que trabalham com o ReproCheck, e criamos o ReproCheck Club.

Podem se tornar membros do clube os representantes GENEX que utilizam o software ReproCheck e contribuem com, no mínimo, 1.500 dados válidos*, na estação vigente, nos dois casos a seguir: prestam serviço reprodutivo e utilizam o ReproCheck, e/ou que possuam clientes ou parceiros, utilizando o ReproCheck (neste caso, se faz necessária a comunicação prévia à equipe Genex).

As vantagens em participar do ReproCheck Club são várias, incluindo: remuneração por dado válido, participação em grupo de whatsapp exclusivo, informações privilegiadas sobre touros com PregCheck BR, participação em eventos técnicos como convidado, brindes personalizados e premiações nas convenções de vendas. Além disso, os membros VIP, que são aqueles que contribuem com, no mínimo, 3.000 dados válidos na estação vigente, têm vantagens comerciais exclusivas. Gostou dos benefícios? Tem muito mais! Entre em contato com nossa equipe técnica e não perca mais tempo, seja membro do ReproCheck Club!

Confira os representantes que já estão se beneficiando por utilizar o ReproCheck:

Adriano Pires R5	Franklin Dantas R6
Agrobeef R9	Gustavo Mafra R2
Carlos Alberto Guimarães R5	Gustavo Navarro R4
Carlos Humberto Spinardi R5	Irlêi de Moraes R4
Carlos Roberto Gonçalves R4	José Silveira R5
Cedric Minelli R5	Luigi Carrer R2
Corret@ Agropecuária R9	Marcos Freitas R5
Daniel Cedraz R6	Mirivaldo Fernandes R5
Esteio Inseminação R4	Weverton Silva R7
Everaldo Prado R2	

*dado válido: informação de diagnóstico de gestão completa, validada estatisticamente por nossa equipe técnica.

QUALIDADE DA INFORMAÇÃO

DADO QUE É VÁLIDO FAZ TOTAL DIFERENÇA NO PREGCHECK BR

Se você fosse organizar uma fazenda, por onde começaria? Como tomaria a decisão sobre qual animal descartar, que pasto dividir, qual o período da estação de monta ou quantos touros de repasse comprar? Todo diagnóstico de uma propriedade e tomada de decisão é baseada em dados. E se não houver dados, como sabemos se aquela decisão é a correta?

Qualquer consultor que inicia o trabalho em uma propriedade irá primeiramente conhecer os pastos, os animais e os controles existentes. Se não há controle zootécnico, este deve ser o início de qualquer organização. Há várias formas de se realizar um controle, pode ser por meio de cadernos, planilhas impressas, eletrônicas ou software. A escolha irá depender do objetivo da propriedade, recursos e treinamento de equipe.

Independente da escolha, a qualidade não pode ser deixada de lado. E o que seria uma informação de qualidade? De forma simples, é aquela confiável, legível e que apresente todos os dados para ser analisada. Há dois tipos de erros encontrados no controle zootécnico: aquele visível e o imperceptível. O visível é, por exemplo, um macho com informação de prenhez ou uma fêmea com medida de perímetro escrotal. A correção permite a inclusão do dado, a exclusão já causa uma perda de qualidade da informação. O erro mais problemático é o imperceptível, um erro de digitação ou leitura, erros nos quais se mantem a informação e são considerados como de qualidade, mas não são.

O mesmo raciocínio se aplica aos programas de avaliação de fertilidade dos touros, como o PregCheck BR. Os erros visíveis mais encontrados são dados repetidos, lotes de manejo com 100% ou 0% de prenhez e intervalo entre inseminações menor que 18 dias (considerando uma margem, em vez dos 21 dias). Quanto a falta de dados, é em relação à composição racial, categoria e condição corporal da vaca e lote de manejo. Os erros imperceptíveis, que são os mais nocivos, não temos como identificar, mas poderia ser, por exemplo, um erro no lote de manejo ou informação da matriz. Todo erro na coleta ou falta de dados é prejudicial, gerando informações duvidosas, que podem nos levar a equívocos nas tomadas de decisões.

Desta forma, focando na qualidade da informação no PregCheck BR, se faz necessário informar corretamente todo o manejo reprodutivo da fazenda, detalhando os lotes e categorias das fêmeas, os protocolos e touros utilizados, as datas corretas de inseminação e diagnóstico de gestação, o período da inseminação, o escore corporal das fêmeas, o número de inseminações realizadas por animal, o inseminador, entre outras informações. Além disso, é imprescindível uma correta distribuição dos acasalamentos dos touros dentro dos lotes, evitando inseminar todas as fêmeas de uma mesma categoria, ou todas as vacas de um único lote com apenas um touro. Isso possibilita uma conexão entre os grupos, permitindo a comparação dos touros e uma predição mais confiável do PregCheck BR.

Portanto, para que o banco de dados do PregCheck BR se mantenha sempre com alto padrão de qualidade, olhe com atenção para a coleta e lançamento das informações do manejo reprodutivo que estão sendo lançadas no ReproCheck, investindo em treinamentos e reciclagens da equipe periodicamente. Afinal, a mesma qualidade de informação que você está gerando é a que você irá utilizar para escolher seus futuros touros.

Adriana Luize Bocchi

**Professora da Unidade Acadêmica Especial
de Ciências Agrárias,
Universidade Federal de Jataí (UFJ)**



GERAÇÕES GENEX 

TOUROS CORTE ZEBU

PROVADOS PELO **PREGCHECK**
BR



ACESSE E CONFIRA

NELORE

1400 FIV DA TERRA BRAVA

D4685 DA MN (CAMPEÃO)

C8288 DA MN (BACANA)

PREGCHECK_{BR} 99 / CONF: 92



ALQUIMISTA DA EAO

REM ARMADOR

REM USP

PREGCHECK_{BR} 102 / CONF: 96



CAXAMBU FM

ASSIS AJ

RM

PREGCHECK_{BR} 101 / CONF: 87



ASTOR DA BEABISA

TRUCK DA ALO BRASIL

SHERLOCK MAT

PREGCHECK_{BR} 101 / CONF: 84



NELORE

COIOTE MAT

REM ARMADOR

MANDARIN MAT

PREGCHECK BR 100 / CONF: 89



FRIES AJ

COBRE AJ

DVORAK AJ

PREGCHECK BR 105 / CONF: 91



HOST DA S LUCAS

DESTAQUE DS DA TRAD

SOBRADO DO IZ

PREGCHECK BR 100 / CONF: 87



IMEDIATO TUL

COBRE AJ

CFM LINIERS

PREGCHECK BR 102 / CONF: 98



NELORE

IMPERIO TUL

LITIO AJ

RM

PREGCHECK_{BR} 101 / CONF: 83



LETRADO TUL

VICENTE TUL

ESPECIAL TUL

PREGCHECK_{BR} 98 / CONF: 78



LUDICO DA BELA

REM USP

ESLAVO NF DA ELD

PREGCHECK_{BR} 101 / CONF: 91



MUTONI COL

GANGES COL

CFM BACKUP

PREGCHECK_{BR} 105 / CONF: 87



NELORE

QLT NERO

CFM ORGULHO

QLT GRACO

PREGCHECK BR 102 / CONF: 96



ORMON DA EAO

CFM BACKUP

1646 DA MN

PREGCHECK BR 103 / CONF: 95



RUSSO DA CACHOEIRÃO

REM ARMADOR

AVESSO TE DA BELA

PREGCHECK BR 102 / CONF: 88



TORNADO MAT

REM TORIXOREU

IMPOSSIVEL DA MAT

PREGCHECK BR 99 / CONF: 86



NELORE

USHUAIA TUL

COMANDO TUL

ORFF AJ

PREGCHECK
BR 101 / CONF: 92



ZAPP BEABISA

REM ARMADOR

REM USP

PREGCHECK
BR 98 / CONF: 89



ZORRO DA AC AGRO

C2569 DA MN (JAMANTA)

BIG DO BJ

PREGCHECK
BR 100 / CONF: 94



#GERAÇÃO NELOREMOCHO

NELORE MOCHO

LUXUOSO DA DICA

ABSOLUIDO OB

IMPOLUTO DO JHV

PREGCHECK 101 / CONF: 79



#GERAÇÃO OBRAHMAN

BRAHMAN

MR UBER POI JATOBÁ

MR UBER POI 783

JDH SIR MARRI MANSO

PREGCHECK 101 / CONF: 93



MAESTRO DA OCF

HK POLO 757

MR M.ALTO PILAR 30

PREGCHECK 103 / CONF: 91



GENEX™

GERAÇÕES GENEX 

TOUROS CORTE TAURINOS

PROVADOS PELO **PREGCHECK**
BR



ACESSE E CONFIRA

ANGUS

SOLDERA AMADEU

SAV TEN SPEED 3022

SAV RESOURCE 1441

PREGCHECK_{BR} 100 / CONF: 88



B & J CAVALIER

LD CAPITALIST 316

MILL BRAE IDENTIFIED 4031

PREGCHECK_{BR} 101 / CONF: 85



SAV CHECKMATE 8158

COLEMAN CHARLO 0256

SAV RENOWN 3439

PREGCHECK_{BR} 101 / CONF: 90



QUAKER HILL DEACON 5EX6

EXAR DENVER 2002B

IDEAL 4355 OF 0T26 2440

PREGCHECK_{BR} 104 / CONF: 98



ANGUS

KCH DIGNITARY 305

BUBS SOUTHERN CHARM AA31

A A R TEM X 7008 S A

PREGCHECK_{BR} 102 / CONF: 90



JINDRA DOUBLE VISION

CONNELLY REFLECTION

HOFF LIMITED EDITION S C 594

PREGCHECK_{BR} 104 / CONF: 89



E G EYES ON YOU

HOOVER NO DOUBT

HAYNES OUTRIGHT 452

PREGCHECK_{BR} 104 / CONF: 95



BOYD GUN POWDER 2070

THOMAS POWDER RIVER 9053

BOYD NEW DAY 8005

PREGCHECK_{BR} 102 / CONF: 96



ANGUS

ELLINGSON HOMEGROWN 6035

CTS REMEDY 1T01

ELLINGSON FORMAT 2205

PREGCHECK BR 102 / CONF: 96



TÓLIO'S TE473 IPAD G617

SAV BRAND NAME 9115

MOHNEN SOUTH DAKOTA 402

PREGCHECK BR 103 / CONF: 86



ELLINGSON PLATEAU 1155

LT TERRITORY 5824 OF EA

S A F 598 BANDO 5175

PREGCHECK BR 103 / CONF: 97



S A V QUARTERBACK 7933

S A V REGARD 4863

S A V FINAL ANSWER 0035

PREGCHECK BR 97 / CONF: 92



ANGUS

MAR RESPOND 1734

S A V RESOURCE 1441

SITZ UPWARD 307R

PREGCHECK BR 100 / CONF: 94



G A R STARBUCK

G A R SURE FIRE

G A R NEW DESIGN 5050

PREGCHECK BR 103 / CONF: 78



EXAR SUPERIOR

EXAR STUD 4658B

CONNELLY CONSENSUS 7229

PREGCHECK BR 103 / CONF: 97



E&B ZION

S WHITLOCK 179

CONNELLY CONFIDENCE PLUS

PREGCHECK BR 102 / CONF: 89



BRANGUS

GUAPIARA GOLIAS

STA CRUZ MALIBU

MONTERREY

PREGCHECK BR 102 / CONF: 88



GAP MAJOR

GAP CHUMBO GROSSO

GAP SAN MARTIM G163/10

PREGCHECK BR 102 / CONF: 84



GUAPIARA MYDAS

CB HOMBRE 541T3

RANCHO 313 APIPÓ

PREGCHECK BR 102 / CONF: 87



GAP SAN MARTIM

GAP SAN MARTIM G16310

EBANO 4045 GLADIADOR TE

PREGCHECK BR 102 / CONF: 89



#GERAÇÃOBRANGUS

BRANGUS

GAP SOMBRA NEGRA

GAP NINJA F825

GAP U267

PREGCHECK_{BR} 100 / CONF: 86



MC RANSOM 889D69

BWCC SLICK 7B

BWCC STATEMENT 036Z

PREGCHECK_{BR} 100 / CONF: 78



#GERAÇÃOOSIMENTAL

SIMENTAL

BCLR CASH FLOW C820

CCR WIDE RANGE 9005A

TRIPLE C INVASION R47K

PREGCHECK_{BR} 102 / CONF: 76



GENEX™

GENEX[™] 

Rua Dr. Procópio Toledo Malta, 145.

São Carlos - SP | CEP: 13563-002

(16) 3362-3888

www.genexbrasil.com.br



/genexbrasil