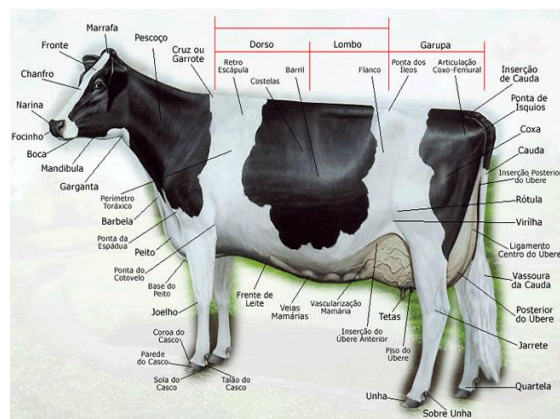


# DEFINA OS MESTIÇOS DE SUA PROPRIEDADE E VALORIZE SEU REBANHO REGISTRANDO TODOS SEUS ANIMAIS

Por Pedro Guimarães Ribas Neto. Méd. Vet.  
Classificador e Inspetor de Registro  
Associação Paranaense de Criadores de Bovinos da Raça Holandesa

## HOLANDÊS X JERSEY



Este é o cruzamento mais utilizado na atualidade e tem crescido em nosso estado. Podemos descrever um padrão  $\frac{1}{2}$  para este cruzamento da seguinte forma :

**PELAGEM** : Normalmente o produto tem pelagem única (tapado), variando na tonalidade de preto ao marrom escuro. Podem desenvolver alguma malha branca principalmente nos membros anteriores e ou posteriores que podem salpicar o abdômen.

**CABEÇA** : Tamanho médio e proporcional ao corpo; frente moderadamente côncava e sem a malha branca na frente; orelhas de tamanho médio, alertas e pontas arredondadas, olhos vivos com pelos ao redor, variando de tonalidade conforme a pelagem em questão; narina moderadamente ampla e mandíbulas fortes.



Cruzamento mais antigo que se conhece e que resultou na raça Girolando. Muitos dos animais 31/32 de origem desconhecida e hoje registrados, é resultado de cruzamento absorvente Holandês x Gir. Podemos definir um padrão ½ sangue para este cruzamento da seguinte forma:

**PELAGEM** : A malha predominante é a preta podendo aparecer pelagem branca nos membros e abdômen. Em alguns casos podem ocorrer a predominância da malha preta em toda extensão do animal, bem como a malha branca salpicando o pescoço e a base do peito; a virilha e a região da vulva entre as coxas. Esta pelagem produz um nuance de acinzentado.

**CABEÇA** : Cabeça muito grande e comprida desde a região da marrafa até o espelho do focinho; ausência de concavidade na fronte e olhos grandes. Orelhas compridas e voltadas para baixo com a ponta em forma de lança; mandíbulas fortes e narinas moderadamente amplas.

**PESCOÇO** : Curto e grosseiro com barbela pendular, dando como resultado depósito de gordura na base do peito.

**CRUZ** : Grosseira devido ao acúmulo de músculo e gordura entre as paletas, resultando num pescoço curto com base do peito grosseira.

**DORSO** : Linha dorso lombar descendente no sentido garupa à cabeça, região lombar fraca e estreita, dando como resultado fraqueza na união da garupa com o lombo.

**PÊLOS** : Os pêlos são curtos em toda extensão do corpo do animal. Os pêlos da vassoura da cauda podem ser brancos e ou pretos e mesclados.

**MEMBROS** : Podem ser tapados, ou seja, totalmente pretos ou de malha branca, neste caso, cobrindo menos de 1/3 dos membros anteriores e ou posteriores.

**PERÍMETRO TORÁXICO** : Grande e moderadamente profundo, mas sem o arqueamento desejado das costelas torácicas, dando como resultado um corpo cilíndrico e curto.

**ABDÔMEN** : Fortemente suportado, com musculatura firme, porém curto e raso devido ao menor arqueamento das costelas na região dorsal e lombar, dando como resultado um animal curto e cilíndrico. Umbigueira pendular que se estende desde o umbigo até entre os quartos anteriores do sistema mamário.

**GARUPA** : Curta na sua visão lateral e unida de forma indesejável ao lombo, dando como resultado um sacro proeminente. Desnível acentuado no sentido íleo - ísquio (quadril a ponta da nádega) resultando numa garupa escorrida e coxo - femural muito baixa. A inserção da cauda avança entre os ísquios e abaixo da linha de dorso. Ângulo da vulva na posição oblíqua de tamanho volumoso e intensamente pregueada.

**PERNAS** : Membros anteriores são retos e moderadamente separados entre si, formando um retângulo com os membros posteriores que se escondem na visão frontal do animal. Os posteriores, quando vistos lateralmente, são ligeiramente curvas no sentido longitudinal e quando vistos de trás são paralelos e moderadamente separados. Os jarretes são mais grosseiros devido ao excesso de tecido conjuntivo, dando como resultados uma ossatura mais arredondada e tosca.

**COXAS** : Na visão lateral são retas e ou convexas. Na visão posterior não existe separação entre si devido ao excesso de cobertura muscular, não permitindo a correta inserção de úbere posterior, dando como formato um úbere pendular.

**PÉS** : Quartelas fortes, flexíveis. Cascos de comprimento mediano, arredondados no seu contorno, fechados no espaço inter-digital.

**SISTEMA MAMÁRIO** : Anterior curto e solto ao inserir no abdômen. Úbere posterior estreito e baixo em relação à vulva, dando como resultado um úbere pendular e curto quando visto lateralmente.

**TETOS** : Desuniformes, compridos e de diâmetro acentuado, principalmente na base do teto.

## HOLANDES X PARDO SUIÇO



Outro cruzamento que vem sendo praticado, mas em menor escala, quando comparado ao jersey e gir. Podemos descrever este mestiço  $\frac{1}{2}$  sangue da seguinte maneira :

**PELAGEM** : A pelagem pode ser totalmente parda com nuance para o preto (veja foto). Em alguns casos a malha branca aparece nos membros anteriores e posteriores e abdômen.

**CABEÇA** : Grande e pesada, porém proporcional ao corpo robusto, orelha curta e de ponta arredondada, fronte com sub-concavidade entre os olhos e moderadamente comprida da marrafa ao espelho do focinho.

**PESCOÇO** : Curto e grosseiro com barbela pendular e base do peito com depósito de gordura.

**CRUZ** : Grosseira devido ao acúmulo de gordura e músculo entre as paletas, resultando numa base de peito com depósito de gordura e anterior pesado.

**DORSO** : Linha lombo dorsal retilínea e nivelada no sentido da cabeça à garupa com cobertura de músculo e gordura em toda sua extensão.

**PÊLOS** : Os pêlos da cabeça normalmente são compridos e apresentam nuance na coloração parda, principalmente ao redor dos olhos, boca, orelhas e marrafa. O restante do corpo é coberto por pêlos compridos.

**MEMBROS** : Podem ser de malha única (tapado) ou apresentar pelagem branca tanto nos membros anteriores como nos posteriores. Algumas vezes podem aparecer malhas nos membros, próximo aos cascos.

**PERÍMETRO TORÁCICO** : Grande e profundo, arqueado ao nível dos cotovelos, com as costelas torácicas moderadamente arqueadas.

**ABDÔMEN** : Fortemente suportado e com musculatura firme, comprido, porém com costelas posteriores moderadamente arqueadas. Grande cobertura de músculo entre as costelas posteriores, dando como resultado um flanco pouco profundo e sem elasticidade, umbigueira moderada.

**GARUPA** : Moderadamente curta e larga, unida suavemente ao lombo e levemente desnivelada no sentido flio-ísqiuo (quadril ponta da nádega). Bem moldada mas com excesso de gordura, coxo-femurais altas e moderadamente separadas, inserção de cauda suave e colocada ao nível dorsal.

**PERNAS** : Membros anteriores são retos e separados entre si, formando um retângulo com os membros posteriores que se escondem na visão frontal do animal. Os posteriores quando vistos lateralmente, são ligeiramente curvas no sentido longitudinal e quando vistos de trás são paralelos e moderadamente separadas. Os jarretes são grosseiros devido ao acúmulo de tecido conjuntivo e gordura, a ossatura é redonda e tosca, sem definição dos tendões sob a pele.

**COXAS** : Na visão lateral são retas ou convexas. Na visão posterior são estreitas entre si; grosseiras devido ao acúmulo de gordura e músculo dificultando a inserção do úbere posterior.

**PÉS** : Quartelas fortes, profundos e flexíveis. Cascos de comprimento mediano, arredondados no seu contorno, fechados no espaço inter-digital.

**SISTEMA MAMÁRIO** : Balanceado, simétrico no seu comprimento com inserção suave de úbere anterior ao abdômen e úbere posterior estreito e baixo em relação à vulva.

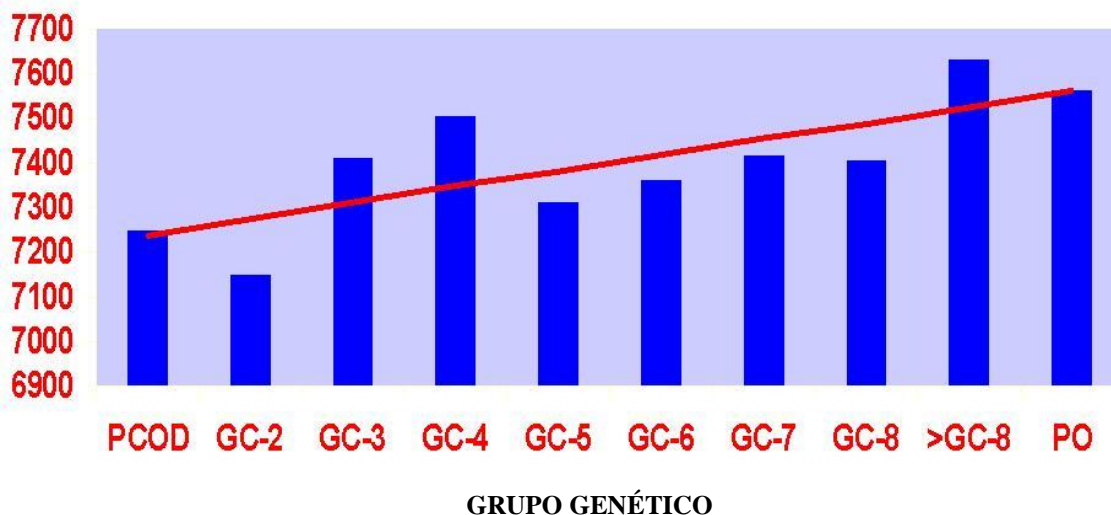
**TETOS** : Tamanho uniforme, comprimento e diâmetro medianos, cilíndricos e perpendiculares ao piso do úbere. Quando vistos de lado ficam colocados ao centro de cada quarto.

A associação Paranaense mantém o acervo de mestiços a partir de  $\frac{3}{4}$  em diante. Você criador que possui este tipo de animal, pode registrá-lo como mestiço e usufruir dos benefícios que os animais registrados oferecem :

#### VANTAGENS DO REGISTRO DE ANIMAIS

- 1- Identifica e garante a qualidade genética do animal
- 2- É a primeira seleção do rebanho
- 3- Garante a sua procedência
- 4- 95% dos animais registrados são de inseminação artificial
- 5- Auxilia o financiamento bancário
- 6- Animal registrado é animal rastreado
- 7- Animais comercializados para fora do estado não recolhem ICMS
- 8- Vacas registradas e em Controle Leiteiro produzem em média 26kg/vaca/dia
- 9- Facilita o acasalamento na identificação dos parentescos, evitando a consangüinidade
- 10- Rebanhos registrados podem receber certificação de propriedades livres

**FIGURA 02 – PRODUÇÃO DE LEITE EM FUNÇÃO DO GRUPO GENÉTICO**



FONTE: ANDRADE, U.V.C. Fatores ambientais sobre a produção total de leite, gordura e proteína em vacas da raça Holandesa na bacia leiteira de Castrolanda, Estado do Paraná, Curitiba, PR, 2002. 51 pp. Tese (Mestrado em Ciências Veterinárias) – Curso de Pós – Graduação em Ciências Veterinárias, Setor de Ciências Agrárias, Universidade Federal do Paraná

Mantenha contato com seu núcleo, ou procure informações em nosso site [www.holandeparana.com.br](http://www.holandeparana.com.br) ou ligue para nossos técnicos. Você verá que custa muito pouco para conseguir todos esses benefícios.  
Fone : 41 21051733

Técnicos Inspectores e Classificadores :

Altair Antonio Valloto  
Pedro Guimarães Ribas Neto  
Silvano Francis Valoto

Gerente de Registro  
Eduardo Ruvinski