

Questões sobre reprodução em columbofilia (parte dois)

por Huang Jian

Na palestra anterior, discuti as questões de seleção de pombos reprodutores. Nesta sessão falarei sobre os métodos específicos de seleção de pombos reprodutores.

I. Requisitos básicos para seleção de pombos reprodutores

Os requisitos e princípios básicos para a seleção de pombos reprodutores devem basear-se numa perspectiva científica, utilizando métodos de criação cientificamente sólidos.

1. Seleção de pedigrees de pombos reprodutores

Isto é crucial porque o pedigree representa a linhagem genética da família dos pombos, que determina as características transmitidas à próxima geração. Portanto, compreender o pedigree dos pombos reprodutores pode ajudar a analisar o seu potencial genético para habilidades de voo e orientação, prevendo assim as características que podem transmitir aos seus descendentes.

Diferentes tipos de pombos apresentam diferentes características físicas e habilidades de voo. Por exemplo, pombos-correio adequados para vôos rápidos de meia distância normalmente têm corpo longo, asas estreitas e pontiagudas, com uma área relativamente grande de penas primárias e uma área menor de penas secundárias. Por outro lado, pombos de corrida de resistência que voam longas distâncias têm asas mais largas com uma área menor de penas primárias e uma área maior de penas secundárias. Estas características fisiológicas dos pombos-correio são em grande parte determinadas pela sua linhagem genética, daí a importância do pedigree na determinação das características transmitidas aos descendentes.

Portanto, a seleção de pombos reprodutores requer uma compreensão detalhada de seu pedigree. Ao focar no pedigree de pombos reprodutores selecionados, pode-se determinar se eles são adequados para voos rápidos de curta distância ou corridas de resistência de longa distância. Isto é crucial para garantir que os descendentes criados para eventos de corrida possam ter um bom desempenho e alcançar bons resultados.

2. Selecionar pombos reprodutores individualmente

A seleção individual envolve a avaliação da qualidade do próprio pombo reprodutor. Os pombos reprodutores selecionados devem satisfazer os requisitos de força,

saúde e excelente físico, com estrutura óssea, pêlo, músculos, asas e tamanho corporal superiores. Estas condições físicas apresentadas pelos pombos reprodutores decorrem principalmente da herança genética dentro da linhagem familiar ou do desenvolvimento individual sob condições específicas. Portanto, selecionar pombos reprodutores com boas condições físicas aumenta a probabilidade de transmitir genes favoráveis aos descendentes, resultando em descendentes exibindo boas características de voo.

Além disso, a idade e o estado de saúde devem ser considerados ao selecionar pombos reprodutores. Os pombos reprodutores jovens geralmente apresentam melhor vitalidade e saúde, resultando em descendentes mais fortes e com melhores habilidades atléticas. Em contraste, pombos reprodutores mais velhos ou mais fracos podem ter dificuldades na reprodução, resultando em fenômenos reprodutivos anormais, tais como falha na postura de ovos, falha na fertilização, ovos de casca fina ou inférteis e nascimento de pombos jovens deficientes ou fracos.

3. Aderência a princípios apropriados, robustos e superiores

Ao selecionar pombos reprodutores, é essencial aderir aos princípios de adequação, robustez e superioridade, evitando a inclusão de pombos abaixo da média. A inclusão de pombos abaixo da média na reprodução pode levar a resultados indesejáveis.

4. Consideração das capacidades pessoais

A seleção de pombos reprodutores deve ser feita de acordo com as capacidades reais de cada um, incluindo capacidade econômica, habilidades de reprodução e tamanho do pombal. Deve-se realizar tarefas dentro de suas possibilidades. É importante notar que gastar menos dinheiro não significa necessariamente adquirir pombos inferiores. Fazer escolhas inteligentes dentro do orçamento pode levar à aquisição de excelentes pombos reprodutores.

Se você tem amigos que criam pombos muito bem e conseguem consistentemente bons resultados em competições, considere comprar deles pombos jovens como reprodutores. Alternativamente, você pode participar de leilões realizados após as corridas em pombais de renome para comprar pombos premiados. Não é necessário comprar pombos que conquistaram posições de topo. Os pombos com classificação ligeiramente inferior nas corridas também podem ser excelentes.

Ao importar pombos reprodutores, é importante não perseguir a fama ou focar apenas nos preços elevados. Algumas pessoas exageram nas qualidades dos pombos que pretendem vender para obter preços mais elevados. Importei muitos pombos da Europa e conheci um famoso pombo belga

columbófilo de grande reputação cujos pombos eram vendidos a preços elevados. No entanto, nunca comprei pombos deste indivíduo. Existem muitos pombais relativamente desconhecidos na Europa que têm grande força e alcançam bons resultados em competição. Com a mesma quantia de dinheiro, você pode comprar pombos excelentes nesses pombais.

5. Obter os melhores pombos reprodutores com o investimento mais económico

Na minha opinião, existem três oportunidades para obter excelentes pombos reprodutores. Primeiro, encontre um pombal com excelentes resultados de competição nos últimos anos e compre uma rodada de pombos jovens criados lá (todos os pombos jovens criados no pombal). A partir desta ronda, poderá sem dúvida seleccionar excelentes pombos como reprodutores. Em segundo lugar, se um velho e conhecido columbófilo falecer sem que ninguém herde os seus pombos, você poderá comprar todos os pombos do seu pombal, o que pode incluir bons pombos. Terceiro, se você estiver disposto a gastar uma grande quantia em dinheiro, o columbófilo pode estar inclinado a lhe vender pombos excelentes.

6. Considerando a relação entre os resultados da competição e o valor dos pombos

Ao importar pombos reprodutores, o preço dos pombos geralmente está correlacionado com os resultados da competição. Pombos com excelentes resultados em competição tendem a ser mais caros. No entanto, não se pode garantir que os pombos adquiridos a preços elevados produzirão sempre descendentes com excelente desempenho. Por outro lado, pombos que nunca participaram de corridas também podem produzir descendentes com bons resultados? A resposta é bem possível.

Nos últimos anos, ganhei dezenas de troféus em diversas competições todos os anos. Os pombos de desempenho que ganharam esses troféus nunca voaram em corridas. Esses pombos foram mantidos em gaiolas desde tenra idade e alguns nunca foram liberados para voar após serem comprados no exterior quando eram jovens. No entanto, isso não afetou sua genética reprodutiva. Através de uma seleção proposital de pedigree, características individuais e emparelhamento, alcancei meus objetivos de competição.

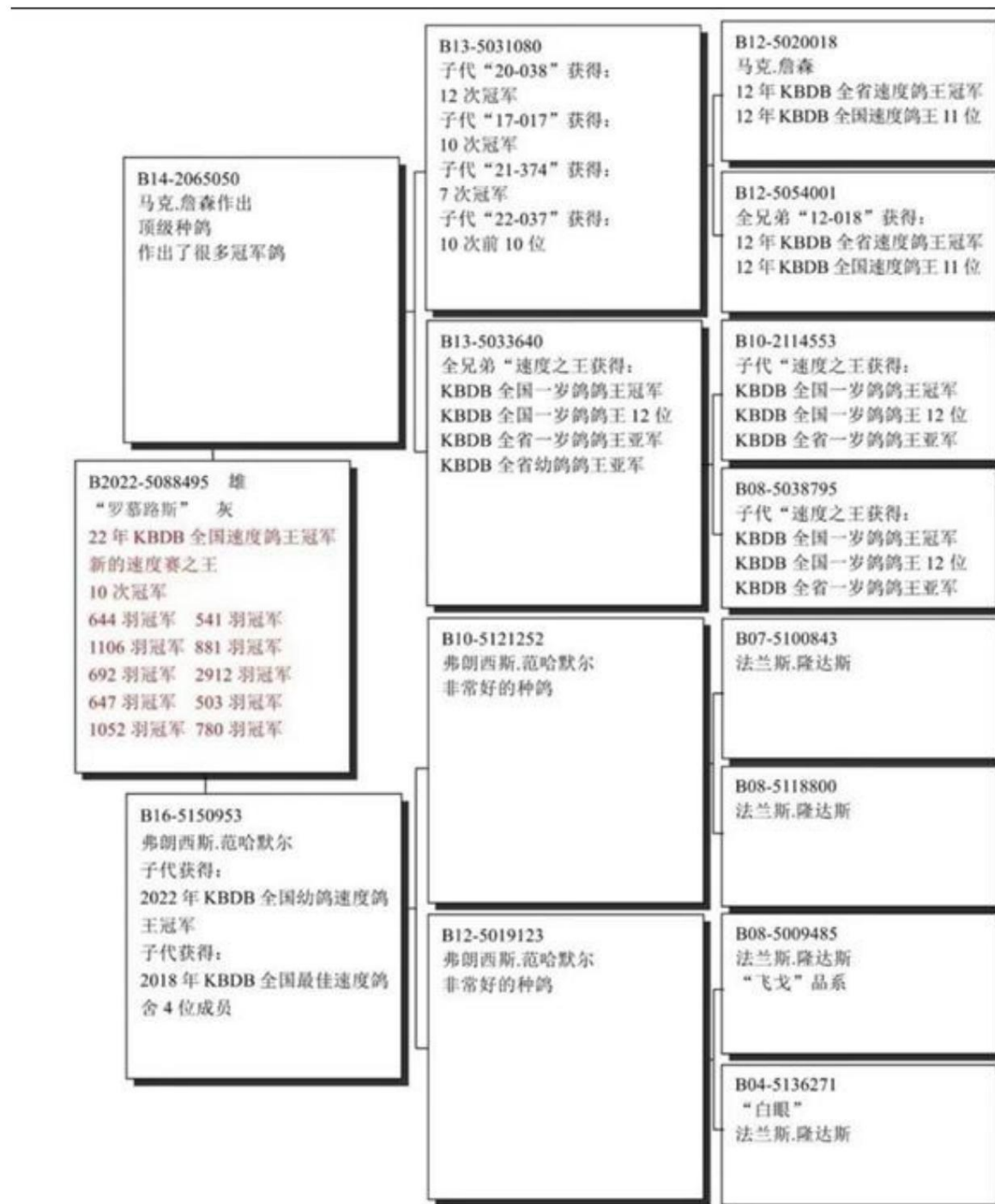
Os resultados da competição e o valor dos pombos nem sempre são diretamente proporcionais à genética. Por exemplo, uma vez comprei um pombo que ficou em quarto lugar na final do Elite Pigeon Loft da Bélgica em 2008. A linhagem deste pombo é Limbourg cruzada com Van Dyck, tem um aspecto muito bonito e tem excelentes condições individuais. No entanto, nenhum dos seus

os descendentes da segunda geração tiveram um bom desempenho. Mesmo assim, não desisti e continuei a criar seus descendentes. Como resultado, muitos dos seus descendentes alcançaram bons resultados. Por exemplo, seu neto venceu o campeão indoor da primeira fase e ficou em 6º lugar na “Copa da Aliança” de Pequim Baigeyuan em 2015. Seus descendentes de terceira e quarta gerações também alcançaram muitos bons resultados.

Agora, vejamos os exemplos a seguir.



A imagem acima mostra “ROMULUS”, o 1º Pombo Ás Nacional KBDB Youngsters Speed 2022. E também ganhou 10 campeonatos. Suas asas são típicas de um pombo rápido, com as penas primárias compreendendo três quintos de todas as asas, muito maiores que as penas secundárias.



Este é o pedigree do pombo campeão “ROMULUS”. Foi campeão do Nacional Ace Pigeon Sprint Young Birds KBDB 2022, pombo macho, e já conquistou 10 campeonatos. As corridas foram todas em distâncias relativamente curtas, principalmente em torno de 300 quilômetros. Seu pai e sua mãe nunca participaram de corridas e muito menos conquistaram uma vaga. Romulus nasceu quando seu pai tinha 8 anos e sua mãe tinha 6 anos. O pombo tem excelente linhagem. Seu avô foi um excelente criador que produziu pombos com bons registros de desempenho. O bisavô obteve excelentes resultados, sendo o Pombo Ás do

Campeão Provincial de Velocidade do KBDB em 2012 e classificado em 11º lugar na Corrida Nacional de Velocidade. Os ancestrais de sua bisavó também têm recordes de vitórias em campeonatos de pombos de velocidade. A mãe de ROMULUS também é uma excelente criadora. Além de ROMULUS, outro filho seu recebeu o prêmio de 4º lugar no melhor pombal de velocidade nacional. É evidente em toda a linhagem da família ROMULUS que eles são ricos em genes associados ao “pombo-correio ás”.

<p>BE22-5026730 ♂ 雷姆科</p> <p>提奥·博切奥斯 100%盖比·凡德纳比血系 ***** 2022年查特路II全国幼鸽17165羽冠军 皇家组合19121羽总冠军 (空距537公里,分速1542米/分) ***** 亚精强 1325羽 81位 拉昂 356羽 25位 苏尔强 329羽 25位 奥尔良 3391羽 428位 波治 1687羽 392位</p>	<p>BE16-3138966 ♂ 本</p> <p>盖比·凡德纳比 灰 *作育子代“雷姆科”获得: 2022年查特路全国17165羽冠军 *同窝兄弟“本尼”作育子代: 1.“乔琳”: 查特路全国大区 818羽 冠军 查特路全国 18741羽 6位 2.“乔蒂”: 亚精强全国大区亚军 亚精强全国 23124羽 108位 查特路全国大区 818羽 4位 查特路全国 18741羽 108位 PIPA排行榜2场全国最佳幼鸽22位</p>	<p>BE12-3088009 ♂ 本吉</p> <p>灰 波治全国大区 3788羽 冠军 波治全省 2899羽 冠军 亚精强全省 727羽 冠军 波治全省 1661羽 亚军 亚精强全国大区 1836羽 冠军 波治全国大区 2377羽 5位 威尔森全省 834羽 季军 查特路全省 3649羽 季军 冯特内全省 7568羽 8位</p>	<p>BE10-2024097 ♂ 气球号全兄弟</p> <p>盖比·凡德纳比 灰 *子代“本吉”荣获: 波治全国大区 3788羽 冠军 查特路全国大区 4503羽 4位</p>
<p>BE22-5026730 ♂ 雷姆科</p> <p>提奥·博切奥斯 100%盖比·凡德纳比血系 ***** 2022年查特路II全国幼鸽17165羽冠军 皇家组合19121羽总冠军 (空距537公里,分速1542米/分) ***** 亚精强 1325羽 81位 拉昂 356羽 25位 苏尔强 329羽 25位 奥尔良 3391羽 428位 波治 1687羽 392位</p>	<p>BE12-5160227 ♀ 皇家灰直孙女227</p> <p>盖比·凡德纳比 灰 *作育子代代表及佳绩 1.“雷姆科”: 2022年查特路全国17165羽冠军 2.“苏子安”: 2015年汽车大奖得主 3.“索尼”: 2020年最佳幼鸽赛将 5次比赛系数低于1: 波治全国 28551羽 40位 拉昂 1536羽 季军 圣斯 1528羽 季军 奇梅 2168羽 16位 费欧洛日 1362羽 13位 莫伦 794羽 11位 塞扎纳 1311羽 51位 拉昂 576羽 58位 塞扎纳 473羽 61位 *作育子代“甜雀16号”</p>	<p>DV01274-12-340 ♀ 灰路伯雌</p> <p>沃天芮·路伯 灰 *外祖父“奥林匹克394”获得: 2009年奥林匹克速度代表鸽 2008年13场比赛2次入赏 6-7-7-8-10-12-14-27-28位</p>	<p>DV01274-05-11 ♂ 11号</p> <p>沃天芮·路伯 获得1-1-2-2-2-2-3-3-4-5-6-9-10-14-17位</p>
<p>Weytjens Theo Roelerweg 10 3690 Zutendaal Tel.: +32 476225775 THE WHITE PIGEONS LOFT www.theoweitjens.be</p>	<p>BE10-3179411 ♂ 皇家荣耀411</p> <p>盖比·凡德纳比 *金姐妹“葛萝莉娜”4291462-11 (伯特·凡恩伯格使翔): 利蒙治全国大区 5738羽 冠军 利蒙治全国 14271羽 4位 波尔多全国 33位 塞特全国 53位 *作出子代“葛萝莉娜公主”: 盖雷全国 17430羽 冠军 *其他全兄弟姐妹荣获: 杜尔斯全省 2045羽 亚军 亚精强全国 7046羽 季军 波提尔全省 2014羽 3位</p>	<p>BE10-3182878 ♀ 栗欧妮丝</p> <p>盖比·凡德纳比 *父亲“狮子王”获得: 杜尔斯全省 2015羽 冠军 波治全省 2054羽 5位 阿碧斯全省 4680羽 10位 苏雅克全国大区 2507羽 11位 亚精强全国 19816羽 13位 阿碧斯全省 6090羽 35位 利蒙治全国大区 6810羽 37位 苏雅克全国 7768羽 40位 苏雅克全国 5282羽 66位</p>	<p>BE05-3006583 ♂ 皇家灰</p> <p>盖比·凡德纳比 灰 亚精强俱乐部 242羽 冠军 苏雅克全省 1291羽 6位 亚精强全省 4479羽 46位</p>
		<p>BE09-3095111 ♂ 狮子王</p> <p>盖比·凡德纳比 灰 杜尔斯全省 2015羽 冠军 波治全省 2054羽 5位 阿碧斯全省 4680羽 10位</p>	<p>BE07-3008391 ♀ 米雪拉</p> <p>瑞克·邦尔斯 *全兄弟“杰夫”荣获: 杜尔斯全省2501羽冠军 杜尔斯全省3152羽亚军 杜尔斯全省1353羽亚军</p>

© 2022 PIPA Trading BVBA - www.pipa.be - Generated by PTREE

A imagem mostra a informação do campeão nacional da Corrida Nacional de Chatroux com 17165 pombos participantes em 2022. Nem o pai nem a mãe deste pombo participaram em quaisquer corridas ou alcançaram quaisquer resultados. O pai tinha 6 anos e a mãe 10 anos. No entanto, a geração anterior de sua família tinha um forte pedigree de corrida.

BE22-6044638 ♀

BE22-6044638 ♀
凡登布鲁尔 灰 ***** 2022年亚精顿III全国幼鸽22869羽 冠军&综合28031羽总冠军 (空距550公里,分速1441米/分) *****

BE21-6043270 ♂
凡登布鲁尔 灰 *作育子代获得: 2022年亚精顿III全国幼鸽22869羽 冠军&综合28031羽总冠军

NL17-1626113 ♀
布特父子 斑点 *作育子代获得: 2022年亚精顿III全国幼鸽22869羽 冠军&综合28031羽总冠军

BE17-6092196 ♂
里欧·贺尔曼 灰

BE19-6147148 ♀
凡登布鲁尔-亨德尔 灰 *雨果"直女",获得: 威尔森 2195羽 83位 蓬圣麦森斯 2731羽 288位 拿永 1105羽 335位 莫伦 2442羽 779位

NL16-1107137 ♂
圣纳多姆 布特父子 灰 *铭鸽"168号"的全兄弟 "伊塔玛"的半兄弟 出自"战斗机器"孙子x巴斯&吉拉德· 沃克的"大智慧"

NL15-1212632 ♀
夏奇拉 布特父子 斑点 我们鸽舍作育出的最漂亮雌鸽 *父亲"狗仔队"出自"战斗菲德"(战 斗机器直子) *母亲"小可爱雌"全姐妹获:2010年 KBDB全国大中距离幼鸽王冠军 *子代"穆赛塔"获得: 2019年NPO全国中距离幼鸽王冠军 2019年NHZB全国中距离幼鸽王冠军 PIPA排行榜全国中距离幼鸽冠军 沙隆半省 1748羽 冠军 奇梅半省 2383羽 亚军

BE15-6286427 ♂
黄金博尔特直子

BE13-6310312 ♀
博尔特全姐妹312 *全兄弟姐妹代表: 1."博尔特"(198/12); 2012年KBDB全国速度幼鸽王冠军 2707羽亚军,1881羽季军 2507羽7位,1701羽8位

BE10-6291398 ♂
雨果 史蒂芬·兰布瑞契 灰白条 *作育子代"德文"获得: 2016年KBDB全国大中距离鸽王5位 *同窝"397/10"作出子代"038/12"

BE13-6251443 ♀
佐拉 巴特·亨德里克斯 黑 波治全国18478羽58位 亚精顿全国19303羽145位 *作出子代"德文"荣获:

NL13-1636311 ♂
无名侠 布特父子 斑点 神奇雄鸽

NL13-1239236 ♀
大智慧 沃克父子 斑点 作育超级鸽"168号"

NL14-1443870 ♂
狗仔队 布特父子 斑点 出自"达利亚"的半兄弟x孙女 *"达利亚"获得: 2011年TBOTB全国长距离鸽王冠军

BE11-2190153 ♀
小可爱雌 柯恩·卡莫利特 灰 *孙代获得: NPO特洛伊 7270羽 冠军 沙隆 1748羽 冠军

Hok Van Den Bruel

Heibergstraat 38 A

2222 Itegem

Tel.: 0479911474

kurt.vandenbruel@skynet.be

© 2022 PIPA Trading BVBA - www.pipa.be - Generated by PTREE

A foto acima mostra o campeão do Argenton Young Pigeon Corrida em 2022, com 22.869 pombos. Seus pais também não tinham recordes de corrida. O pai, nascido em 2021, era um pombo de apenas um ano, enquanto o a mãe, nascida na Holanda em 2017, também não tinha registros. Porém, a geração anterior da família teve um bom desempenho nas corridas.

BE22-6134162 ♀

超级碧雅

BE22-6134162 ♀ 超级碧雅 雷德泽维奇, 艾敏使用 克里斯. 克雷伯特 ***** 2022年波治I全国幼鸽23847羽冠军 (空距471公里, 分速1331米/分) ***** 费欧洛日全省5959羽7位(400公里) 拿水冠军(领先6分钟, 200公里)

BE21-6029707 ♂ 雷德泽维奇, 艾敏 +作出子代获得: 2022年波治I全国幼鸽23847羽冠军 +全兄弟姐妹获得: 2021年费欧洛日全省冠军

BE21-6029726 ♀ 雷德泽维奇, 艾敏 +作出子代获得: 2022年波治I全国幼鸽23847羽冠军

BE18-6124154 ♂ 灰002直子 福洛森 灰白 +英格斯兄弟铭鸽“178号”的回血鸽 +作出孙代获得: 2022年波治I全国幼鸽23847羽冠军

BE18-6028798 ♀ 超级麒麟花 鲁迪. 凡瑞斯 +作出孙代获得: 2022年波治I全国幼鸽23847羽冠军

BE19-6240322 ♂ 克里斯. 克雷伯特 灰 +作出孙代获得: 2022年波治I全国幼鸽23847羽冠军

BE15-6190770 ♀ 好雌770 克里斯. 克雷伯特 苏普斯 503羽 冠军 苏普斯 2031羽 20位 苏普斯 720羽 11位 蓬圣麦森斯 702羽 83位 苏普斯 361羽 23位 +作出孙代获得: 2022年波治I全国幼鸽23847羽冠军

BE10-6164002 ♂ 灰002 拿永 358羽 冠军 莫米尼斯 157羽 冠军 拿永 339羽 亚军 拿永 313羽 亚军 莫米尼斯 296羽 季军

BE15-2001071 ♀ 德维许 亚伯特. 德瓦 +半兄弟姐妹BE14-230891获得: 蒙塔基1475羽季军

BE17-6139979 ♂ 超级979 鲁迪. 凡瑞斯 麒麟花 +铭鸽“斗牛犬”的孙代

BE17-6233990 ♀ 种母990 鲁迪. 凡瑞斯 +铭鸽“斗牛犬”的孙代

BE16-6111350 ♂ 浅斑雄 鲁迪. 凡瑞斯 +作出子代“黄金威尔森号”
BE18-6154248 ♀ 克里斯. 克雷伯特 灰
BE10-6319353 ♂ 老灰帅哥 克里斯. 克雷伯特 灰 +作出子代“金刚”: 波治全国33524羽18位 波治全国大区15232羽10位
BE14-6046524 ♀ 超级524号 KBDB全国大区 3593羽 季军 KBDB全国 16619羽 9位

Kris Cleirbaut
Zoetewei 23
2580 Putte
Tel.: 0032476308700
krispigeons@gmail.com

© 2022 PIPA Trading BVBA - www.pipa.be - Generated by PTREE

O pombo da foto acima é o campeão da prova de 471 quilômetros na Corrida Nacional em Bourges. Ambos os pais são pombos de um ano de idade e este pombo foi criado após o acasalamento. O criador é **Kreber**, um famoso columbófilo de Antuérpia. Ele criou o pombinho e deu para outro columbófilo que competiu e ganhou prêmios. O campeão os pais do pombo não tinham nenhum recorde de corrida. No entanto, o a geração anterior de sua linhagem familiar teve um bom desempenho nas corridas, produzindo descendentes que venceram campeonatos.

Os exemplos acima ilustram que a criação de pombos para o sucesso nas corridas não necessariamente têm os pais para serem eles próprios campeões. É claro que os pombos campeões muitas vezes produzem descendentes que se destacam nas corridas, mas é crucial para garantir a seleção adequada. Os critérios mais importantes na seleção pombos reprodutores estão tendo excelente linhagem nas gerações anteriores e garantir que as linhagens escolhidas sejam adequadas para a corrida desejada competições.

II. Como criar pombos reprodutores de capuz

Ter bons pombos reprodutores é o primeiro passo, mas criá-los bem é essencial para produzir bons descendentes. Então, como alguém pode criar reprodução pombos de forma eficaz?

Em primeiro lugar, é crucial selecionar um ambiente adequado para a criação de pombos.

O pombal não deve ser superlotado, mas sim espaçoso, com iluminação. É essencial garantir que os pombos se sintam confortáveis no seu ambiente. Quando os pombos estão em boas condições e com melhor saúde, eles podem produzir descendentes melhores.

Por que é importante ajustar a iluminação? Porque ajustar a iluminação em pombal é necessário para estimular o comportamento de acasalamento dos pombos durante Reprodução. A iluminação é um fator crítico no controle do relógio biológico de pombos. Minha prática é estender a iluminação do loft para 14 horas por semana antes dos pombos acasalarem, o que estimula o comportamento de acasalamento.

Em segundo lugar, manter a limpeza do loft é crucial. Um loft limpo reduz o risco de os pombos contraírem doenças. Além da limpeza, é importante minimizar perturbações como ruído e perturbação do luz, permitindo que os pombos reprodutores descansem bem no pombal.

Em terceiro lugar, é importante manter níveis adequados de temperatura e umidade. A temperatura não deve ser muito alta ou muito baixa, com bom ar circulação para manter o ar fresco e remover o ar viciado e as bactérias, o que é benéfico para a saúde dos pombos reprodutores.

O próximo passo é selecionar alimentos nutricionalmente balanceados.

Fornecer uma boa nutrição é essencial para a saúde dos pombos. É importante garantir um fornecimento equilibrado de seis nutrientes essenciais, incluindo:

1. Carboidratos, como milho, sorgo, cevada, arroz integral e milho.

2. Proteínas

Eles podem ser encontrados em ervilhas, soja, feijão preto e fava.

A soja é rica em proteínas, mas contém um inibidor enzimático que pode causar diarreia em pombos se não for devidamente preparado. Assar soja até que estejam cerca de 70% a 80% cozidos, destrói o inibidor da enzima, prevenindo a diarreia. O feijão preto contém antocianinas, que têm propriedades antioxidantes. A fava tem um teor de proteína superior a 30% e contém fibra na casca do feijão, que promove o peristaltismo intestinal. Além disso, proteínas em pó, queijo (rico em proteínas e cálcio), probióticos e pó para insetos (contendo proteínas complexas) podem ser adicionado.

3. Gorduras

O amendoim tem um teor de gordura superior a 40% e as sementes de girassol também têm um teor de gordura relativamente alto. O teor de gordura nas nozes é ainda maior do que no amendoim. Além disso, adicionar uma pequena quantidade de óleo vegetal à alimentação dos pombos pode complementar a gordura. O óleo de peixe contendo DHA é benéfico para o desenvolvimento cerebral de pombos jovens. Gorduras animais como a gordura de carneiro contém colesterol, que ajuda na síntese da bile em pombos.

4. Minerais

Os minerais contêm elementos principais e oligoelementos. O "mineral pó" vendido no mercado contém vários elementos principais e oligoelementos. Misturá-lo na ração e dar aos pombos pode complementar a elementos principais e oligoelementos de que necessitam.

5. Vitaminas

As vitaminas podem ser divididas em vitaminas solúveis em água e solúveis em gordura. As vitaminas A, D e E são solúveis em gordura, enquanto as vitaminas B e C são solúvel em água. Fornecer vitamina E a pombos reprodutores mais velhos pode ajudar melhorar as taxas de reprodução. Fornecer regularmente levedura de cerveja, que contém uma gama completa de vitaminas B, pode complementar a dieta dos pombos com vitamina B.

6. Água

Fornecer água aos pombos também requer uma consideração cuidadosa. Limpar

água deve ser fornecida para pombos reprodutores, livre de bactérias, insetos ovos e elementos nocivos. Criei milhares de pombos e todos os dias ofereço-lhes água fervida gelada. Água fervente mata mais bactérias e ovos de insetos, então pombos bebendo água fervida resfriada reduz significativamente suas chances de contrair doenças.

Os seis nutrientes essenciais mencionados acima precisam ser equilibrados e adequadamente fornecido. O que significa “equilibrado”? Significa fornecer diferentes tipos de nutrientes de acordo com as diferentes necessidades do pombo durante vários estágios de crescimento, garantindo um regime alimentar razoável com base na raça e na ingestão de alimentos.

Além disso, lembre-se de fornecer probióticos para pombos reprodutores. Os probióticos referem-se a microrganismos ativos que alteram benéficamente a equilíbrio microbiano em uma parte específica do corpo do organismo hospedeiro. Eles são crucial para a criação de pombos. Os pombos são pássaros voadores com comprimentos muito mais curtos intestinos em comparação com aves terrestres como galinhas e patos. Na verdade, um o intestino do pombo tem aproximadamente metade do comprimento do intestino de uma galinha. Devido a seus intestinos curtos, os pombos digerem os alimentos rapidamente para reduzir a carga sobre seus corpos, o que é vantajoso para voar. No entanto, esta rápida a digestão também resulta em digestão e absorção incompletas de nutrientes. A suplementação de probióticos pode ajudar na digestão e absorção. Além disso, uma flora intestinal saudável pode resistir a bactérias nocivas, melhorar resistência a doenças e aumentar a imunidade.

Os probióticos mencionados aqui incluem *Bacillus subtilis*, *Lactobacillus* e *Bifidobacteria*. Os probióticos ajudam a manter uma flora intestinal equilibrada, melhoram a qualidade da carne, aumentam a capacidade antioxidante, suprimem a inflamação e proteger a mucosa intestinal.

Além de suplementar probióticos para pombos, fornece prebióticos também é importante. Os prebióticos são substâncias que promovem o crescimento de bactérias probióticas e incluem principalmente oligossacarídeos, polissacarídeos e hidrolisados de proteínas.

O terceiro aspecto é alimentar regularmente os pombos reprodutores com alimentos ácidos. Por exemplo, vários tipos de vinagre comumente consumidos por humanos, como vinagre branco, vinagre de arroz e vinagre de maçã. Embora esses vinagres têm sabor ácido, na verdade são alimentos alcalinos. Quando ingeridos por pombos, esses alimentos ácidos criam um ambiente ácido em o trato digestivo. No entanto, uma vez absorvidos pelo intestino mucosa e entram na corrente sanguínea, tornam-se alcalinos. A vantagem de ter alimentos ácidos no trato digestivo é que eles o acidificam,

inibindo o crescimento de bactérias e microorganismos nocivos, como *Escherichia coli*, *Salmonella* e *Trichomonas gallinae*. Esses organismos são impedidos de se reproduzir em um ambiente ácido com pH abaixo de 4, quase interrompendo sua reprodução. Isto evita que bactérias e microorganismos nocivos se proliferem dentro dos pombos antes que possam causar danos, permitindo que sejam expulsos do corpo.

No meu pombal, adiciono regularmente vinagre à água. Todos os anos compro dezenas de barris grandes de vinagre (vinagre branco) e diluo na água para os pombos beberem, conseguindo um efeito antibacteriano e anti-*Trichomonas*. Meu método específico é usar vinagre branco a 6 graus, diluindo 5 mililitros de vinagre em 1 litro de água.

III. O momento de criar filhotes

Quanto ao momento da criação dos filhotes, diferentes regiões têm práticas diferentes. Para a maioria das regiões da China, acredito que as seguintes práticas deveriam ser adotadas:

1. A época de criação dos filhotes é altamente sazonal e, nas regiões do norte, geralmente é feita na primavera. Durante a primavera, tudo está crescendo e há uma transição do clima frio para o quente, o que é muito propício ao crescimento e desenvolvimento dos pombos jovens.

2. Exposição à luz

Durante a primavera, a duração da luz do dia aumenta gradualmente e o clima não é muito quente. Em março, Pequim tem cerca de 11 horas de luz solar. Em circunstâncias normais, os pombos jovens começam a mudar a primeira pena primária cerca de 50 a 55 dias após a eclosão. Ao aumentar a iluminação no pombal para 14 a 15 horas por dia, o desenvolvimento dos pombos jovens será acelerado e o momento da primeira muda será adiantado em 10 a 12 dias.

3. Prevenção e controle de doenças

Este ponto é crucial porque se os pombos reprodutores ficarem doentes, será impossível criar descendentes saudáveis.

Primeiro, a vacinação deve ser realizada para aumentar a imunidade dos pombos. Os pombos devem ser vacinados antes da reprodução. Após a vacinação, os pombos desenvolvem gradualmente anticorpos. Durante o processo de criação dos filhotes, quando os pombos pais alimentam os filhotes com leite de pombo, o

o leite contém anticorpos produzidos pelos pais, aumentando muito sua imunidade e reduzindo sua suscetibilidade a doenças.

Em segundo lugar, a desinfecção regular e oportuna do pombal e equipamento é necessário. Comedouros, tanques de água e bandejas de sal devem todos ser desinfetados usando vários métodos, como pulverização com chama de gás líquido, pulverização com agente químico solúvel em água, fumigação e imersão, etc.

Em terceiro lugar, a utilização de produtos de saúde pode ajudar a aumentar a imunidade dos criação de pombos. A alimentação regular de polissacarídeos de astrágalo, ginseng, geléia real, etc., para pombos reprodutores é benéfica. Fornecendo real fresco geleia para pombos reprodutores mais velhos pode não só aumentar a sua imunidade, mas também melhorar suas capacidades de reprodução.

4. Utilize Efetivamente Pombos de Boa Reprodução

Em primeiro lugar, compreenda e avalie completamente os seus próprios pombos reprodutores. Isso é essencial para compreender as capacidades de voo dos seus pombos, determine para que tipo de corridas eles são adequados e faça uma avaliação adequada dos pedigrees e conquistas anteriores dos pombos. É crucial antecipar se os filhotes são do tipo rápido ou de resistência e ter um plano concreto para o tipo de corridas em que participarão. Prepare o tipo de "soldados (jovens pássaros)" que se alinhem com a "estratégia (raças)".

Em segundo lugar, o acasalamento adequado de pombos reprodutores conta muito mais. Combine pombos reprodutores com base em seus pedigrees e desempenho passado registros.

Não se esqueça de desenvolver uma equipa sistemática de criação de pombos, pois precisamos de competir ano após ano.

Em terceiro lugar, deveria haver emparelhamento diferencial.

No pombal, os pombos reprodutores devem ser emparelhados com um diferencial abordagem. Existe um ditado que diz "não coloque todos os ovos na mesma cesta", o que significa reduzir riscos e aumentar a segurança. Da mesma forma, por favor, não colocar todos os pombos-correio na mesma raça ou no mesmo pombal. Considere o possibilidades de ganhar ou perder em determinadas corridas. Emparelhando pombos rápidos com um pouco de resistência com aqueles que têm muita resistência pode resultar em pombos que funcionam bem em climas favoráveis e desafiadores condições.

Por último, aproveite os pontos fortes dos pombos reprodutores jovens e velhos.

Tanto os pombos reprodutores velhos como os jovens possuem vantagens únicas. Jovem os pombos reprodutores normalmente exibem excelente saúde e forte vitalidade, levando potencialmente à criação de novos recordes raciais por seus descendentes.

No entanto, pode haver instabilidade e usá-los pela primeira vez implica um risco de incerteza. Por outro lado, os pombos reprodutores antigos, sendo experientes e familiarizados, têm um certo nível de confiança no descendência que produzem. No entanto, a sua condição física e vitalidade não são tão robustos quanto os dos pombos mais jovens, resultando em uma menor probabilidade de criar descendentes que excedam a norma ou estabeleçam recordes. No entanto, os pombos reprodutores jovens são promissores e têm potencial para superar conquistas anteriores.