



Big Dutchman®



Ustájení prasnic

Moderní systémy hrazení a krmení

Úspěšný chov prasnic – jak na to?

Zvýšit produktivitu prasnice na více než 30 odstavených selat za rok sice není snadné, je to však možné. Big Dutchman ví, jak pro to vytvořit technické předpoklady za pomoci správných systémů hrazení a

krmení. V moderním ekonomicky úspěšném chovu prasnic totiž hraje vybavení stáje důležitou roli. Big Dutchman je schopen dodat každému zákazníkovi správné vybavení, nalažené na jeho provozní poměry.

Ať již se jedná o novostavbu nebo rekonstrukci, naši odborníci společně s Vámi vypracují vyzrálý koncept úspěšné produkce selat daného plemene.

Eroscentrum

Se separátním kotcem pro kance a individuálními stánými

Eroscentrum je výchozím bodem produkce zdravých, vitálních selat. Aby bylo při zapouštění prasnic dosaženo dobrých výsledků, je třeba dostat prasnice do správné

kondice. Stáj by dále měla být světlá a kanec musí mít možnost prasnice správně stimulovat. Ustájení prasnic v individuálních stáních je přehledný způsob, při

němž je možné jednotlivá zvířata optimálně pozorovat a kontrolovat. Nevyskytuje se agrese v průběhu krmení. Inseminace je jednoduše možná.



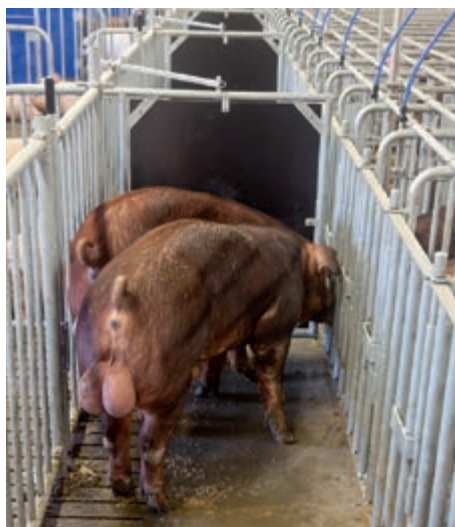
Eroscentrum s individuálními kotci a brankami pro fixaci kance



Eroscentrum se separátním kotcem pro kance



Individuální kotec s dvířky tvaru »P« pro nekomplikovanou inseminaci



Kanci zablokovaní fixační brankou

Individuální kotec BD je vybaven dvířky tvaru »P« (do šířky kotce 750 mm). Poloviny dvířek je možné otevírat jednotlivě dovnitř i ven → snadná inseminace.

Nerezové stojny, plynule otočitelné o 360°, usnadňují montáž na podlaže z betonových roštů a chrání proti korozi. Při použití výše posazeného nerezového koryta mohou prasnice pokládat hlavu pod koryto. Kromě toho je v takovéto oblasti jednoduše možné důkladné čištění. Při použití fixační branky lze kance uzavřít v kontrolní chodbě, aby silněji stimuloval prasnice během inseminace.

Březárna

Budoucnost systémů ustájení březích prasnic

Díky skupinovému chovu se u prasnic zlepšuje pocit pohody i jejich kondice.

Big Dutchman Vám zde nabízí různé systémy ustájení a krmení.

Důležité je, aby byl zvolený systém vhodný pro Váš provoz.

1. Skupinové kotce – jednoduché a cenově výhodné řešení



Pohled do březárny se skupinovými kotci a mokrým krmením

Výhody

- ✓ všechna zvířata se krmí současně;
- ✓ v průběhu krmení může provozatel zvířata bez problémů kontrolovat;
- ✓ není zapotřebí fáze zaučování zvířat;
- ✓ snadné vytváření skupin se stejnou kondicí;
- ✓ 45-55 cm šířky krmného místa/zvíře;
- ✓ jednoduché uspořádání kotců;
- ✓ cenově výhodné řešení.

2. Skupinové ustájení s kotci pro žraní / ležení

U kotců pro žraní/ležení otevírá nebo zavírá koš za prasnicí ob-

služný personál ručně. Při otevřeném koši se mohou prasnice ve

skupině volně pohybovat.



Pohled do březárny s kotci pro žraní/ležení

Výhody

- ✓ všechna zvířata mají své oddělené krmné místo, kde mohou nerušeně žrát;
- ✓ nedochází k agresím během krmení;
- ✓ dobrá možnost kontroly každé prasnice nejen během krmení, protože kotec lze uzavřít;
- ✓ při použití systému suchého krmení s objemovými dávkovači snadná možnost ručního individuálního krmení;
- ✓ lze je použít v zapouštěcích centrech i na březárně.

3. Skupinové ustájení se samozadržovacími individuálními kotci »BD« a »Easy Lock«

Společností Big Dutchman vyvinuté samozadržovací individuální kotce »BD« a »Easy Lock« poskytují prasnicím výhody správného skupinového chovu a personálu farmy optimální pracovní podmínky. Používají se v inseminačních stájích a na březárnách.

U obou systémů se mohou zvířata ve skupině volně pohybovat. Krmení však probíhá v individuálních koticích. Každé zvíře tak má své vlastní krmné místo a není během přijímání krmiva vyrušováno.

To má následující výhody:

✓ současné krmení všech prasnic

- během krmení nevzniká stress;
- ✓ ochrana před jinými prasnicemi
- individuální kotec jako úkryt;
- ✓ dobrá možnost kontroly každé prasnice díky jednotlivé nebo skupinové fixaci;
- ✓ vysoce komfortní pro člověka i zvíře.

Samozadržovací individuální kotec »BD«

Vstoupí-li prasnice do otevřeného kotce, uzavřou se za ní dvířka a otevřou se teprve, když chce kotec sama opustit. Jiná zvířata nemohou kotec zvenčí otevřít.



Samozadržovací individuální kotec »BD« otevřený: Prasnice vstoupí do kotce a sama jej zavře

Kotec zavřený: prasnice má volný přístup ke krmnému korytu



Výhody samozadržovacího individuálního kotce »BD«

Výhody samozadržovacího individuálního kotce »BD«

- ✓ čelní a dveřní prvek pracují na funkčním principu houpačky;
- ✓ integrovaná inseminační dvířka → snadná inseminace a kontrola březosti;
- ✓ otevřená konstrukce kotce – dobrý náhled i přehled;
- ✓ jednotlivou fixaci lze ovládat zepředu i zezadu;
- ✓ skupinová fixace (volitelná);
- ✓ vertikální uspořádání trubek v přední oblasti kotce snižují riziko, že by se především malé prasničky mohly v kotci otáčet;
- ✓ gumové tlumiče zajišťují tiché otevírání a zavírání kotce → nízká hladina hluku;
- ✓ solidní, stabilní konstrukce;
- ✓ lze dodat dvě různé šíře kotce (světlý rozměr: 650 a 700 mm).



Integrovaná inseminační dvířka



Snadný přístup ke zvířeti



Samozadržovací individuální kotec »Easy Lock« – prasnice vstupuje do kotce a opouští jej výkyvnými dvířky

Výhody »Easy Lock«

- ✓ prasnice vstupuje do individuálního kotce skrze výkyvná dvířka;
- ✓ snadná obsluha;
- ✓ málo mechaniky;
- ✓ speciální inseminační dvířka (volitelná) pro snadnou kontrolu např. březosti;
- ✓ nastavitelná šířka kotce (650 až 750 mm);
- ✓ dobrý poměr cena – výkon.

4. Call-Inn^{pro} a CallMatic^{pro} – krmné stanice řízené počítačem

Call-Inn^{pro} a **CallMatic^{pro}** jsou krmné systémy pro březí prasnice ve skupinovém chovu. Ideálním způsobem spojují výhody správného chovu a krmení upraveného dle potřeb

jednotlivých zvířat. Počítačem řízené individuální krmení znamená přiděl krmiva přesně přizpůsobený stavu prasnice. Oba systémy jsou velice vhodné pro novostavby i

rekonstrukce. Podrobné informace naleznete v samostatném prospektu.



Pohled do březárny s krmnou stanicí Call-Inn^{pro} řízenou počítačem

Výhody Call-Inn^{pro}

- ✓ skupinové ustájení max. 64 prasnic na stanici;
- ✓ v provedení pro suché krmení s jedním druhem krmiva;
- ✓ nanejvýš přesné dávkování krmiva;
- ✓ kompletní jednotka koryta z nerezové oceli;
- ✓ barevné značení (1 barva, volitelné příslušenství);
- ✓ vstupní branka a klapka koryta se otevírají a zavírají pneumaticky;
- ✓ použití materiálů tlumících zvuk → nízká hladina hluku ve stanici i okolo ní;
- ✓ spolehlivé ovládání BigFarmNet.

Staniční počítač se vyznačuje přehledným displejem, na němž se zobrazují důležité aktuální informace, jako například počet návštěv stanice, množství přijatého krmiva nebo status prasnice.

Výhodou také je, že se staniční počítač již nemusí nacházet přímo na krmné stanici, ale lze jej namon-

tovat i na chodbu. To umožňuje lepší přístupnost (zóna bez zvířat), takže důležitá nastavení lze provádět nerušeně.

Staniční počítač CallMatic^{pro} na chodbě





Pohled do březárny s krmnou stanicí CallMaticpro řízenou počítačem

Výhody CallMaticpro

- ✓ skupinové ustájení max. 64 prasnic na jednu stanicí;
- ✓ lze ji použít v kombinaci se suchým i mokrým krmením;
- ✓ každá stanice má svůj staniční počítač;
- ✓ automatická selekce (volitelná);
- ✓ detekce říje (volitelná);
- ✓ anténa Bluetooth jako mobilní podpora managementu (volitelná);
- ✓ volně programovatelné krmné křivky se zobrazují na PC graficky;
- ✓ správa prasnic;
- ✓ barevné značení (volitelné);
- ✓ praktické ovládání BigFarmNet.

Porodna

s porodní klecí, roštovým systémem, doupátkem pro selata a vyhřívanou lehací plochou

Porodní kotce musí poskytovat ideální podmínky jak prasnici, tak i selátkům v jejich prvních týdnech života. Big Dutchman má i zde bohatou produktovou paletu. Systém kotců je flexibilní, protože není rozměrově závislý na délce a umožňuje tak výstavbu jakéhokoliv požadovaného tvaru kotce. Výška stěn kotce může být 500 nebo 600 mm.

Plastová podlaha zajišťuje dobré propadávání výkalů a nemá žádné ostré rohy nebo hrany. Lze ji snadno čistit a jednoduše kombinovat s plnými deskami, litinovými rošty a vyhřívanými deskami pro selata. Vždy podle konceptu stáje je možné rovné nebo diagonální ustájení.



Samonosný porodní kotec v diagonálním uspořádání

Důležité vlastnosti

- ✓ všechny porodní klece jsou nastavitelné do šířky i délky;
- ✓ lze je otevřít buď dvířky, nebo zcela;
- ✓ pevná nebo nastavitelná zábrana pro prevenci ztrát způsobených umačkáním selat a umožnění komfortního ležení prasnice;
- ✓ samonosný porodní kotec nebo se 4 stojnami pro dobrou stabilitu;
- ✓ nízká stěna kotce v oblasti kontrolní chodby → snadný přehled a kontrola zvířat;
- ✓ výklopné koryto pro dokonalé a snadné čištění (volitelné).



Klec se 4 stojnami a litinovým roštem pod prasnicí



Výklopné koryto





Klec se 4 stojnami s litinovými rošty pod prasnicí a vyhřívatelným doupátkem pro selata

Pro selátka máme v programu kryty doupátek. Přední část je pro účely kontroly výklopná. V zadní části se nachází otvor, do kterého lze umístit vyhřívanou lampu, nebo pokud již není zapotřebí, lze jej uzavřít nasazením víka.



Kryt doupátka pro selata

Kotec s volným pohybem BD: Pro zvláštní požadavky ohledně správného chovu daného plemene vyvinul Big Dutchman speciální kotec s volným pohybem. Skládá se z ochran-

ného koše pro selátka, doupátka/ vyhřívatelé lehací plochy, podlahového systému a dělících stěn. V období blížícího se porodu a během porodu se ochranný koš selat uzavře.

Personál farmy tak má dobrý přehled o porodu a ochrana selat je zajištěna. Po porodu se ochranný koš otevře, takže kotec poskytne prasnici velkou volnost pohybu.



Kotec s volným pohybem BD s ochranným košem selat → větší volnost pohybu pro prasnici



Důležité vlastnosti

- ✓ minimální rozměr kotce 2 x 2,6 m → 2,5 m² místa pro prasnici;
- ✓ sestavitelný ochranný koš selat se 4 stojnami poskytuje prasnici velkou volnost pohybu → chov přiměřený druhu zvířat;
- ✓ fixace prasnice v období blížícího se porodu snižuje riziko ztrát na selatech;
- ✓ speciální konstrukce dvířek ochranného koše selat umožňuje snadnou asistenci při porodu;
- ✓ promyšlená konstrukce → snadné otevírání a zavírání;
- ✓ boční díl ochranného koše selat funguje současně jako protilehací zábrana → ochrana selat;
- ✓ umístění doupátka pro selata do oblasti hlavy prasnice je možné → vizuální kontakt mezi prasnicí a selátko;
- ✓ podlahový systém lze skládat flexibilně.

Odchovna selat

Systémy ustájení a krmení

Kotce pro odchovny selat BD jsou zcela nebo částečně vybaveny naší pro zvířata velmi vhodnou a protiskluzovou plastovou podlahou. Zaoblené hrany chrání selata před poraněním. Optimální poměr mezi plochou lamel a otvorů umožňuje dobré propadávání výkalů a udržuje podlahu v

čistotě. To podporuje zdraví selat. Rošty se dodávají ve 2 velikostech a kromě toho i s 10 % podílem drážek. Pokládka je jednoduchá a rychlá, životnost podlahy je dlouhá. V případě potřeby do ní lze integrovat výhřevné podlahy. Ty jsou vyrobeny z kvalitního polymerbetonu, plastu

nebo sklolaminátu a zahřívají se elektricky nebo pomocí teplé vody. Systém kotců je složen z flexibilně použitelných, na rozměrech nezávislých stěnových prvků z plastu. Kování branek a sloupky kotce jsou z nerezové oceli. Krmení může být suché i mokré.



Kotec v odchovně selat s PigNic-Jumbo



Skupinový kotec s MultiPorc



Kotec v odchovně selat s mokrým krmením HydroAir



Kotec v odchovně selat s HydroMix-Sensor



Big Dutchman.

Evropa, Střední východ & Afrika:
Big Dutchman International GmbH
Postfach 1163 · 49360 Vechta, Německo
Tel. +49(0)4447 801-0 · Fax -237
big@bigdutchman.de
www.bigdutchman.de

Spojené státy americké: **Big Dutchman, Inc.**
Tel. +1 616 392 5981 · bigd@bigdutchmanusa.com
www.bigdutchmanusa.com

Brazílie: **Big Dutchman (Brasil) Ltda.**
Tel. +55 16 2108 5310 · bdb@bigdutchman.com.br
www.bigdutchman.com.br

Rusko: **000 "Big Dutchman"**
Tel. +7 495 2295 161 · big@bigdutchman.ru · www.bigdutchman.ru

Asie: **BD Agriculture (Malaysia) Sdn. Bhd.**
Tel. +603 3348 3555 · bdasia@bigdutchman.com · www.bigdutchman.com

Čína: **Big Dutchman (Tianjin) Livestock Equipment Co., Ltd.**
Tel. +86 10 6476 1888 · bdcnsales@bigdutchman.com
www.bigdutchman.cn