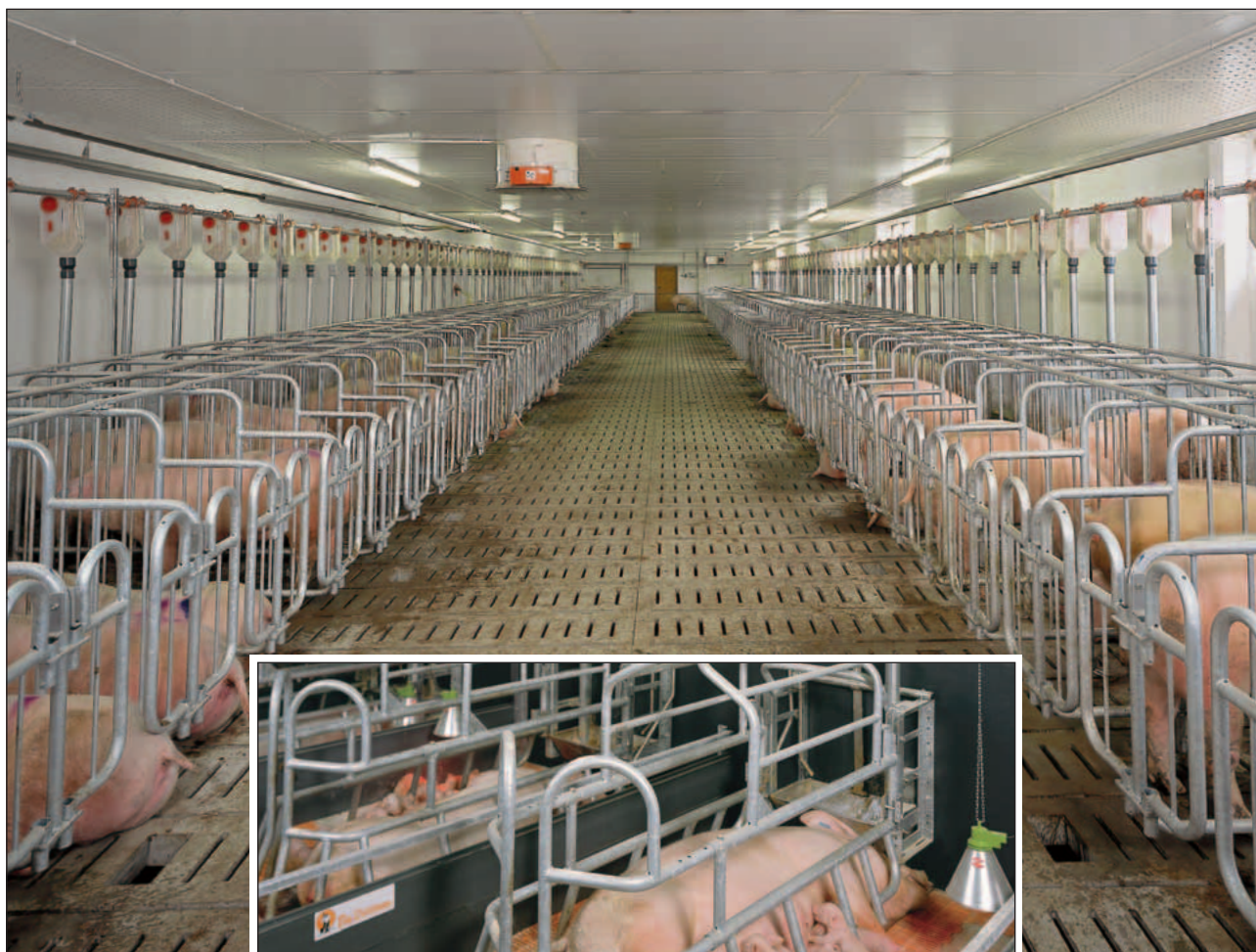




Big Dutchman®



Chov prasnic

Ustájovací a krmné systémy

Moderní ustájovací a krmné systémy vhodné pro prasnice

V moderním chovu prasnic hraje vybavení stájí rozhodující roli pro ekonomický úspěch. Technologie Big Dutchman je na budoucnost orientovaným a technicky vyřešeným systémem. Je schopna zajistit optimální stájové vybavení přizpůsobené potřebám každého chovatele. Nezávisle na

tom, zda se jedná o novou stavbu nebo rekonstrukci stávající stáje, jsme schopni s Vámi vypracovat ten nejvýhodnější koncept – nejvýhodnější pro zvířata i pro ekonomiku.

Eroscentrum s kotci pro kance a individuálními kotci



Eroscentrum s kotci pro kance a individuálními kotci

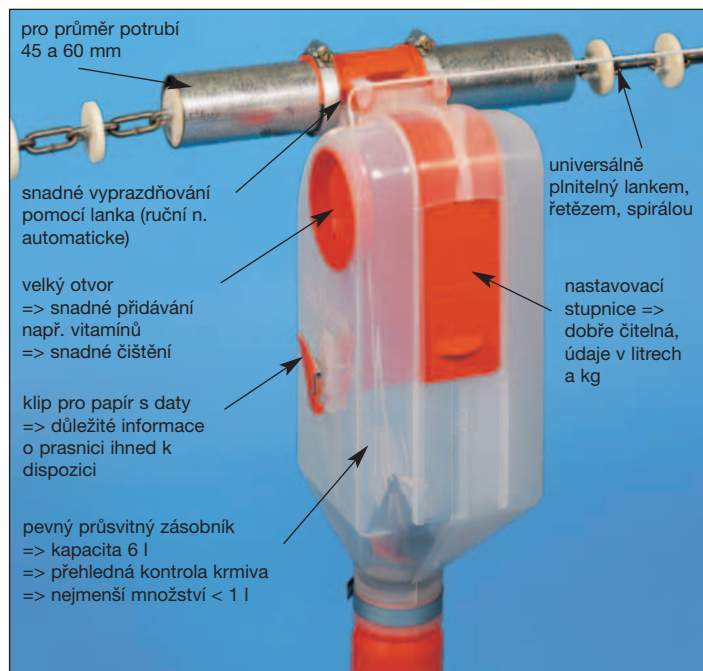
Eroscentrum je výchozím bodem pro úspěšný chov prasnic a produkci zdravých a vitálních selat. Předpokladem je optimální uspořádání kotců pro kance a prasnice. Správná stimulace (stálý výhled a pachový kontakt s kancem) zaručuje zřetelnou, rychlou a pravidelnou říji prasnic. Podle provozních podmínek společně s vámi vypracujeme optimální řešení.



Individuální kotce s nízkými dvířky a nerezovým korytem

Ustájení březích prasnic v individuálních kotcích je přehledný systém, při kterém mohou být jednotlivá zvířata optimálně pozorována a kontrolována. Během krmení nevzniká mezi zvířaty agresivita, inseminace je snadná. Také při skupinovém chovu je vhodné mít k dispozici několik individuálních kotců – např. pro přeběhlé, poraněné nebo agresivní prasnice.

Big Dutchman nabízí individuální kotce K 2100, K 2200 a K 2320 (délka v mm), které mohou být vybaveny vysokými nebo nízkými dvířky. Jednotlivé poloviny dveří je



možné lehce otevřít dovnitř i ven = snadné naskladnění a kontrola zvířat.

O 360° plynule otočné nerezové nohy ulehčují montáž na betonové rošty. Individuální kotce mohou být vybaveny výše umístěným nerezovým žlabem, takže prasnice si mohou položit hlavu pod žlab – kratší délka kotců. Minimální šířka kotce je při použití nízkých dvířek 500 mm, při vysokých 600 mm. Krmení může být zajištěno pomocí objemových dávkovačů nebo systémem tekutého krmení.

Vhodné a ekonomické ustájovací krmné systémy pro chov březích

1. Skupinový chov se samozadržovacím individuálním kotcem

U tohoto systému jsou prasnice chované ve skupině. Krmení ale dostávají v individuálních kotcích, kde se dvířka za prasnicí sami zavřou. Když chce prasnice kotel

opustit, začne couvat a jejím tlakem se dvířka sami zase otevřou. Je možné použití suchého i mokrého krmení.



Přednosti

- všechna zvířata mohou v klidu žrát, žádná agrese během krmení;
- dobrá možnost kontroly prasnic nejen během krmení, stání může být blokováno proti otevření prasnicí;
- individuální krmení při použití suchého krmení je jednoduše možné s objemovými dávkovači.

2. Použití potrubních automatů pro březí prasnice chované ve skupinách

S těmito krmnými automaty mohou být březí prasnice krmeny ad libitum nebo restringovaně. Prasnice otáčí dávkovacím mechanismem a krmivo padá plynule do koryta. Množství závisí na druhu krmiva (šrot, granule) a výšce nastavení. Tak krmivo nezůstává ležet v korytu.

Charakteristika ad libitního krmení

- jeden automat dostačuje pro 16 prasnic;
- poměr krmných míst je 4:1 = nižší investiční náklady.

Charakteristika restringovaného krmení

- jeden automat pro 4 prasnice;
- poměr krmných míst 1:1 = časově synchronizované krmení;

- množství krmiva je do automatů dávkováno objemovými dávkovači;
- pokud spustí jedna prasnice dávkování, je do každé čtvrtiny nadávkováno stejné množství (přirozená fixace na místě);
- dělící stěny mezi jednotlivými krmnými místy se postarají o větší klid během přijímání krmiva
 - hloubka krmného místa cca. 60 - 80 cm
 - šířka krmného místa je 43 nebo 48 cm



Přednosti

- použitelné pro velké i malé skupiny prasnic;
- všechna zvířata žerou současně a v klidu;
- není potřeba prasnice zaučovat;
- je možné použití vlastních podnikových krmiv;
- jednoduchá instalace krmných automatů;
- různé varianty uspořádání, vhodné i pro přestavby starých budov.

prasnic ve skupinách

3. Simultánní krmení pro březí prasnice chované ve skupinách

Simultánní krmení od Big Dutchmana je krmný systém, kde mohou prasnice chované ve skupinách současně a v klidu žrát. To je dosaženo tím, že krmivo je konstantně ale v malých množstvích dávkováno do koryta. Nad každým krmným místem se nachází objemový dávkovač a dávkovací spirála, která dávkuje definitivní krmnou dávku 90 - 110 g/min do koryta.

Cílem této krmné metody je udržet všechna zvířata ve

skupině (doporučuje se 6 až 12 zvířat) na svých vlastních krmných místech (přirozená fixace) a proto už není potřeba chovat prasnice v plně oddělených individuálních kotcích. Cca. 60 cm dlouhá dělicí příčka z umělé hmoty mezi jednotlivými krmnými místy je dostačující. Na jedno zvíře je potřeba jedno krmné místo.



Přednosti

- všechna zvířata žerou současně a v klidu;
- během krmení může chovatel bezproblémově zkontrolovat stav;
- zvířata nepotřebují čas na zaučení používání systému;
- žádná agresivita během krmení;
- na jedno krmné místo je potřeba 45 až 55 cm;
- jednoduché uspořádání kotců;
- cenově příznivé řešení.

4. CALLMATIC – počítačem řízený krmný automat

Krmný automat CALLMATIC 2 je krmný systém pro krmení prasnic chovaných ve skupinách. Ideální cestou jsou spojeny jednak přednosti skupinového chovu a jednak individuálního krmení.

Individuální krmení je přesně přizpůsobené stavu prasnice a může být podáváno v tekuté nebo suché formě.



Přednosti

- skupinový chov 50 až 60 prasnic na jednu krmnou stanici;
- jeden počítač MC 99 NT může řídit až 24 automatů a 1800 prasnic;
- poměrně malá potřeba místa;
- automatická selekce;
- ruční čtečka s anténou pro vyhledávání prasnic ve skupině;
- až 5 volně programovatelných krmných křivek;
- kalendář prasnic;
- značení barvou (na přání);
- stavebnicový systém – stanici lze přizpůsobit konkrétním provozním podmínkám, vhodný i pro přestavbu starých stájí.

Porodní kotec s klecí pro prasnici, roštovým systémem a vyhřívanou plochou pro selata

Porodní kotec má v nabízet v prvních týdnech života ideální podmínky jak pro prasnice, tak pro selata. Big Dutchman Vám může nabídnout různé možnosti. Systém kotců je velmi flexibilní, rozměry mohou být libovolné a je možné vytvořit jakoukoli formu kotce. Výška hrazení může být 500 nebo 620 mm.

Plastová podlaha zaručuje dobrý proslap výkalů a nemá žádné ostré rohy nebo hrany, lehce se čistí a je snadno kombinovatelná s uzavřenými rošty, litinovými rošty, nebo vyhřívanými deskami pro selata. Podle koncepce stáje je možné použít rovnoběžné nebo šikmé ustájení.



Standardní porodní kotec



Porodní kotec se salónními dvířky



Porodní kotec se čtyřnohou klecí

Charakteristika klecí pro prasnice

- všechny tři klece pro prasnice jsou žárově zinkované a nastavitelné do délky i šířky;
- otevíratelná buď dvířka nebo celá klec;
- pevná, nebo nastavitelná zábrana proti zalehnutí selat umožňující prasnici pohodlněji ležet;
- buď samonosná klec pro prasnice, nebo čtyřnohá pro lepší stabilitu;
- s výklopným korytem pro důkladnější a snadnější čištění.



Prasnice mohou být krmeny suchým nebo tekutým krmivem. Při použití suchého krmiva je nejvhodnějším systémem DRY RAPID. S výkonem 850 nebo 1500 kg/h (DR 850/DR 1500) přepravuje krmivo rychle a spolehlivě pomocí dopravního řetězu nebo lanka do objemových dávkovačů (spouštění automaticky nebo ručně). Pokud mají být prasnice krmeny tekutým krmivem, je vhodným řešením HYDROMIX. Krmný počítač MC 99 NT je kompletní zařízení připravené k zapojení. Řídí všechny části technologie, eviduje všechna potřebná data, vyhodnocuje a hlásí každou chybu, nebo závadu. Potřebnou přesnost dávkování krmiva zajišťuje frekvenční měnič krmného čerpadla, který reguluje rychlost dávkování krmiva. Jedním krmným ventilem může být dávkována krmná dávka pro jednu prasnici, nebo do společného koryta pro skupinu prasnic.



Ustájovací a krmené systémy pro odchov selat

Kotce pro odchov selat od firmy Big Dutchman jsou kompletně, nebo částečně vybaveny pro zvířata šetrnou a protiskluzovou umělohmotnou podlahou FLOOPI. Zaoblené hrany chrání selata před poraněním. Optimální poměr mezi můstky a štěrbínami zaručuje dobrý proslap výkalů a udržuje podlahu čistou. Podlaha se snadno montuje a má dlouhou životnost.

Pokud je třeba, mohou být do podlahy integrovány výhřevné desky. Tyto desky jsou z vysoce pevnostního polymerbetonu a jsou ohřívány elektricky nebo horkou vodou.

Hrazení je vytvořeno z flexibilních vyjímatelných různě velikých umělohmotných stěnových dílců. Dveře, sloupky a příslušenství jsou z nerezové ocele.

Selata v odchovu mohou být krmena suchým i tekutým krmivem. Při použití suchého krmiva a dopravního systému DRY RAPID jsou nejvhodnější Big Dutchman krmené automaty PigNic a Lean Machine. Při krmení tekutým krmivem je vhodný HYDROMIX se senzorovými koryty nebo HydroJet (vyvinut speciálně pro odchov selat).



Odchovna selat s krmenými automaty PigNic



Odchovna selat s krmenými automaty Lean Machine



HydroJet v odchovně selat



Senzorové krmení HYDROMIX v odchovně selat



Big Dutchman®

Big Dutchman Pig Equipment GmbH

Postfach 1163 • 49360 Vechta • Germany

Tel. +49(0)4447-801-0 • Fax +49(0)4447-801-237

E-Mail: big@bigdutchman.de