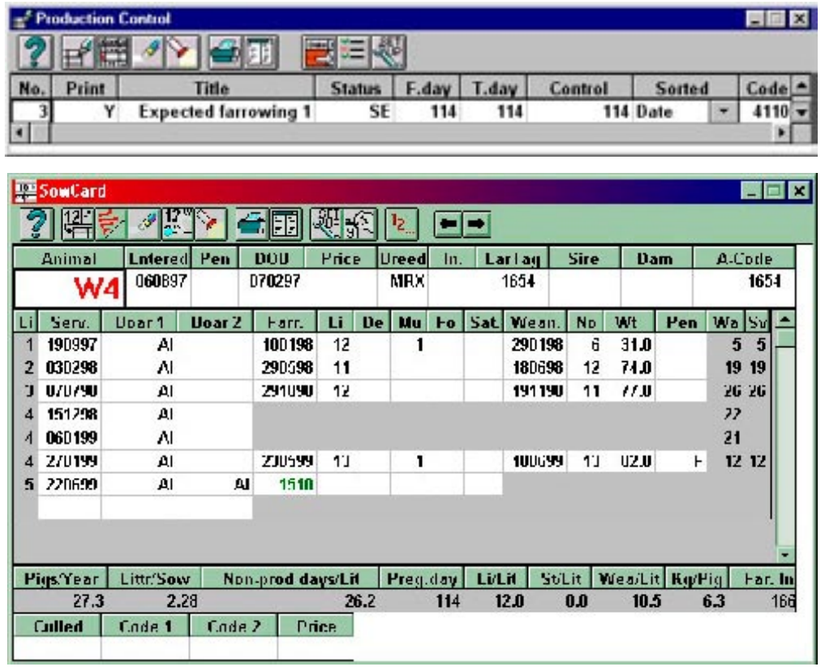
AUTOMATICKÉ KRMNÉ BOXY PRO PRASNICE

PC Windows komunikace

Komunikační program pro PC je plně integrován v programu Agrosoft WinSwine a lze jej použít pro řízení užitkovosti (E-control) pro pořizování finančních zpráv pro prasnice i výkrm.

OKNA AKTIVITY

Aktivity systému lze snadno sledovat na monitoru, stačí otevřít okno zobrazující aktivitu všech krmných boxů. Současně lze v tomto okně provádět změny nastavení u jednotlivých boxů. Okno dále poskytuje řadu informací o spotřebách krmiva, statistiku „návštěv" u kance, polohu prasnice v systému, atd.

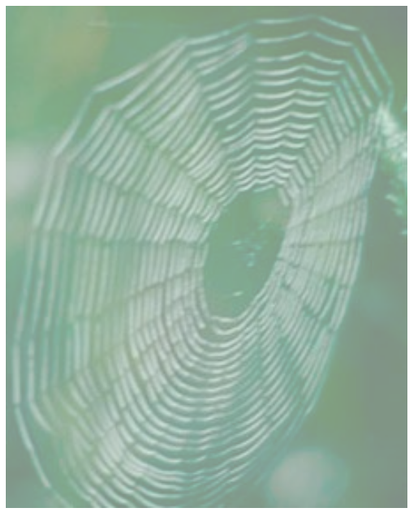


SÍŤOVÁ KOMUNIKACE

Řídicí počítač Datamix pro AKB je vybaven rozhraním P-net, což umožňuje komunikaci s ostatními řídicími programy a posílání dat do PC ve vaší kanceláři.

Celý systém P-net je založen na mezinárodním komunikačním standardu P-net. Systém P-net se skládá z modulů, které lze umístit kdekoliv jsou potřeba. Např. pokud chcete instalovat nový systém suchého krmení nebo systém dávkování tekutých minerálů, stačí propojit moduly P-net kabelem a data lze okamžitě číst ve vašem počítači.

Toto přináší také značné finanční a časové úspory v případě servisu.

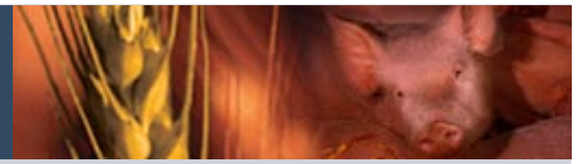


farmtec®
Jistebnice 326, 391 33 Jistebnice
tel.: 381 281 890-1, fax: 381 281 892
e-mail: farmtec@farmtec.cz
www.farmtec.cz

SKIOLD datamix

AUTOMATICKÉ KRMNÉ BOXY PRO PRASNICE

SKIOLD
POZNÁTE ROZDÍL!



- Účinná kontrola příjmu krmiva (nedostatečná spotřeba spustí alarm)
- Řízené krmení pro každou jednotlivou prasnici
- Automatické dávkování vitamínů a minerálů
- Efektivní management
- Žádné plýtvání krmivem
- Nízká celková cena

SKIOLD

AUTOMATICKÉ KRMNÉ BOXY PRO PRASNICE

KRMNÝ BOX

Krmný box má robustní uzavřenou konstrukci a je žárově zinkovaný pro optimální životnost. Box obsahuje vzduchem ovládanou vstupní branku a rovněž přístup ke korytu je ovládán stlačeným vzduchem. Touto konstrukcí SKIOLD vytvořil nejjednodušší a nejspolehlivější krmný box, jaký je dnes na trhu dostupný.

KORYTO

Koryto je vyrobeno z nerezové oceli. Kryt koryta je ovládán stlačeným vzduchem a umožňuje přístup do koryta pouze prasnicím, které nesežraly celou svoji dávku. Kryt se automaticky zavírá také po vyžrání celé denní dávky.

VSTUPNÍ BRANKA

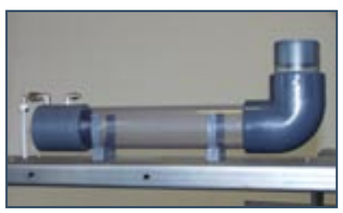
Systém nové, velmi robustní vstupní branky zajišťuje maximální životnost a mimořádně spolehlivý provoz boxu. Vstupní branka je ovládána stlačeným vzduchem a otvírá se automaticky, když je box prázdný, čímž usnadňuje trénink nových zvířat. Branka se automaticky jemně zavírá za prasnicí pomocí fotobuňky a zůstává zavřená, dokud prasnice nevyžere svoji dávku nebo neopustí box.

SELEKCE

Pokud si přejete selektovat konkrétní prasnice od zbytku stáda, např. prasnice, které mají být přesunuty na porodnu, vzduchem ovládaná selekční branka automaticky vede dané prasnice do selekčního kotce.

BAREVNÉ ZNAČENÍ

Pokud nemáte selekční kotec nebo pokud si přejete označit určité prasnice pro vakcinaci, apod., lze instalovat systém pro značení barvou nad prostorem u koryta. Systém může používat až tři různé barvy.



KRMNÉ KŘIVKY A DALŠÍ ŘÍDICÍ FUNKCE

- Do řídicího počítače lze zadat až devět různých krmných křivek pro automatickou regulaci množství krmiva, složení směsi, atd.
- Dále lze nastavit množství dávkované vody v závislosti na množství suchého krmiva
- Na jednom boxu lze dávkovat také dvě různé směsi (fázové krmení)
- Navíc lze systém použít pro dávkování medikace. Jakmile prasnice, která má dostat medikaci, vstoupí do boxu, je jí nadávkováno určené množství minerálů a vitamínů pomocí malého šneku.
- Automatické zadání. Tzn. že pokud byly údaje o prasnici již jednou zadány do systému, budou automaticky znovu zadány při první návštěvě krmného boxu, poté co prasnice opustila porodnu. Díky tomu není nutné plýtvat časem při opakovaném zadávání údajů o prasnici při každém návratu z porodny.
- Systém také umožňuje tisk různých detailních výkazů.

DETEKTOR ŘÍJE

Detektor říje pomáhá zjistit nezabřeznuté prasnice. Pomocí indexu „návštěv“ lze definovat výpis alarmu, zobrazený na displeji a kde jsou uvedeny prasnice, které „navštívily“ kance a jsou zahrnuty v indexu.

ŘÍDICÍ POČÍTAČ DATAMIX PRO AKB – KAPACITA

	1800 prasnic	3500 prasnic
Počet krmných boxů	25	40
Body připojení k PC a ručnímu počítači	8	8
Recepty na krmný box	2	2
Zásobníky na medikaci	1	1
Počet krmných křivek	9	9
Počet křivek spotřeby vody	9	9
Selekce pomocí branky	ano	ano
Selekce pomocí barvy	ano	ano
Alarm	ano	ano
Tekuté krmení, 1 směs	ano	ano
Tekuté krmení, 2 směsi	ne	ano
Integrace s programem Agrosoft Management	ano	ano

ŘÍDICÍ POČÍTAČ

Počítač Datamix ESF je robustní průmyslový počítač vyráběný v Dánsku, konstruovaný pro provoz v náročných podmínkách stájí, které často nejsou izolované. Počítač obsahuje veškeré vybavení, které je očekáváno od moderního krmného počítače. K dispozici jsou různé programy pod Windows pro vzdálenou správu/ovládání a management produkce.

BEZDRÁTOVÝ SKENER A KAPESNÍ POČÍTAČ

S přenosným počítačem můžete mít data o svých prasnicích všude, kamkoliv jdete. Nově vyvinutý bezdrátový skener umožňuje čtení ušních známek prasnic a poskytuje tak okamžitý přístup k důležitým datům o prasnici. Průmyslový kapesní počítač je vybaven kolébkou pro dobíjení přístroje a pro přenos dat jak do řídící jednotky krmení, tak do programu pro management produkce v PC.
Kapesní počítač PDA (Personal Digital Assistent) obsahuje také tabulkový procesor Excel, textový editor Word, diář, poznámky, diktafon a lze v něm samozřejmě napsat e-mail v Outlooku.
SKIOLD vyvinul software pro PDA kapesní počítač s operačním systémem Windows a dotykovým displejem, což umožňuje měnit/kontrolovat veškerá data o celém stádu.
V kombinaci s programem Agrosoft WinSwine má uživatel všechny příležitosti, jak řídit pohodu zvířat pomocí PDA.
PDA spolu s bezdrátovým skenerem (přenos založen na technologii Bluetooth) umožňuje vést administrativu přímo ze stáje v okamžiku, kdy je prováděna ta která činnost (zapouštění, porod, korekce krmné dávky, atd.).
Kombinace nově vyvinutého hardwaru a softwaru představuje dokonalý nástroj, jak řídit systém AKB a současně systém tekutého krmení.