

Nový informační servis ČMSCH a využití faremních záznamů k odhadu plemenných hodnot ukazatelů zdraví

22. 2. 2017

Josef Kučera



Cíl chovatelů?

- Trouble free cow
- = ekonomika



Dostupná data pro management a šlechtění

- Mléčná užitkovost (kg, % T, % B, % L...)
- Funkční znaky
 - SB, perzistence laktace, dlouhověkost, průběh porodu...
- Masná užitkovost (u C skotu)
- Exteriérové znaky (19 + 4)
- Konvenční PH / genomické PH

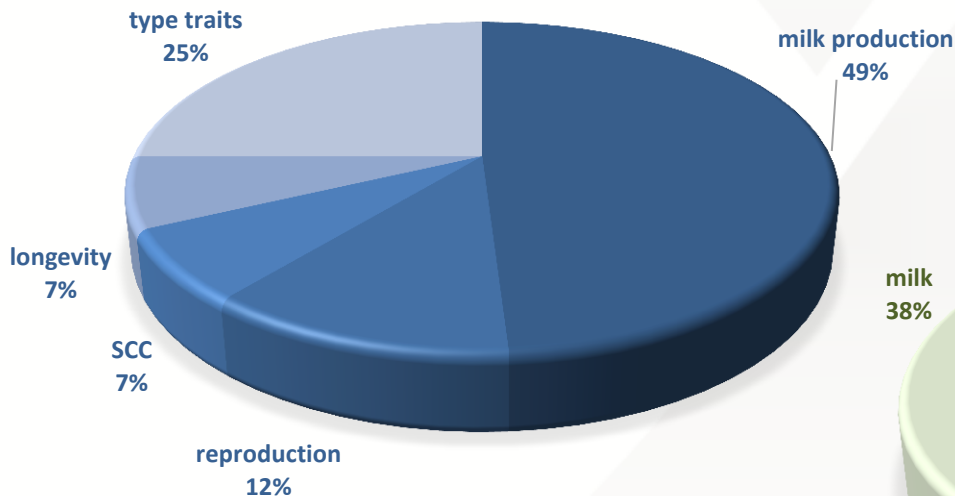
Chybí údaje o zdravotním stavu a léčení (spotřebě léčiv)

Fitnes znaky ve šlechtění

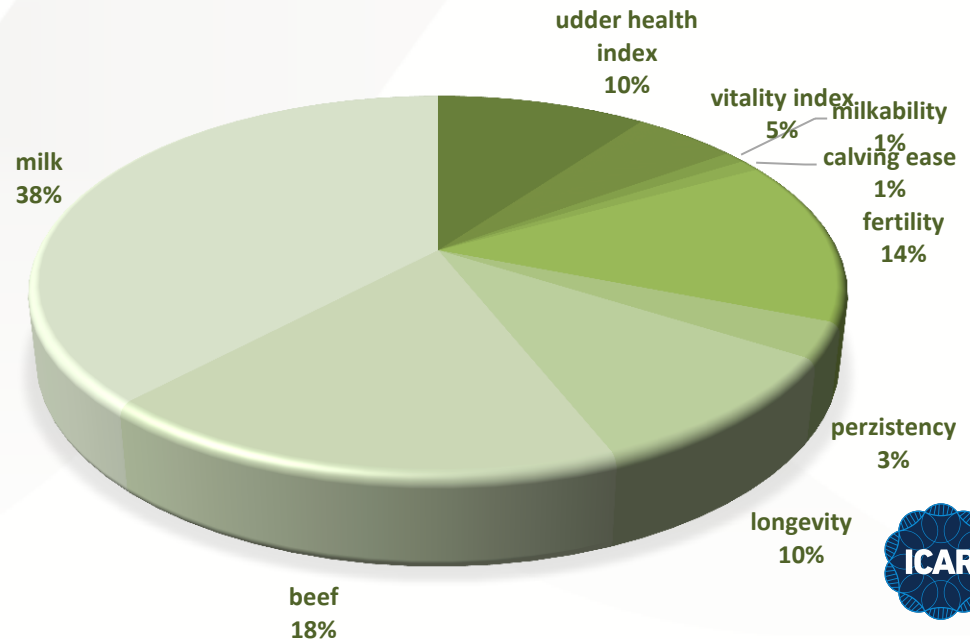
C skot (38 % mléko – 18 % maso – 44 % fitnes)

H skot (49 % produkce, 51 % funkční znaky)

Selekční index – holštýnský skot



Selekční index český strakatý skot



2013 ICAR Technical Meeting, Aarhus, Denmark

Health Data Conference on “Challenges and Benefits of Health Data Recording in the Context of Food Chain Quality, Management and Breeding”

<http://www.icar.org/index.php/icar-meetings-news/aarhus-2013>



Problémy sběru dat

- Různé SW aplikace
- **Různé klíče diagnóz (standard = ICAR)**
- Různá ochota spolupráce (chovatel/vet)
- Obava
- Konkurenční výhody?



Výhody centrálního sběru dat

- **Využití pro faremní management**
 - Plodnost
 - Plná integrovatelnost do faremních softwarů a technologií
- **Využití pro šlechtění (PH zdraví)**

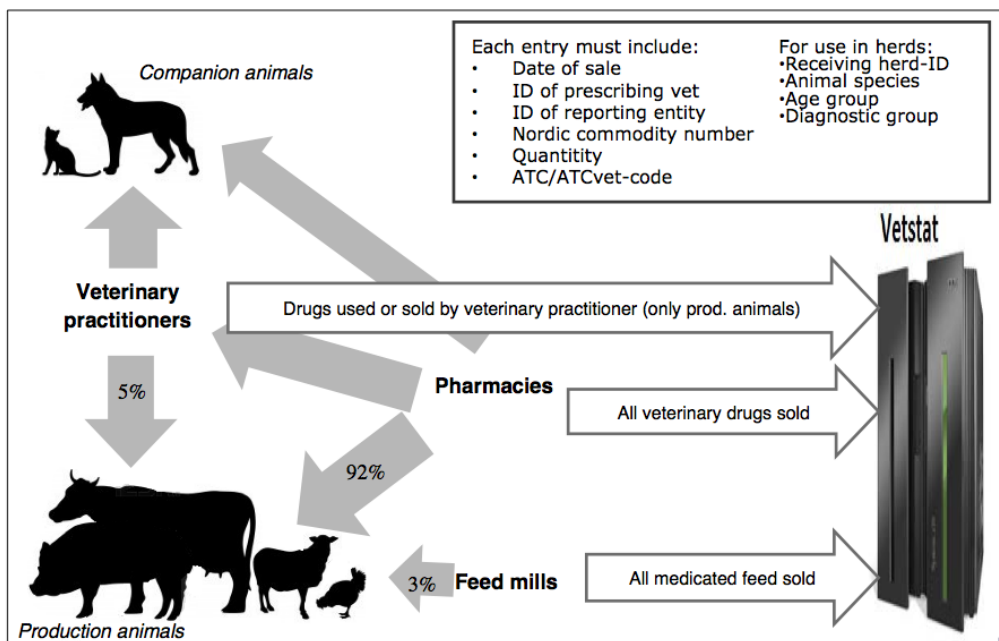


Příklady aktivního přístupu

Vetsat Dánsko

UNIVERSITY OF COPENHAGEN

Department of Large Animal Sciences

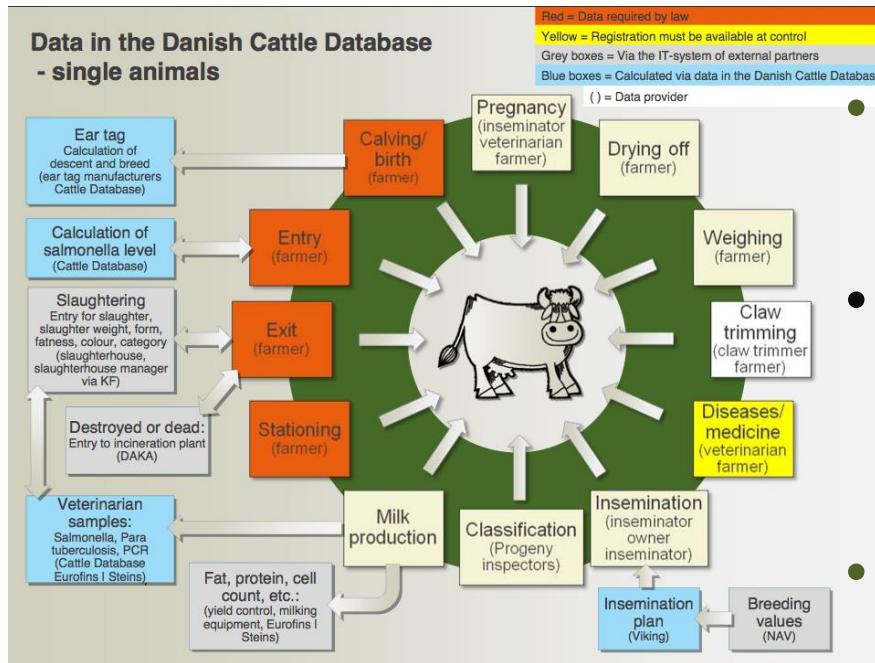


- Monitoring použití vet. preparátů v živočišné výrobě
- Pomoc a poradenství farmářům
- Zajistit transparentnost a soulad s legislativou
- Získat data pro farmaceuticko-epidemiologický výzkum



Sběr dat

- Aktivní přístup chovatelů a vytvoření databáze diagnóz jako součást *akčního plánu*



- Elektronický sběr dat dle jednotného klíče
- Běžné v řadě zemí – dlouhá tradice severské státy, ale i Rakousko, SRN
- Využitelné pro management na farmě i šlechtitelské aktivity
- Nečekat na povinnost! Udělat z “hrozby”? svoji silnou stránku!



Výhody

Spotřebitel

Bezpečnost potravin

Chovatel

Usnadnění práce, optimalizace managementu stáda, zajištění kvality produkce, usnadnění vedení dokumentace a kontrol

Vet. lékaři

podpora diagnostických činností, lepší přístup k datům, usnadnění vedení dokumentace a kontrol

KU

doplňující informace v kombinaci s údaji o produkci

Šlechtitelé skotu

více informací o zvířatech využívaných v plemenitbě

Státní úřady/Mze

Bezpečnosti potravin/ české = zdravé a bezpečné

Mezinárodně
marketingové využití

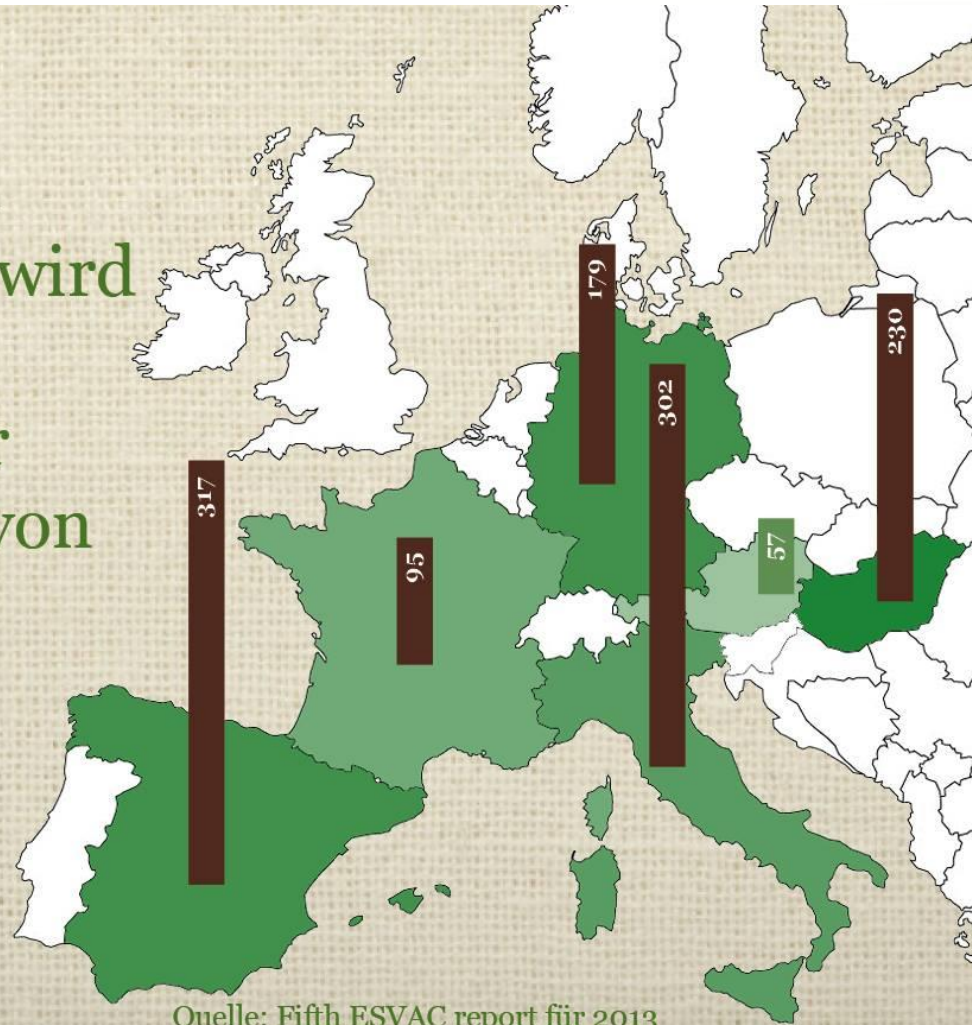
Zpracovatelé

Zajištění potravinové bezpečnosti



Co zajímá spotřebitele...

So viele Milligramm Antibiotika wird in diesen Ländern zur Erzeugung von einem Kilo Fleisch eingesetzt



FAIRE 
Lebensmittel.at

Quelle: Fifth ESVAC report für 2013



ProGesundRind



Rindermonitoring in Bayern. Effizient vorsorgen. Gut betreuen.

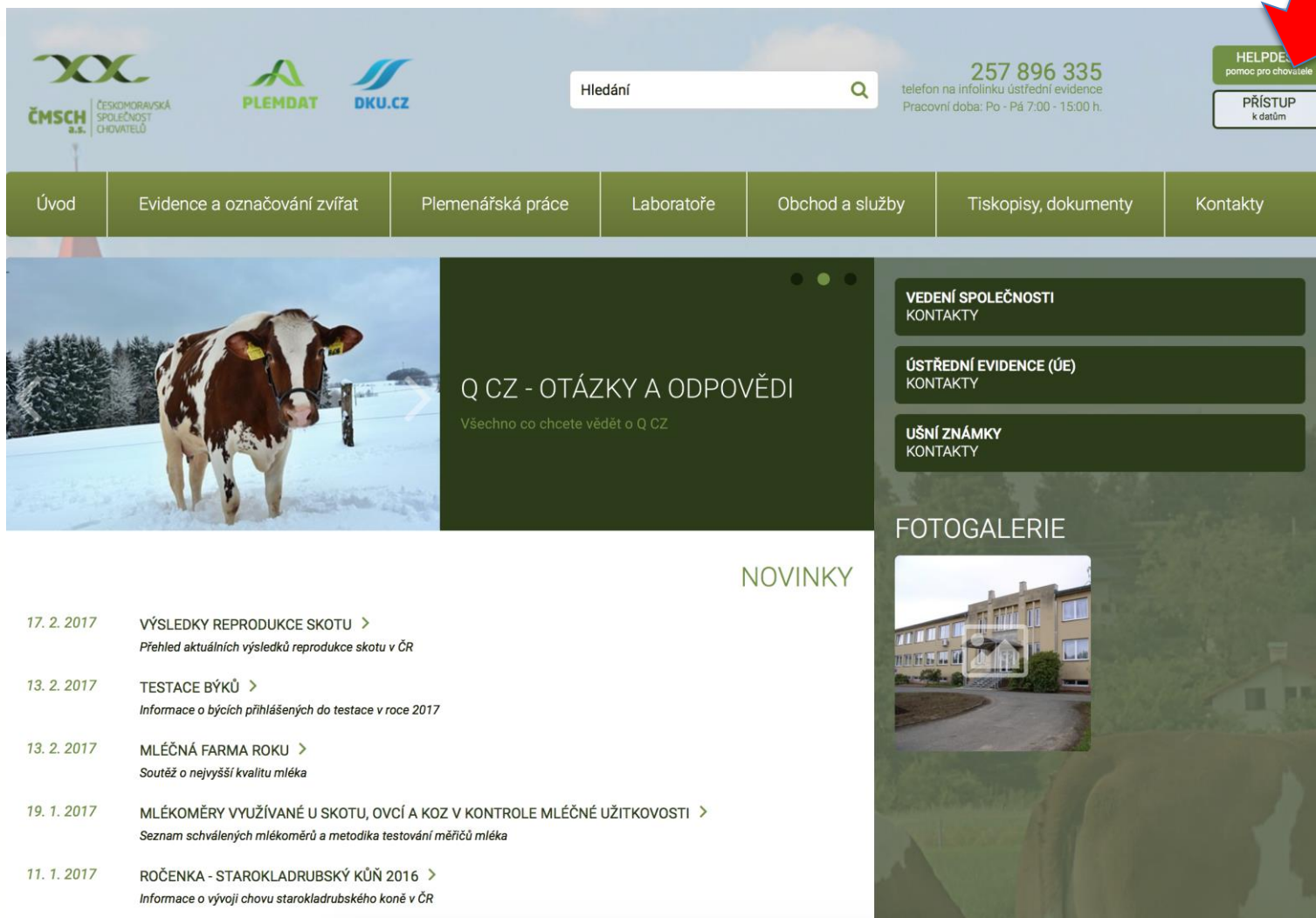
Pro Gesund ist ein Informationsdienst für Landwirte und Tierärzte. Unser Ziel ist die nachhaltige Verbesserung der Tiergesundheit und des Tierwohls, um mit gesunden, leistungsstarken bayerischen Milchviehherden auch in Zukunft wettbewerbsfähig zu bleiben.

Derzeit nehmen an Pro Gesund bereits 147 Tierärzte und 1834 Landwirte teil.

Pro Gesund ist ein Gemeinschaftsprojekt der Bayerischen Landesanstalt für Landwirtschaft (LfL), des Landeskuratoriums der Erzeugerringe für tierische Veredelung in Bayern e. V. (LKV), der Bayerischen Landestierärztekammer (BLTK), des Bundes praktizierender Tierärzte (BpT) und des Tiergesundheitsdienstes Bayern e. V. (TGD). Träger ist das Bayerische Staatsministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten.



Sběr dat v ČR...



ČMSCH a.s. | ČESKOMORAVSKÁ SPOLEČNOST CHOVATELŮ

PLEMDAT | DKU.CZ

Hledání

257 896 335
telefon na infolinku ústřední evidence
Pracovní doba: Po - Pá 7:00 - 15:00 h.

HELPDESK
pomoc pro chovatele

PŘÍSTUP
k datům

Úvod | Evidence a označování zvířat | Plemenářská práce | Laboratoře | Obchod a služby | Tiskopisy, dokumenty | Kontakty

VEDENÍ SPOLEČNOSTI
KONTAKTY

ÚSTŘEDNÍ EVIDENCE (ÚE)
KONTAKTY

UŠNÍ ZNÁMKY
KONTAKTY

Q CZ - OTÁZKY A ODPOVĚDI
Všechno co chcete vědět o Q CZ

FOTOGALERIE

NOVINKY

- 17. 2. 2017 **VÝSLEDKY REPRODUKCE SKOTU** >
Přehled aktuálních výsledků reprodukce skotu v ČR
- 13. 2. 2017 **TESTACE BÝKŮ** >
Informace o býcích přihlášených do testace v roce 2017
- 13. 2. 2017 **MLÉČNÁ FARMA ROKU** >
Soutěž o nejvyšší kvalitu mléka
- 19. 1. 2017 **MLÉKOMĚRY VYUŽÍVANÉ U SKOTU, OVCÍ A KOZ V KONTROLE MLÉČNÉ UŽITKOVOSTI** >
Seznam schválených mlékoměrů a metodika testování měřičů mléka
- 11. 1. 2017 **ROČENKA - STAROKLADRUBSKÝ KŮŇ 2016** >
Informace o vývoji chovu starokladrubského koně v ČR

Sběr dat v ČR...



Přístup k datům - Internet pro chovatele - ČMSCH, a.s.

Aplikace **Přístup k datům** zpřístupňuje data chovatelům dojeného skotu, chovatelům ovcí a koz, mlékárnám a mlékařským družstvům v elektronické podobě.

Uživatel má prostřednictvím uživatelského jména a hesla přístup pouze k datům, která mu náleží.

Prostřednictvím aplikace Přístup k datům můžete získávat

- výsledky rozborů vzorků mléka z [kontroly užitkovosti skotu, ovcí i koz](#) ve dvou formách
- výsledky rozborů vzorků mléka pro [zpeněžování](#).

Přístupová práva získá nový uživatel prostřednictvím [registračního formuláře](#).

Milk Profit Data


Součástí Přístupu k datům je ZDARMA také aplikace Milk Profit Data – nástroj pro management výživy a reprodukce Vašich dojnic. Kapitoly (Produkce, Zdravotní stav mléčné žlázy a Reprodukce) jsou k dispozici všem uživatelům Přístupu k datům, jejichž krávy jsou zapojené v KU. Objednávku lze učinit zaškrtnutím příslušného políčka v [registračním formuláři](#).

SMS - avíza

Pro chovatele, kteří si přejí být vždy bezodkladně informováni o možnosti využití aktuálních dat je připravena služba [SMS – avíza](#), která informuje chovatele prostřednictvím jeho mobilního telefonu, že data z KU nebo zpeněžování jsou k dispozici na serveru. V případě avíza zpeněžování má uživatel v mobilním telefonu k dispozici i nejdůležitější výsledky rozboru bazénového vzorku mléka. Službu SMS – avíza lze objednat ze servisní sekce po přihlášení do aplikace Přístup k datům nebo při registraci nového uživatele prostřednictvím [registračního formuláře](#).

Upozorňujeme, že aplikace Přístup k datům v žádném případě neumožňuje nahlížet ani zasahovat do ústřední evidence!!!

<https://data.cmsch.cz>

	PŘÍSTUP K DATŮM					
			Hlavní přehled	Datové sekce	Servisní sekce	Návrhy a připom
LRM – rozbory KU	LRM – rychlé výsledky KU	Milk Profit Data	Prohlížeč plemenic	Výsledky inseminace	Deník nemocí	

- 20.09.2016 [Dny prvovýroby mléka 2016](#) !
- 26.08.2016 [Zpřístupnění sekce hodnocení jakosti mléka Q CZ na webu ČMSCH pro chovatele](#) !
- 27.10.2015 [Rozšíření informací o průměrných hodnotách složek mléka na webu mastitis.cz](#) !
- 02.07.2015 [Zprovoznění datové sekce LRM – individuál](#)
- 26.06.2014 [Informace o chybách a rozdílech mezi údaji v plemenářské a ústřední evidenci - Seznam chyb](#)

Závěr

- Navázat na minulý rok (daza z Q CZ)
- Data o zdraví jsou základem pro odhad PH
- Standard ve světě
- Možnost využití pro management
- V době genotypů je fenotyp králem...



Děkuji za pozornost!

kucera@cmsch.cz

