



CowSIGNALS[®]
TRAINING COMPANY

Joep Driessen

Signály krav 2017

www.cowsignals.com





well



50% dojnic trpí

- Dnes v Nizozemí:
 - 30% je poraněných
 - 25% kulhajících.
-
- V průběhu jednoho roku:
 - 50% prodělá subklinickou hypokalcémií
 - 50% krvácení paznehtů (laminitis)
 - 30% mastitis.



See me!

Andrea from farmer Jens
Kristian Eikrem, Norway

COW SIGNALS®
learn @ earn
www.cowsignals.com



Koncepce Signály krav:

Pozorujte

Myslete

Jednejte

Používejte zrak ,
sluch, čisť i hmat

Velké – malé (%)

UNO

Čekající krávy

Riziková zvířata

Místo, čas



Udělejte něco!

Krávy vám to
splatí mlékem
a
dlouhověkostí...

well

Kde je vaše slabé místo?

Čilý, aktivní vzhled

Prostředný vzhled je známkou špatného zdraví, nedostatek energie je důležitým stadiem u neproduktivní kořavičky

Čisté, jasné oči

Zčernalé oko kořavičky je nemocí

Čisté mandle

Mandle s bílou zákalou a purpurovými tečkami naznačují onemocnění jazyka
Zčernalé mandle naznačují onemocnění úst
Mandle s bílou zákalou naznačují onemocnění úst
Mandle s bílou zákalou naznačují onemocnění úst

Zavřená tlamka

Mandle zčernalé naznačují onemocnění
Mandle zčernalé naznačují onemocnění
Mandle zčernalé naznačují onemocnění
Mandle zčernalé naznačují onemocnění

Intenzivní přezvykávání

Mandle zčernalé naznačují onemocnění
Mandle zčernalé naznačují onemocnění
Mandle zčernalé naznačují onemocnění
Mandle zčernalé naznačují onemocnění

Měkká, neporušená hlazna, plně krytá srstí

Mandle zčernalé naznačují onemocnění
Mandle zčernalé naznačují onemocnění
Mandle zčernalé naznačují onemocnění
Mandle zčernalé naznačují onemocnění

Zdravé paznehty, které brávo plně zakrývá

Mandle zčernalé naznačují onemocnění
Mandle zčernalé naznačují onemocnění
Mandle zčernalé naznačují onemocnění
Mandle zčernalé naznačují onemocnění

Klídné dýchání

Mandle zčernalé naznačují onemocnění
Mandle zčernalé naznačují onemocnění
Mandle zčernalé naznačují onemocnění
Mandle zčernalé naznačují onemocnění

Plně tánícho

Mandle zčernalé naznačují onemocnění
Mandle zčernalé naznačují onemocnění
Mandle zčernalé naznačují onemocnění
Mandle zčernalé naznačují onemocnění

Rovný hřbet

Mandle zčernalé naznačují onemocnění
Mandle zčernalé naznačují onemocnění
Mandle zčernalé naznačují onemocnění
Mandle zčernalé naznačují onemocnění

Dobré naplnění boucharu

Mandle zčernalé naznačují onemocnění
Mandle zčernalé naznačují onemocnění
Mandle zčernalé naznačují onemocnění
Mandle zčernalé naznačují onemocnění

Optimální kondice

Mandle zčernalé naznačují onemocnění
Mandle zčernalé naznačují onemocnění
Mandle zčernalé naznačují onemocnění
Mandle zčernalé naznačují onemocnění

Správná tělesná teplota

Mandle zčernalé naznačují onemocnění
Mandle zčernalé naznačují onemocnění
Mandle zčernalé naznačují onemocnění
Mandle zčernalé naznačují onemocnění

Čistá zád

Mandle zčernalé naznačují onemocnění
Mandle zčernalé naznačují onemocnění
Mandle zčernalé naznačují onemocnění
Mandle zčernalé naznačují onemocnění

Lesklá, neporušená srst

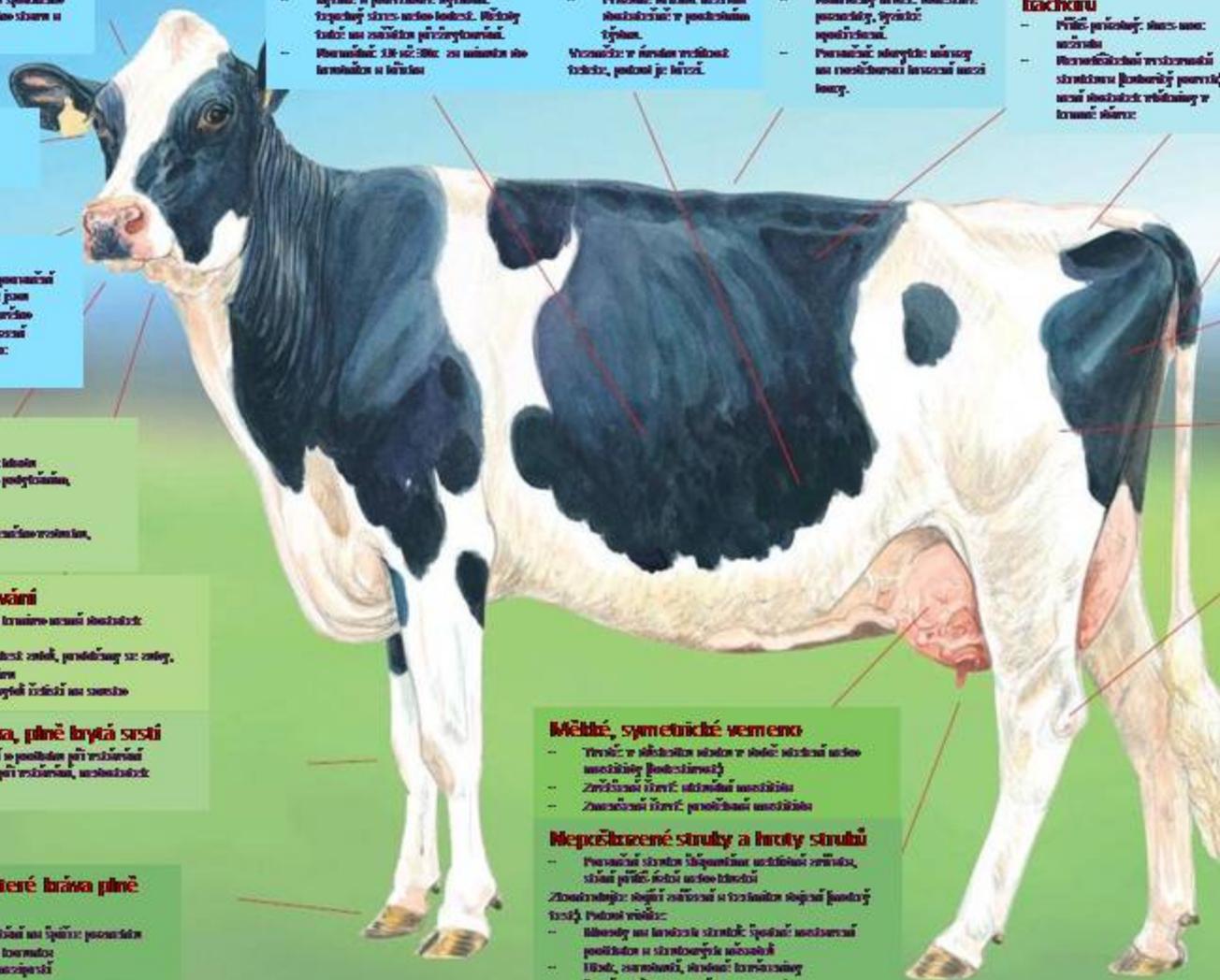
Mandle zčernalé naznačují onemocnění
Mandle zčernalé naznačují onemocnění
Mandle zčernalé naznačují onemocnění
Mandle zčernalé naznačují onemocnění

Měkká, neporušená hlazna, plně krytá srstí

Mandle zčernalé naznačují onemocnění
Mandle zčernalé naznačují onemocnění
Mandle zčernalé naznačují onemocnění
Mandle zčernalé naznačují onemocnění

Ploché, ale formované výtlaky s hladkým povrchem

Mandle zčernalé naznačují onemocnění
Mandle zčernalé naznačují onemocnění
Mandle zčernalé naznačují onemocnění
Mandle zčernalé naznačují onemocnění



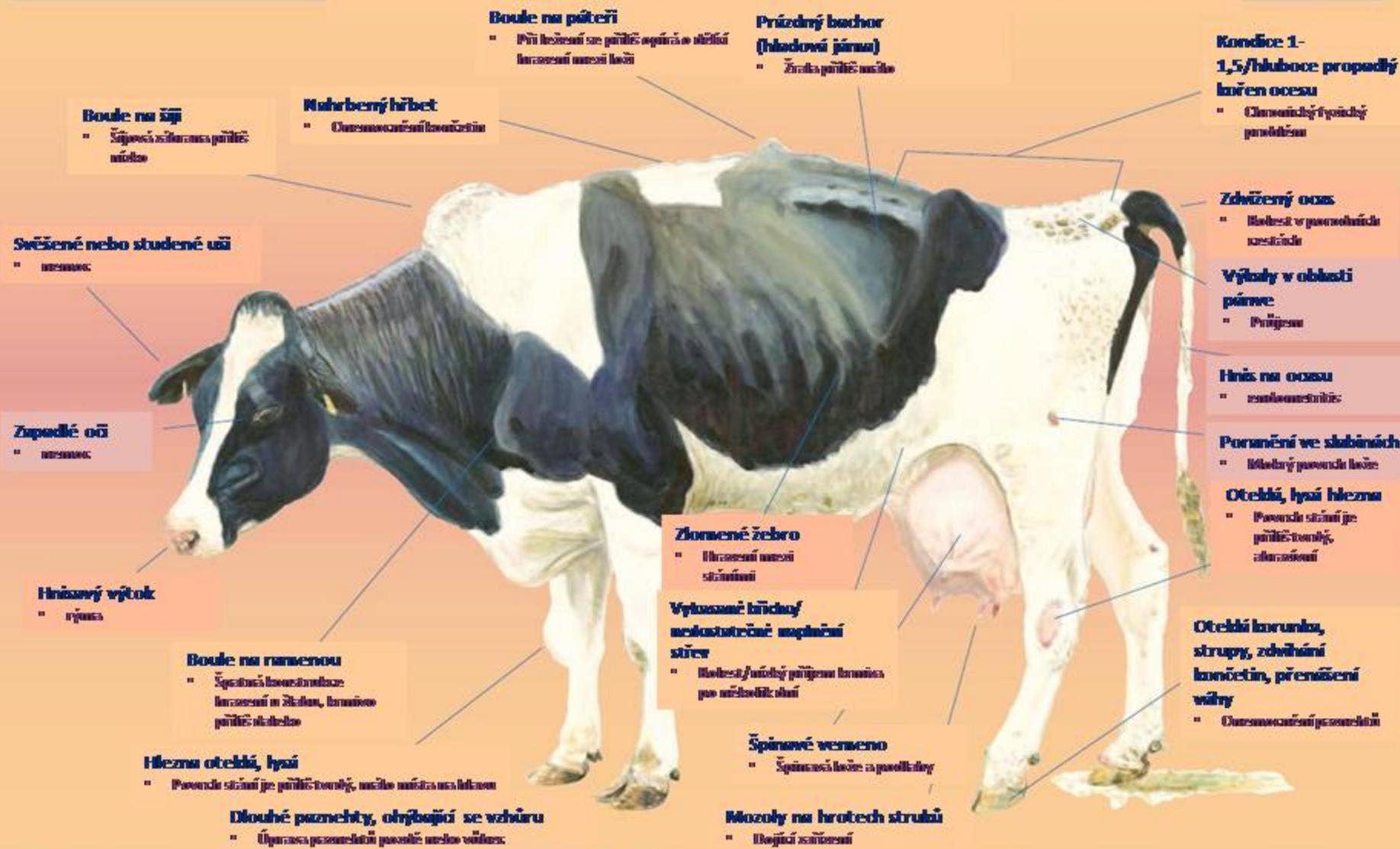
Měkké, symetrické vemeno

Mandle zčernalé naznačují onemocnění
Mandle zčernalé naznačují onemocnění
Mandle zčernalé naznačují onemocnění
Mandle zčernalé naznačují onemocnění

Měkké, neporušené struky a hladké struky

Mandle zčernalé naznačují onemocnění
Mandle zčernalé naznačují onemocnění
Mandle zčernalé naznačují onemocnění
Mandle zčernalé naznačují onemocnění

Kontrolní místa zdraví a welfare



Boule na píteři

- " Při ležení se příliš opírá o stěhu
- " Inzoresní mezi loží

Prázdný bachor (hladová jáma)

- " Žilka příliš ucíto

Kondice 1-1,5/hluboce propadlý kořen ocesu

- " Člověčí fyzický postřeh

Boule na šíji

- " Šipová zátarasa příliš ucíto

Nahrbený hřbet

- " Člověčí fyzický postřeh

Zdvížený ocas

- " Hledat v pasovních zrcadlech

Svěšené nebo studené uši

- " Inzores

Výtoky v oblasti páne:

- " Průjem

Zpomalé oči

- " Inzores

Hrná na ocesu

- " zranění

Poranění ve slabínách

- " Hledat v pasovních zrcadlech

Zlomené žebro

- " Inzoresní mezi stěhování

Otěklá, lysá hlezna

- " Pasovka stěhání je příliš tvrdá, zbarvení

Vytlučené břicho/nesložitečně vyplácení střev

- " Hledat fyzický průjem hrudnice po ušetřování

Otěklá korunka, strupy, zdvihání končetin, přenašení váhy

- " Člověčí fyzický postřeh

Hrnávkový výtok

- " výtok

Boule na ramennou

- " Šipová zátarasa příliš ucíto
- " Inzoresní v žilce, hrudnice
- " příliš ucíto

Hlezna otěklá, lysá

- " Pasovka stěhání je příliš tvrdá, ucíto ucíto na hleznu

Špinavé vemeno

- " Šipová zátarasa příliš ucíto

Mozoly na hrotěch struhů

- " Dopřít zšetření

Kontrolní seznam a karta rychlého skóre

CowSIGNALS®
TRAINING COMPANY

CowSignals Scorecard



Do the CowSignals score to find out where you can improve!

Take 30 out of 100 cows to find a percentage and to give a score: 1-10 (1=bad, 5=insufficient, 10= excellent or 1=10%, 10=100%)

Mléčná skupina Přeměnování		Druh mláďat Druh mláďat			
Otváření	Kam se včítá?	Proč to děláte postupovat?		Skóre: Skóre: Skóre: Skóre:	Skóre: Skóre: Skóre: Skóre:
Skvěle	Skvěle ve skupině	Je se včítá skvěle? Jak často? [1-10] [1-10] [1-10] [1-10] X10 bodů skvěle skvěle skvěle skvěle skvěle skvěle skvěle			
Skvěle	Podle skupiny	Je skvěle se včítá skvěle? Jak často? [1-10] [1-10] [1-10] [1-10] [1-10] [1-10] [1-10] [1-10] [1-10] [1-10] [1-10] [1-10]			
Dobře	Skvěle	Je se včítá skvěle? Jak často? [1-10] [1-10] [1-10] [1-10] [1-10] [1-10] [1-10] [1-10] [1-10] [1-10] [1-10] [1-10]			
Průměr	Skvěle	Je se včítá skvěle? Jak často? [1-10] [1-10] [1-10] [1-10] [1-10] [1-10] [1-10] [1-10] [1-10] [1-10] [1-10] [1-10]			
Dobře	Skvěle	Je se včítá skvěle? Jak často? [1-10] [1-10] [1-10] [1-10] [1-10] [1-10] [1-10] [1-10] [1-10] [1-10] [1-10] [1-10]			
Skvěle	Skvěle	Je se včítá skvěle? Jak často? [1-10] [1-10] [1-10] [1-10] [1-10] [1-10] [1-10] [1-10] [1-10] [1-10] [1-10] [1-10]			
Zlé	Skvěle	Je se včítá skvěle? Jak často? [1-10] [1-10] [1-10] [1-10] [1-10] [1-10] [1-10] [1-10] [1-10] [1-10] [1-10] [1-10]			
	Skvěle	Je se včítá skvěle? Jak často? [1-10] [1-10] [1-10] [1-10] [1-10] [1-10] [1-10] [1-10] [1-10] [1-10] [1-10] [1-10]			
	Skvěle	Je se včítá skvěle? Jak často? [1-10] [1-10] [1-10] [1-10] [1-10] [1-10] [1-10] [1-10] [1-10] [1-10] [1-10] [1-10]			

celkové skóre: CowSignals [1-10] [1-10] [1-10] [1-10] [1-10] [1-10] [1-10] [1-10]

Inspired by CowSignals trainer Barry Sutherland.

CowSignals® training center – Hoelgraaf 17a – 6617 AX Bergharen – The Netherlands

www.cowsignals.com – info@cowsignals.com

CowSignals® is a member of the Veveco® Group





Sarcococca scabra 'Aurea' ♂

Sarcococca scabra 'Aurea' ♂

scabra



well





well

Délka produktivního života krav =

- Ve světě ?
- V USA ?
- V Holandsku ?
- Nejlepší 1% farem v NL ?

Délka produktivního života krav =

- Ve světě (volné ustájení) 2,5 roku
- V USA ?
- V Holandsku 3,5 roku



• Nejlepší 1% farem v NL

5 let

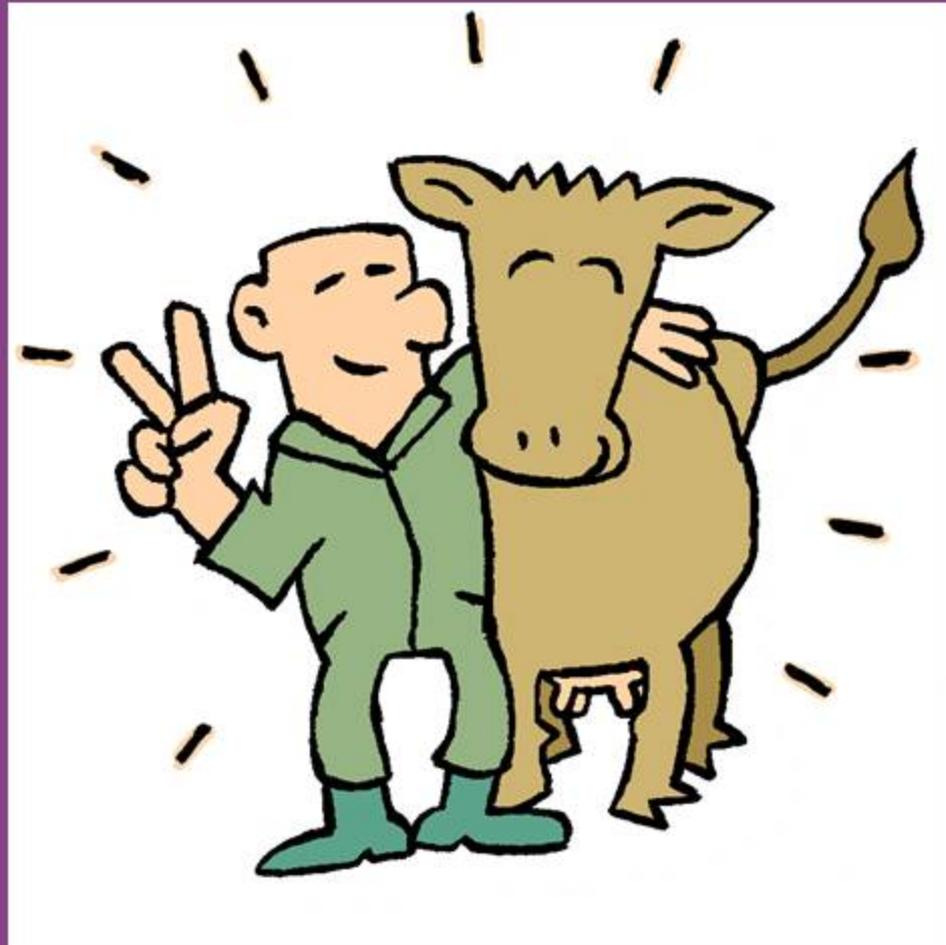
Můžeme zdvojnásobit délku produktivního života krav z 2,5 na 5 let

- 5 produktivních let = již dosahuje nejlepší 1% farem v Holandsku
- 32% snížení produkce metanu:
 - poloviční počet mladých zvířat
 - telení ve 23 měsících



efektivita využití krmiva se zlepšuje, když jsou
krávy zdravé

2 laktace navíc!





well

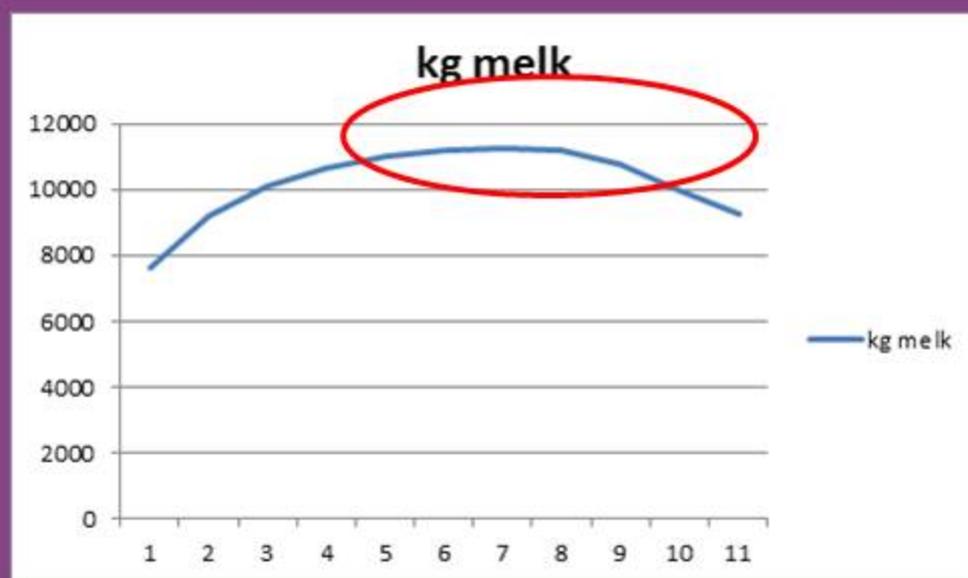
Jaký je nejefektivnější počet laktací u dojnice?

8838 holandských mléčných farem se 100 000 litry z celkových 23 000



Jaký je nejefektivnější počet laktací u dojnice?

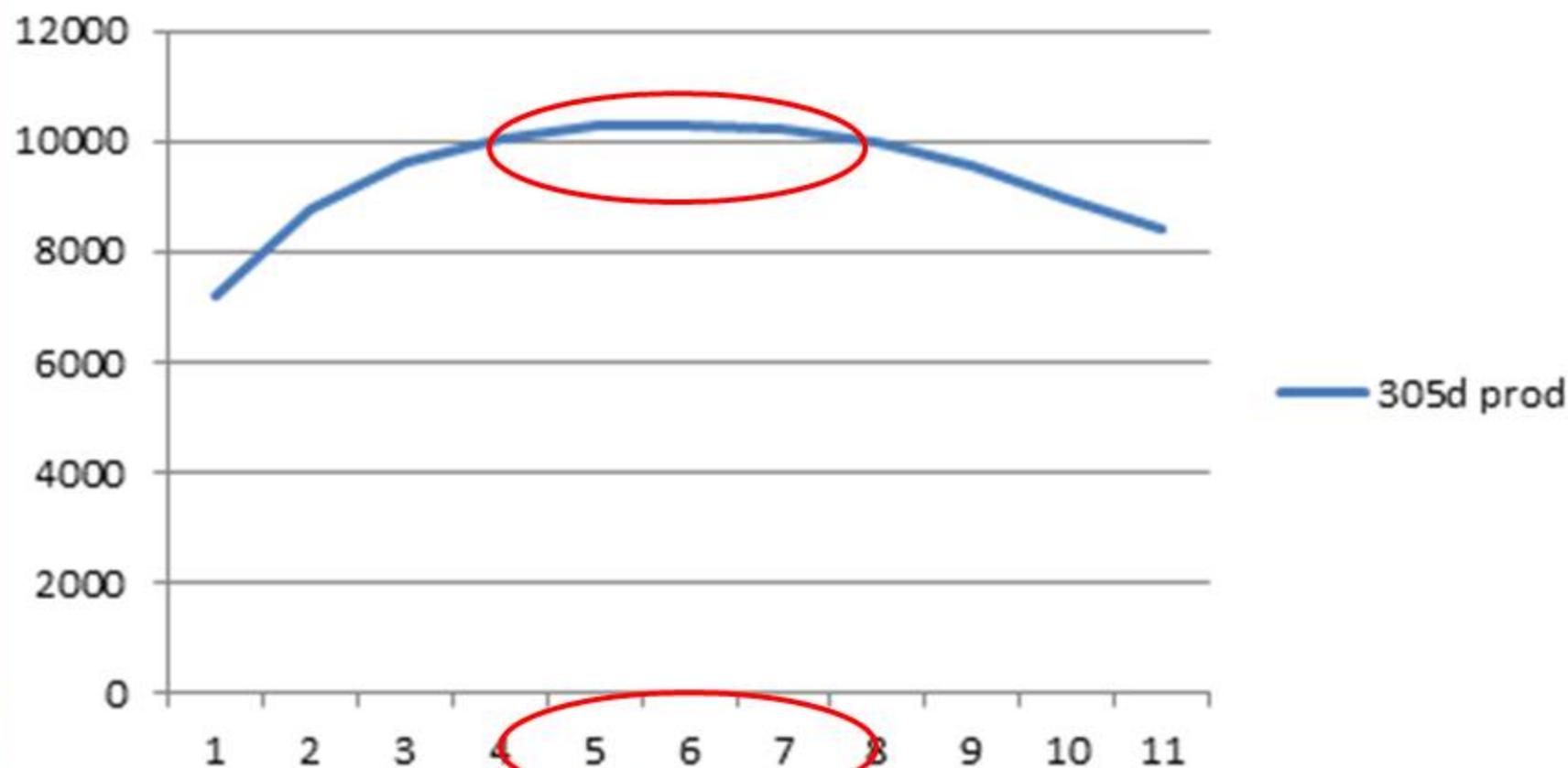
8838 holandských mléčných farem se 100 000 litry z celkových 23 000



Jaký je nejefektivnější počet laktací u dojnice?

8838 holandských mléčných farem se 100 000 litry z celkových 23 000

305d prod





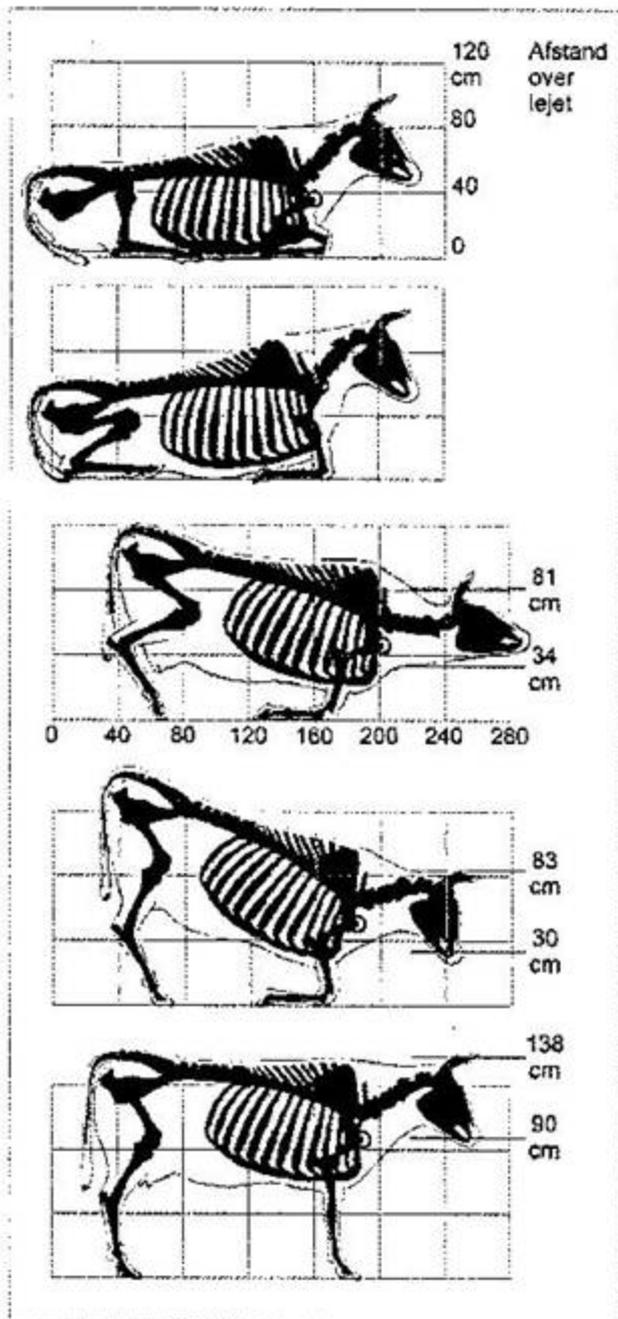
Ontario

LP Productions
Audio Video Services



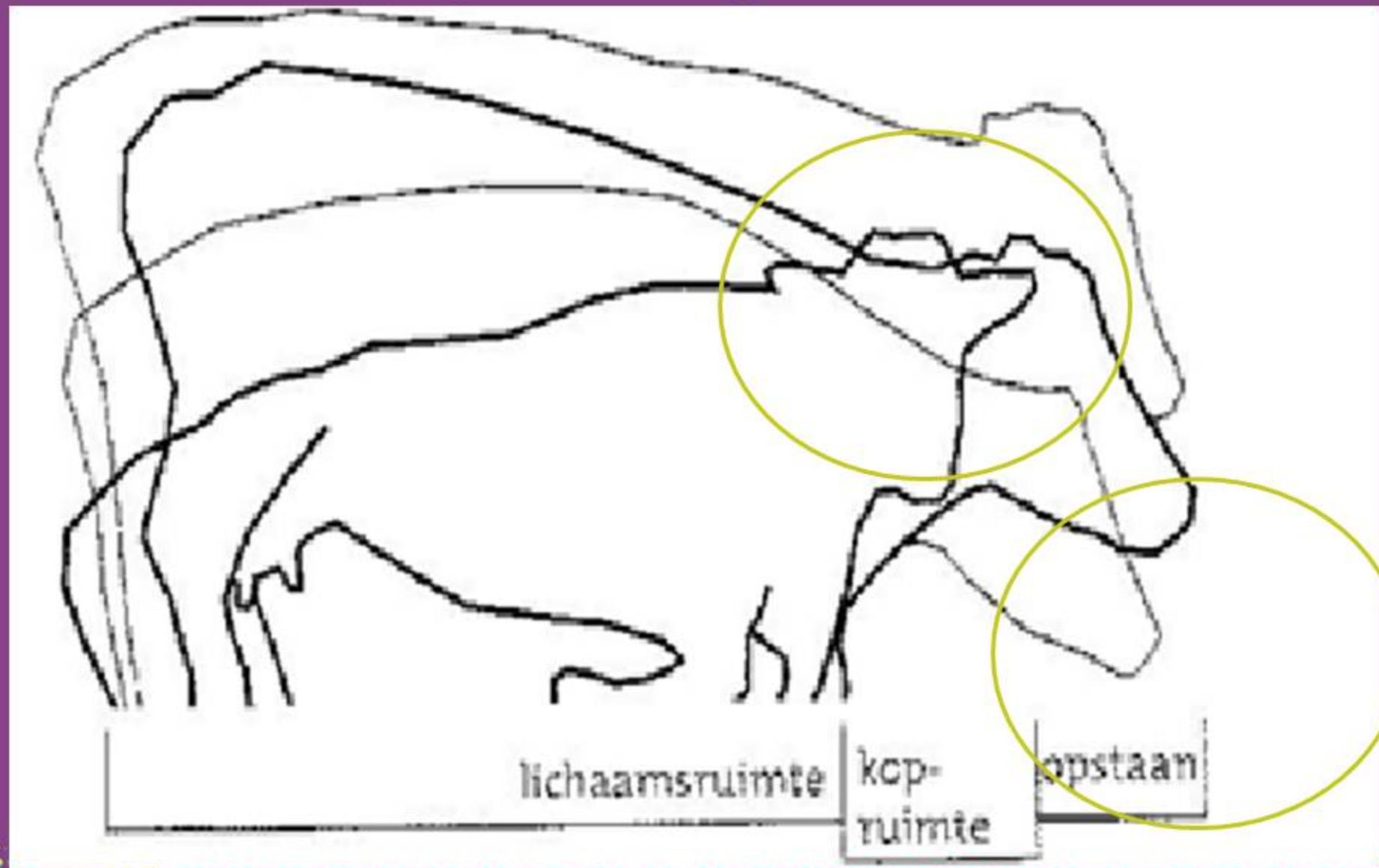


1969 DK



Figur 2.3.
Naturlig rejse-sig
adfærd for kvæg
(Anonym 1969).

Kráva potřebuje...335 cm!



200 cm

70 cm

65 cm





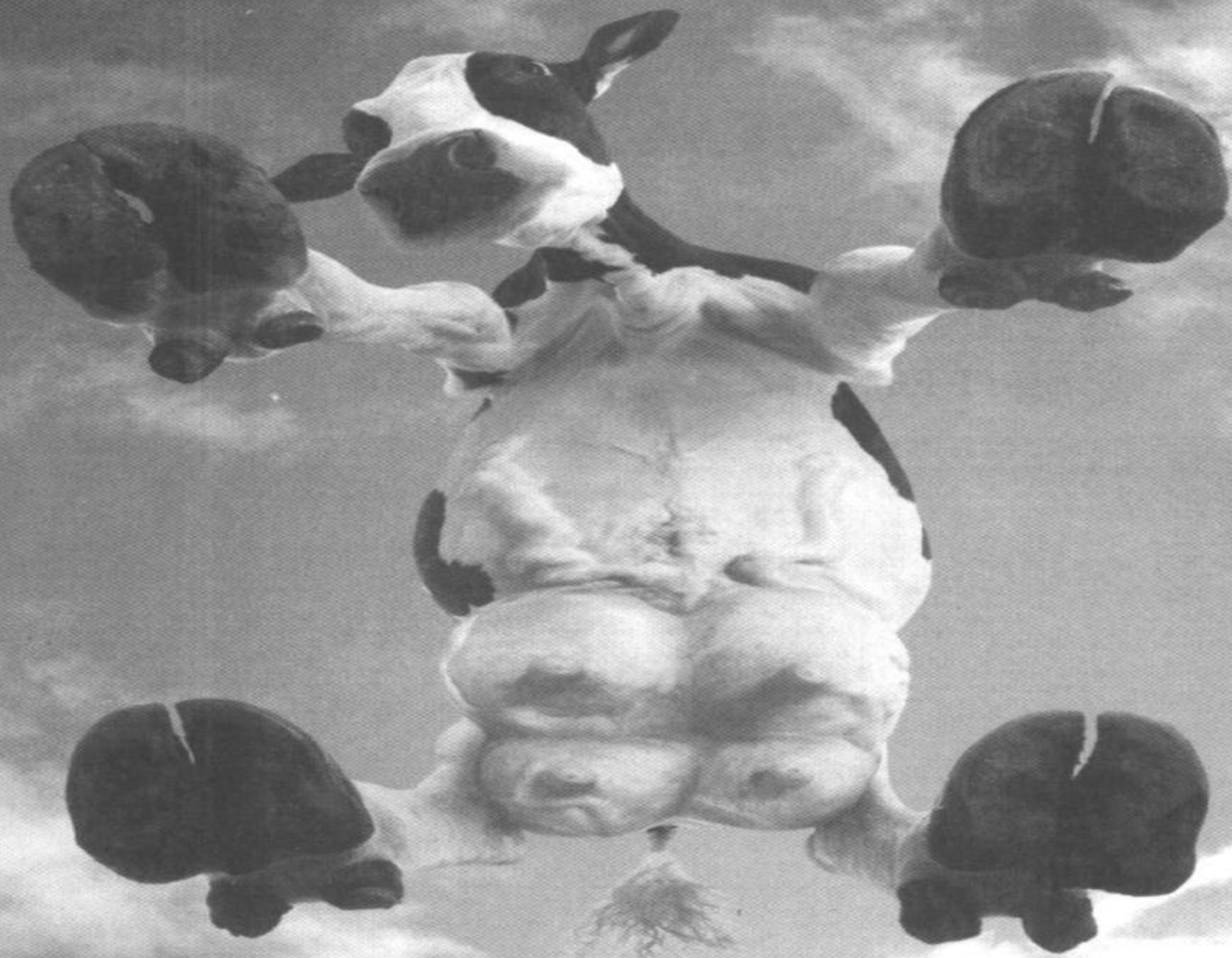




well

VETVICE

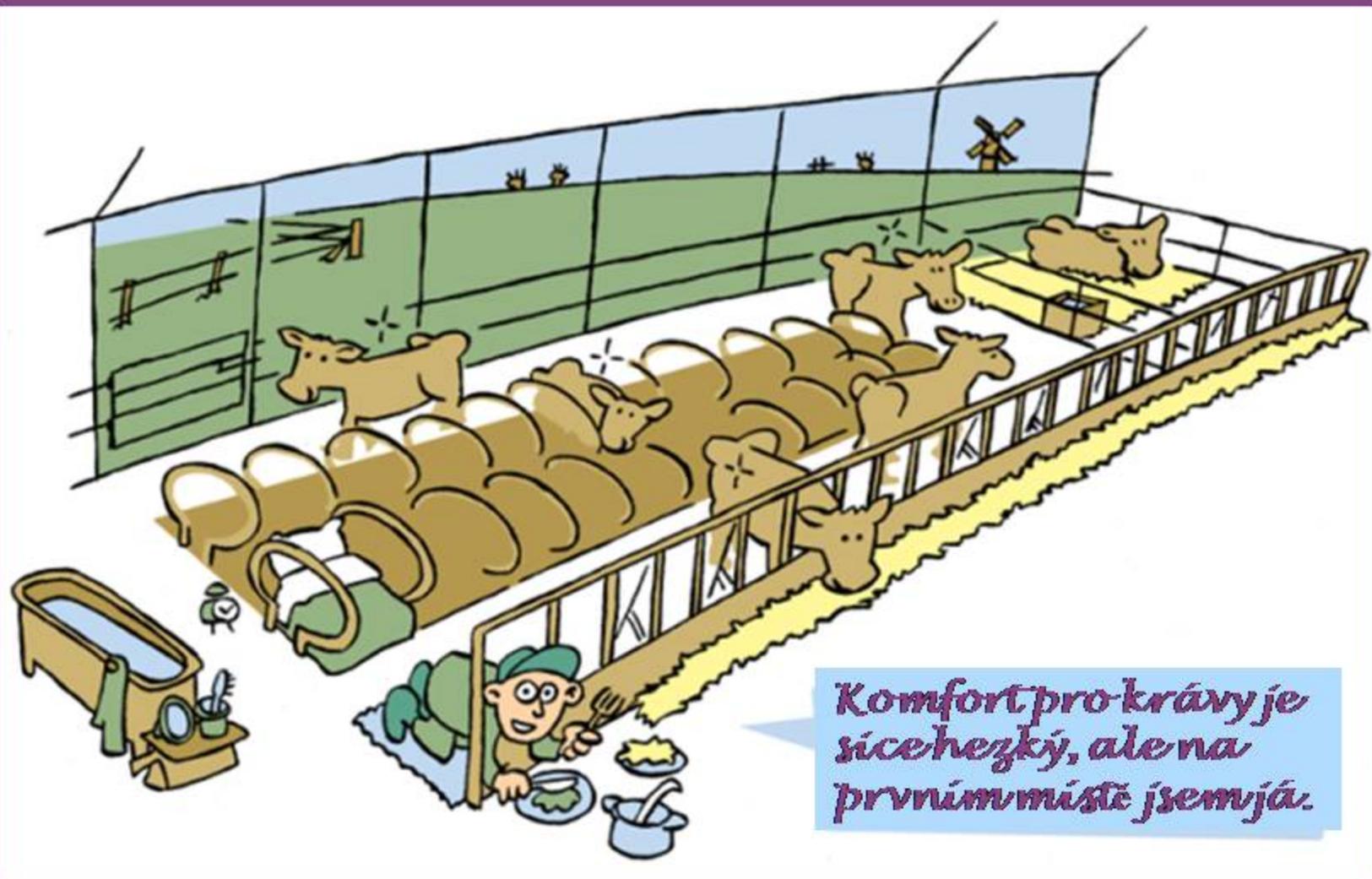






Je potřebova
naučit
ošetřovatele
bezstresovému
zacházení se
zvířaty!

Návod pro zdravé krávy:



Komfort pro krávy je sice hezký, ale na prvním místě jsem já.

well

Ke stažení zdarma na www.cowsignals.com

Farmáři naslouchají farmářům
a ne různým poradcům



Investujte do vzájemného sdílení poznatků mezi chovy



Certifikovaní školitelé CowSignals®

400 v 55 zemích

Certifikovaní mistři

Certifikovaní školitelé



Nepoužívejte pouze ruce....
...ale také oči a mozek





Jak se lidé učí?



Zrakem 55 %



Sluchem 30 %

Děláním / smyslovým vnímáním 12 %

Čtením / myšlením 3 %



COW SIGNALS®



Přestávka na kávu

Online video learning & earning

well

CowSignals uvádí

Přestávku na kávu s CowSignals!

Stačí pětiminutový online video kurz pro vaše zaměstnance každé pondělí, aby byli motivováni k lepší práci!

Výběr vynikajících interaktivních programů:

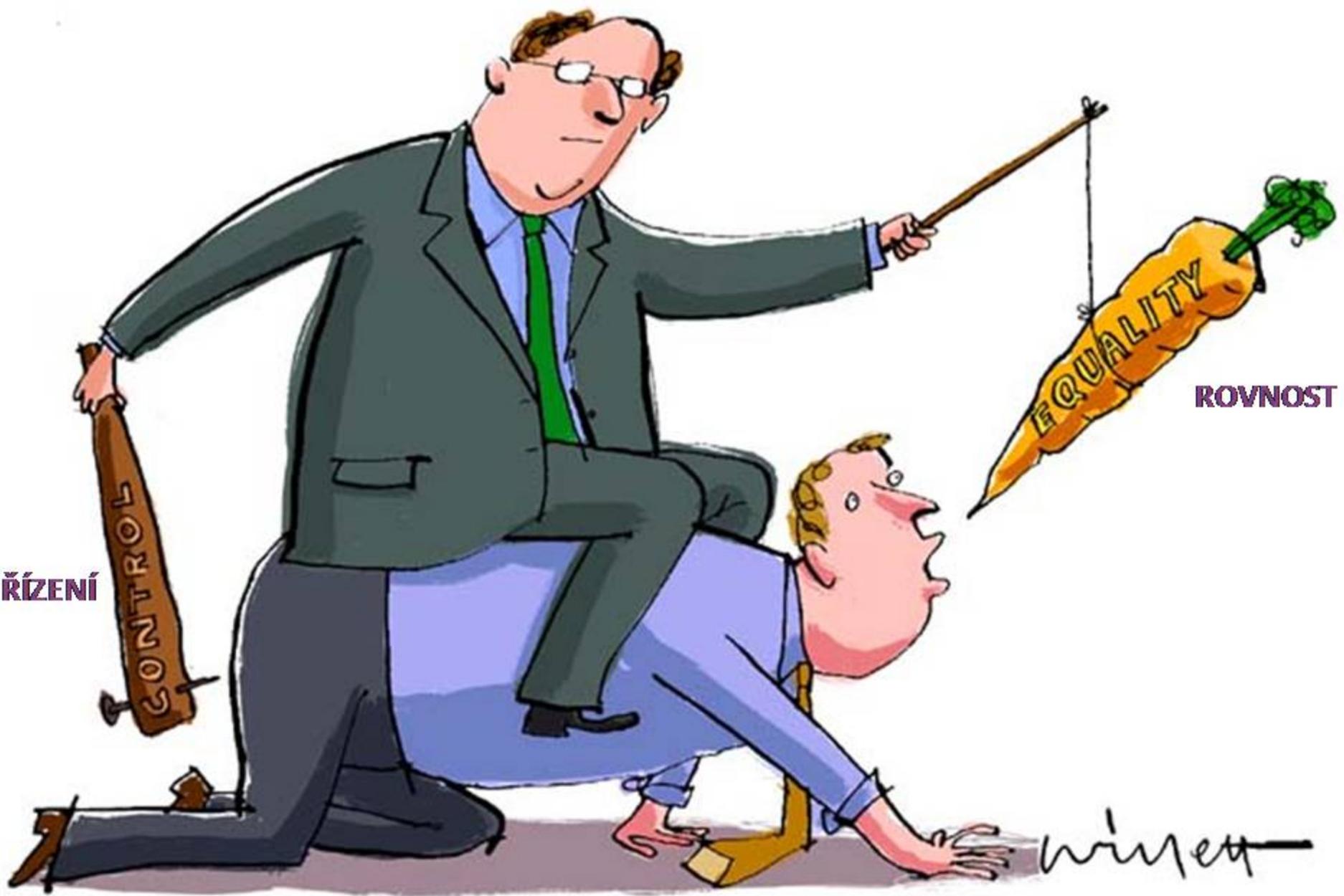
1. Signály krav
2. Signály končetin
3. Signály mladého skotu
4. Bezstresové zacházení se zvířaty
5. Signály krmení



Každý program v trvání 3-5 pouze za 300 eur



www.cowsignals.com



ŘÍZENÍ

ROVNOST

winer



Stará škola...

Motivace zaměstnanců

Daniel Pink Ted.com



Authonomy Mastery Purpose

well



Signály lidí



Je rozdíl mezi pomocí sám sobě
a pomocí někomu jinému

Signály lidí – akční model:

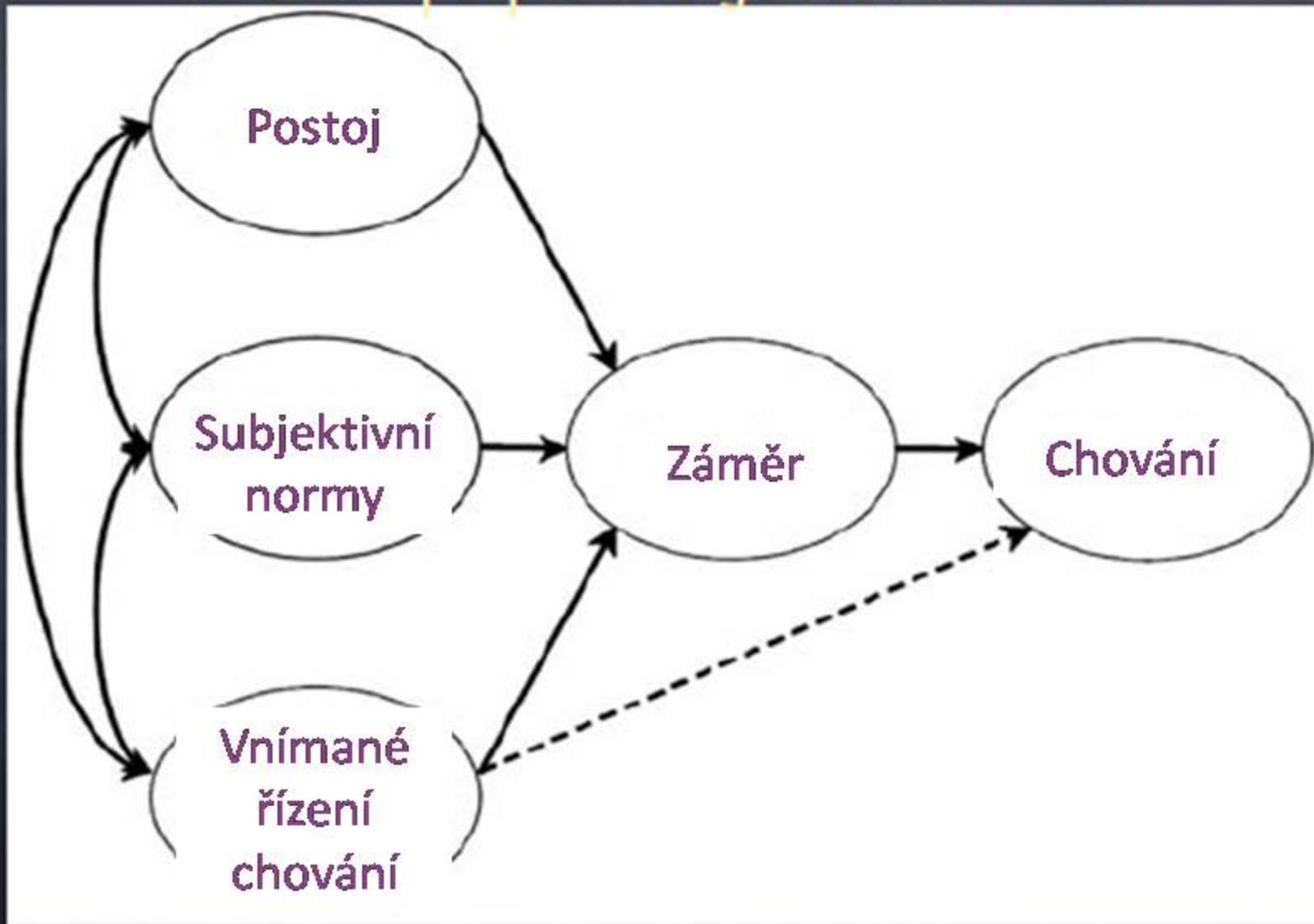


Vnímání: poslouchej, čti, čichej, chutnej, pociťuj

Spojování: zřetelné, čestné, empatické,
ohleduplné

Vedení: vztah, organizace, informace

When do people change their behavior:



Theory of Planned Behavior (Icek Ajzen, 1991)

Co vidíte?





Bezstresová telící linka

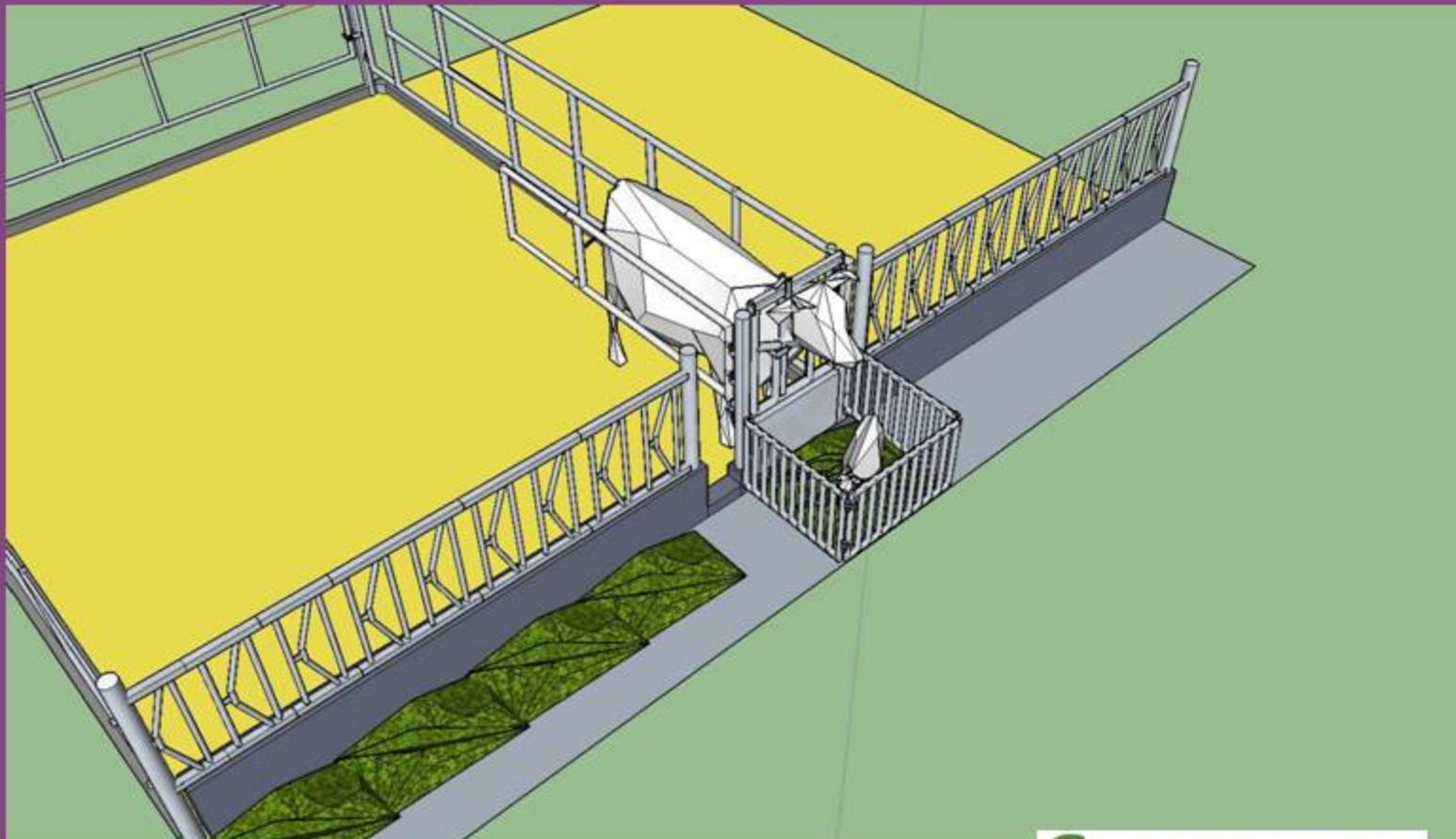
2 týdny – telení - 2 týdny





well

Opečovávací & hýčkáací box



Cowsignals opečovávací box



COW SIGNALS[®]
TRAINING COMPANY

well



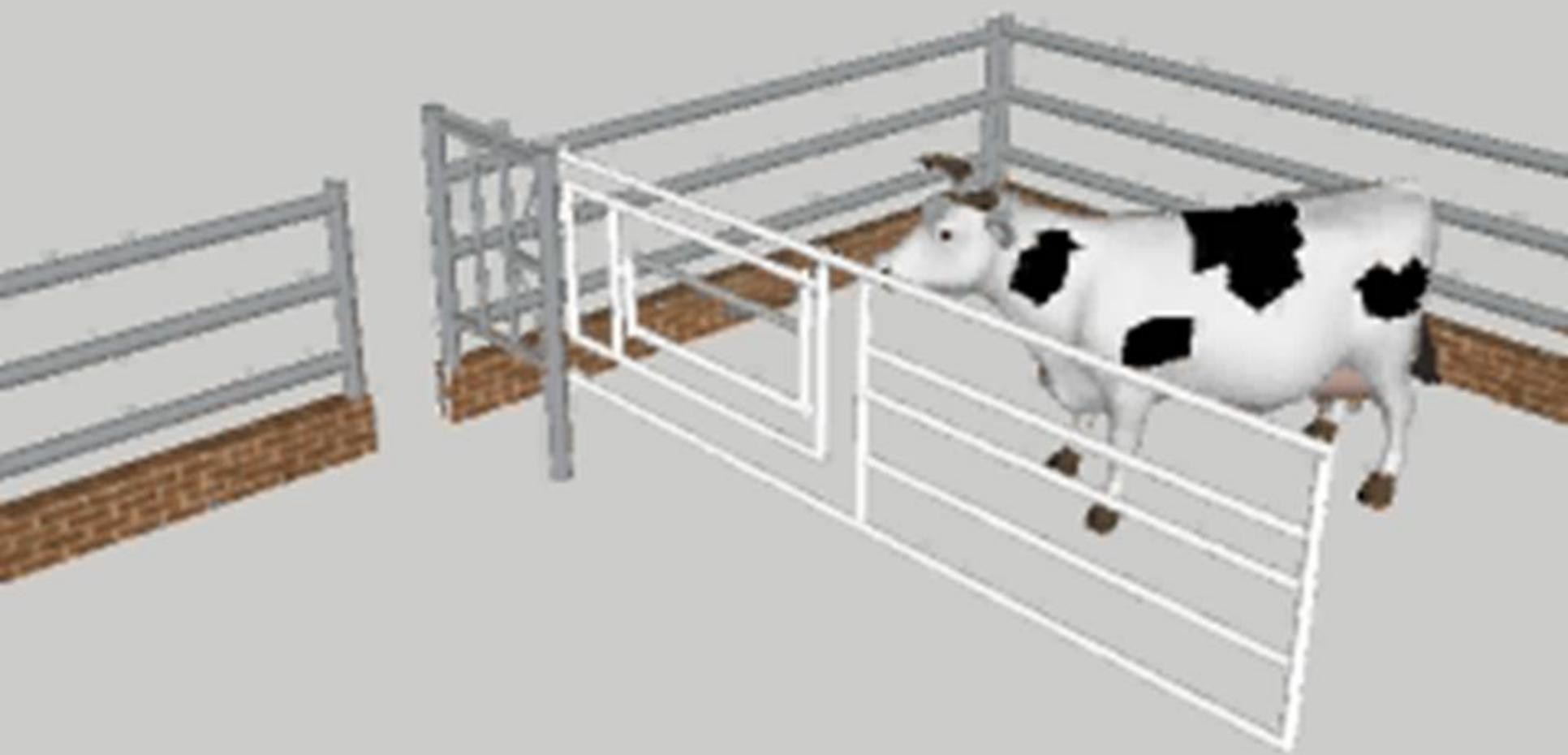
we'll

Cowsignals opečovávací box



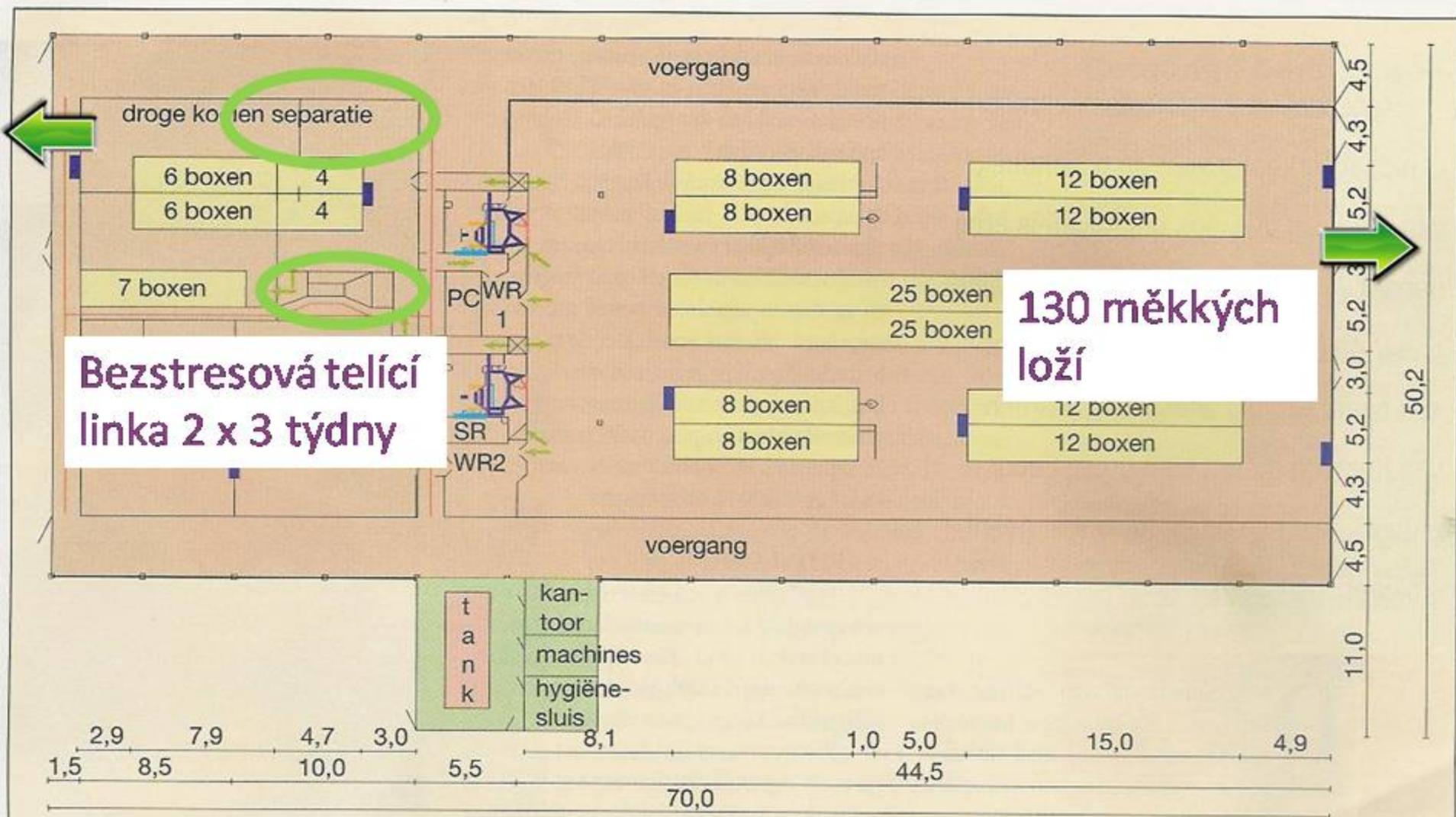
Cowsignals opečovávací box







well



Bezstresová telící linka 2 x 3 týdny

130 měkkých loží

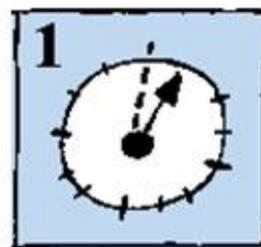
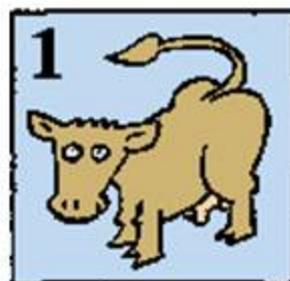
Maten in meters. WR= wachruimte. SR= speelruimte. PC= werkruimte met pc.
 — = loopgangen voor veehouder. → = richting koeverkeer. ■ = waterbak.

Vetvice-Dairy Logix robotstal

Vetvice en Jack Bodenburg (Dairy Logix) ontwierpen een zeerrijge stal met gezette dieren beschikking op de stal en de stal...

Vetvice pravidlo č. 1 pro efektivní ošetření

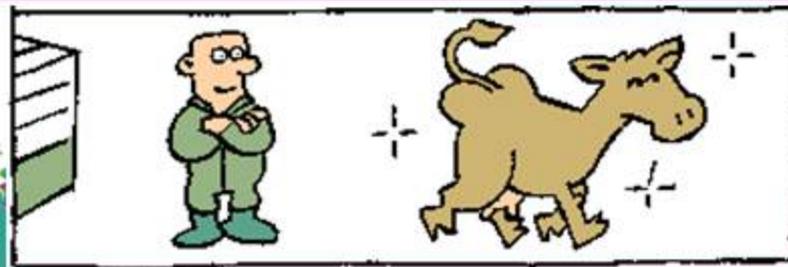
Jeden člověk může připravit jednu krávu za jednu minutu

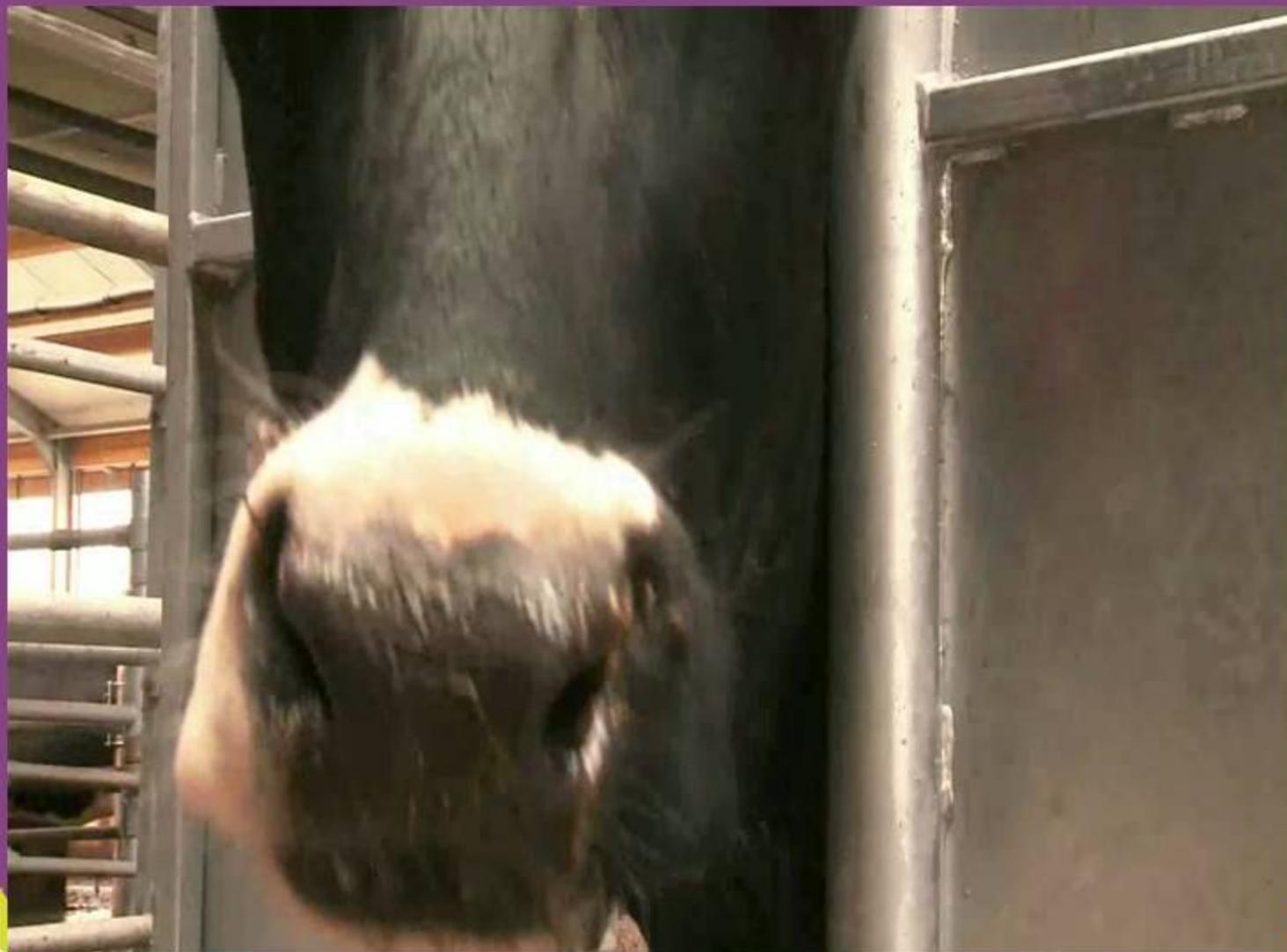


k ošetření



...a ošetřit ji hned napoprvé kompletně a správně





well

Práce & zdraví

- Faktory ovlivňující úspěšnost naší stáje
Vetvice-Dairy logix robot
(130 krav dojeno dvěma roboty)
- * z 99 na 150 krav při stejném množství práce
- * z 9 900 litrů na 10 400
- * obnova stáda z 29% na 19% ...



Harrieho farma vetvice-dairylogix barn design

Feeding robot barn

No overstocking at feedbunk

CowSIGNALS[®]
TRAINING COMPANY

we'll





well



Je to možné v každém chovu?





co zmůže úsměv...







Přidejte se k nám!

www.cowsignals.com

Cow SIGNALS[®]
TRAINING COMPANY



Video Courses

Training ▾

Trainers

Moo

Books

Support ▾

About us ▾

Login

Cowsignals na červnovém jídelním lístku

Vyšší příjmy a potěšení z práce
při vedení mléčné farmy.

Získejte video zdarma už teď!

Enter your email address

Send video

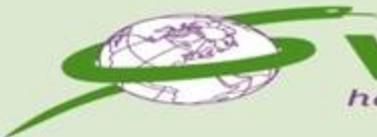
* We respect privacy and will handle your email with care.



Do you see the 10 signals?



Happy cows, happy farmers



VETVICE
happy cows, happy farmers

COW SIGNALS[®]
learn @ earn

Sledujte signály!



well

Přidejte se k nám!

www.cowsignals.com

CowSIGNALS
TRAINING COMPANY

Video Courses Training Trainers **MOO** Books Support About us Login

Cowsignals na červnovém jídelním lístku

More income and more working pleasure

Vyšší příjmy a potěšení z práce při vedení mléčné farmy.

Získejte video zdarma už teď!

* We respect privacy and will handle your email with care.

Do you see the 10 signals?

f t d in

The screenshot shows the CowSignals website homepage. Red circles highlight the 'MOO' menu item, the search bar, the 'Získejte video zdarma už teď!' button, the privacy notice, and the social media icons.





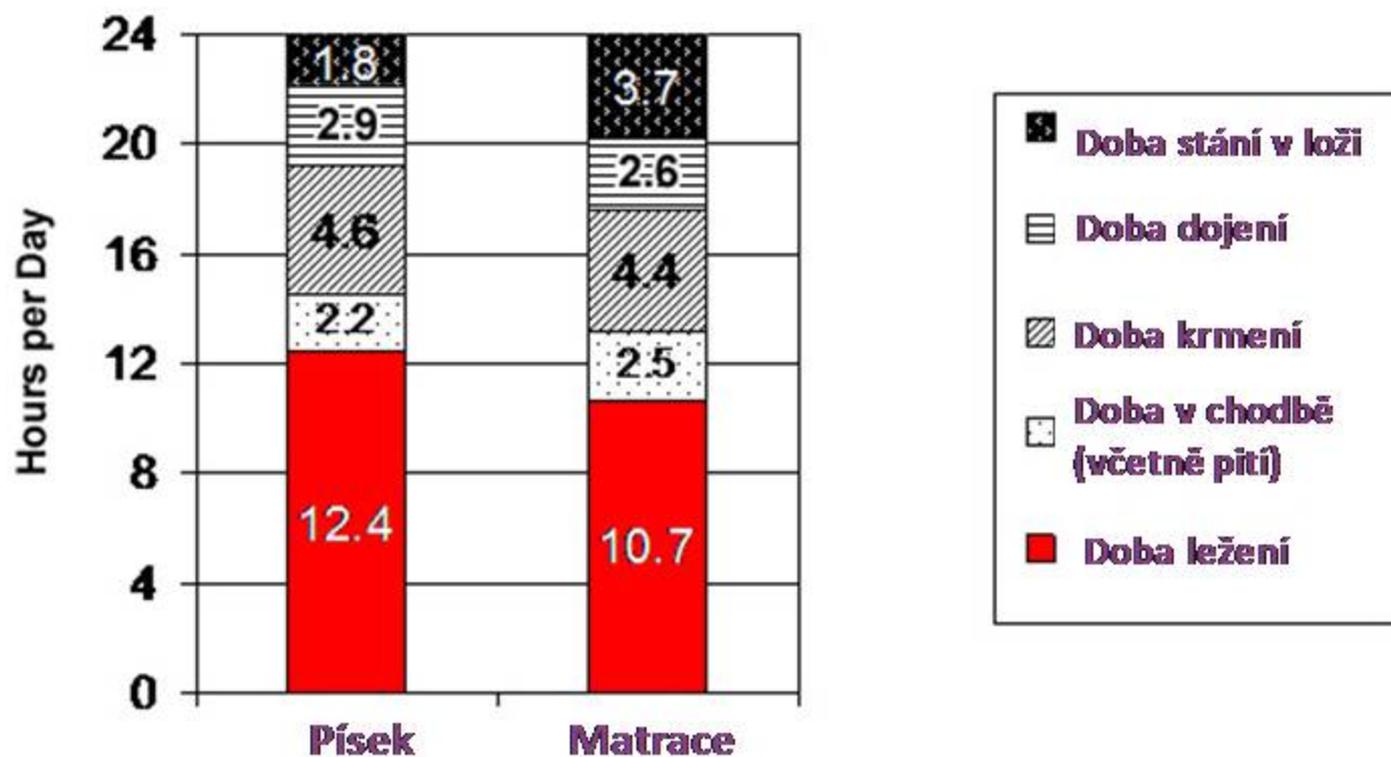
well

Kuh Verhalten

Tabulka 1: Průměrné délky činností (rozmezí) během 24 hodin u 208 krav nafilmovaných během více než 250 časových úseků ve stájích s volným boxovým ustájením ve Wisconsinu.

Aktivita, n = 250	Průměr (h/d)	Rozmezí (h/d)
Doba ležení v boxu	11.3	2.8-17.6
Doba stání v boxu	2.9	0.3-13.0
Doba stání v chodbě	2.4	0.2-9.4
Doba pití	0.4	0-2.0
Doba žraní	4.4	1.4-8.1
Doba dojení	2.6	0.9-5.7

0 2 hodiny delší odpočinek na písku



Obrázek 1: Časový harmonogram u krav ustájených na písku (n=89) a krav na gumových matracích s výplní (n = 119)

Proč je tolik kulhajících krav ve státě

New York > 500 ?

Kalifornie	New York	
29	54	% kulhajících
100	112	% ležení v postýlkách
65	42,5	cm šířka krmného místa (26 & 17 palců)
3,6	4,8	hodin na dojírně za den

(všechny velké podniky dojí 3x)

well



Dobrá kvalita
paznehtů

Zatížení

Dobré
prostředí

Zásahy
rychlé a efektivní