



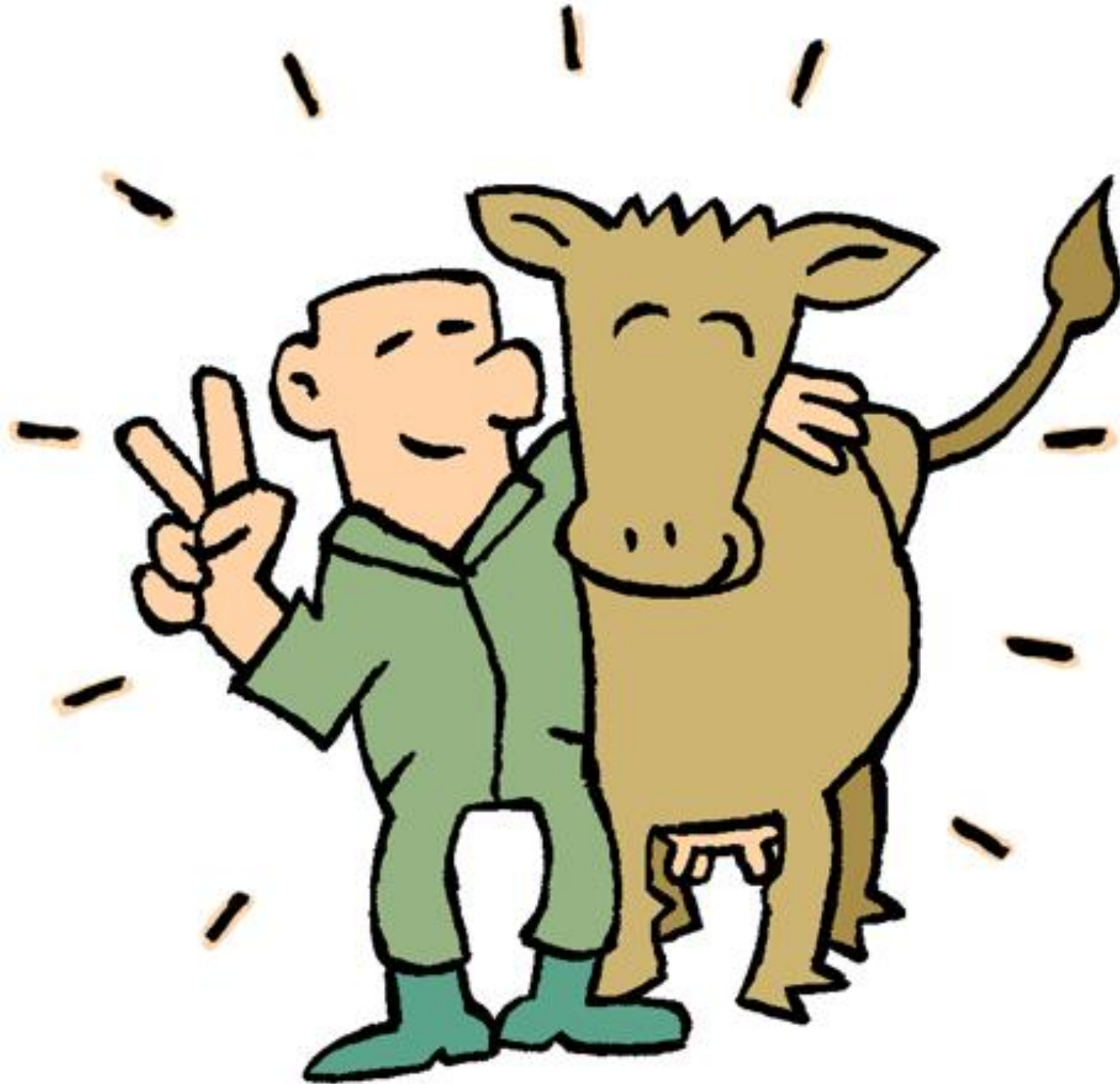
CowSIGNALS®
TRAINING COMPANY

CowSignals®
Mléčná farma roku 2025
6. března 2025

Czech Republik | 2025 | Jochem Geurts

**ŠŤASTNÉ KRÁVY,
ŠŤASTNÍ FARMÁŘI,
ŠŤASTNÁ PLANETA**





DVĚ LAKTACE NAVÍC

30% SNÍŽENÍ EMISÍ METANU

- ✓ Stačí poloviční počet jalovic
- ✓ Jalovice se telí ve 23 měsících
- ✓ Efektivita využití krmiva je lepší u starších krav





Pokrok v chovu mléčného skotu

Pečlivě pozorovat krávy má stále větší význam



Pokrok v chovu mléčného skotu

Pečlivě pozorovat krávy má stále větší význam



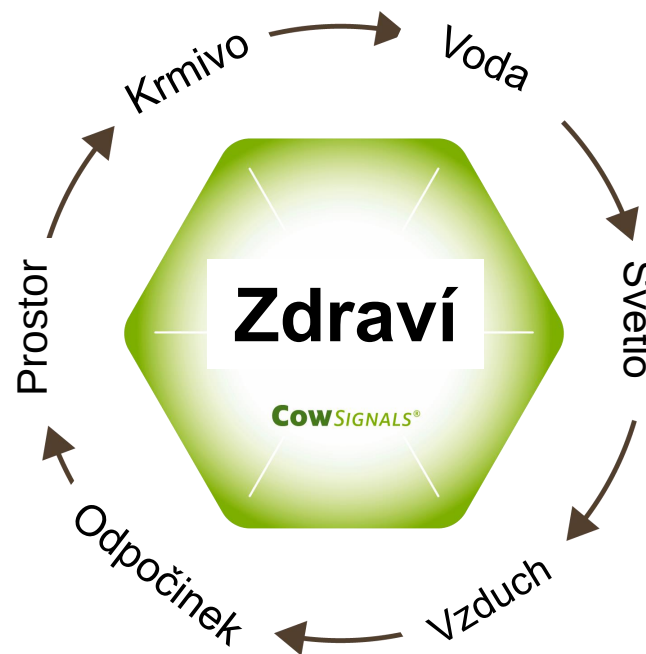
Pokrok v chovu mléčného skotu

Pečlivě pozorovat krávy má stále větší význam



Dívejte se Přemýšlejte Konejte

- Používej zrak, sluch, hmat i čich
- Hodně – málo (%)
- UNO
- Čekající kráva
- Rizikové zvíře, místo, okamžik



Je třeba jednat!



Krávy vám to splatí mlékem a dlouhověkostí...

Jaká je vaše slabina?













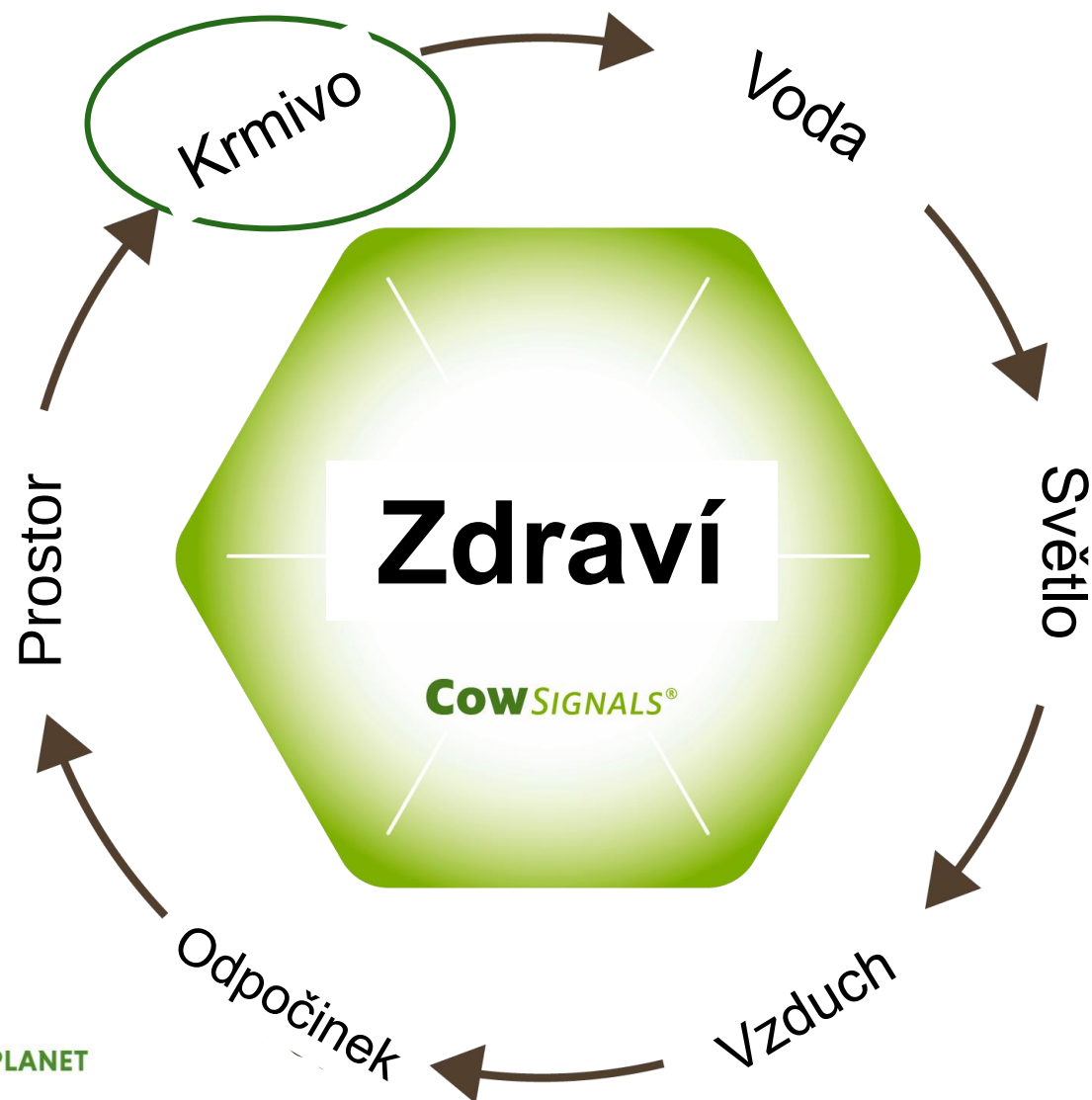












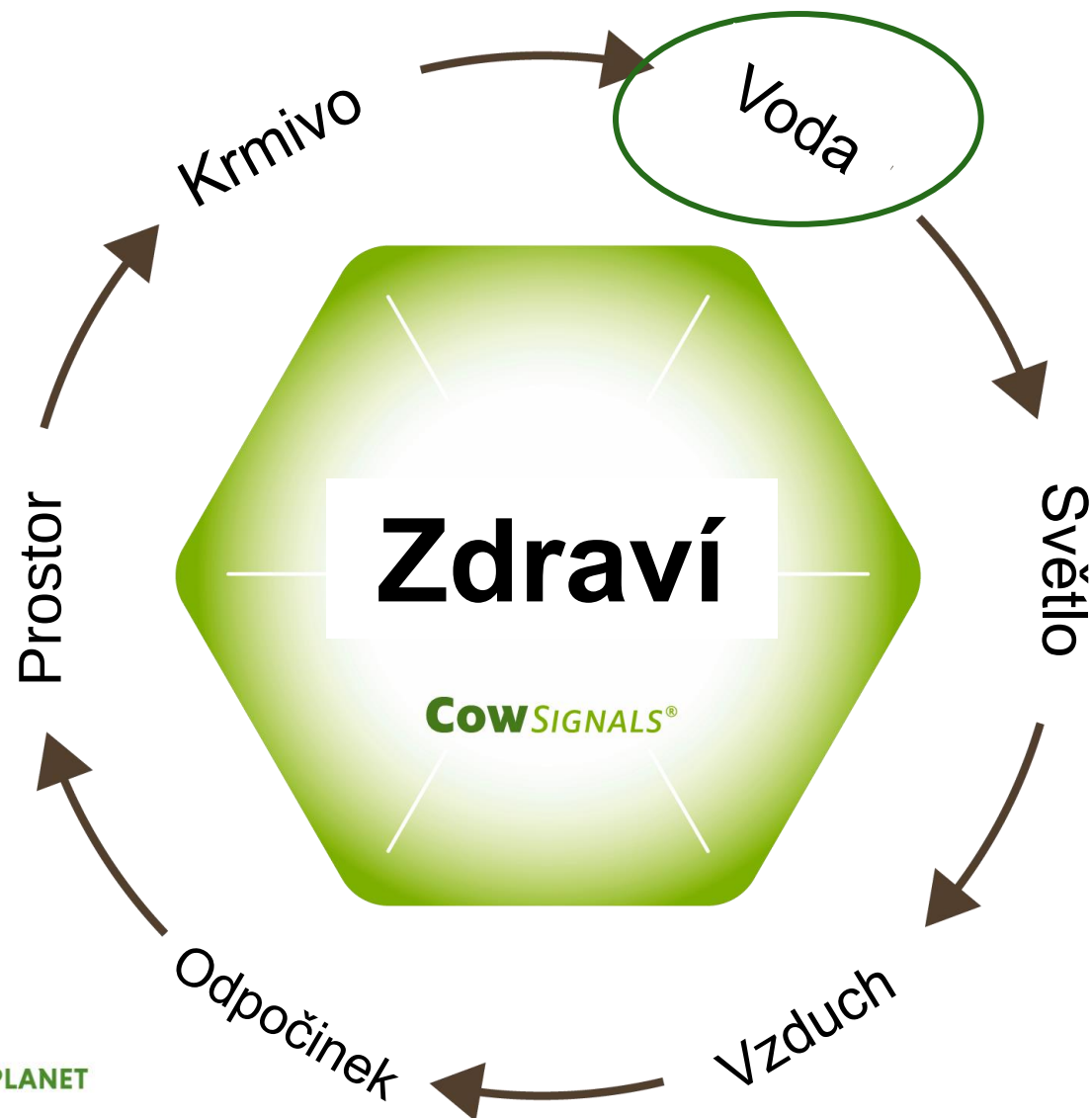










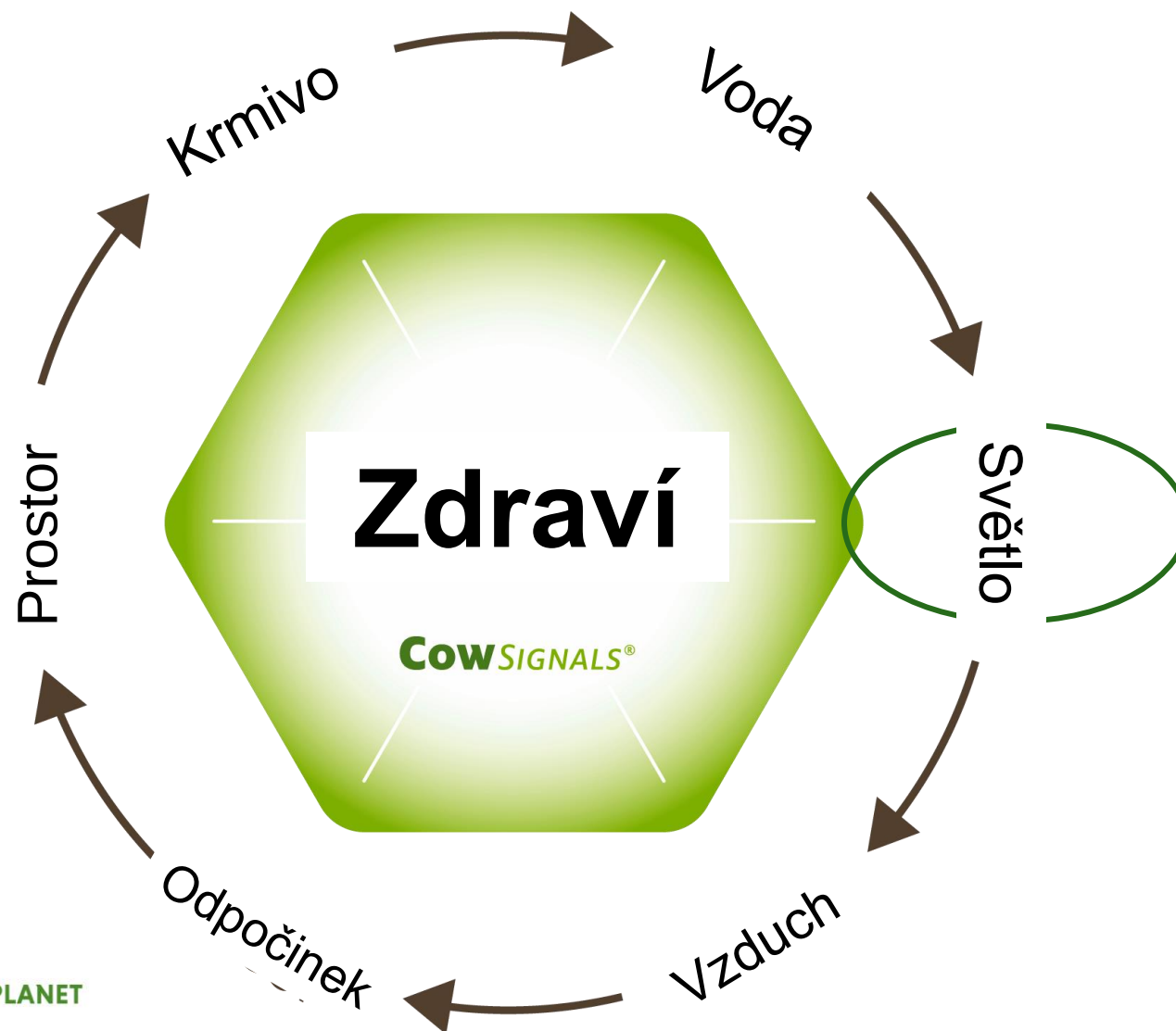








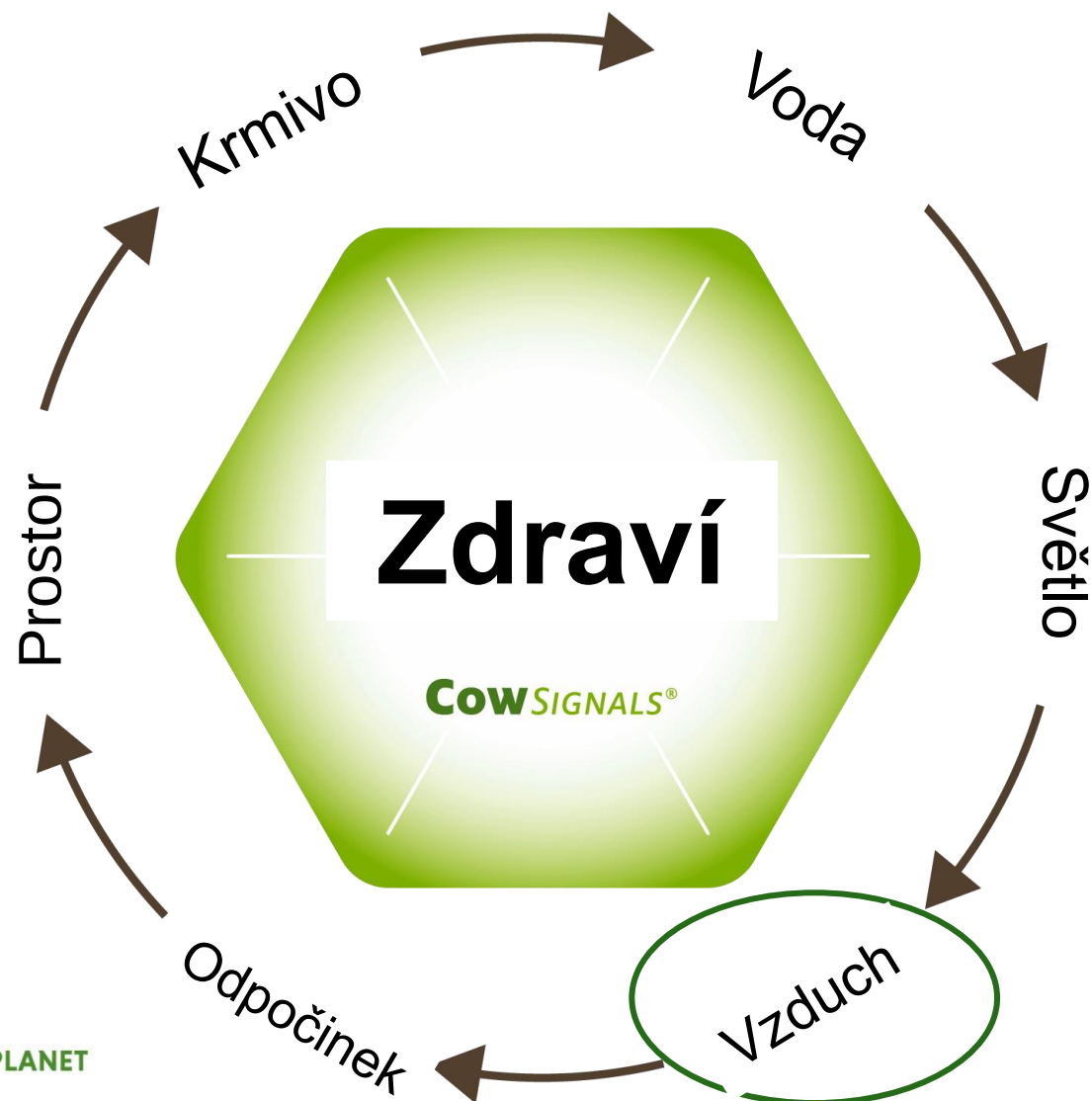






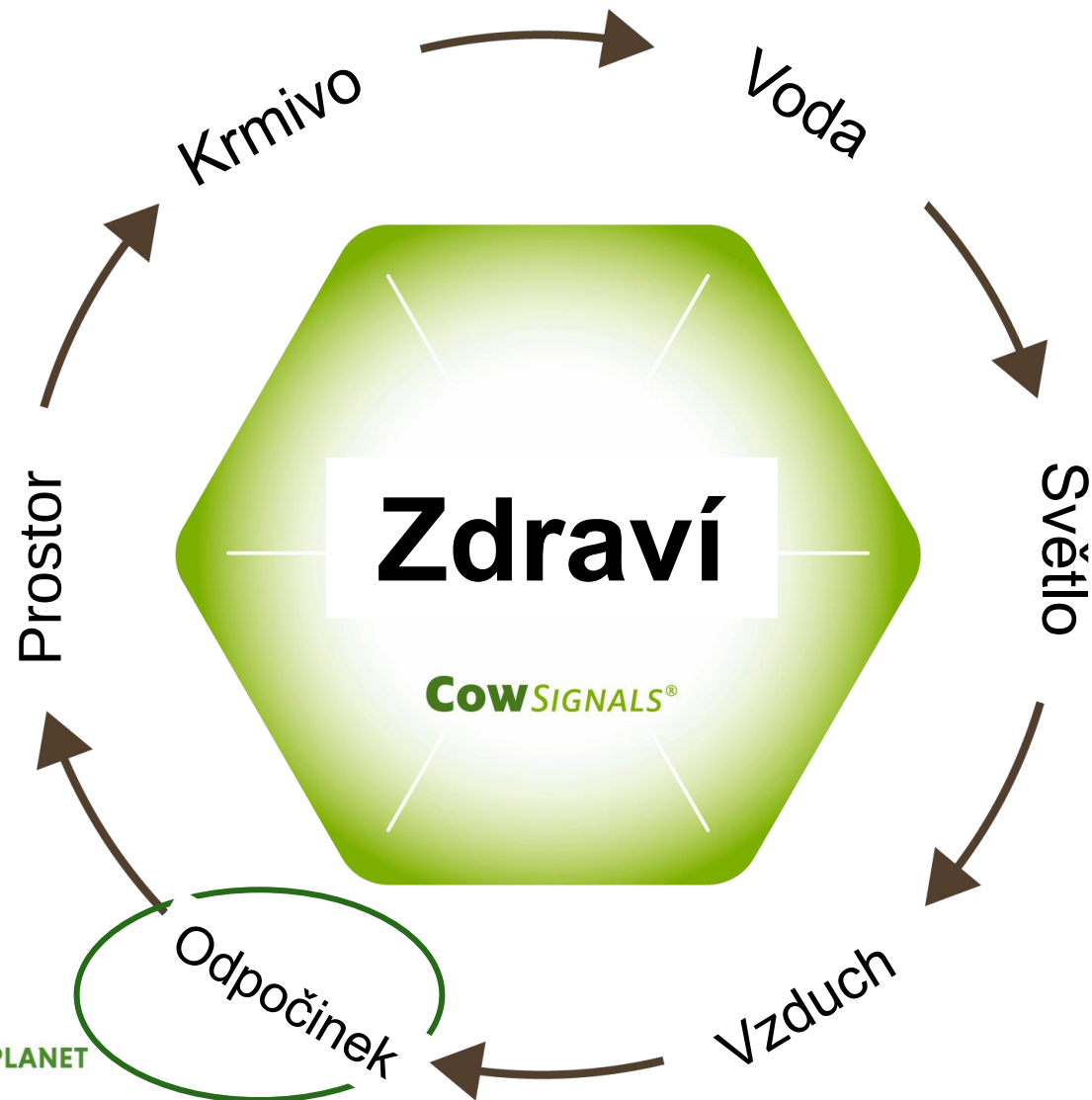








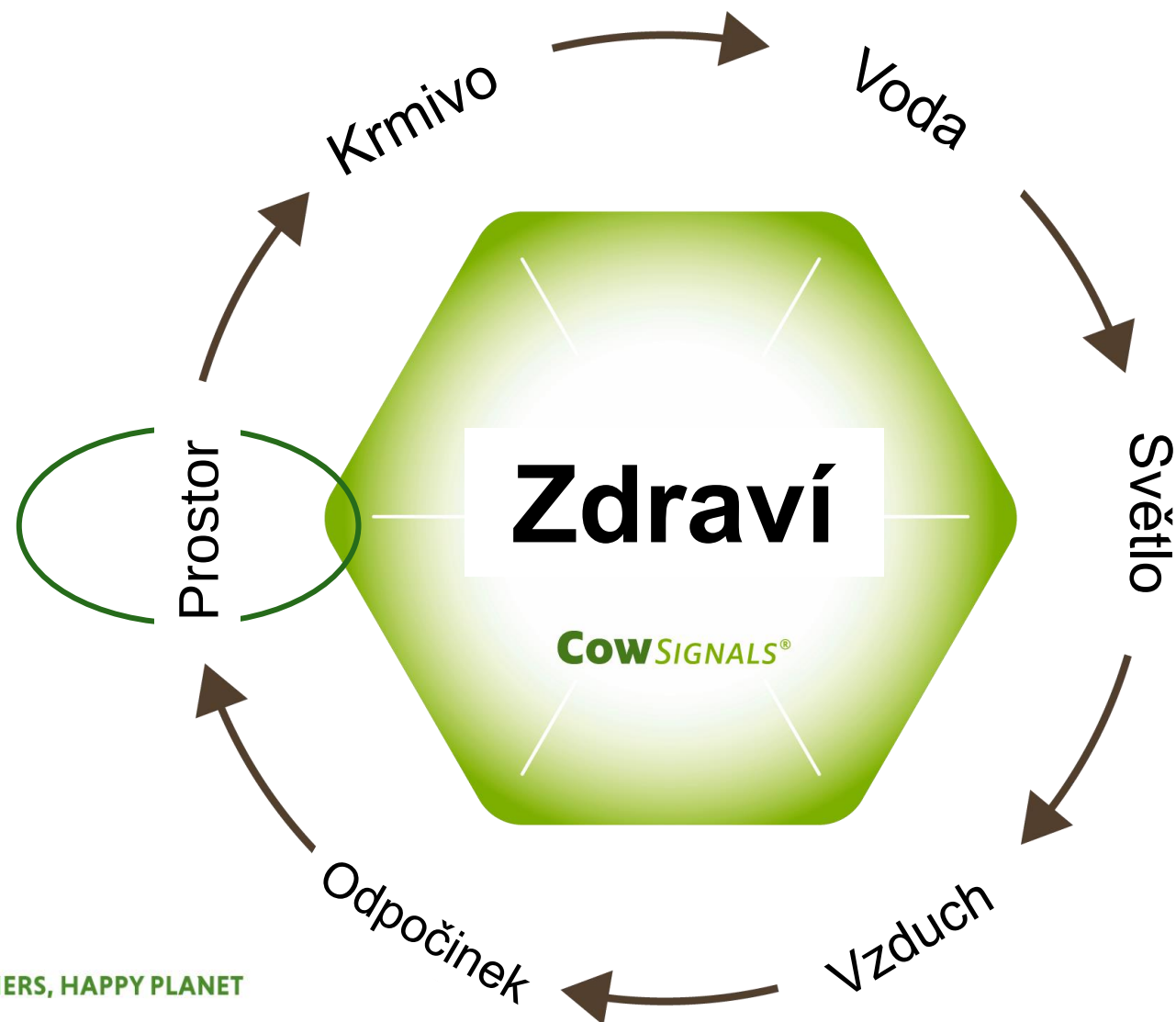




















BEZSTRESOVÁ LINKA TELENÍ

Dejte mi 5 tipů pro správný
management!

10 kg slámy na kus a den

10 m² plochy na krávu

Ochrana před mouchami

Ventilátory

Volný přístup ke krmivu

Volný výstup ven

Guma na podlaze

PROČ POHYB?



AŽ SE TELÍ VE SKUPINÁCH



KNOW HOW

Co je potřeba?

Kráva ležící na boku

Dezinfekce

Lubrikant

Čas

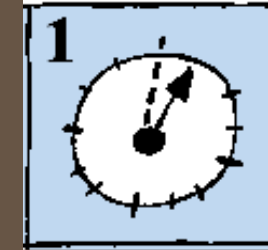
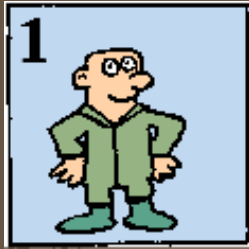
Prostor

Asistence při telení

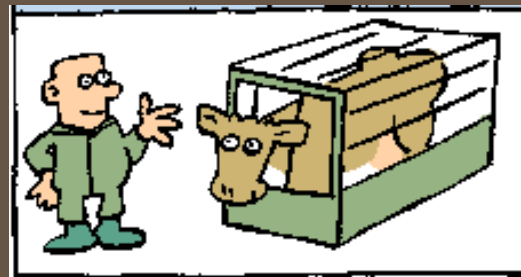


Účinné ošetření: Pravidlo #1 CowSignals® & Vetvice **CowSIGNALS®**

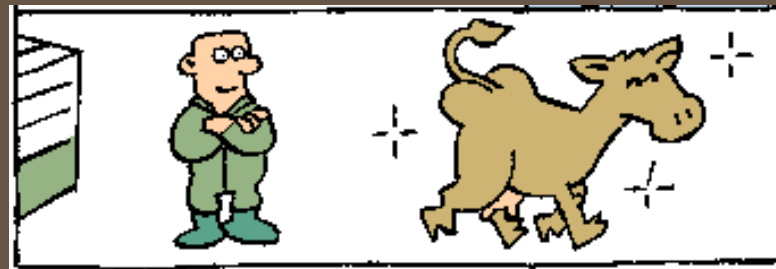
Jeden člověk zvládne připravit jednu krávu za jednu minutu



k ošetření



...a ošetřit ji hned na první pokus!





CowSIGNALS®





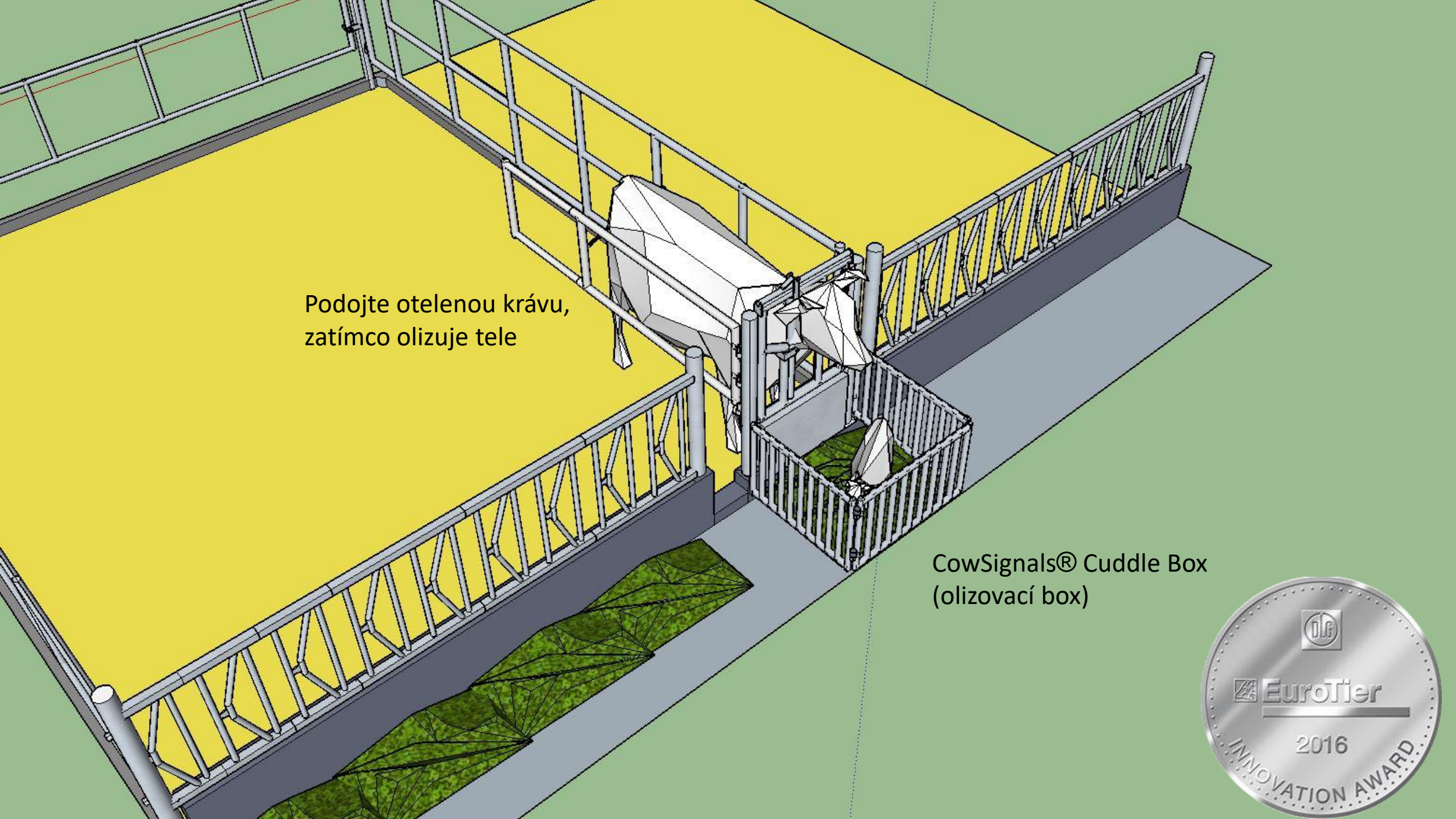
DRY OFF

Antibiotika ??
Struková zátka
Antiprolaktin ?
Nic



ZAPRAHNUTÍ

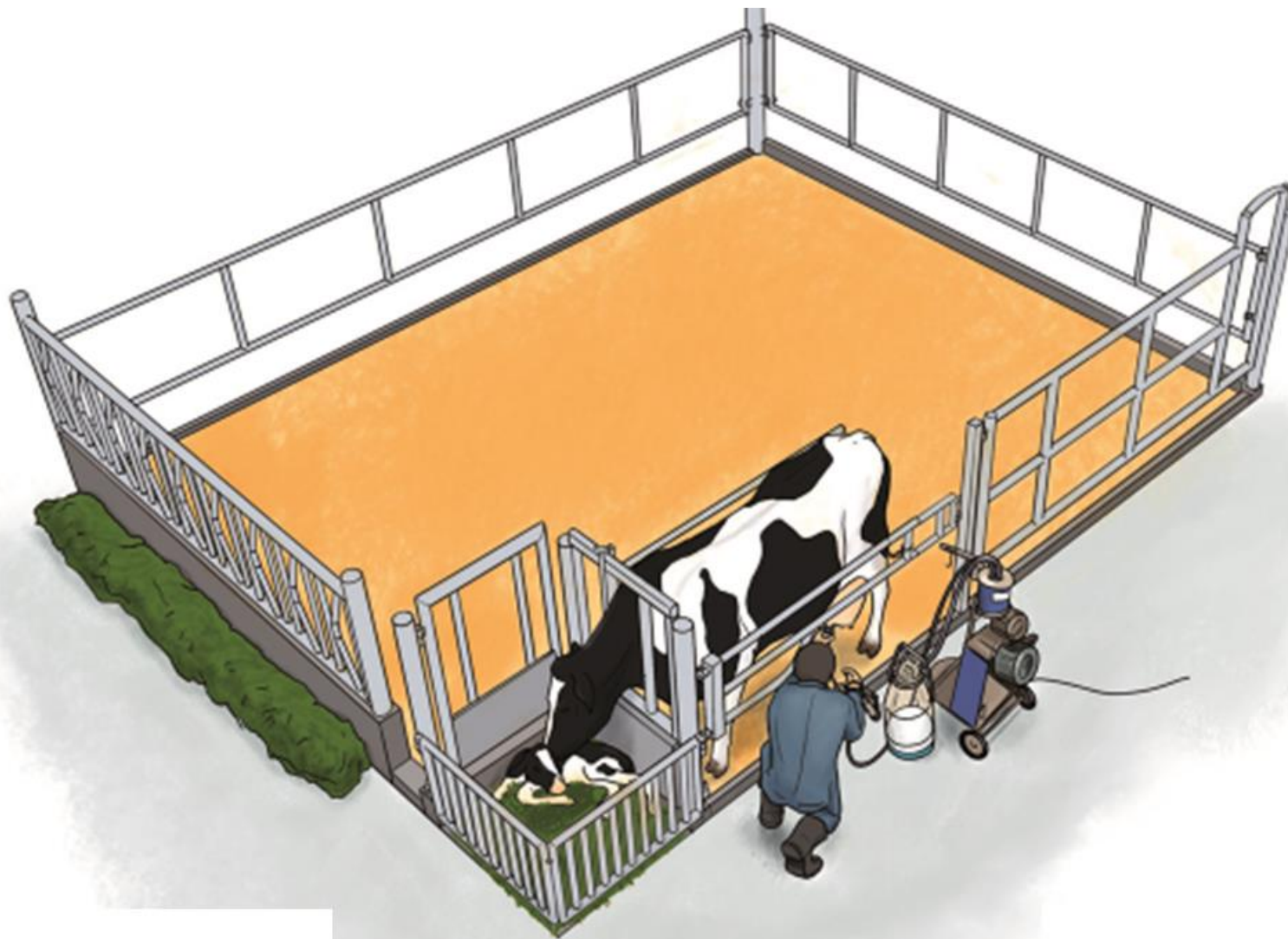
Antibiotika pouze u:
krav > 50 000
prvotek > 150 000
somatických buněk

A 3D perspective rendering of a milking parlor stall. A white cow is positioned in the stall, facing away from the viewer. A small white calf is nestled in a green, textured 'Cuddle Box' located at the rear of the stall. The stall is enclosed by metal railings. The floor of the stall is yellow, while the surrounding area is grey. A green, textured area is visible at the bottom left of the stall.

Podojte otelenou krávu,
zatímco olizuje tele

CowSignals® Cuddle Box
(olizovací box)





COWSIGNALS® CUDDLE BOX

CowSIGNALS®

COWSIGNALS® CUDDLE BOX

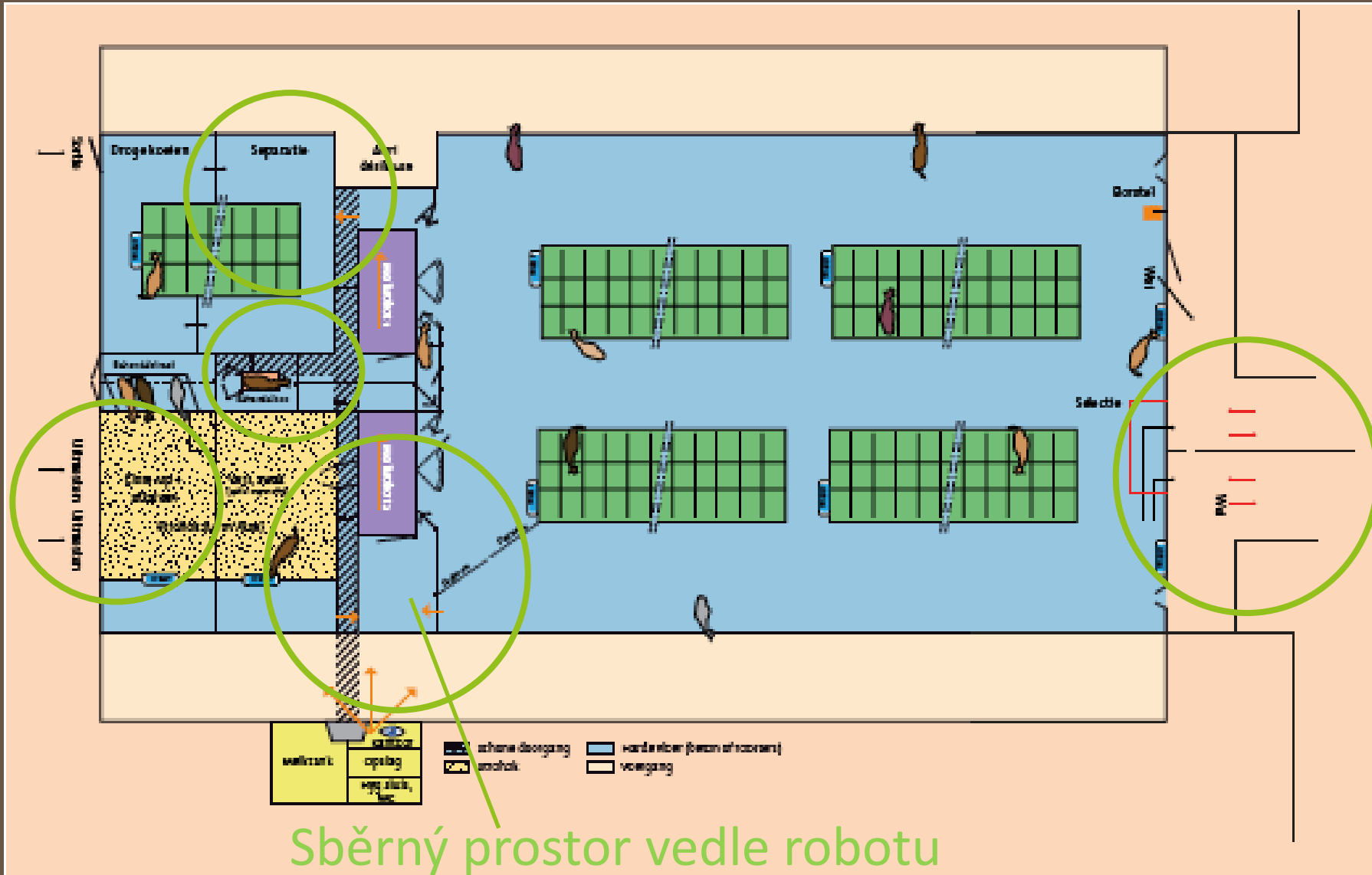




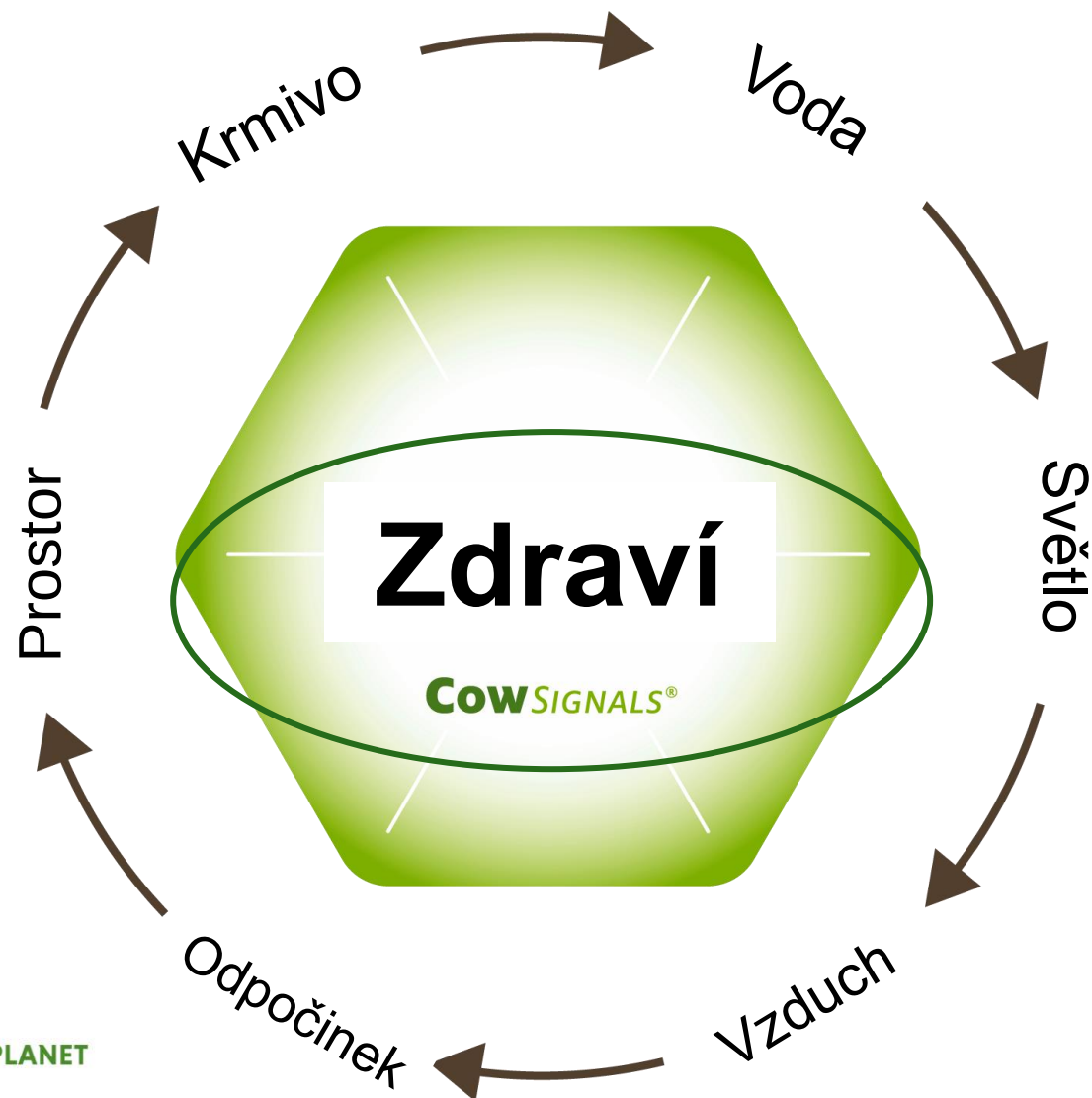
CowSIGNALS®

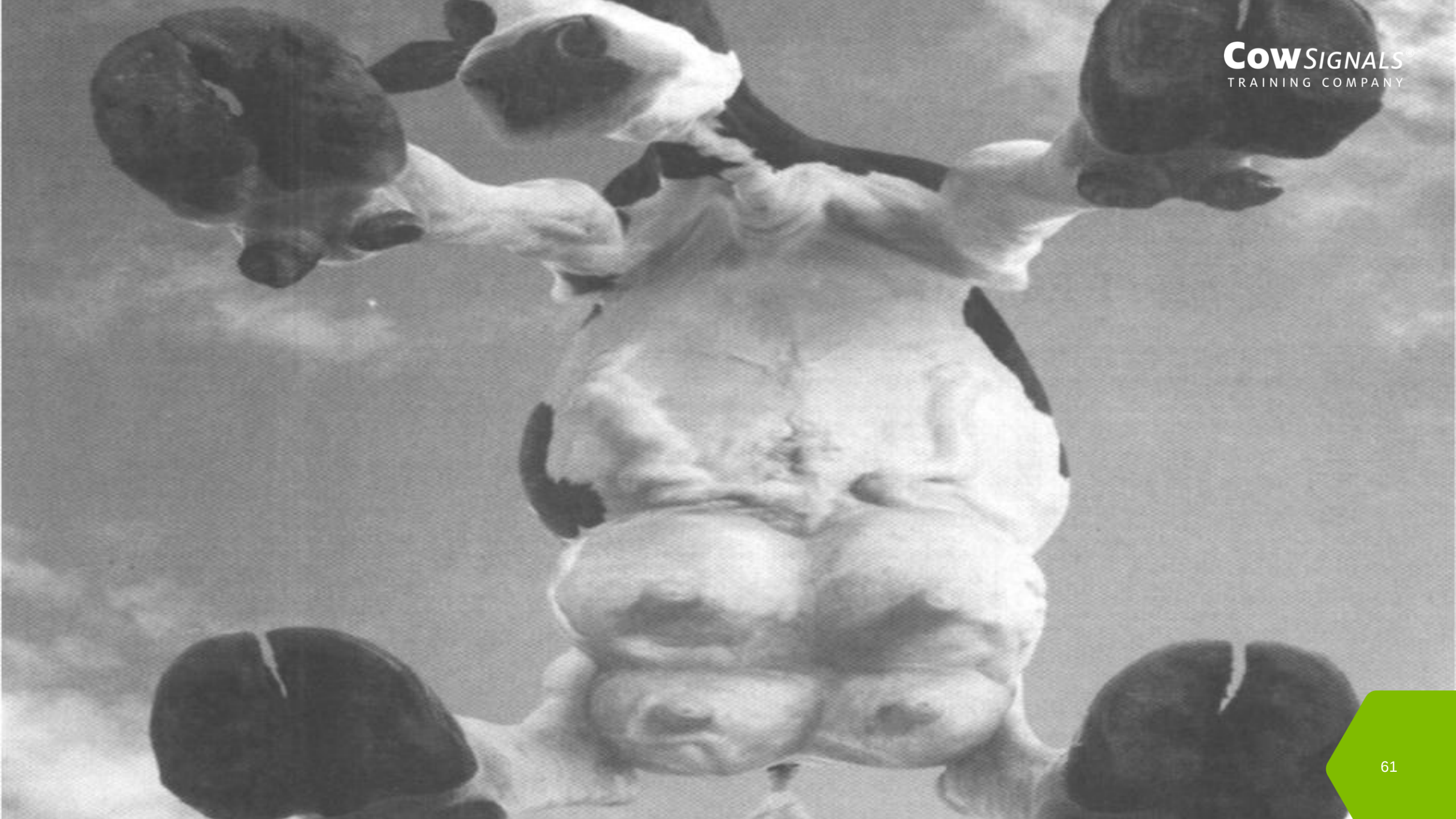
COWSIGNALS® CUDDLE BOX





Brána ven, kterou
mohou krávy projít
během prvních
několika hodin po
podojení





BEZSTRESOVÁ TELÍCÍ LINKA

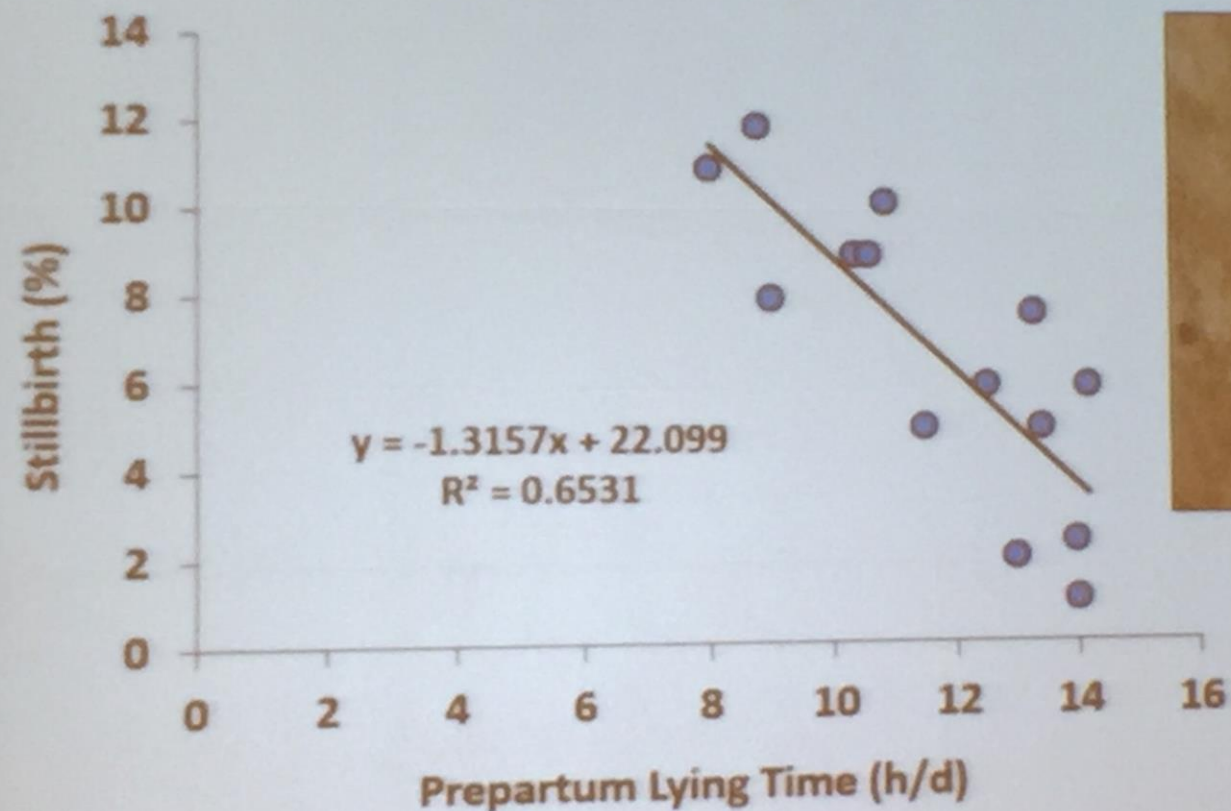
Od 2 týdnů před porodem do 2 týdnů
po porodu v jedné linii





Stillbirth Decreases 1.3 Percentage Points for Every Hour of Additional Lying Time

Lying time (h/d) of prepartum cows (20 to 10 d prior to calving) were correlated with the annual prevalence of stillbirth (%) of 14 dairy herds in Ohio



MRTVĚ
NAROŽENÁ
TELATA

12 % nebo 2%

Přímo úměrné délce
odpočinku.....

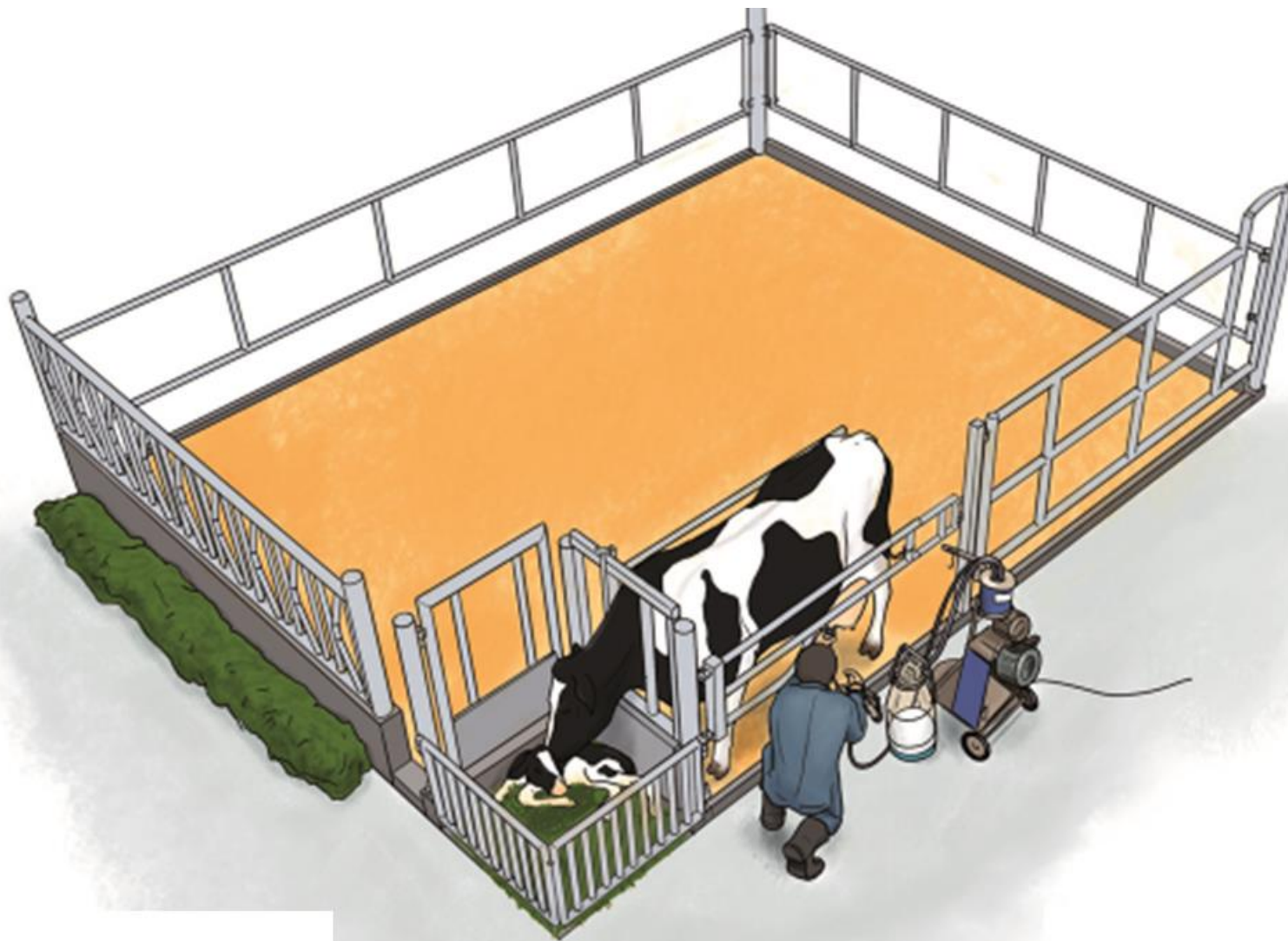
A výuce
bezstresového
zacházení se
zvířaty

COWSIGNALS® CUDDLE BOX

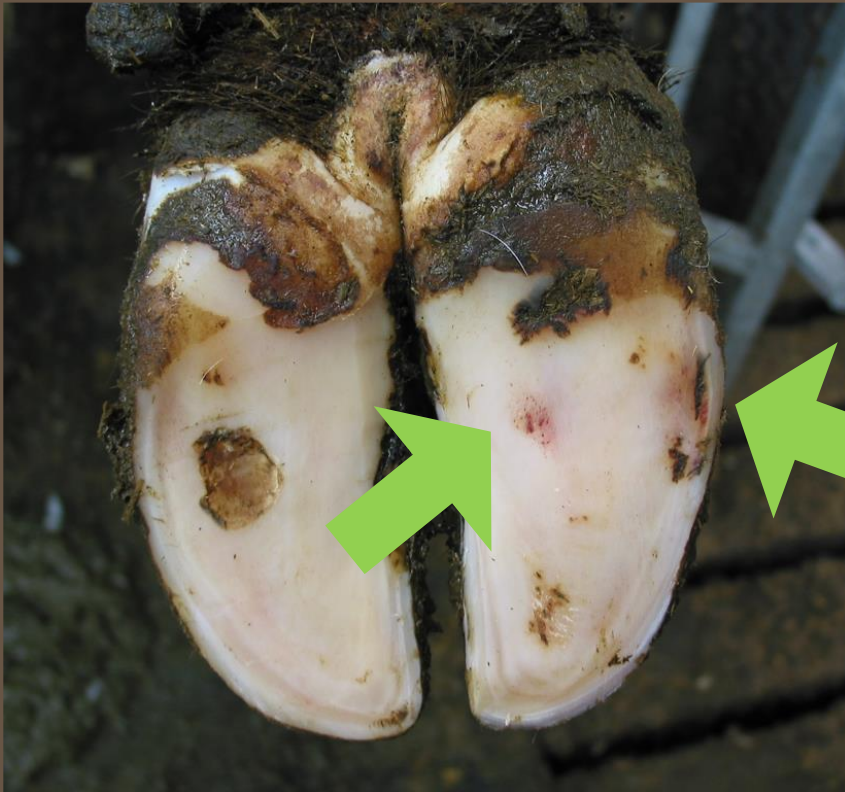
Vítěz ceny za inovace
na výstavě EuroTier







COWSIGNALS® CUDDLE BOX





PRŮZKUM U 50 VETŠÍCH/ LEPŠÍCH HOLANDSKÝCH & BELGICKÝCH FAREM:

- ✓ % kontrola paznehtů u jalovic ve věku 22 měsíců
- ✓ % skupiny krav 5 dnů před zaprahnutím za účelem snížení nádoje pod 12 l
- ✓ % krmné místo 85 cm na suchostojnou krávu
- ✓ % kotec stlaný slámou 10 dnů před otelením
- ✓ % CowSignals Cuddle Box- zásada

PRŮZKUM U 50 VETŠÍCH/ LEPŠÍCH HOLANDSKÝCH & BELGICKÝCH FAREM:

:

- ✓ 20% kontrola paznehtů u jalovic ve věku 22 měsíců
- ✓ 33% skupiny krav 5 dnů před zaprahnutím za účelem snížení nádoje pod 12 l
- ✓ 50% krmné místo 85 cm na suchostojnou krávu
- ✓ 50% kotec stlaný slámou 10 dnů před otelením
- ✓ 20% CowSignals Cuddle Box- zásada





**ŠŤASTNÉ KRÁVY,
ŠŤASTNÍ FARMÁŘI,
ŠŤASTNÁ PLANETA**



PEČUJETE O KRÁVY = PEČUJETE O SEBE

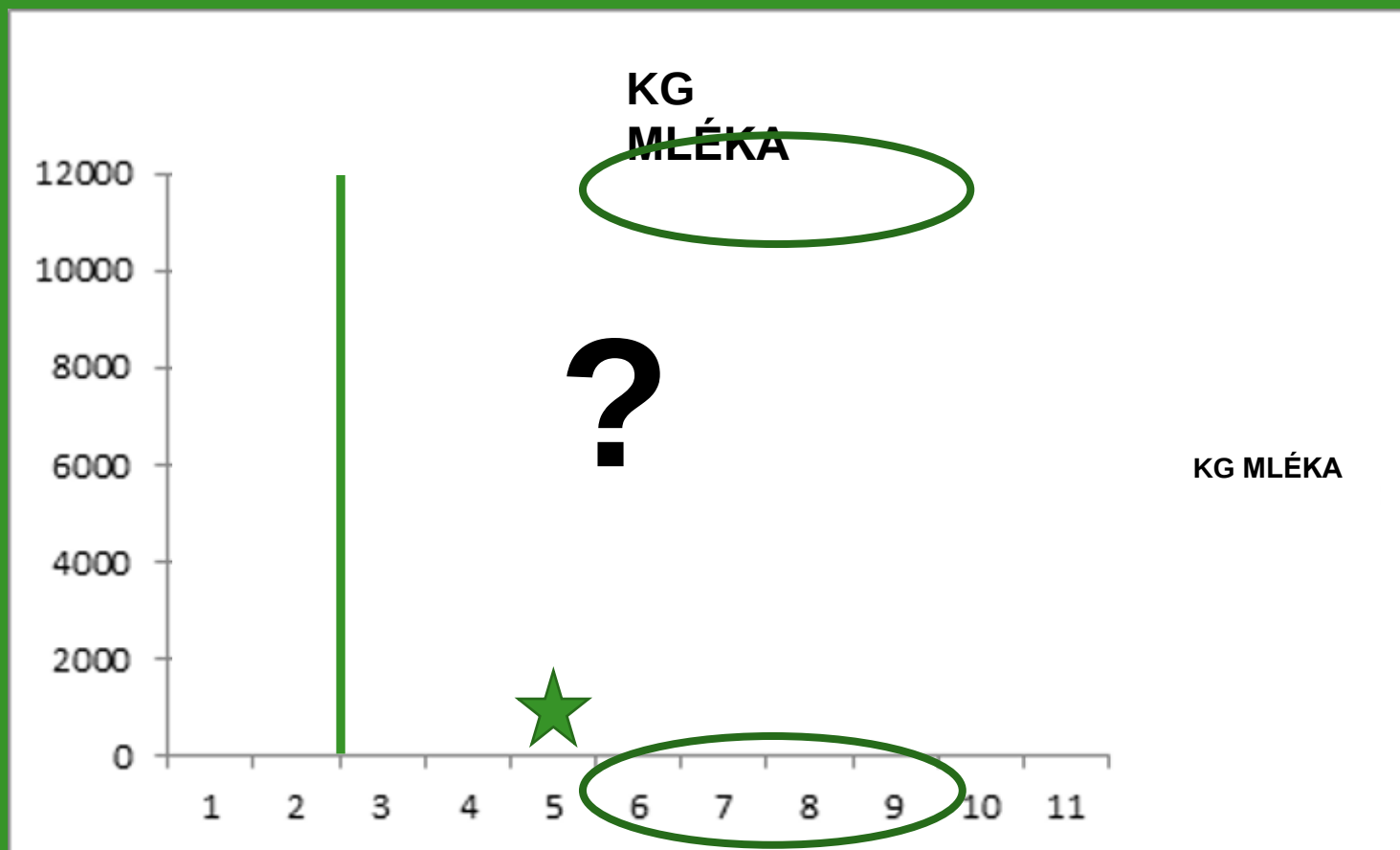
Když se o krávu dobře
staráte, ona se vám
odvděčí

Péče = Peníze



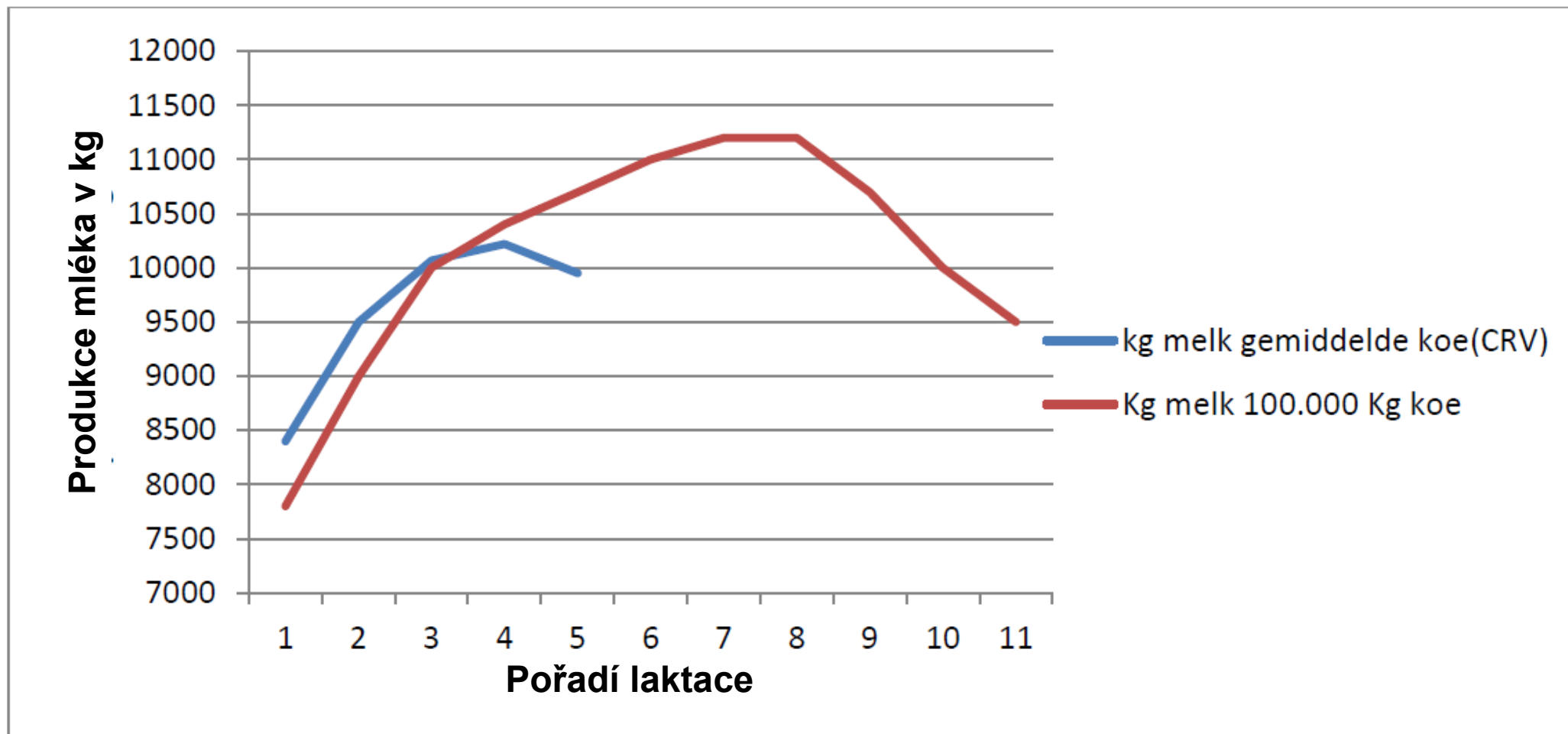
KOLIKÁTÁ LAKTACE JE U DOJNICE NEJEFEKTIVNĚJŠÍ?

8 838 holandských krav se 100 000 litry z celkových 23 tisíc



Zdroj: Hiemke Knijn CRV, Nizozemí 2018

Obrázek 1 Porovnání produkce mléka (kg) u průměrné krávy s krávou s celoživotní produkcí 100 000 kg



DÉLE ŽIJÍCÍ KRÁVY

Celosvětový průměr: 2,2 laktace
Nizozemí: od 3,1 do 3,9 laktací (za 23 let)
Top 1%: 5 laktací

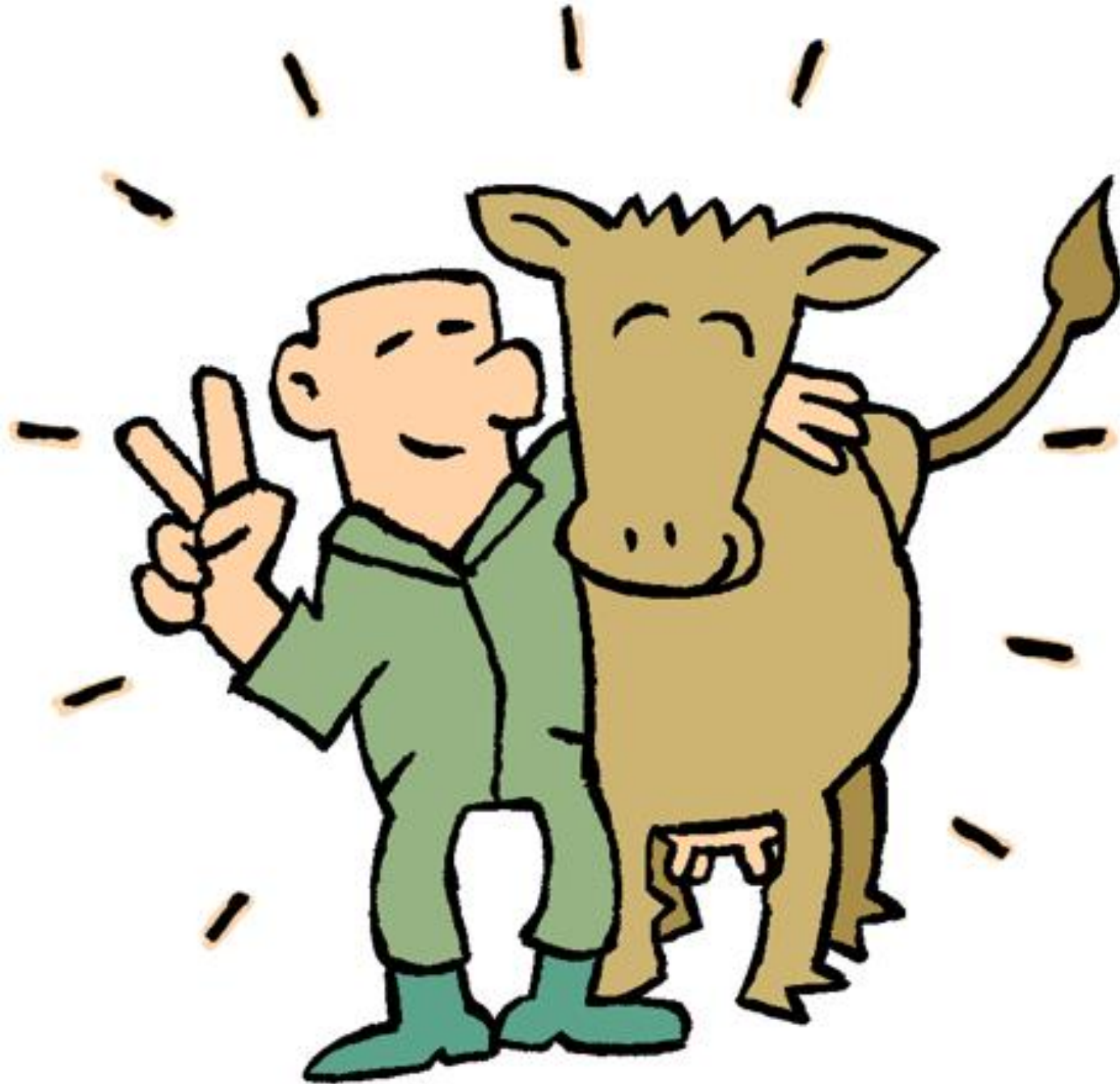
Nový Zéland: 5 x 5000 litrů
Top v NL: 5 x 10 000 litrů
3 farmy: 4 x 15 000 litrů

Co je lepší: 4 x 15 000 6 x 10 000 10 x 6 000 ?

Jak stará byla Velká Berta? Irsko!

Table 2. productive longevity of herd-book cows per year of culling
Period 1 September 2022 - 31 August 2023

year culled	Nr. calvings	average CI *	milk days per CI	days dry per CI	milk days last lactation	milk days total	kg milk per milk day
2023	3,9	408	355	53	271	1.303	29,4
2022	3,9	408	355	54	270	1.278	29,3
2021	3,7	408	354	54	273	1.228	29,0
2020	3,6	407	353	54	279	1.183	28,7
2019	3,4	407	352	55	265	1.108	28,5
2018	3,4	408	351	56	253	1.080	28,1
2017	3,4	410	353	58	254	1.084	27,5
2016	3,5	413	354	59	261	1.129	27,4
2015	3,5	415	355	60	263	1.130	27,3
2014	3,5	416	356	60	265	1.134	27,4
2013	3,4	417	356	61	280	1.128	27,3
2012	3,4	417	356	62	272	1.116	27,4
2011	3,4	417	355	62	265	1.112	27,3
2010	3,5	418	355	63	264	1.126	27,1
2009	3,5	417	354	64	269	1.138	26,8
2008	3,5	415	351	64	298	1.169	26,3
2007	3,5	413	349	65	282	1.136	26,3
2006	3,4	412	347	65	276	1.108	26,0
2005	3,3	411	346	65	260	1.071	25,9
2004	3,3	409	344	65	271	1.057	25,6
2003	3,2	406	341	65	278	1.037	25,4
2002	3,2	402	337	65	270	1.004	25,3
2001	3,2	400	335	65	264	990	25,2
2000	3,1	398	333	66	254	967	24,9
1999	3,0	397	331	66	253	953	24,5



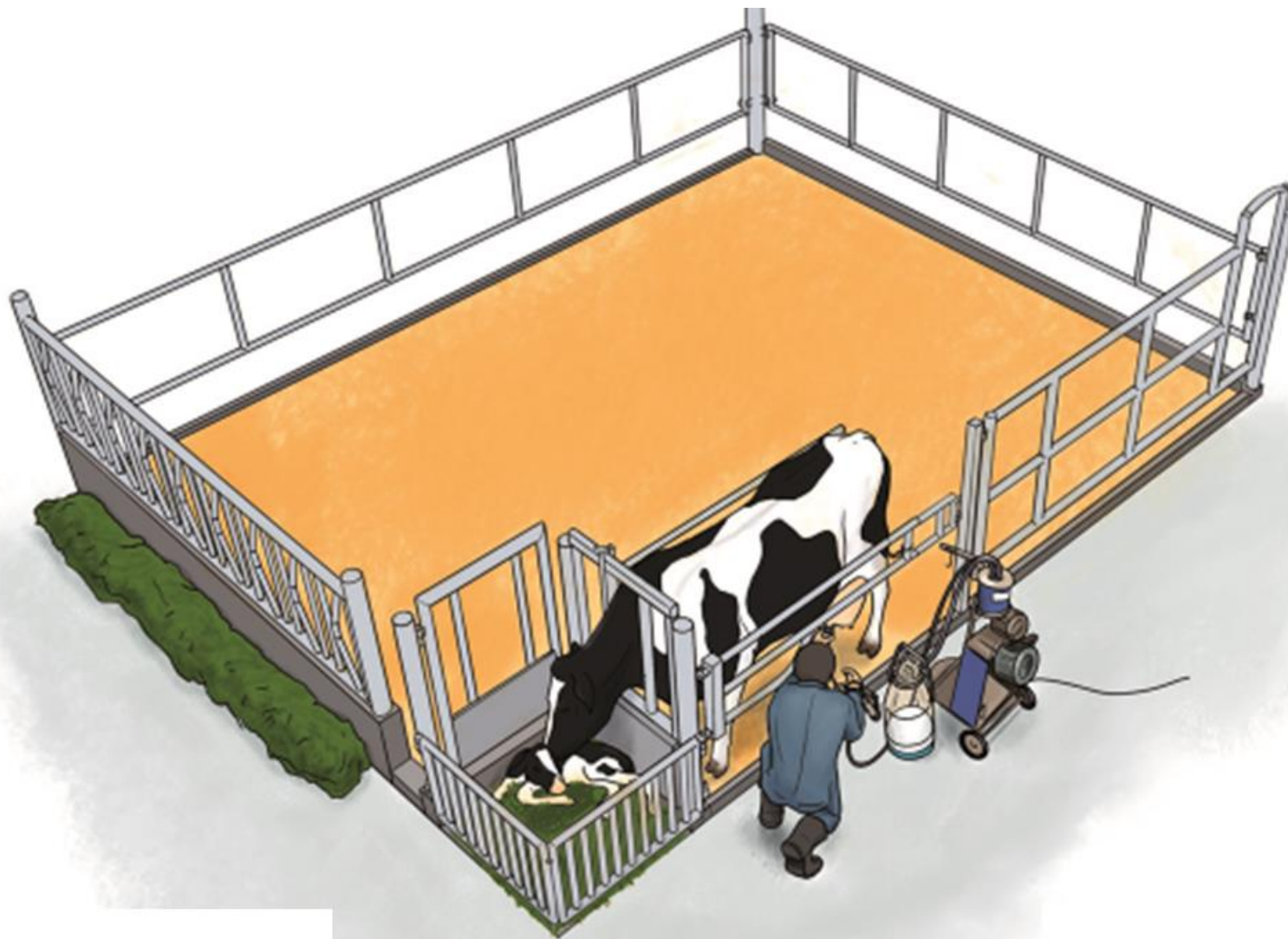
DVĚ LAKTACE NAVÍC 30% SNÍŽENÍ EMISÍ METANU

- ✓ Stačí poloviční počet jalovic
- ✓ První telení ve 23 měsících
- ✓ Efektivita využití krmiva je lepší u starších krav

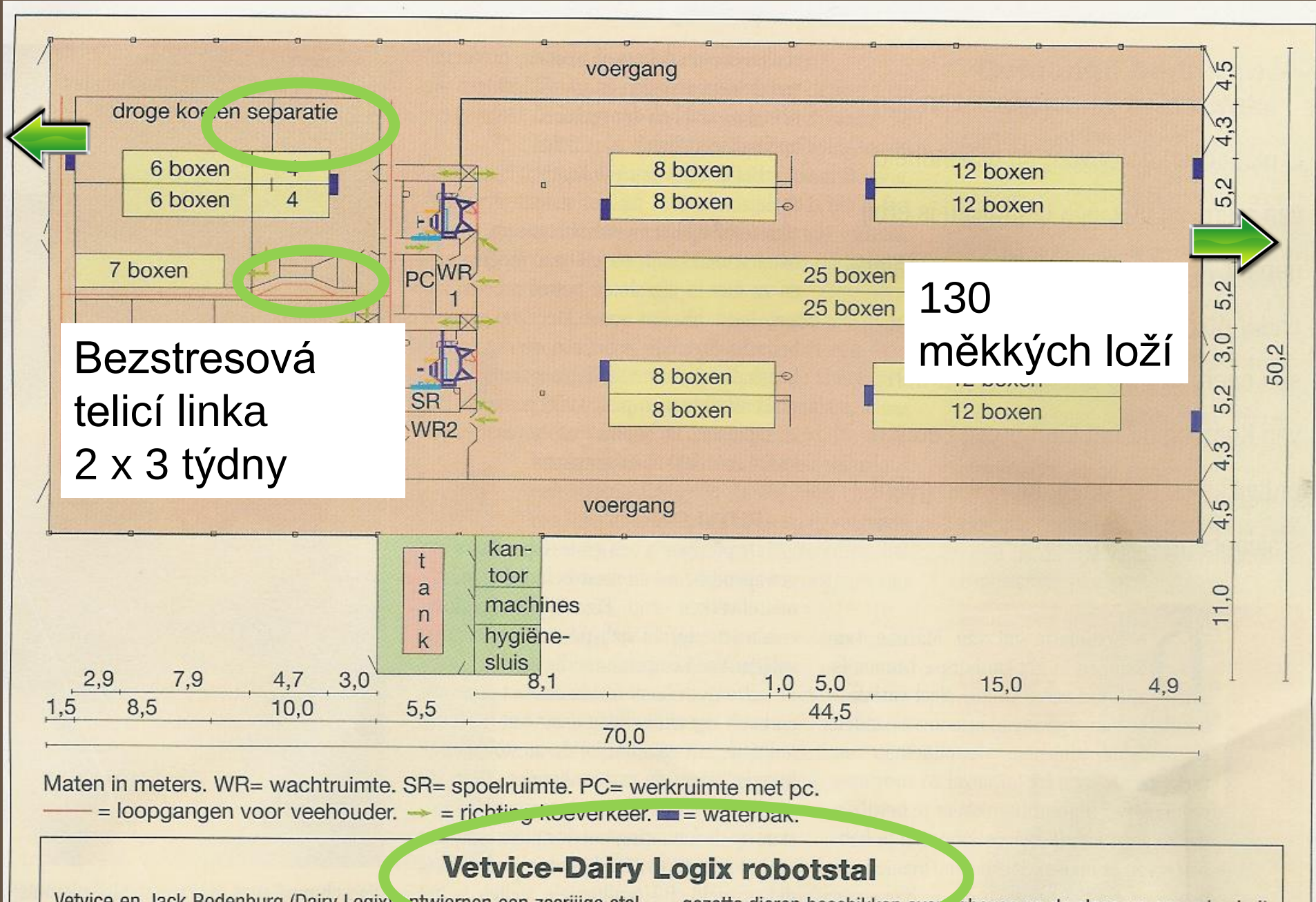








COWSIGNALS® CUDDLE BOX









PEČUJETE O KRÁVY = PEČUJETE O SVÉ PŘÍJMY

Když se o krávu dobře
staráte, ona se vám
odvděčí

Investujte do školení lidí a
zlepšete podmínky ustájení

**ŠŤASTNÉ KRÁVY,
ŠŤASTNÍ FARMÁŘI,
ŠŤASTNÁ PLANETA**

