



ČMSCH
a.s. | ČESKOMORAVSKÁ
SPOLEČNOST
CHOVATELŮ

Aktuality z ČMSCH, a.s.

info@cmsch.cz
www.cmsch.cz



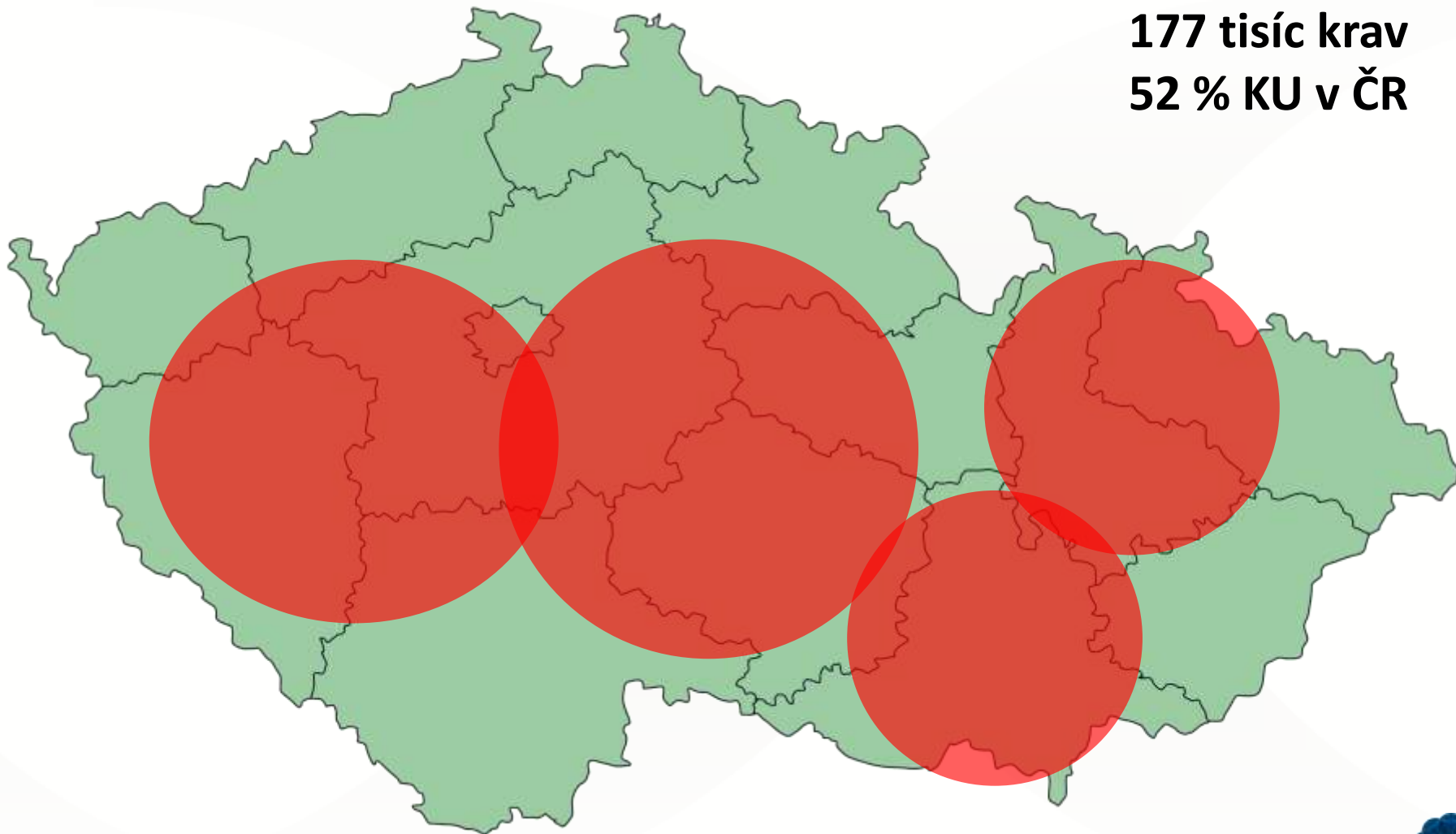
ČMSCH
a.s. | ČESKOMORAVSKÁ
SPOLEČNOST
CHOVATELŮ



CERTIFICATE
OF QUALITY

Družstvo pro kontrolu užitečnosti

**177 tisíc krav
52 % KU v ČR**



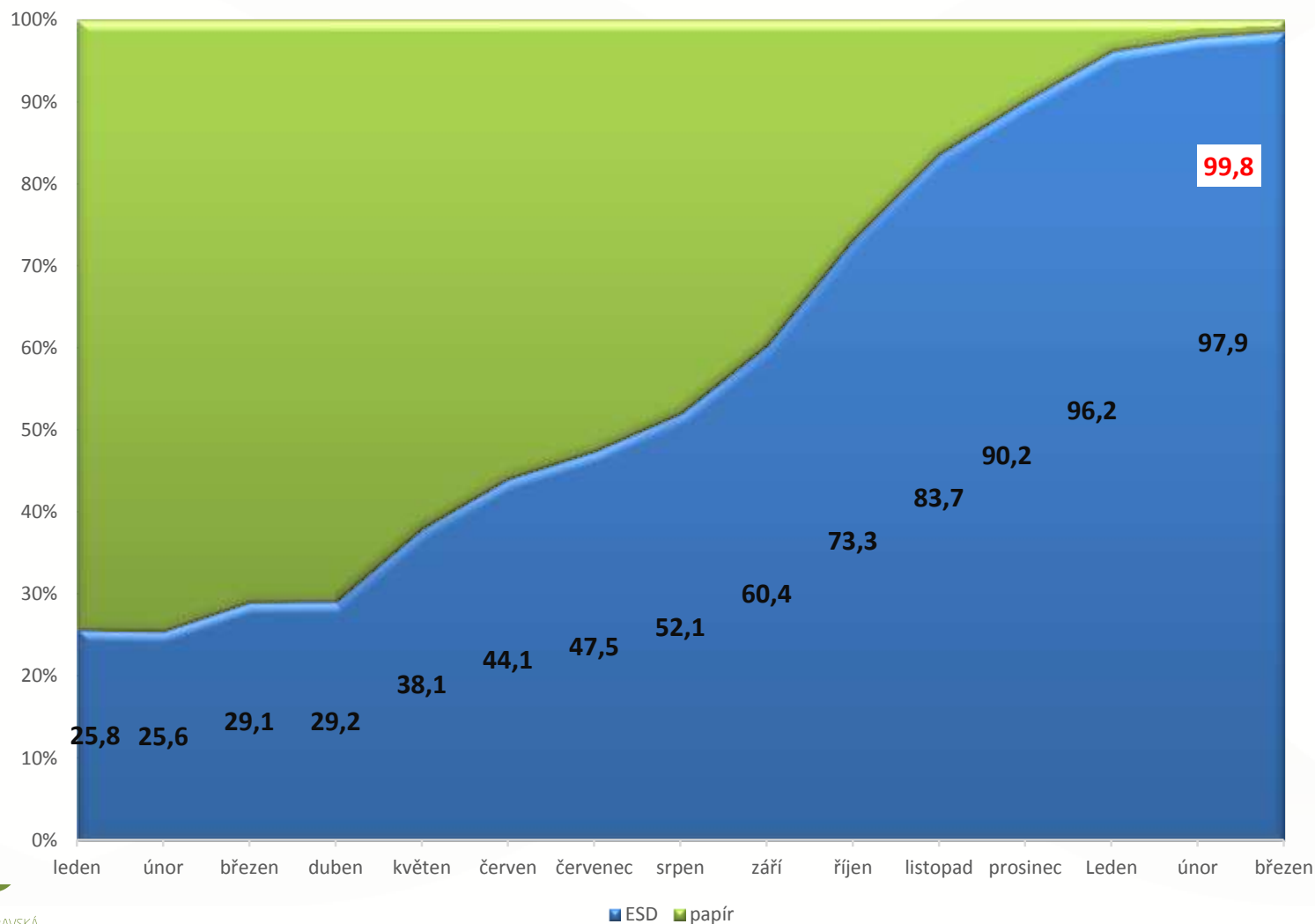
Stavy krav V KU dle oprávněných organizací

(stav k 1.10.2018)

		A4P	A4A	AT	celkem
160	Družstvo pro kontrolu užitečnosti v ČR	92 843	83 721	549	177 113
202	Reprogen	28 469	8 988	164	37 621
602	AGRO Měřín	3 770	22 514		26 284
501	Chovservis	15 255	10 722	34	26 011
201	Jihočeský chovatel	2 787	16 974	187	19 948
520	Společnost pro kontrolu užitečnosti	2 875	13 286		16 161
401	Natural	1 785	14 198	24	16 007
121	Inplem Říčany	397	10 894	585	11 876
510	ISB Genetic	4 975	3 279		8 254
503	Plemko	1 852	4 498		6 350
634	Zdeněk Holub	2 028		100	2 128
	Celkový počet v KU	157 036	189 074	1 643	347 753



Vývoj podílu "elektronických" vzorků - ČMSCH, a.s. (leden 2017-březen 2018)



ČMSCH
a.s.

ČESKOMORAVSKÁ
SPOLEČNOST
CHOVATELŮ

■ ESD ■ papír



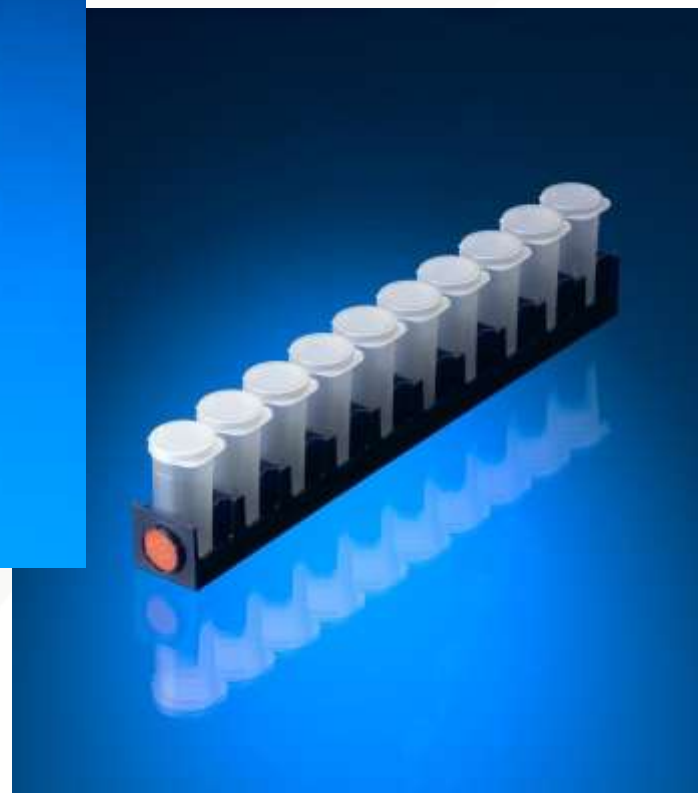
CERTIFICATE
OF QUALITY

Odcházení...



Výměna vzorkovnic a transportních boxů

2Q 2018



Dávkování konzervantu robotem

Od 2.Q 2018



Úprava ceny rozboru vzorku

- Od 1.1.2018 se změnila cena kombirozboru s ESD o **-0,40 Kč** na **12,10 Kč**
- Cena za kombirozbor s „papírem“ zůstala beze změn **13,90 Kč**
- S výměnou vzorkovnic 2Q/2018 bylo zavedeno konzervování v laboratořích ČMSCH, a.s., pro odběratele tak klesla cena o dalších **-0,50 Kč**

Pro mimo KU vzorky/výjimečné případy

plusMilkReport

 EKU sběr dat

 Vlastní sběr (Kravy)

 Vlastní sběr (Dodavatel)

Přihlašovací údaje

Uživatelské jméno:

Heslo:

☒ Zapamatovat údaje

Jméno technika:

ID technika:

ID organizace:

Ověřit

Vymazat

 Zpět

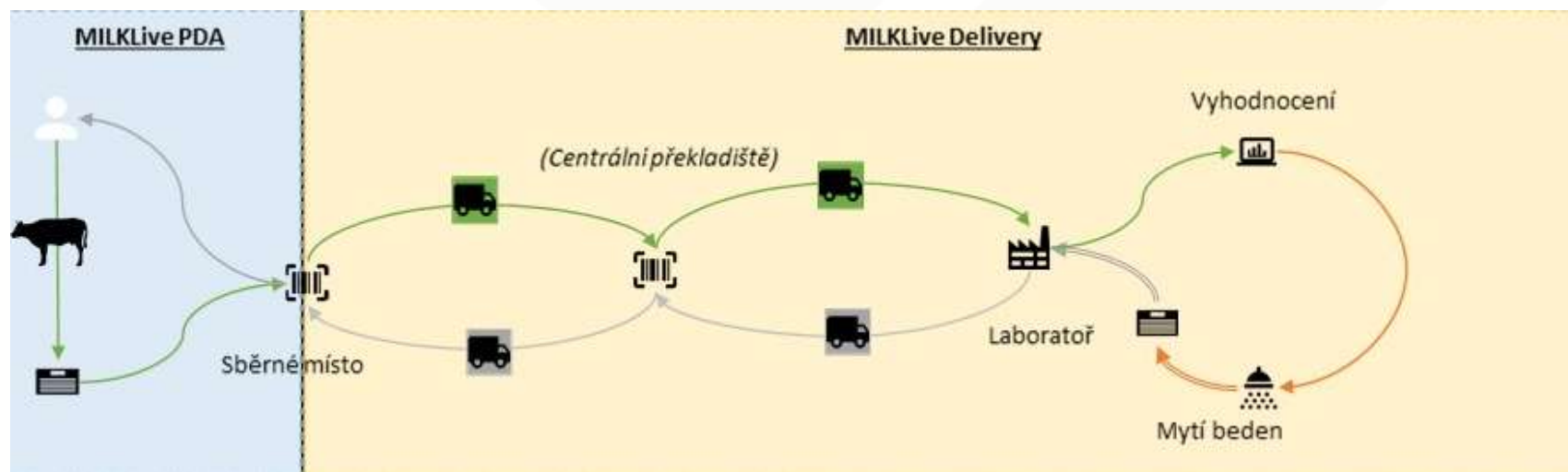
 Domů

Další 

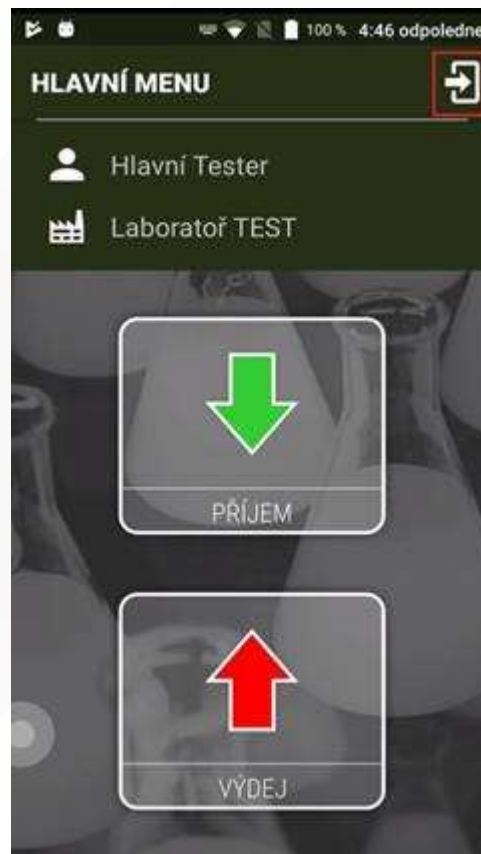
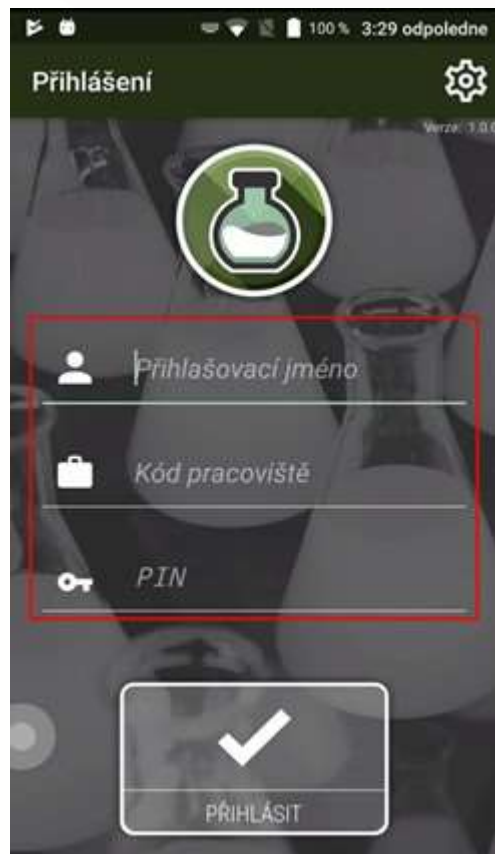
(c) 2017 - ITFutuRe s.r.o. <http://www.itfuture.cz> info@itfuture.cz Verze: 1.0.0



Implementace systému sledování toku boxů



Implementace systému sledování toku transportních boxů



Implementace systému sledování toku boxů



- hlavní cíl je **zkrátit** čas od ukončení rozboru po předání dat chovateli
- **optimalizace** svozných linek
- Jednotkou zpracování v laboratoři se stane **1 přepravní box**

Systemové změny v ČMSCH, a.s - LRM

Od **1.12.2018** dochází k centralizaci
rozborů mléka z KU do LRM Brno



OPTIMALIZACE



SE NEROVNÁ



REDUKCE



Systemové změny v ČMSCH, a.s. - LRM



iGenetika

- Plně robotizována pre&post amplifikační části - Illumina XT
- v3 Illumina 54k chip “standard”
- Akreditace ISO 17024:2005 pro STR & SNP metody



ACCREDITED
LABORATORY

for Parentage Testing in cattle
by SNP

Exp. Dec. 2020



ČMSCH
a.s.

ČESKOMORAVSKÁ
SPOLEČNOST
CHOVATELŮ



CERTIFICATE
OF QUALITY



Přehled objednávek

Ušší číslo	Datum vytvoření	Typ vzorku	Datum izolace	Izolováno?	Laboratorní číslo	Plemeno	Pohlaví	Chip ID	Chovatel	Typy objednávek
Filtrovat...	01 - 02	Filtrovat...			Filtrovat...			Filtrovat...	Filtrovat...	Filtrovat
CZ000414643921	02.10.2018	Chlupové cibulky	05.10.2018	Ano	1807228M	SM100	Kráva	Zdeněk Štěpánek		1 2
CZ000414642921	02.10.2018	Chlupové cibulky	05.10.2018	Ano	1807227M	SM100	Kráva	Zdeněk Štěpánek		1 2
☐ DE000948786057	02.10.2018	bez vzorku		Ne	8909668C	C100	Býk	1111111191	Chovatelské družstvo Impuls, družstvo	9
☐ CZ000233210953	02.10.2018	Krev		Ne	1700362C	C100	Kráva	1111111191	Chovatelské družstvo Impuls, družstvo	9
☐ CZ000809800053	02.10.2018	Krev		Ne	1700363C	C100	Býk	1111111191	Chovatelské družstvo Impuls, družstvo	2
☐ DE000945623781	02.10.2018	bez vzorku		Ne	8909667C	C100	Býk	1111111191	Chovatelské družstvo Impuls, družstvo	9
☐ CZ000027360034	02.10.2018	Krev		Ne	1700466C	C100	Býk	1111111192	Chovatelské družstvo Impuls, družstvo	2
☐ CZ000371188931	02.10.2018	Krev		Ne	1700465C	Č83A	Kráva	1111111191	Chovatelské družstvo Impuls, družstvo	9
☐ AT000273921518	02.10.2018	bez vzorku		Ne	8909666C	C100	Býk	1111111191	Chovatelské družstvo Impuls, družstvo	9
☐ CZ000321109953	02.10.2018	Krev		Ne	1700340C	C100	Kráva	1111111191	Chovatelské družstvo Impuls, družstvo	9
☐ CZ000780344053	02.10.2018	Krev	02.10.2018	Ne	1700339C	C100	Býk	1111111191	Chovatelské družstvo Impuls, družstvo	2
CZ000669763062	02.10.2018	Chlupové cibulky		Ne	1807289M	G100	Býk	František Valíhrach		2 1
CZ000669762062	02.10.2018	Chlupové cibulky		Ne	1807291M	G100	Býk	František Valíhrach		1 2
CZ000234811962	02.10.2018	Chlupové cibulky		Ne	1807286M	G100	Kráva	František Valíhrach		2 1
CZ000669757062	02.10.2018	Chlupové cibulky		Ne	1807288M	G100	Býk	František Valíhrach		2 1
CZ000573247961	02.10.2018	Chlupové cibulky		Ne		Q100	Kráva	Hrtus		1
CZ000502036961	02.10.2018	Chlupové cibulky		Ne		Q100	Kráva	Hrtus		1

Správa objednávek

- Vytvořit novou objednávku
- Exportovat objednávky
Filtr (5223) | Vybrané (0)
- Exportovat pro Německo
Filtr (5223) | Vybrané (0)
- Generovat sample sheet
Filtr (5223) | Vybrané (0)
- Izolovat
Filtr (5223) | Vybrané (0)
- Připravit pro fakturaci
Filtr (5223) | Vybrané (0)
- Fakturovat
Filtr (5223) | Vybrané (0)
- Zrušit výběr (0)

To v praxi znamená...



H: v rutině v **i**Genetice, nyní již dostatečné počty

- Illumina v3 komerční čip



M: náběh do rutiny, řeší se typ vhodného čipu

- GGP HD 150
- K dořešení: bezrohost, myostatin
- Zatím jen pro ověřování původu (ne gPH)



C: izolace v **i**Genetice, po shromáždění 96 vzorků odesíláno do GeneControl (DE)

- v GeneControl: Illumina v3 *customized* čip (43+2)



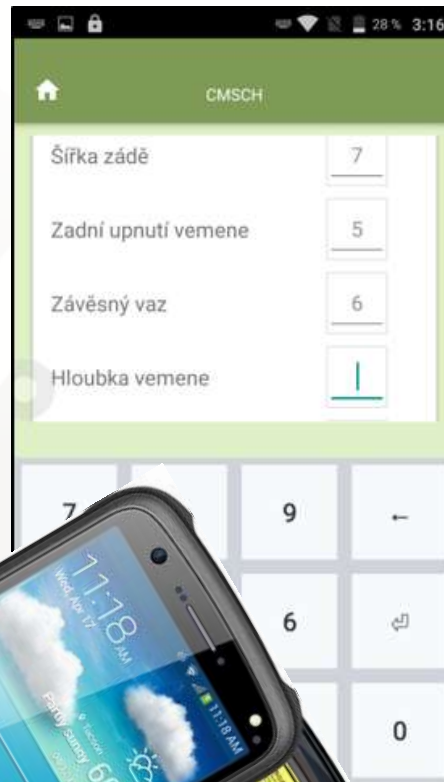
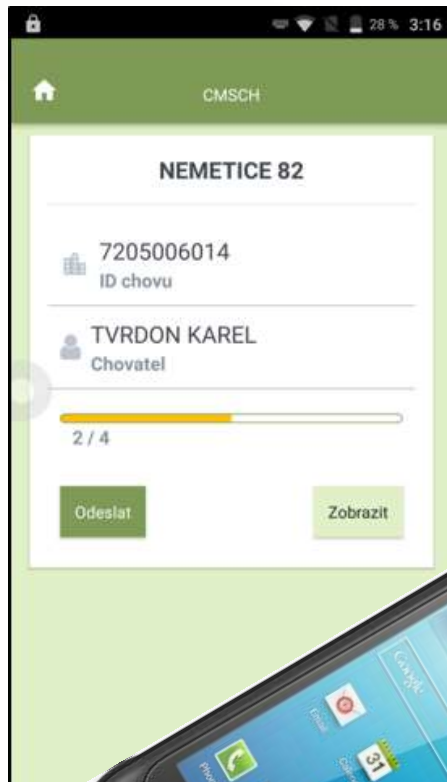
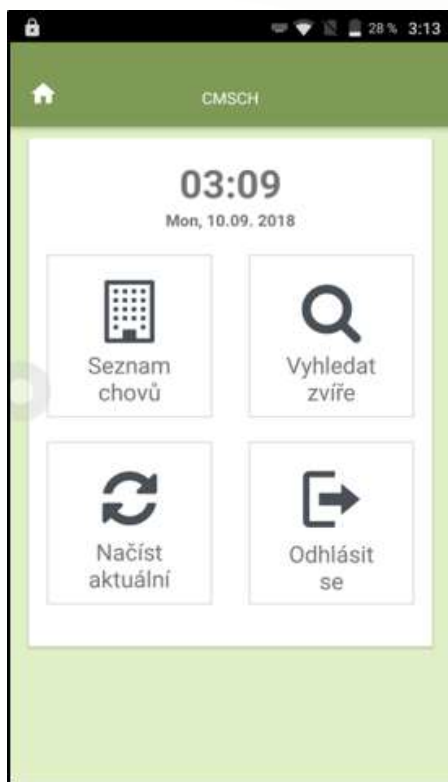
Jak se genotypovalo v roce 2018

Stav k 5. 12. 2018

Plemeno	býci	jalovice/krávy	CELKEM
Holštýn *	233	3 838	4 071
ČESTR	456	807	1 263
Masná	889	947	1 836
Celkem	1 578	5 592	7 170

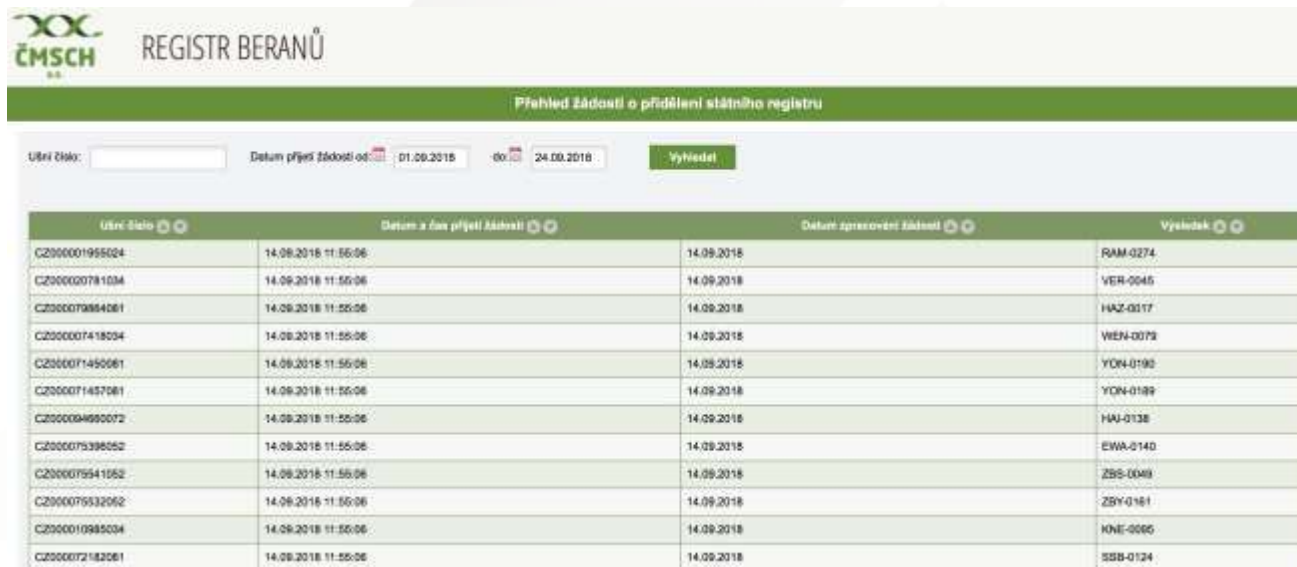


SW pro bonitéry



SW pro SCHOK

- Registrace beranů a kozlů
- Aktualizovaný systém odhadu PH ovcí
 - Nová standardizace + bázování
 - Nové váhy znaků v CPH
 - Jednotné zveřejňování



Účtní číslo	Datum a čas příjezdu žádosti	Datum zpracování žádosti	Výsledek
C200000195004	14.09.2018 11:55:06	14.09.2018	RAM-0274
C20000020781034	14.09.2018 11:55:06	14.09.2018	VER-0045
C20000079884061	14.09.2018 11:55:06	14.09.2018	HAZ-0017
C2000007418034	14.09.2018 11:55:06	14.09.2018	WEN-0079
C20000071450061	14.09.2018 11:55:06	14.09.2018	YON-0190
C20000071457061	14.09.2018 11:55:06	14.09.2018	YON-0189
C20000094990072	14.09.2018 11:55:06	14.09.2018	HAI-0138
C20000075390052	14.09.2018 11:55:06	14.09.2018	EWA-0140
C20000075541052	14.09.2018 11:55:06	14.09.2018	ZSS-0049
C20000075332062	14.09.2018 11:55:06	14.09.2018	ZBY-0161
C20000010985034	14.09.2018 11:55:06	14.09.2018	KNE-0066
C20000072182061	14.09.2018 11:55:06	14.09.2018	SSB-0124



Chovatelé a data

- Od 2018 možnost nastavení sdílení dat v **eSkotu**

eSkot

PLEMDAT

SUPD ▼ Prohlížeč ▼ ProchazkovaS ▼

- Úložiště souborů
- Požadavky na TDB
- ✓ Schválit požadavky na TDB
- Požadavky na sestavy
- ✓ Schválit požadavky sestavy

ČMSCH a.s.

DKU.CZ

PLEMDAT s.r.o.

Česky

info@eskot.cz
potíže s připojením

+420 257 896 307
telefon na provozní oddělení

skot@plemdat.cz
E-mail na provozní oddělení

PLEMDAT s.r.o.
Benešovská 123
252 09 Hradištko

Aktuality



Chovatelé a data

The screenshot displays the PLEMDAT web application interface. At the top, there is a green navigation bar with the PLEMDAT logo and user information. Below this, a breadcrumb trail indicates the current page is for approving requests for breeders. The main content area is divided into two panels. The left panel, titled 'Požadavky subjektů', shows a list of requests with checkboxes, edit icons, and dates. The right panel, titled 'Detail požadavku', shows the details of a selected request, including a list of all farms.

eškol

PLEMDAT

SUPD

Prohlížeč

ProcházkováS

Schválení požadavků na TDB pro chovatele

Požadavky subjektů

vyberte subjekt

✓ ✎ ✕ ID ⌚ Vše

✓ 6. 1. 2018

✓ 8. 1. 2018

✓ 8. 1. 2018

✓ 29. 3. 2018

Detail požadavku

Všechna hospodářství



Č. stáje: 61021370 69 30749 Chovatel: VYROBNĚ-OBCHODNÍ DRUŽSTVO SE SÍDLEM V KAMISTÁJ: VEZNA KSP Období: 07/2017-06/2018 Datum vystavení: 12.07.2018

Počet krav oddílů PK	PCA	PCB	PCC	Celkem PK
	478	37	27	542

Přehled užitkovosti za normované laktace v posledních 12 měsících - stádo									
Laktace	poč. krav	lakt.	dny	Kg M	% T	Kg T	% B	Kg B	věk/mez
1.	149	156	303	7 728	4.03	311	3.59	277	821.6
2.	147	135	300	8 694	3.94	343	3.55	309	386.0
3. a další	246	217	302	9 192	3.90	359	3.48	320	390.7
Celkem	542	508	302	8 610	3.95	340	3.53	304	388.9

Přehled užitkovosti za normované laktace v posledních 12 měsících - populace									
Laktace	poč. krav	lakt.	dny	Kg M	% T	Kg T	% B	Kg B	věk/mez
1.	41 191	35 536	295	6 690	4.08	273	3.61	241	843.1
2.	31 984	28 650	293	7 720	4.02	311	3.60	278	389.8
3. a další	61 435	51 988	294	7 920	4.00	317	3.54	280	391.6
Celkem	134 610	116 174	294	7 495	4.03	302	3.57	268	391.0

Výsledky reprodukce stáda za posledních 12 měsíců					
kategorie	bř. po 1. ins	bř. po vš.	sp	interval	ins. idx
jalovice st.	48.8	44.0			2.3
krávy st.	46.6	48.3	93.3	59.7	2.0
jal. pop.	59.9	57.0			1.6
krávy pop.	45.1	44.3	107.2	71.0	1.9

Průměry a směrodatné odchylky plemenných hodnot jalovic a krav ve stádě												
Kategorie	Počet	PH kg M		PH % T		PH % B		PH kg B		GZW		
		x	s	x	s	x	s	x	s	n	x	s
zapaš. jalov.	100	+366	240	-0.01	0.10	+0.01	0.05	+13.6	7.1			
prvotelky	68	+355	284	-0.05	0.10	-0.01	0.05	+11.5	8.7	68	108.7	5.7
krávy na 2.l.	142	+353	268	-0.01	0.10	+0.02	0.05	+13.8	16.1	142	110.9	5.9
starší krávy	241	+157	285	-0.04	0.11	-0.01	0.06	+4.8	10.0	241	106.1	6.4
krávy celkem	451	+249	296	-0.03	0.11	+0.00	0.06	+8.7	9.5	451	108.0	6.5

Průměry a směrodatné odchylky plemenných hodnot jalovic a krav v populaci												
Kategorie	Počet	PH kg M		PH % T		PH % B		PH kg B		GZW		
		x	s	x	s	x	s	x	s	n	x	s
zapaš. jalov.	28 180	+240	254	+0.02	0.09	+0.00	0.05	+8.5	8.0			
prvotelky	21 981	+205	319	+0.02	0.10	-0.01	0.06	+6.7	9.4	21 981	107.0	7.7
krávy na 2.l.	28 464	+151	337	+0.02	0.11	-0.01	0.06	+4.7	11.0	28 464	105.2	7.9
starší krávy	55 681	+4	359	+0.02	0.13	-0.01	0.07	-1.1	10.8	55 681	100.7	7.9
krávy celkem	106 126	+85	356	+0.02	0.12	-0.01	0.07	+2.1	10.8	106 126	103.2	8.3

Průměrný počet laktací		
	u živých	u vyřazených
stádo	2.55	3.10
populace	2.54	3.34

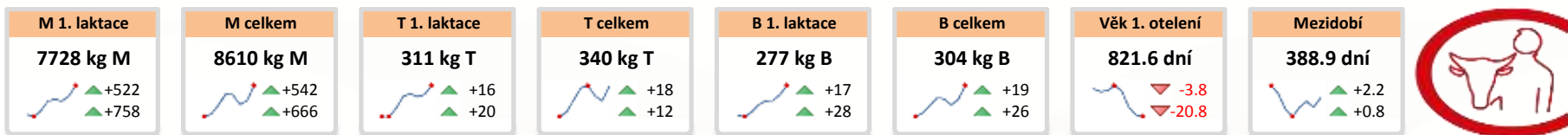
Dílčí indexy	MW		FW		FIT	
	x	s	x	s	x	s
stádo	106	7.66	102	4.95	105	6.96
popul.	103	8.48	96	5.85	105	7.83

		Rozdělení krav podle plemenné hodnoty pro množství bílkovin										Rozdělení krav podle plemenné hodnoty pro množství SB								n	x/s
		x – 2s	x – 1,5s	x – 1s	x – 0,5s	x + 0,5s	x + 1s	x + 1,5s	x + 2s	x – 2s	x – 1s	x – 0,5s	x + 0,5s	x + 1s	x + 2s						
Stádo	Počet	11	21	38	65	177	71	29	31	8	15	66	62	167	67	69	5				
	%	2.4	4.7	8.4	14.4	39.2	15.7	6.4	6.9	1.8	3.3	14.6	13.7	37.0	14.9	15.3	1.1				
Populace	Počet	2 809	4 147	9 776	14 099	42 193	16 552	10 486	4 287	1 777	2 571	13 149	17 936	40 619	14 340	15 613	1 898				
	%	2.6	3.9	9.2	13.3	39.8	15.6	9.9	4.0	1.7	2.4	12.4	16.9	38.3	13.5	14.7	1.8				

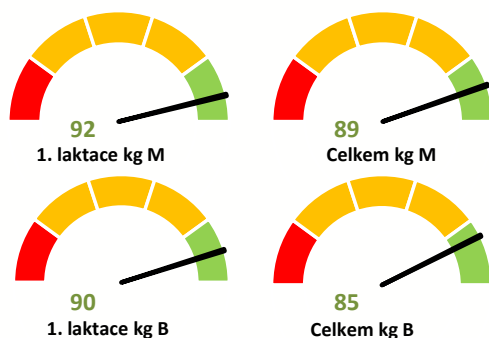
Průměrné hodnoty výsledků lineárního popisu a hodnocení krav – prvotetek ve stádě (S) a v populaci (P)																														
	Počet	VKR	OSV	DZ	SZ	SKZ	HST	PZK	HLZ	SPE	PAZ	DV	NV	ZAV	HLV	STR	DST	TST	RST	DZC	RAM	OSV	KON	VEM	CELK	VKR	STRT	DZA	SIRK	
S	144	x	6.2	5.7	5.4	5.7	5.4	6.8	5.2	4.8	5.3	4.9	5.2	5.0	5.7	6.1	5.7	5.0	4.7	5.1	6.2	81.6	82.5	78.9	82.4	81.8	143.4	91.3	53.2	54.1
		s	1.3	1.1	0.7	0.8	0.9	0.8	1.0	1.2	1.3	1.1	0.8	0.9	1.7	0.8	1.2	1.1	1.0	1.4	0.9	3.4	3.3	2.7	3.7	2.2	3.8	4.5	1.9	2.2
P	18 826	x	5.9	5.7	5.5	5.6	5.4	6.4	5.5	6.1	5.4	4.8	5.6	5.6	5.0	5.9	5.4	4.9	5.0	4.6	6.0	80.4	82.1	80.3	80.2	80.7	142.8	87.6	53.4	53.7
		s	1.3	1.2	0.8	0.8	0.9	1.0	1.0	1.4	1.3	1.3	1.4	1.2	1.8	1.2	1.2	1.0	1.1	1.3	1.2	3.9	3.7	3.8	4.1	2.5	3.7	4.5	2.1	2.2

Průměrná plemenná hodnota býků v inseminaci stáda za posledních 12 měsíců																										
	Počet	kg mléko		% tuk		kg tuk		% blk.		kg blk.		SB		pl. dcer		dlouhověk.		FW		GZW		PH kg blk potomstva				
		ˆx	s	ˆx	s	ˆx	s	ˆx	s	ˆx	s	ˆx	s	ˆx	s	ˆx	s	ˆx	s	ˆx	s	počet	ˆx	s		
jalovice březí	180	▲+756	240	+0.04	0.09	▲+34.9	10.39	+0.01	0.10	▲+27.7	8.71	106.7	9.71	107.7	0.85	0.0	0.00	121.0	2.95	126	5.63	168	▲+19.5	5.83		
zabřezlé krávy	499	▲+755	244	+0.03	0.08	▲+33.8	11.58	+0.03	0.04	▲+29.1	8.51	105.4	8.36	107.3	1.51	107.3	25.20	121.1	3.11	126	5.27	481	▲+18.7	6.08		
celkem stádo	679	▲+756	243	+0.03	0.08	▲+34.1	11.28	+0.03	0.05	▲+28.7	8.58	105.8	8.75	107.4	1.38	107.3	25.20	121.1	3.07	126	5.37	649	▲+18.9	6.02		
celkem popul.	153 267	▲+709	305	-0.01	0.12	▲+28.5	12.15	+0.00	0.06	▲+24.5	9.66	104.5	9.92	102.9	9.17	123.2	11.46	105.9	9.10	121	9.17	132 196	▲+14.3	7.11		

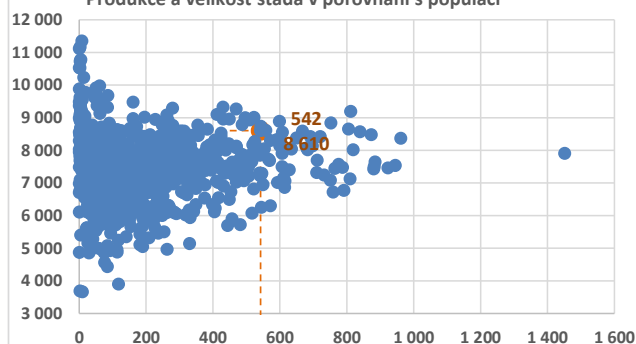
Č. stáje: 61021370 69 30749 Chovatel: VÝROBNĚ-OBCHODNÍ DRUŽSTVO SE SÍDLEM V KAMISTÁJ: VEZNA KSP Období: 07/2017-06/2018 Datum vystavení: 12.07.2018



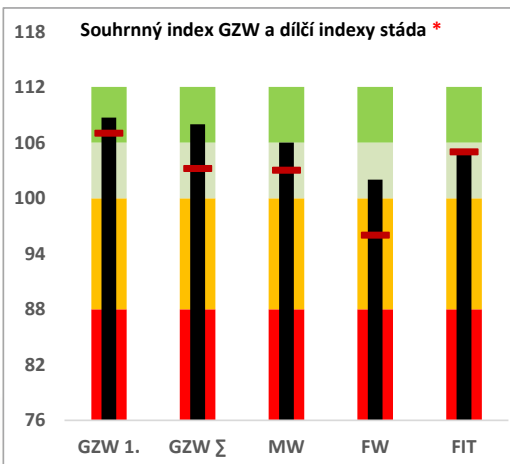
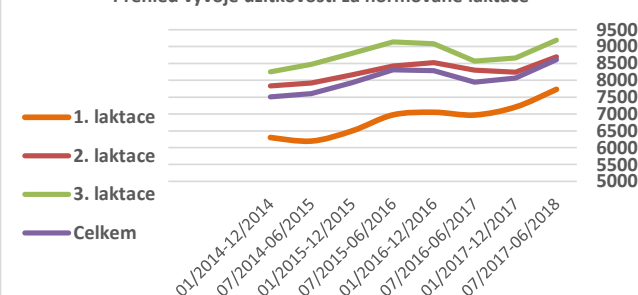
Porovnání produkce stáda s populací v percentilech



Produkce a velikost stáda v porovnání s populací



Přehled vývoje užitkovosti za normované laktace

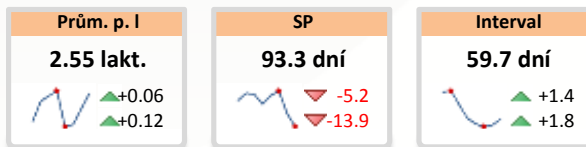


Porovnání exteriéru stáda s populací

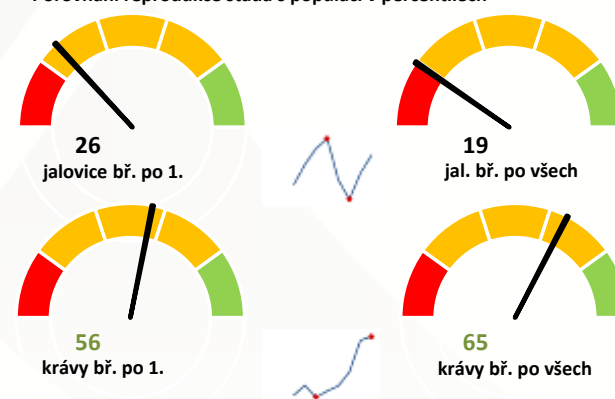
Celkem	81.8	▲ 1.1
Rámec	81.6	▲ 1.2
Osvalení	82.5	▲ 0.4
Končetiny	78.9	▼ -1.4
Vemeno	82.4	▲ 2.2

Porovnání a vývoj průměrné PH býků v inseminaci u zabřelých

	kg M	popul.	vývoj	kg B	popul.
Jalovice	+756	66		+27.7	4.1
Krávy	+755	38		+29.1	4.2
Stádo	+756	47		+28.7	4.2



Porovnání reprodukce stáda s populací v percentilech



* červená úsečka znázorňuje průměr populace

www.cestr.cz

Mléčná farma roku 2019



Vítáme Vás na stránkách soutěže o mléčnou farmu roku, ocenění za kvalitu chovu dojeného skotu. Cílem této soutěže je postavit hodnocení farmy na komplexních ukazatelích z údajů Kontroly užitkovosti, které zahrnují zdraví mléčné žlázy, produkci a reprodukci dojených krav. Konečné výsledky 10. ročníku najdete na stránce **VÝSLEDKY ROČNÍKŮ**. Odborné prezentace ze seminářů naleznete v sekci **KRAVSKÉ ROZHLEDY**.



ČMSCH
a.s.

ČESKOMORAVSKÁ
SPOLEČNOST
CHOVATELŮ

www.mlecnafarmaroku.cz



CERTIFICATE
OF QUALITY

Národní výstava hospodářských zvířat 2019



Česky

VYSTAVOVATELÉNÁVŠTĚVNÍCÍMÉDIAZAHRAJNÍCH VELETRHÝPRONÁJMYVELETRHY BRNO

NVHZ

Aktuality

Profil veletrhu

Kontakty

NVHZ 2017

Závěrečná zpráva

Katalog vystavovatelů

Katalog vystavovacích zvířat

Výsledky národních šampionátů skotu

PRO VYSTAVOVATELE

Porovnání pro vystavovatele

Oborové členění

Jak se přihlásit

Zápis do katalogu

Výstavba expozic

Veletržní služby

On-line Objednávkový blok

PRO NOVINÁŘE

Homepage → Národní výstava hospodářských zvířat

Národní výstava hospodářských zvířat

12.-15.5. 2019

Národní výstava hospodářských zvířat



PRIHLÁŠKA PRO VYSTAVOVATELE →

FAIRINZERT

inzerční časopis

Souběžně také

ANIMAL TECH

12.-15.5. 2019

MYSLIVOSTI

Národní výstava myslivosti

12.-15.5. 2019

CEVC

14.-15.5. 2019

Mohlo by vás zajímat

Kde nás najdete

Exposcaking

Vybíráme z firem

 Zemědělský svaz České republiky

PAV F / 015

 Pivořat Ferdinand s.r.o.

PAV F / 059

 Mária Nadanyiová

PAV F / 061

Profil:

Národní výstava hospodářských zvířat se v roce 2019 bude konat společně s Veletřhem pro živočišnou výrobu ANIMAL TECH a Národní výstavou myslivosti. Tento komplex veletrhů byl vytvořen ve spolupráci s partnery a spoluorganizátory - profesními asociacemi, státní správou, samosprávou a odborným školstvím.

NÁRODNÍ VÝSTAVA v Brně je největší přehlídkou živočišné produkce v České republice. Přes 800 kusů zvířat - skotu, ovcí, koz, prasat a koní je předvedeno v Národních šampionátech, přehlídkách a hodnoceních za účasti českých i mezinárodních porotců. Výstava se těší velké popularitě odborné i laické veřejnosti. Výstavní areál v době akce navštíví bezmála 45.000 návštěvníků.



Kongres ICAR 2019



ICAR & IDF/ISO
CONFERENCE ANALYTICAL WEEK
2019 PRAGUE
CZECH REPUBLIC

ICAR 2019 17 – 21 June
IDF/ISO 2019 21 – 25 June



D H M S
201 : 00 : 30 : 18

[SCIENTIFIC PROGRAMME](#) [ABSTRACTS](#) [REGISTRATION](#) [ACCOMMODATION](#) [SOCIAL EVENTS](#) [SPONSORSHIP](#)

[GENERAL INFORMATION](#) [CONTACT](#)



Welcome at the ICAR & IDF/ISO 2019 website!

Welcome Address

 SCIENTIFIC PROGRAMME [MORE](#)

 ABSTRACTS [MORE](#)

 REGISTRATION [MORE](#)

 SPONSORSHIP AND EXHIBITION [MORE](#)





ČMSCH
a.s.

ČESKOMORAVSKÁ
SPOLEČNOST
CHOVATELŮ

www.icar2019.cz



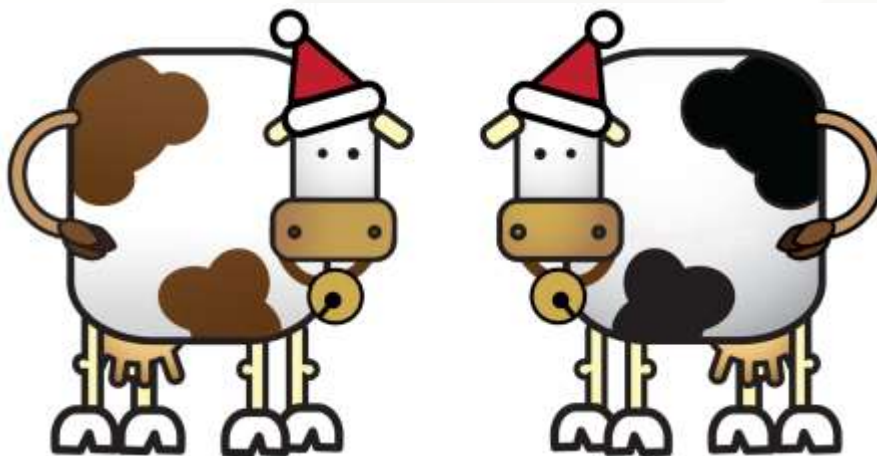
CERTIFICATE
OF QUALITY

Děkujeme Vám za
spolupráci a
přejeme krásné
Vánoce a pohodový
Nový rok.



ČMSCH
a.s.

ČESKOMORAVSKÁ
SPOLEČNOST
CHOVATELŮ



ČMSCH
a.s.

ČESKOMORAVSKÁ
SPOLEČNOST
CHOVATELŮ



CERTIFICATE
OF QUALITY