



30 let

Svazu chovatelů holštýnského skotu

Založení Svazu



7. 12. 1989 Košetice

- přípravný výbor
- šlechtitelská komise
- cíl posunout šlechtění H skotu na světovou úroveň
- převzít zodpovědnost za šlechtění – zbavit se závislosti na státu

25. 4. 1990 Větrný Jeníkov

- založení Svazu chovatelů černostrakatého skotu ČR

Předsedové Svazu



Ing. Václav Novák

1990 – 1996

Ing. Vlastimil Zika

1996 – 1998

Ing. Vojtěch Vaňourek

1998 – 1999

Ing. Karel Horák

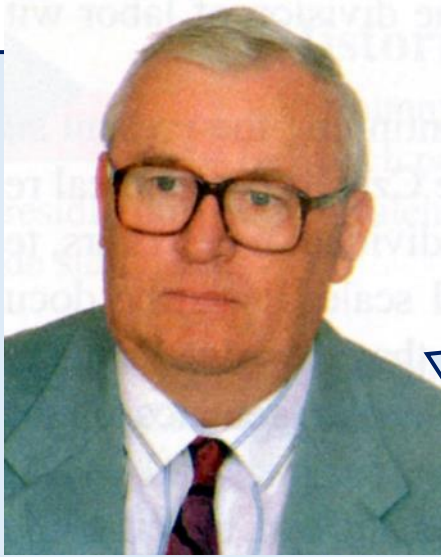
1999 – 2022

Ing. Josef Diviš

2022 -



Význačné osobnosti spjaté s odbornou činností Svazu



František
Urban



Josef
Bouška



Ladislav
Vondrášek



Václav
Čermák

Důležité milníky šlechtění

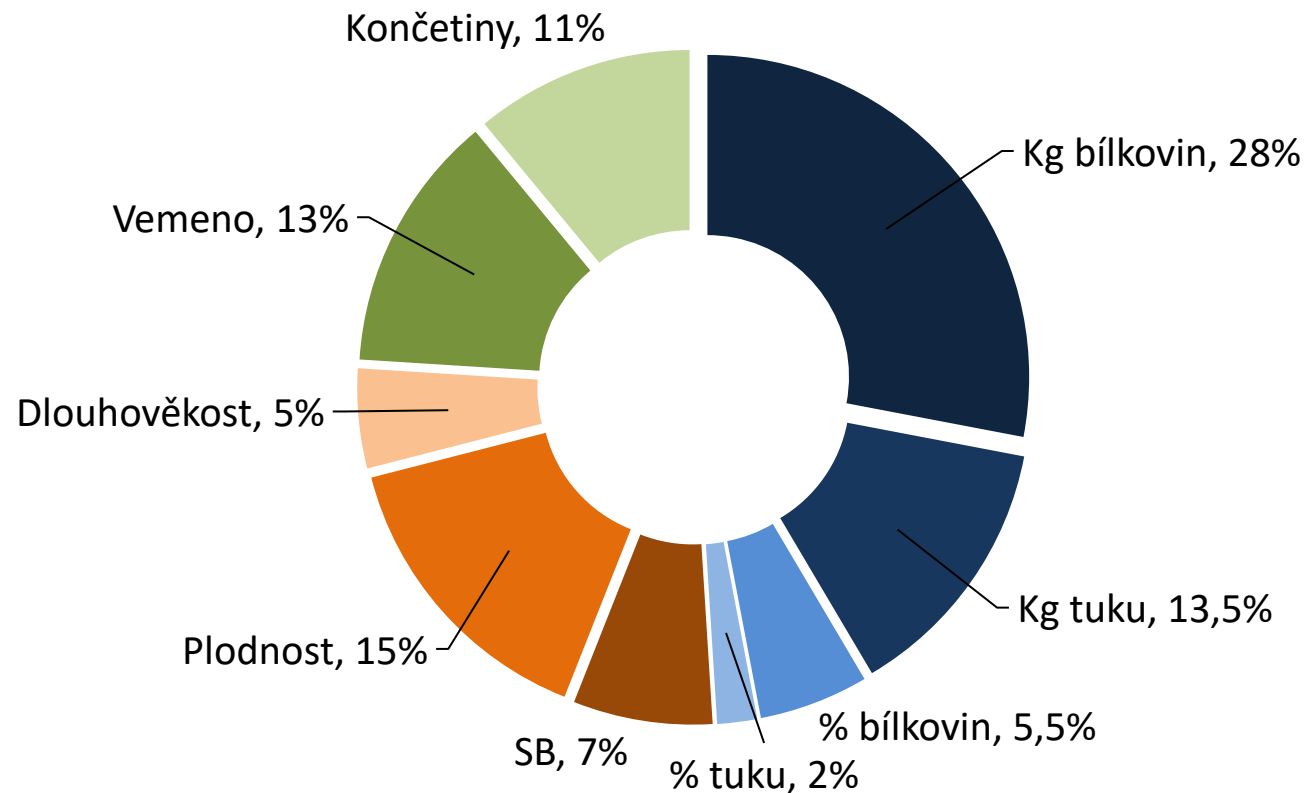


- 1960 – dovoz prvních jalovic H plemene
- 1980 – uznání černostrakatého skotu
- 1993 – Řád plemenné knihy
- 1994 – Rada Plemenné knihy
- 1995 – animal model (AM)
- 2002 – opatření pro eliminaci dědičných vad
- 2004 – produkce přechod na Test Day Model (TDM); SIH
- 2005 – validace TDM pro produkci v Interbullu
- 2006 – somatické buňky – TDM
- 2007 – plodnost a SB v Interbullu
- 2008 – změna SIH; PH pro dlouhověkost
- 2009 – příprava pro genomiku
- 2012 – jednokroková metoda výpočtu GEPH
- 2015 – GEPH zevnějšek, plodnost, dlouhověkost; gSIH; validace metody GEPH v Interbullu
- 2018 – projekt FIT cow; model pro dojitelnost; exteriér - ssGBLUP s z MACE
- 2019 – robotický index RIH

Složení souhrnného selekčního indexu



Produkce 49 %, Exteriér 24%, Funkční znaky 27%



Chovný cíl holštýnského plemene



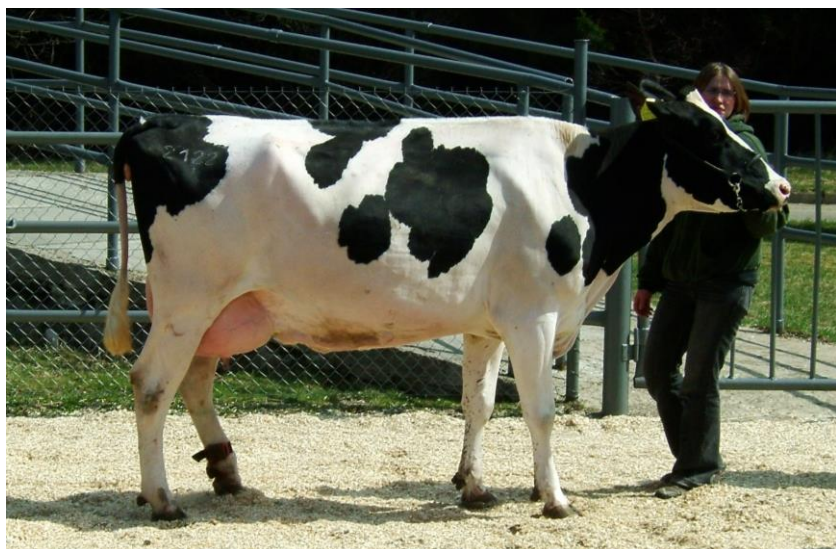
Ukazatel		1993	1996	2001	2006	2012	2019
Produkce mléka (kg)	Prvotelky		7000	7500 - 7800	7000 - 8000	8000 - 8500	9000
Produkce mléka (kg)	Starší krávy	7000	8500	8500 - 8700	8500 - 9500	9000 - 10000	10000
Obsah tuku % min.			3,7	3,9	3,9	3,9	3,9
Obsah bílkovin % min.		3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,4
Živá hmotnost (kg)	Prvotelky	550	550	560-580	560-580	580-600	580-600
Živá hmotnost (kg)	Starší krávy	650	750	650-680	650-680	680-720	680-720
Věk při 1. ot. (měs.)		do 28	do 27	do 26	23 - 27	23 - 27	23 - 27
Mezidobí (dny) max.		400	400	400	400	400	400
Celoživotní užitkovost (kg)			30000	28000	28000	35000	35000
Počet laktací				3,5	3,5	3,5	3,5

Vývoj stavů a ukazatelů výkonnosti holštýnských krav od roku 1995



Ukazatel	1995	2000	2005	2010	2015	2020	2022	Rozdíl
Počet krav v KU celkem	667 973	481 162	421 708	352 972	358 004	346 911	343 916	-324 057
H včetně kříženek 50% a více	227 381	218 657	228 981	204 347	212 597	209 234	209 046	-18 335
Podíl holštýnského plemene (%)	34,04	45,44	54,3	57,89	59,38	60,31	60,80	+ 26,76
Užitkovost včetně kříženek (kg)	4 651	6 490	7 887	8 785	9 546	10 226	10 544	+ 5893
Tučnost (%)	4,26	4,13	3,86	3,74	3,78	3,9	3,87	-0,39
Tuk (kg)	198	268	305	329	361	399	408	+ 210
Bílkoviny (%)	3,23	3,31	3,26	3,27	3,34	3,41	3,38	+ 0,15
Bílkoviny (kg)	150	215	257	288	319	349	356	+ 206
Věk při 1.otelení (měs./dny)	28/25	27/28	27/01	25/27	25/04	24/17	24/05	- 4/20
Mezidobí (dny)	398	405	423	419	412	400	394	-4
Celoživotní užitkovost (kg)	nesl.	nesl.	24 407	26 560	28 175	30 324	31 129	+ 6 353*
*v porovnání s rokem 2005								

Vývoj holštýnského plemene ČR



DNES

Národní šampionky



Klára
2000



Meclov
Fanatička
2005



Lipanovice
Azalka
2010

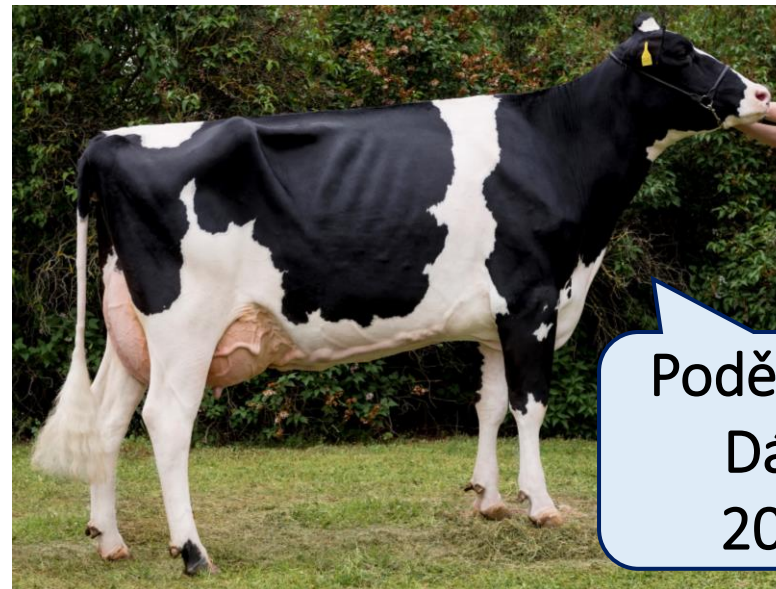


Chorusic
Rakia
2015

Národní šampionky



Sloupnice
Fatima
2018



Poděbrady
Dáša
2019



Agras
Cappucino
2021



Agras
Jalapeño
2022

Holštýn ve světě



Kanada
2019



Švýcarsko
2022



Francie
2022



ČR
2022

Evropské holštýnské šampionáty



Oldenburg
Německo
2006



Fribourg
Švýcarsko
2013



Libramont
Belgie
2019



Cremona
Itálie
2010



Colmar
Francie
2016

Mezinárodní konference



Evropská
holštýnská
konference
2005



EDF
2017



Členství ve Svazu



Chovatelská
setkání na
Seči – 22 x



Národní
šampionáty
20 x

Černostrakaté novinky
110 vydání



- Podpora genotypování:
Projekt FIT cow
- Podpora výstavnictví
- Holštýnské zprávy
- Semináře
- Svazová soutěž
- Webové stránky

30 let v holštýnských stájích



Plusy:

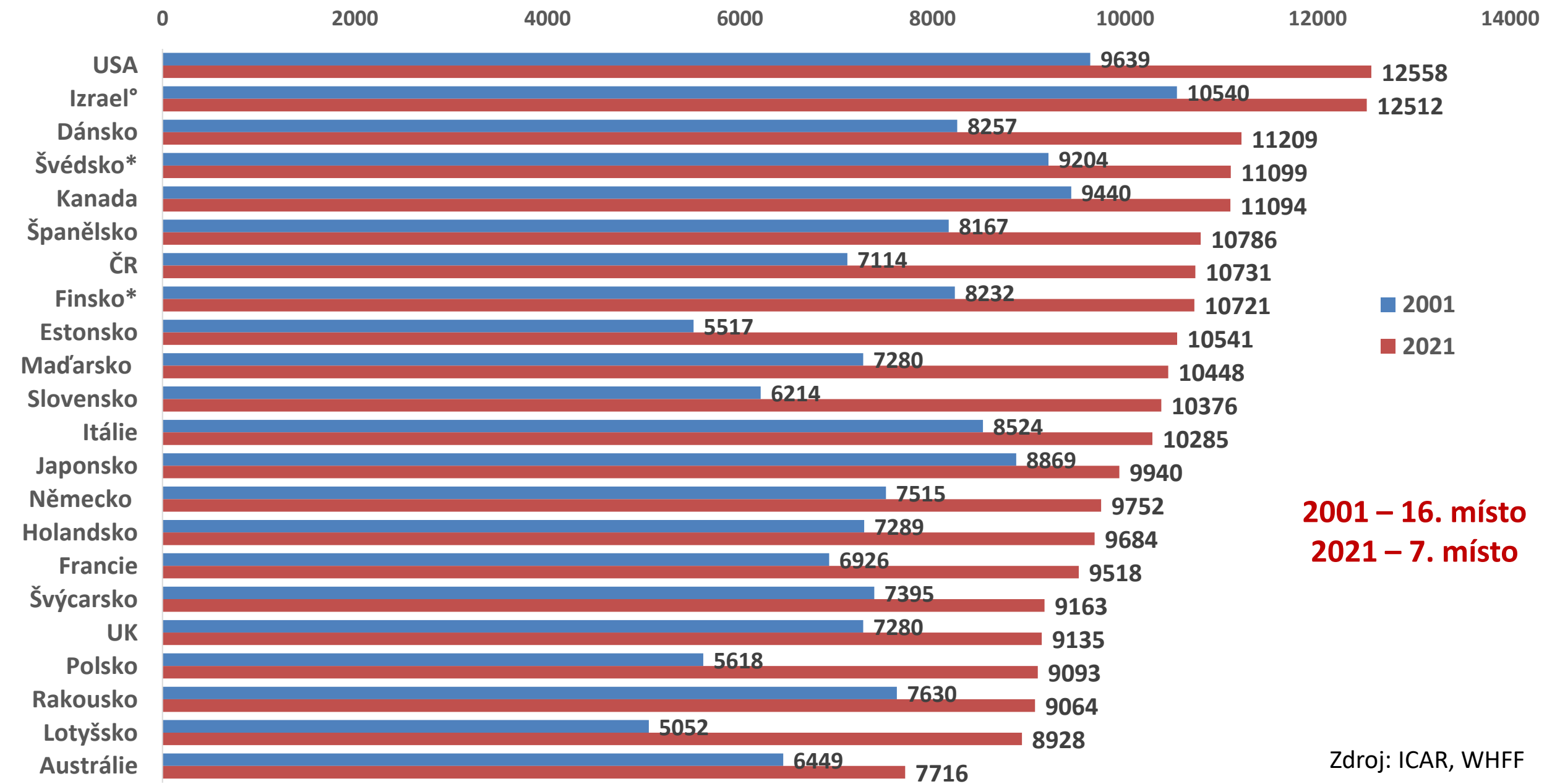
- Investice – nové moderní stáje
- Zlepšení welfare
- Moderní technologie
- ↑ užitkovosti
- ↑ produktivity práce
- ↑ zvládnutí managementu

Mínusy:

- ↑ nákladů
- ↑ byrokracie
- ↑ nařízení a omezení
- Nedostatek zaměstnanců
- Kritika veřejnosti

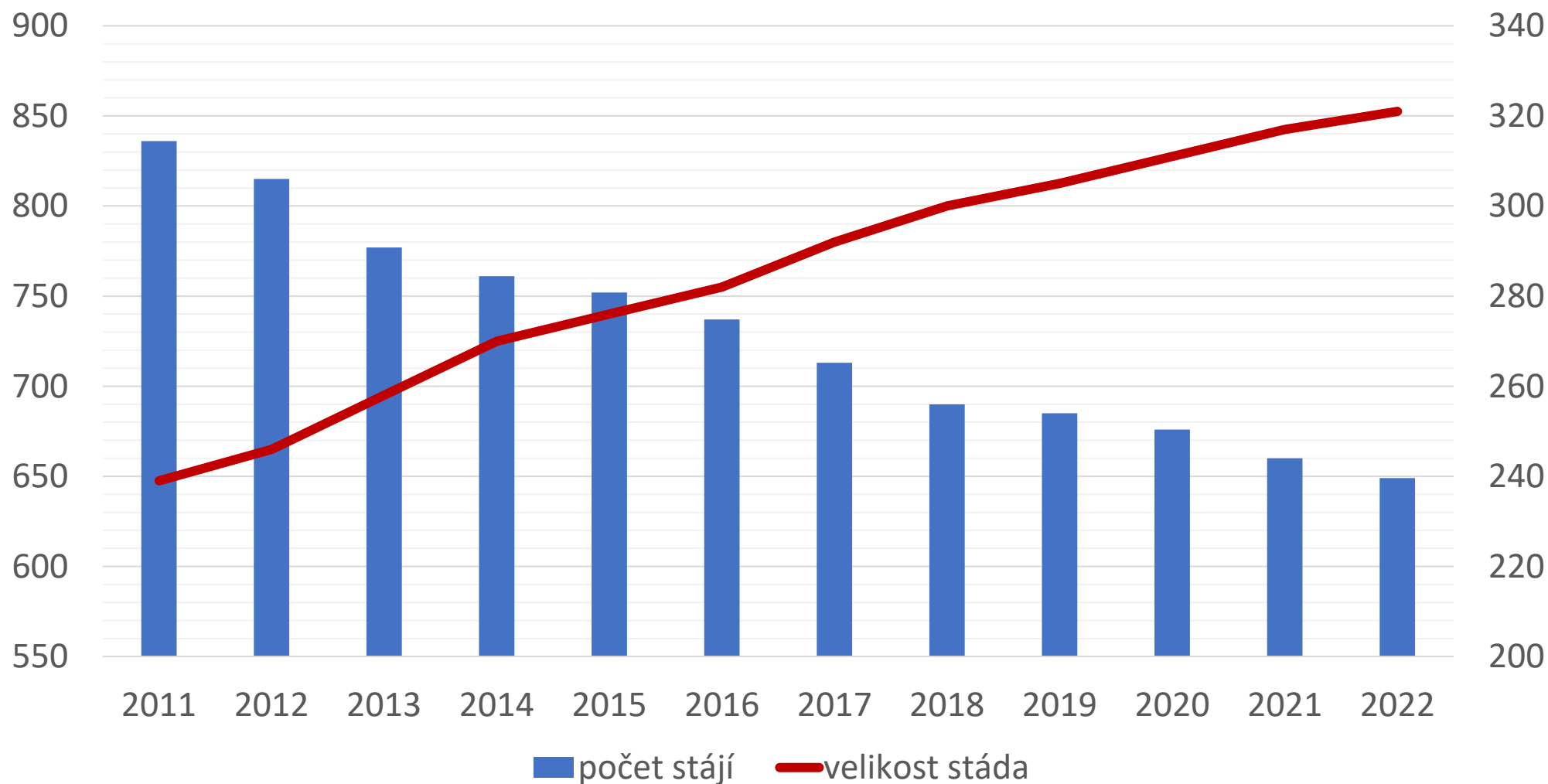
→ budoucnost ???

Porovnání užitečnosti H krav v předních zemích světa 2021 vs. 2001



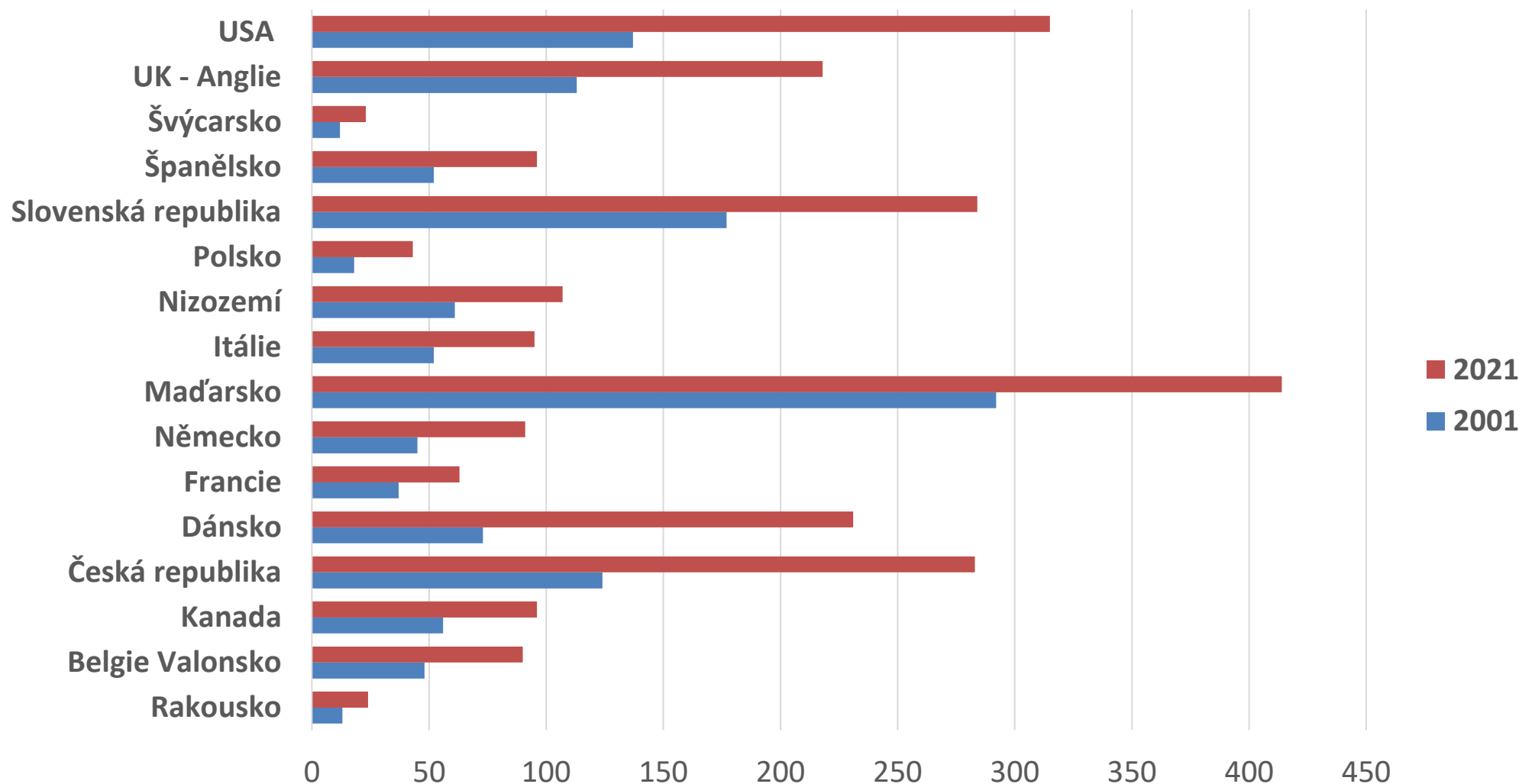
2001 – 16. místo
2021 – 7. místo

Počty stájí a velikost H stád v ČR



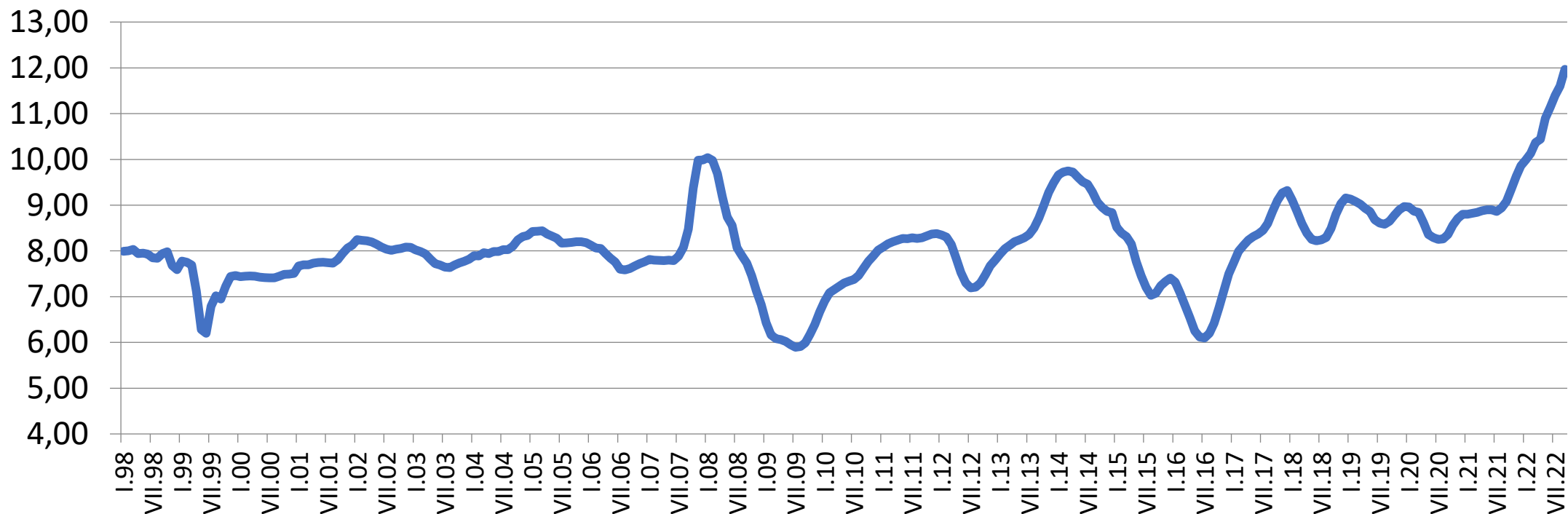
Zdroj: Ročenka KU

Velikost stád ve světě 2001/2021



Zdroj: ICAR

Nákupní cena mléka od roku 1998



Zdroj:
SZIF, Mze

• **Cena nafty:** 1/2001: 25,23 Kč 1/2010: 29,03 Kč 10/2022 – 45,66 Kč

• **Průměrná mzda v zemědělství:**

1993: 5 100 Kč

2000: 10 306 Kč

2010: 18 092 Kč

2021: 29 973 Kč

Děkuji za pozornost

