

Analýza japonského trhu s inseminačními dávkami

Cíl: Zjistit zájem firem o japonský trh

27. května 2021, 11:55 – 12:10 SEČ

Irena Leopoldová
zemědělská diplomatka ZÚ Tokio

Irena.Leopoldova@mze.cz

WhatsApp: 773 743 880



MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ

Základní popis japonského trhu s inseminačními dávkami

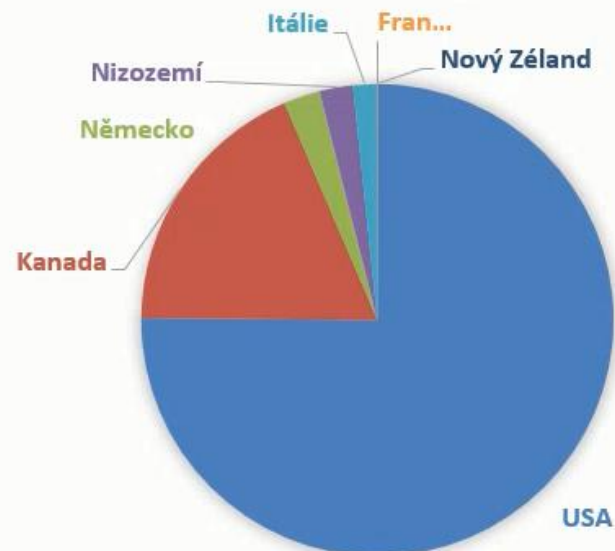
- Dovoz inseminačních dávek – od roku 1984
 - (po novelizaci zákona Act on Improvement and Increased Production of Livestock)
- Umělá inseminace – téměř 100 % telat
- Podíl využití zahraničních inseminačních dávek: 50 %
- Import – Holštýnské, Jersey, Braunvieh, Guernsey, Aberdeen angus, Hereford
- Vývoz – pouze na Tchaj-wan
- Inseminační dávky plemen masného skotu – dovoz malého množství, orientace na zlepšení užitkovosti domácího plemene Wagyu



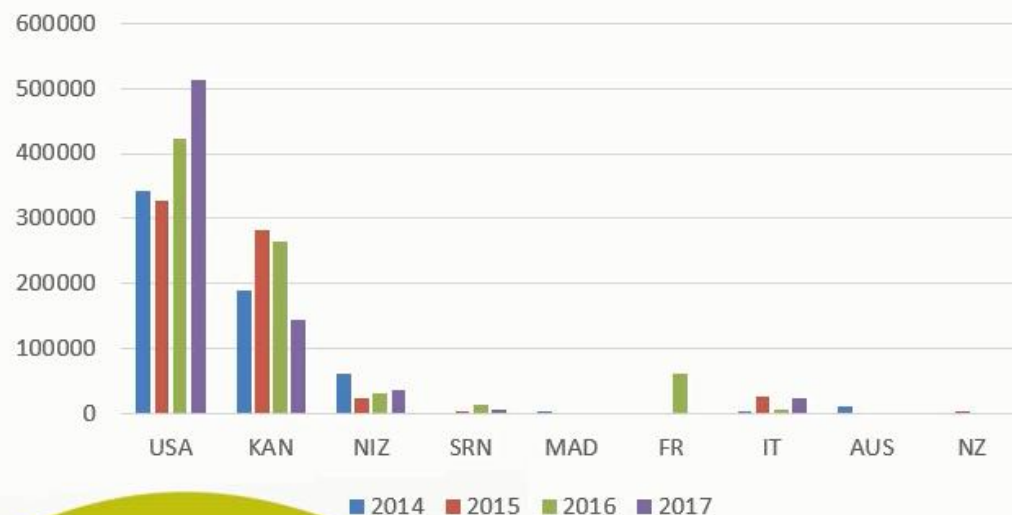
5 TOP dovozců z celého světa v daném sektoru

1. USA
2. Kanada
3. Německo
4. Nizozemí
5. Itálie

NEJVĚTŠÍ DOVOZCI (DLE HODNOTY, 2020)



DOVOZ INSEMINAČNÍCH DÁVEK HOLŠTÝNŮ (KS)



DOVEZENÁ PLEMENA



Distribuce

Livestock Semen Import Council (LSIC) – založena 1983 pod japonskou vládou
Livestock Improvement Association of Japan (LIAJ) – zástupce LSIC

Úkoly LSIC:

1. přijímat objednávky inseminačních dávek
2. objednávat inseminační dávky od dovozních agentur
3. vytvářet osvědčení pro japonský trh na základě obsahu veterinárního osvědčení pro býčí sperma, které vydala vyvážející země
4. vybrat dovážející inseminační dávky odpovídající vyšším hodnocení NTP* doporučené inseminační dávky

*NTP (Nippon Total Profit Index): Index pro vytvoření vysoce užitkových dojnic

5. vyzvat dovozní agentury k přerušení dovozu inseminačních dávek s genem označeným v Japonsku jako geneticky vadným (6):
 - Cholesterol Deficiency (CD)
 - Bovine leukocyte adhesion deficiency (BLAD)
 - Brachyspina (BY)
 - Complex Vertebral Malformation (CVM)
 - Deficiency of Uridine Monophosphate Synthase (DUMPS)
 - Mulefoot (MF)

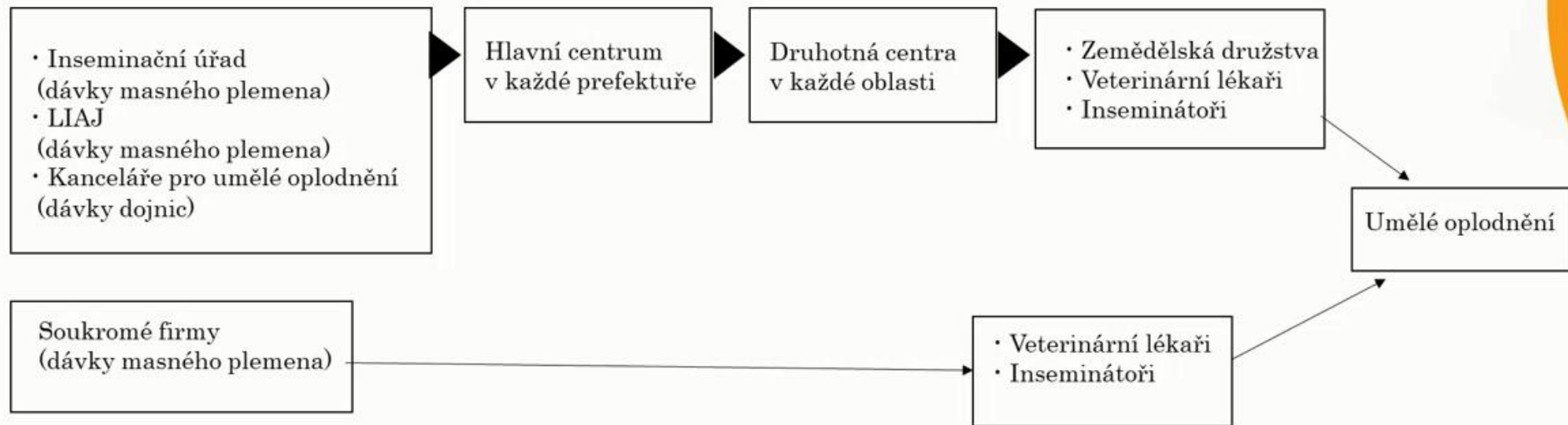


Hlavní dovozní agentury v Japonsku

- Japan Livestock Trading Corp.
 - ABS Global (USA)
- NOSAWA & Co., Ltd.
 - SEMEX Alliance (Kanada) / World Wide Sires (USA)
- ZEN-NOH Livestock Service
 - GENEX (USA)
- Animal Genetics Japan Co., Ltd.
 - International Protein Sires (USA)
 - New Generation Genetics (USA)
 - Universal Genetics (Kanada)
 - Holland Genetics (Nizozemí)
- Alta Japan Co., Ltd.
 - Alta Genetics (USA) / Jetstream Genetics (USA)
- Farmage Co., Ltd.
 - CRV Ambreed (Nový Zéland)
- Surge Miyawaki Co., Ltd.
 - LIC (Nový Zéland)

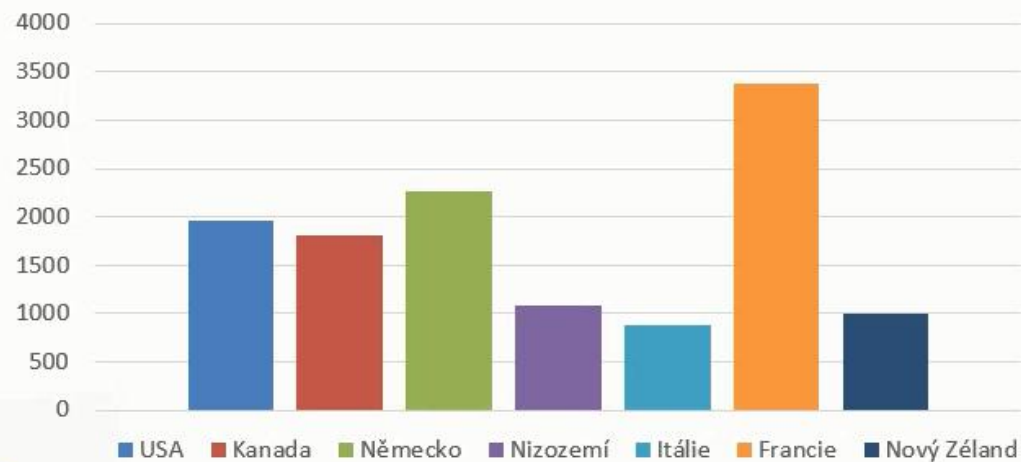


Domácí distribuce



Dovozní ceny

CENA ZA DÁVKU (JPY, 2019)
přepočet JPY : CZK = 5:1



Podmínky pro obchodování

Země schválené pro vývoz genetického materiálu do Japonska (9)

Itálie, Francie, Nizozemí, Německo, Maďarsko

Kanada, USA, Austrálie, Nový Zéland

Co je potřeba:

dohodnout se na veterinárních podmínkách (Animal Health Requirements AHR)

1. Žádost ČR u MAFF (Ministry of Agriculture, Forestry and Fisheries)

2. Dotazník

3. Audit

4. Diskuze o AHR

5. Dohoda o AHR

Veterinární osvědčení (dozorový orgán)



Nippon Total Profit Index - NTP

- byl stanoven na začátku 90. let jako reakce na požadavek japonských chovatelů mléčného skotu, cílem bylo vytvořit unikátní japonský ukazatel (zlepšení dojivosti, stavba těla)
- začal se používat v roce 1996
- Národní centrum chovu hospodářských zvířat (National Livestock Breeding Center; NLBC)
- nejnovější verze je z roku 2015 tzv. NTP₂₀₁₅
- hlavním cílem: zlepšení laktační schopnosti, prodloužení produkčního života, zlepšení tvaru těla
- na rozdíl od starších verzí, v indexu NTP₂₀₁₅ jsou nově zavedeni ukazatelé „laktační vytrvalost“ a „délka stavu bez březosti“. Pro zachování důležitosti zlepšení laktační schopnosti, je váha „produktivity“ nastavena na 70 %
- směr zlepšování dojníc v Japonsku bude téměř stejný jako v Severní Americe
- účelem velké váhy „produktivity“ je urychlit zlepšení laktační schopnosti ve srovnání s jinými ekonomickými vlastnostmi (to je odlišné ve srovnání s TPI v USA a LPI v Kanadě)
- neexistuje systém pro jeho stanovení na základě DNA
- pro stanovení NTP pro zahraniční dávky skotu:
 - musí nejdříve získat mezinárodní hodnocení od International Bull Evaluation Service (<https://interbull.org/index>), následně převedeno na NTP
- doporučení: NTP index v první dvacítky nejlepších

NTP

	Produktivita		Odolnost		Zdravotní stav a plodnost		
	mléčný tuk	mléčné bílkoviny	vemeno	nohy a kopyta	skóre somatických buňek	laktační vytrvalost	délka nebřezího stavu
NTP2015	27	43	6	12	-4	2	-6
	70		18		12		

NTP₂₀₁₅

$$= 7.0 \times (\text{Produktivita}) + 1.8 \times (\text{Odolnost}) + 1.2 \times (\text{Zdravotní stav a plodnost})$$

$$= 7.0 \left\{ 38 \frac{BV_{fat}}{SD_{fat}} + 62 \frac{BV_{prt}}{SD_{prt}} \right\}$$

$$+ 1.8 \left\{ 35 \frac{BV_{fl}}{SD_{fl}} + 65 \frac{UDC}{SD_{udc}} \right\}$$

$$+ 1.2 \left\{ -33 \frac{(BV_{scs} - AVG_{scs})}{SD_{scs}} + 17 \frac{BV_{per}}{SD_{per}} - 50 \frac{(BV_{do} - AVG_{do})}{SD_{do}} \right\}$$



Závěr

- snaha zvýšit podíl používaných domácích inseminačních dávek
- použití vysoce kvalitních zahraničních inseminačních dávek (zejména pro zvýšení užitkovosti dojnic) = inseminační dávky skotu s vynikajícím mezinárodním hodnocením
- ČR není schválená pro dovoz – nutná zpětná vazba od Vás



Děkuji za pozornost

Irena Leopoldová
ZU Tokio

WhatsApp: 773 743 880
Irena.Leopoldova@mze.cz

