



Zápis z jednání Klubu charolais

ze dne 23.9.2021

Přítomni: dle prezenční listiny

Vlastní jednání:

Předsedkyně Klubu charolais Jitka Hatláková přivítala přítomné chovatele a zahájila jednání.

1. bod jednání: Plemenná hodnota (dále PH) jako selekční kritérium pro výběr býčků do odchovu

J. Hatláková - nastínila problematiku, především hledisko býčků francouzských matek - prvotetek, a potřebu provést analýzu, viz prezentace A.Svitákové

A.Svitáková - detaily viz prezentace

- porovnání ročníku telat narozených 1.10.-31.12.2020, a to jalovic i býčků, dle vah i dle plemenných hodnot, pracováno s daty zvážených telat k 30.6.2021
- porovnání jejich matek z hlediska vah telat i z hlediska plemenných hodnot, porovnány proti sobě matky narozené v ČR a matky narozené ve Francii, do ČR importované
- výsledek: není významného rozdílu mezi francouzskými a českými prvotelkami, jejich PH jsou srovnatelné

J. Hatláková

- byl sledován vývoj PH, dle této analýzy jsou PH importovaných prvotetek a ČR srovnatelné, PH jako selekční kritérium zůstává

A.Svitáková

- dále bude tato problematika řešena a prezentována na klubu v listopadu, až budou k dispozici data k 30.9.2021, zde analýza jen prvotní, k nastínění problematiky

J. Hatláková

- možno i provést analýzu dle návrhu chovatelů, zaslat předem, aby analýza mohla být na klub vypracována

P. Káčer

- problém se spolehlivostí PH u importovaných prvotetek, dle vlastní analýzy pouze 0,21

A.Pokorný

- z důvodu PH importovaných matek byl podán i návrh na revizní komisi, z důvodu nízkých PH nejsou býci způsobilí k odchovu
- tématem je i nepřejímání PH z Francie, prvotelky jsou tak znevýhodněny
- revizní komise konstatovala, že se o určité znevýhodnění jedná, navíc PH jako selekční kritérium do odchovu máme jediné my
- u importovaných býčků je spolehlivost PH pouhých 8 %

J. Hatláková

- potvrzení podání podnětu na revizní komisi, o neoprávněné vyřazování býčků z importovaných matek
- ovšem dle provedené analýzy se znevýhodnění nejeví
- problematika zvířat bez rodokmenového propojení, které je nutno správně zapojit do systému a především dodržení termínů vážení
 - v chovech s rodokmenovým propojením a určitou historií jsou již PH ustáleny, posun termínu vážení nemá takový dopad na změnu PH (vážení vah ve 210 dnech do 30.6. u býčků I.turnusu vs vážení po 30.6.)
 - u chovů nových, navíc bez rodokmenového propojení, nutno dodržovat termíny vážení

A.Pokorný

- problém nejen u matek, ale i u otců, u matek stačí 1 tele k posunu PH
- řešeno i s revizní komisí

J. Hatláková

- výjimka pro otce se diskutuje
 - možnost dokud PH nedosáhnou určité úrovně spolehlivosti
 - nebo do určitého počtu narozených zvířat, potomků
- nutno však nastavit hranici

J. Knotek

- plno výpočtů je špatně, u zvířete zváženého ve Francii špatně zapsaná hmotnost zde v ČR

A.Svitáková

- hodnoty zvážené ve Francii nemají vliv na výpočet PH v ČR, do výpočtu se nepřebírají

A.Pokorný

- proč neumíme převzít hodnoty z Francie, nelze využít ani příbuznosti?
- žádná vlastní užitkovost není převzata

A.Svitáková

- rodokmenová hodnota zvířete započítána je, ale u nepříbuzných zvířat musí mít vlastní užitkovost zde v ČR
- importované zvíře začíná s průměrnými PH, není-li k němu žádná jiná informace

A.Pokorný

- lze tyto PH nějak zpřesnit?
- získat data od chovatelů z Francie, informace o celém stádě
- lze nějak porovnat bázi ČR a Francie, jednotlivá stáda mezi sebou?

Z.Veselá

- i při dodání informací o stádě, je to jen část dat, budou chybět data o populaci, data a informace o příbuzných
- nelze mít k výpočtu jen část

A.Svitáková

- ve Francii se navíc používá jiný model výpočtu, jiný způsob výpočtu

A.Pokorný

- jsme schopni porovnat úroveň chovu ve Francii a u nás?

A.Svitáková

- jedině přes PH z Interbeefu, ovšem Francie k tomu neposkytne všechna data

Z.Veselá

- Francie data neposkytuje a navíc je nutno data celé populace očistit, což v tomto případě nelze
- jedinou možností je zde přiřazení importovanému zvířeti průměr populace
- a vyčkání na potomstvo, na vlastní užitkovost či určitou úroveň spolehlivosti

P. Káčer

- výjimka bude i na maternální PH? dokud se neotelí první dcery?

A.Svitáková

- zvířata s nadprůměrnými potomky → vliv na přímý efekt, i bez otelených dcer bude podmínka odchovu splněna

P. Káčer

- problém ale u býků, kteří nemají vysoký přímý efekt, ale mají mléčné dcery

A.Svitáková

- možno využít data Interbeef

P. Káčer

- nesouhlasí nám PH ČR vs Interbeef, dokud nemá býk alespoň 3 otelené dcery
- proto chceme globální výjimku, pokud tedy není PH v Interbeefu
- má-li 100 francouzských provotek u PH na 1.teleti spolehlivost 21 %, proč nedat výjimku všem, jedná se o 10-15 býčků do odchovu
- zvířata po importu jsou velmi znevýhodněna
- selekce probíhá jen na růst

A.Pokorný

- ani importovaní býci v přirozené plemenitbě nemají spolehlivosti

A.Svitáková, P. Novák

- ale PH býčků ovlivní i matky

A.Svitáková, J.Kopecký

- u býků se tato problematika řeší
- prozatím se pracuje s verzí na výjimky
- do příštího klubu možno i rozpracovat další analýzy, má-li někdo návrh jak toto vyřešit

P. Káčer

- u maternálních býků jediné až budou oteleny 3 dcery, do té doby výjimka
- má-li býk potomky i v jiném státě, je využitelný Interbeef
 - není zde rovněž negativní korelace mezi přímým a maternálním růstem

Z.Veselá

- Francie posouvá korelace malých zemí, posouvá je a zvýší
- maternální efekt Interbeefu je tak méně použitelný než český, výsledky jsou zkresleny, je zde pozitivní korelace (místo negativní)
- většina zemí proto maternální efekt Interbeefu ani nezvěřejňuje
- PH Interbeefu jsou blíže k Francii (dle počtu zvířat)

P. Káčer

- býci s 10 potomky a přímým efektem pro růst 115
 - ani jeden nemá dobrý maternál, dokud nemá otelené dcery

A.Svitáková

- jde-li ale o býčky do odchovu, selekčním kritériem je buď přímý efekt, nebo maternál
- nemusí být oba naráz
- maternální efekt má nižší dědivost, nutno s tím takto pracovat
- prozatím bude zpracována analýza na býky, aby se Rada PK mohla rozhodnout

J.Hatláková

- **usnesení: analýza matek i otců po importu bude do příštího jednání Klubu rozpracována, stanovisko bude přijato na dalším jednání**
- **termín dalšího Klubu 16.11.2021**

2. bod jednání: Ataxie

J. Hatláková

- známy první výsledky testování genotypu ataxie u býčků do odchovu
- u býčků do testu povinné
- plus povinné testování i u jalovic při prodeji
- homozygoti nemohou být zařazeni do testu ani do chovu

A.Svitáková

- viz prezentace k ataxii a přesným číslům získaným prvními testováním
- návrh možnosti dohodnout na Hradištku zjednodušení objednávání testů, u plemene charolais počet jednotlivých testů narůstá, možnost tzv. “chovatelského balíčku” pro plemeno charolais
 - v balíčku ověření původu, protokol, bezrohlost, dvojí osvalení, ataxie
 - otázka ceny
 - detaily budou předneseny na příštím Klubu

A.Pokorný

- nutno testovat i u jalovic, jsou-li oba rodiče ataxie prostí?

A.Svitáková, J. Kopecký

- bude diskutováno

P. Káčer

- nutná koncepce, jak se s ataxií bude pracovat dál, především s přenašeči
- např. jako BLAD u holštýna, kdy od určitého roku nebudou přenašeči zařazováni do plemenitby

A.Svitáková

- zdravého přenašeče není nutno vyřazovat
- ale je třeba s touto informací pracovat

P. Káčer

- nutná osvěta mezi chovateli

J. Hatláková

- známe teprve první výstupy
- budou připraveny materiály
- v tuto chvíli se jedná o schválení vyřazení homozygotů s ataxií z testu a chovu

J. Nátr

- loni nebyly informace jak s tímto pracovat
- nelimitovat jalovice přenašečky, jen využít ataxie prostého býka

J. Kopecký

- původně schváleno, že zvířata homozygoti pro ataxii budou přerazena do oddílu C
- poté ale změněno, taková zvířata je nutno vyřadit
- otestovat populaci

J. Hatláková

- po otestování býčků I. a II. turnusu budeme mít lepší přehled o zastoupení alely pro ataxii v populaci mladých býčků
- v tuto chvíli hlasovat o:
 - **vyřadit z testu býčky homozygoty pro ataxii, s okamžitou platností**
 - **jednomyslně schváleno**

usnesení:

- **býčci homozygotní pro ataxii budou vyřazeni z testu**

3. bod jednání: Různé

J. Hatláková

- analýzy k další diskuzi budou připraveny na další jednání Klubu

J. Zuzánek

- žádost o zařazení bodů k jednání na Klub 16.11.2021
 - odměna pro předsedkyni Klubu za dosavadní práci
 - projednání speciálního bonitéra pro plemeno charolais
- připomínka k předchozím jednáním - zrušení veškerých výjimek

J. Hatláková

- ukončení jednání

zapsala Kateřina Weiszová dne 23.9.2021
ověřila Jitka Hatláková



ČESKÝ SVAZ CHOVATELŮ MASNÉHO SKOTU

Těšnov 17, Praha 1, 110 00, tel: 221 812 865

email: info@cschms.cz, www.cschms.cz

PREZENČNÍ LISTINA

Z JEDNÁNÍ

KLUBU CHOVATELŮ PLEMENE.....CHAROLAIS.....

dne 23.9.2021 na Hotelu Skalský dvůr

Jméno	Organizace/firma	Členství Řádné x zájmové	Podpis
SLAVÍK LEOŠ	SHR	Ř	
MATLAŤK VLASTIMIL	SHR	R	
JAN KNOTEK ML.	SHR	R	
JAN KNOTEK	SHR	R	
KAČER	JCH 93	R	
POKORNY	PEDU	R	
VLOBEK	VLOBEK	R	
DAVID TAUSEK	TAUSEK	Ř	
JIRÍ HOJER	NATURAL	2	
KARL CHYR	DV LIBRĚ - VTEPKO	R	
LUCIE SUKHOVÁ	FARMA MORAVSKÝ BĚŽOUN s.r.o.	R ^v	
Stanislav Pauský	Pauský	R ^v	
TAJČEK JAROSLAV	TAJČEK	R	
PETR NOVÁK	NOVÁK	R	
MARCELA NEJKOVÁ	TFARMA	R ^v	
MILUŠE NOVÁKOVÁ	MZ. a. c. PŘEZSLON	R	
Jan SUZÁNEK	SUZÁNEK	R	
KATEŘINA WEISZOVÁ	CHAROLAIS CZ s.r.o.	R	
VELEK JAROSLAV	DANĚHEL s.r.o.	R	
Jiří Nábek	— —	R	
POKORNA' PETRA	PSCHMS		

Klub charolais při VČS 2021

Vyhodnocení ročníku 2020

* 1.10.2019 - 30.9.2020

Hmotnost 210 dní - ročník 2020 - počty býků

krávy vše	100-199	200-249	250-289	290-309	310-329	330-349	350-399	nad 400	nezváženo	Celkem
CZ	34	176	385	288	268	208	228	28	986	2601
DE					1				1	2
FR	1	6	19	12	16	17	20	4	50	145
Celkem	35	182	404	300	285	225	248	32	1037	2748

Vyhodnocení ročníku 2020

* 1.10.2019 - 30.9.2020

Hmotnost 210 dní - ročník 2020 - počty jalovic

krávy vše	100-199	200-249	250-289	290-309	310-329	330-349	350-399	nad 400	nezváženo	Celkem
CZ	52	353	633	274	168	108	50	2	928	2568
DE		3	1	1					1	6
FR	1	19	52	14	19	14	8		42	169
Celkem	53	375	686	289	187	122	58	2	971	2743

Hmotnost 210 dní - ročník 2020 - býci - průměrné PH matek

krávy vše	100-199	200-249	250-289	290-309	310-329	330-349	350-399	nad 400	nezváženo	Celkem
CZ	80	94	102	106	110	114	119	127	103	106
DE					106				105	106
FR	88	97	105	108	111	113	117	122	106	109
Celkem	81	94	102	106	110	114	119	127	103	106

Hmotnost 210 dní - ročník 2020 - jalovice - průměrné PH matek

krávy vše	100-199	200-249	250-289	290-309	310-329	330-349	350-399	nad 400	nezváženo	Celkem
CZ	88	99	107	111	116	118	121	125	103	106
DE		98	101	107					102	101
FR	79	103	108	111	113	117	121		106	109
Celkem	87	99	107	111	115	118	121	125	103	106

Hmotnost 210 dní - ročník 2020 - býci - průměrné PH matek

prvotelky	100-199	200-249	250-289	290-309	310-329	330-349	350-399	nad 400	nezváženo	Celkem
CZ	78	96	103	108	113	115	119	138	103	105
FR		96	106	111	110	114	114		103	107
Celkem	78	96	104	108	113	115	119	138	103	106

Hmotnost 210 dní - ročník 2020 - jalovice - průměrné PH matek

prvotelky	100-199	200-249	250-289	290-309	310-329	330-349	350-399	nad 400	nezváženo	Celkem
CZ	92	100	109	114	116	119	123	103	106	92
DE		99							99	
FR	79	105	109	110	112	116	122	105	107	79
Celkem	91	101	109	113	115	118	123	103	106	91

Vyhodnocení ročníku 2021

* 1.10.2020 - 31.12.2021

data k 30.6.2021

- ▶ Narozeno 1084 telat (577 býků)
- ▶ H120: 768 ks
- ▶ H210: 188 ks (117 ks býků) - mající zvaženu 120
- ▶ H210: 204 ks - bez ohledu 204 ks

I. turnus

- ▶ Zváženo 177 / 577 ks, tj. 20%
- ▶ Na OPB přihlášeno 105 ks + 45 odchov u chovatele
- ▶ Selekcce na vlastní užitkovost:
 - ▶ H120: plní 325 ks (177 kg a více)
- ▶ Selekcce na PH:
 - ▶ Růst PE plní 327 ks
 - ▶ Růst ME plní 292 ks

I. turnus

- ▶ Plnění vlastní užitkovosti:
 - ▶ Tedy více než 177 kg (120d) a více než 310 kg (210d)
- ▶ Plní 65 ks
 - ▶ 57 ks plní PE
 - ▶ 6 ks plní ME
- ▶ PH neplní pouze 2 ks
- ▶ Proč není více zvažovaných telat?

Výsledky prvotek dle země původu - otelení ročník 2021

	N 120	Hm120	N 210	H 210
CZ	455	179.09	75	298.32
FR	76	190.14	15	301.60
Celkem	531	180.67	90	298.87

pouze býci	PeRU	MeRU	Hm120	Hm210
CZ	108	105	184	309
FR	106	101	193	294
SK	104	98		
Průměr	107	104	185	307

pouze jalovice	PeRU	MeRU	Hm120	Hm210
CZ	107	105	173	287
FR	107	101	188	306
SK	107	99		
Průměr	107	104	176	291

pouze býci	PeRu	MeRU
CZ	0.43	0.18
FR	0.35	0.12
SK	0.35	0.13
Průměr	0.42	0.17

pouze jalovice	PeRu	MeRU
CZ	0.42	0.18
FR	0.37	0.12
SK	0.34	0.13
Průměr	0.41	0.17

Spolehlivosti PH

pouze býci - všechny PH	MIN	Průměr	MAX
CZ	0.06	0.43	0.63
FR	0.02	0.35	0.58
SK	0.31	0.35	0.40
Celkem	0.02	0.42	0.63

pouze býci - mající užitkovost	MIN	Průměr	MAX
CZ	0.35	0.56	0.63
FR	0.45	0.51	0.58
Celkem	0.35	0.55	0.63

120d hmotnost - počty zvířat

	Hmotnost ve 120 dnech - býčci								
	94-139	140-159	160-176	177-199	200-219	220-239	240-260	nezváženo	Celkem
CZ	17	36	42	80	55	17	6	287	540
FR	1	3	7	9	10	3	2	34	69
SK								11	11
Celkem	18	39	49	89	65	20	8	332	620

120d hmotnost - počty zvířat

	Hmotnost ve 120 dnech - jalovice							
	94-139	140-159	160-176	177-199	200-219	220-239	nezváženo	Celkem
CZ	21	38	43	73	22	5	282	484
FR		3	5	22	9	2	31	72
SK							13	13
Celkem	21	41	48	95	31	7	326	569

Průměrné PH - červen 2021 - ve vztahu k užitkovosti

	Hmotnost ve 120 dnech - býčci								
	94-139	140-159	160-176	177-199	200-219	220-239	240-260	nezváženo	Celkem
CZ	99	102	105	110	114	121	125	106	108
FR	95	102	100	107	110	111	117	106	106
SK								104	104
Celkem	99	102	104	110	114	120	123	106	107

Průměrné PH - červen 2021 - ve vztahu k užítkovosti

	Hmotnost ve 120 dnech - jalovice							
	94-139	140-159	160-176	177-199	200-219	220-239	nezváženo	Celkem
CZ	100	105	108	113	119	123	105	107
FR		97	102	109	112	118	105	107
SK							107	107
Celkový součet	100	104	108	112	117	122	105	107

Ataxie

- ▶ Zadáno 284 ks objednávek
- ▶ Výsledky testů - 217 ks
 - ▶ 193 ks bez mutace
 - ▶ 21 ks přenašečů
 - ▶ 3 postižení
- ▶ 13 % zvířat nositelem postižené alely, ve FR 20%!!!!
- ▶ NUTNOST ZNALOST STATUSU!!!

Ataxie - přenašeč

- ▶ Zvíře NENÍ postiženo
- ▶ Možnost zapojení do plemenitby
- ▶ Tvoření páru vždy se **!!ZDRAVÝM!!** = otestovaným zvířetem

Ataxie - postižený jedinec (homozygot)

- ▶ Zvíře JE / BUDE postiženo
- ▶ Není možné zvíře zapojit do plemenitby
- ▶ Projev příznaků (postižení) do 24 měsíců věku
 - ▶ Zvíře ochrne!
- ▶ Doporučení: vyřazení těchto jedinců bez ohledu na pohlaví