

# CHD IMPULS



Chovatelské družstvo Impuls, družstvo je dobrovolným společenstvím fyzických a právnických osob založeným 21.03.2001 za účelem společného podnikání.

# GZW / SIC



- Komu celkový selekční index slouží?
- Chovateli?
- Inseminačním stanicím?
- Kdo, nebo co určuje směřování plemene?

# ČR



- Vysoká PH kg mléka plemene Montbéliarde v ČR způsobila, že většina oprávněných osob začala toto plemeno používat plošně v celé populaci, bez ohledu na zhoršující se masnou užitkovos



# Německo / Rakousko / Česká republika

- Wille - fenomén, nebo honba za penězi?
- Vysoký index GZW
- Nositel genetické vady
- RPH utváření vemene 93
- Spousta synů v inseminaci

# Spolehlivost odhadu

- Kdo nese zodpovědnost za spolehlivost odhadu PH?
- Chovatel?
- Inseminační stanice?
- Centrum pro odhad PH?
- Kompenzují inseminační stanice chovatelům pokles PH býků, které jim draze prodaly?



# Spolehlivost odhadu

PH SRPEN 2012

PH SRPEN 2014

ROZDÍL 2012 A 2014

průměr - používání genomických býčů

GZW	MW	Ra	Be	Fu	Eu	GZW	MW	Ra	Be	Fu	Eu	GZW	MW	Ra	Be	Fu	Eu
131	125	105	99	109	113	118	112	101	101	107	112	-13	-13	-4	2	-2	-1

průměr - prověření býčů

GZW	MW	Ra	Be	Fu	Eu	GZW	MW	Ra	Be	Fu	Eu	GZW	MW	Ra	Be	Fu	Eu
128	120	103	101	108	111	122	114	102	102	105	109	-6	-6	-1	1	-3	-2

# Genomická selekce

- “Podvod na chovatelích”
- Testace za cenu prověřených býků
- Několik málo chovatelů vydělává prostřednictvím inseminačních stanic na všech ostatních chovatelích, 100 tisíc Euro za býka je nesmysl
- Ignorování fenotypu



# Genomická selekce





# Změny v GZW?



- Je to úplně jedno, jaké znaky v GZW budou?
- O směřování plemene nerozhodují chovatelské svazy, ale inseminační stanice (oprávněné osoby)
- Nebylo by nejlepší pro chovatele zrušení GZW?
- Chovatelům doporučujeme řídit se spíše dle dílčích selekčních indexů, nebo jednotlivých PH

# Spolehlivost PH



- Problém není v PH, ale v její spolehlivosti
- Při poměrně vysoké spolehlivosti genomických PH dochází k významnému pohybu PH, což nelze akceptovat
- Požadujeme prověření výpočtu spolehlivosti odhadu PH



# Nové znaky



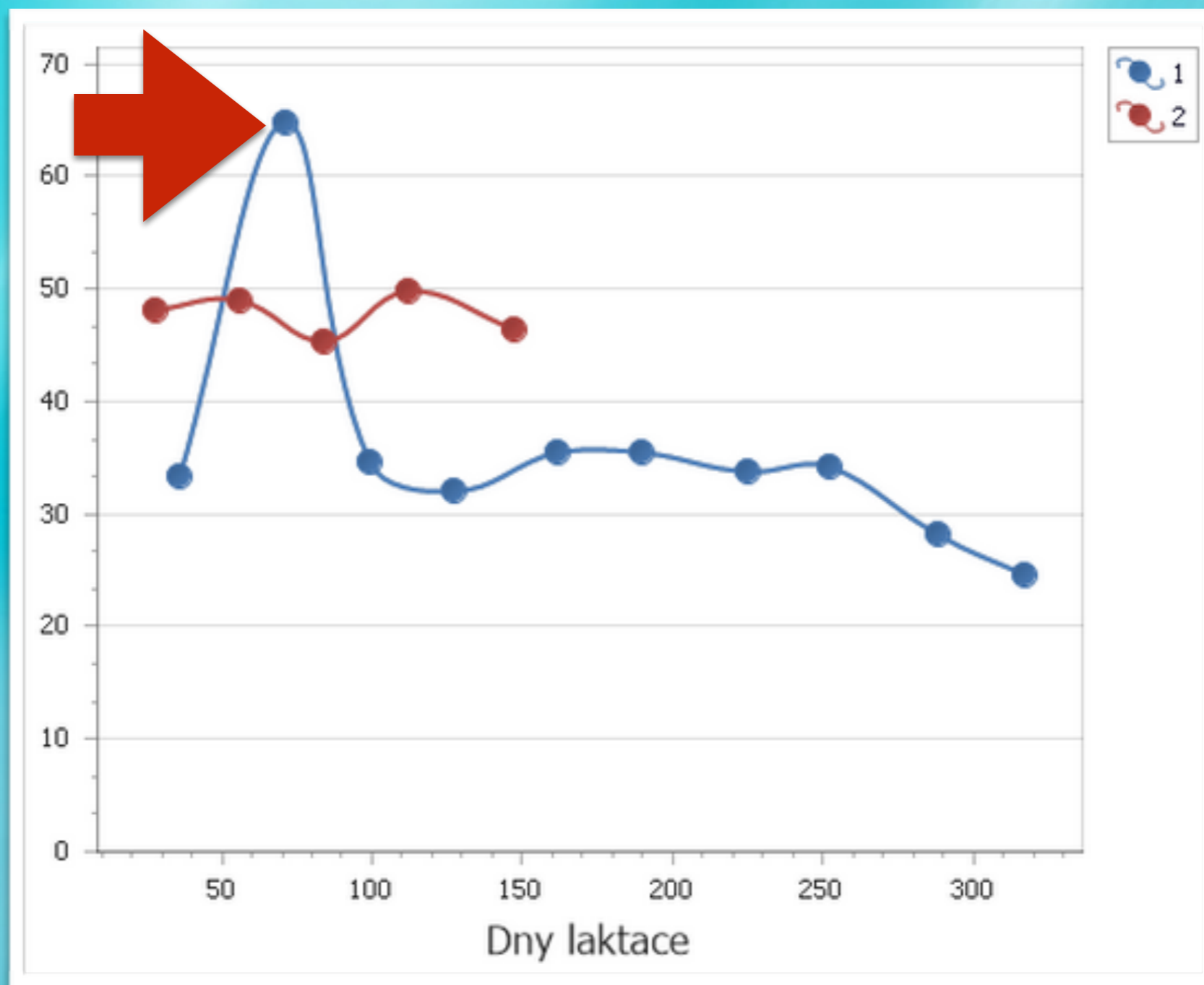
- Podporujeme výpočet PH pro nové znaky
- Otázka je do jaké míry nové znaky promítnout do dílčích indexů, či do GZW

# Kontrola užítkovosti

- Nejdůležitější pro samotné PH je kontrola užítkovosti
- Metoda A nemůže být prováděna chovatelem, oprávněnou organizací ano?
- Bonitéry ČMSCH často provádí zástupci oprávněných osob, což je nepřípustné
- Kontrola zjištěných dat je v ČR nedostatečná (chyby v datech - ne metodické)
- Výzýváme všechny oprávněné osoby aby pracovaly předání kontroly mléčné užítkovosti ČMSCH



# Datové chyby v KU



# Jak z toho ven?



- Jediné možné východisko pro chovatele jsou vlastní šlechtitelské organizace
- Za 100 tisíc Euro nakoupí Chovatelské družstvo Impuls několik desítek býků s GZW nad 130, může využít vyšší selekční tlak pro výběr k plemenitbě
- CHD Impuls nezařadilo syna Willeho s GZW 140 do inseminace, z důvodu výskytu dědičné zakrslosti
- Větší důraz na fenotyp a KU, CHD Impuls investuje do digitálního sběru dat



# Díky za pozornost

