

## Soubor komplexních výsledků býků

Do tohoto souboru jsou zařazeni všichni býci s ročníkem narození 1992 a později bez jakýchkoliv dalších podmínek. Jedná se ovšem jen o býky s přiděleným státním registrem, nikoliv o býky registrované z původů dovezených zvířat. Dále uvedený seznam položek, které by měl soubor obsahovat odpovídá informacím uváděným v interaktivních prohlížečích výsledků KD na webových stránkách Plemdatu.

Vytvářený soubor má jako oddělovače mezi položkami středníky. Tím je umožněno, aby nezjištěné plemenné hodnoty byly v souboru tištěny jako mezery a nula vždy znamená zjištěnou nulovou hodnotu.

Jsou vytvořeny čtyři samostatné soubory, dva pro plemeno C a dva pro plemeno H. První soubory pro plemeno C i H (**kint55c.csv a kint55h.csv**) mají stejné obsazení, druhé soubory (**kint56c.csv a kint56h.csv**) se liší pouze v tom, že soubor pro plemeno H neobsahuje výsledky KDV, jiným obsazením položek u exteriéru a dále v části Interbullu exteriérem u plemene H, mají jiné dílčí selekční indexy.

[Nové položky se přidávají na konec příslušných souborů. Jednou za delší časové období se však tyto nové položky přesunou na místo, kam logicky patří.](#)

### Soubory kint55c.csv a kint55h.csv

#### Seznam uváděných položek.

Identifikace	Hlavička
Linie, registr	LIN, REG
Ušní číslo v ČR	ZM, BUSCIS
Země původu, původní ušní číslo	ZEM, BPUVCIS
Plemeno (alfanumericky)	BPLEM
Podíl krve plemene H/R	PLH
Podíl krve plemene C	PLC
Oddíl PK	OPK
Číslo PK	CISLOPK
Jméno býka	PUVJMENO
Kódové jméno	JMENO
Genetické vady	GENV
Datum narození	BDATNAR
Linie, registr otce	OTL, OTR
Kódové jméno otce	BOTJMENO
Matka	BMATKA14
Původní číslo matky	MZ, MPUVCISLO
Jméno matky	MPUVMENO
Linie, registr otce matky	OML, OMR
Kódové jméno otce matky	OMJMENO
Matka matky	MMATKA14
Původní číslo matky matky	MMZ, MMPUVCISLO
Oprávněná organizace	OPRORG
Číslo testovací skupiny	TSK
Kategorizační skupina	K
Selekční index SIH/SIC	SKIND
Měsíc a rok národního hodnocení	ZAPIS
Měsíc a rok hodnocení Interbullem	RMINT

Výsledky KDM	Hlavička
Počet dcer po otelení (max. 2 kon.dny)	DCR
Počet dcer nepoužitých – vrstevnice	NEP
Počet dcer nepoužitých – plemeno	PLM
Počet dcer nepoužitých – věk	VEK
Procento nepoužitých ze všech	PRNE
Počet všech použitých dcer	POCDC
z toho probíhající 1. laktace	PRO
Počet všech dcer použitých pro SB	POCDC
Průměrný věk dcer při 1.otelení – měs.	MM
- dny	DD
Průměrná užitkovost dcer prvotelek	
Mléko kg	MLK
Tuk %	TUKP
Tuk kg	TUK
Bílkovina %	BLKP
Bílkovina kg	BLK
Průměrný počet somatických buněk	PRSB
Následující údaje jsou vždy 3x za 1.-3. laktaci	
Počet laktací	POCL1, 2, 3
Počet stád	PCS1, 2, 3
Efektivní počet	SW1, 2, 3
PH kg mléka	PHMK1, 2, 3
PH % tuku	PHTP1, 2, 3
PH kg tuku	PHT1, 2, 3
PH % bílkovin	PHBP1, 2, 3
PH kg bílkovin	PBK1, 2, 3
Počet laktací pro SB	POCL1, 2, 3
Počet stád pro SB	PST1, 2, 3
Plemenné hodnoty celkové	
PH kg mléka	PHMLK
PH tuk %	PHTKP
PH tuk kg	PHTK
PH bílkovina %	PHBKP
PH bílkovina kg	PHBK
RPH kg mléka	RM1
RPH % bílkovin	RBP
RPH kg bílkovin	RBK
RPH pro somatické buňky	RSB
Spolehlivost	SP
Spolehlivost podle metodiky Interbullu	
EDC pro mléko	EDM
EDC pro tuk	EDT
EDC pro bílkovinu	EDB
EDC pro somatické buňky	SBED

## Výsledky KD plodnosti

## Hlavička

Jalovice	PH	PHDJ (Nepoužívá se)
	RPH	RHJ
	počet dcer	INSOJ
	SW	SWPLDJ
	Spolehlivost	SDCJ
Krávy	PH	PHDCK (Nepoužívá se)
	RPH	RHK
	počet dcer	INSOK
	SW	SWPLDK
	Spolehlivost	SDCK
Plemenice	PH	PHDCP (Nepoužívá se)
	RPH	RHP
	počet dcer	INSOP
	SW	SWPLDP
	Spolehlivost	SDCP
Výsledky zabřezávání dcer		
	Počet zabřezlých dcer – jalovic	R18
	Počet inseminací potřebných k zabř. dcer – jalovic	R19
	Procento zabřezávání dcer – jalovic po všech ins.	R189
	Počet zabřezlých dcer – prvotetek	R21
	Počet insem. potřebných k zabř. dcer – prvotetek	R22
	Procento zabřezávání dcer – prvotetek po všech ins	R212
Vlastní plodnost býka.		
Jalovice	PH	PHVLJ (Nepoužívá se)
	RPH	RHJ
	počet dcer	INSBJ
	SW	SWVLPJ
	Spolehlivost	SVLJ
Krávy	PH	PHVLK (Nepoužívá se)
	RPH	RHK
	počet dcer	INSBK
	SW	SWVLPK
	Spolehlivost	SVLK
Plemenice	PH	PHVLP (Nepoužívá se)
	RPH	RHP
	počet dcer	INSBP
	SW	SWVLPP
	Spolehlivost	SVLP
Výsledky zabřezávání býka		
	Počet 1.inseminací u jalovic	R1
	Počet zabřezlých jalovic po 1.inseminaci	R2
	Procento zabřezávání jalovic po 1.ins.	R12
	Počet 1.inseminací u krav	R3
	Počet zabřezlých krav po 1.inseminaci	R4
	Procento zabřezávání krav po 1.inseminaci	R34
	Počet všech inseminací u jalovic	R5
	Počet zabřezlých jalovic po všech inseminacích	R6
	Procento zabřezávání jalovic po všech ins.	R56
	Počet všech inseminací u krav	R7
	Počet zabřezlých krav po všech inseminacích	R8
	Procento zabřezávání krav po všech ins.	R78
	Počet všech REinseminací u plemenic	RE

## Výsledky KD dojitelnosti

## Hlavička

N1	(počet dcer)	DOJ
SW	(efektivní počet)	WDOJ
MV	(minutový výdojek)	MV
RPH		RPH

<u>Výsledky KD obtížnosti porodů</u>	<u>Hlavička</u>
Maternální efekt – RPH	porodM-RPH
Maternální efekt – celková spolehlivost	M-R
Maternální efekt – počet porodů na 1. laktaci	M-N1
Maternální efekt – počet porodů na vyšších laktacích	M-N2
Maternální efekt – počet stád na 1.laktaci	M-STAD1
Maternální efekt – počet stád na vyšších laktacích	M-STAD2
Přímý efekt – RPH	porodP-RPH
Přímý efekt – celková spolehlivost	P-R
Přímý efekt – počet porodů na 1. laktaci	P-N1
Přímý efekt – počet porodů na vyšších laktacích	P-N2
Přímý efekt - počet stád na 1.laktaci	P-STAD1
Přímý efekt – počet stád na vyšších laktacích	P-STAD2

<u>Výsledky KD dlouhověkosti</u>	<u>Hlavička</u>
RPH	DLHRPH
Spolehlivost	DLH-R
Počet stád	STAD
Počet vyřazených dcer	DCRVYR
Průměrný věk vyřazených dcer	VEKVYR
Počet všech dcer	DCER
Průměrný věk všech dcer	VEK
Číslo oprávněné organizace	ORG
Pořadí býka dle SI	PORSI

[Nové položky \(čas od času se budou přesunovat na místo, kam logicky patří\)](#)

<u>Výsledky KDM - dodatek</u>	<u>Hlavička</u>
Plemenné hodnoty celkové	
RPH % tuku	RTP
RPH kg tuku	RTK
Průměrná užitkovost dcer na 2. laktaci	
Mléko kg	MLK2
Tuk %	TUKP2
Tuk kg	TUK2
Bílkovina %	BLKP2
Bílkovina kg	BLK2
Průměrná užitkovost dcer na 3.laktaci	
Mléko kg	MLK3
Tuk %	TUKP3
Tuk kg	TUK3
Bílkovina %	BLKP3
Bílkovina kg	BLK3

<u>Výsledky KD obtížnosti porodů - dodatek</u>	<u>Hlavička</u>
Přímý efekt – RPH na 1. laktaci	porodP-RPH1
Přímý efekt – celková spolehlivost na 1.lakacii	P-R1

## Soubor kint56h.csv

### Seznam uváděných položek.

Linie , registr	LIN , REG
<b>Výsledky KD exteriéru</b>	<b>Hlavička</b>
Položky pro plemeno H :	
Tělesné míry - 1 x	
- RPH	MRPH
- počet dcer	MDC
- počet stád	MST
- průměr	KOHX
Lineární popis - 20 x	
- RPH	PRPH
- počet dcer	PDC
- počet stád	PST
- průměr	RAD
Celkové hodnocení - 5 x	
- RPH	HRPH
- počet dcer	HDC
- počet stád	HST
- průměr	SRADX
Celkem bodů - RPH	CRPH
První nejčtetnější vada	VD1
Druhá nejčtetnější vada	VD2

---

#### Pořadí položek exteriéru

- Tělesné míry
- Výška v kříži
- Lineární popis
- 01 Tělesný rámec
- 02 Šířka hrudníku
- 03 Hloubka těla
- 04 Hranatost
- 05 Sklon zádě
- 06 Šířka zádě
- 07 Postoj zadních končetin ze zadu
- 08 Postoj zadních končetin z boku
- 09 Úhel paznehtu
- 10 Přední upnutí vemene
- 11 Rozmístění předních struků
- 12 Délka struků
- 13 Hloubka vemene
- 14 Výška zadního upnutí vemene
- 15 Závěsný vaz
- 16 Rozmístění zadních struků
- 17 Šířka zadního upnutí vemene
- 18 Kvalita kosti
- 19 Chodivost
- 20 Kondice
- Celkové hodnocení
- 01 Mléčný charakter
- 02 Kapacita
- 03 Stavba těla
- 04 Končetiny
- 05 Vemeno

## Kódy vad

- 01 Vady plece
- 02 Vady horní linie
- 03 Zkrácená kost křížová
- 04 Vady končetin
- 05 Špatné spěnky
- 06 Vady vemene
- 07 Vady struků
- 08 Závažné pastruky

## Výsledky INTERBULLU

## Hlavička

Produkční znaky	
Počet všech použitých dcer	POCDC
Počet všech stád	POCST
Spolehlivost	SP
PH pro kg mléka	MLEKO
PH pro % tuku	PHTP
PH pro kg tuku	TUK
PH pro % bílkovin	PHBP
PH pro kg bílkovin	BLK
Somatické buňky	
Počet všech použitých dcer	POCDCS
Počet všech stád	PCSTS
Spolehlivost	S
RPH pro SB	PHS

Následující hodnocení exteriéru je pouze u býků plemene H.

### RPH znaků exteriéru

Tělesný rámec	EI01
Šířka hrudníku	EI02
Hloubka těla	EI03
Hranatost	EI04
Sklon zádě	EI05
Šířka zádě	EI06
Postoj zadních končetin ze zadu	EI07
Postoj zadních končetin z boku	EI08
Úhel paznehtu	EI09
Přední upnutí vemene	EI10
Rozmístění předních struků	EI11
Délka struků	EI12
Hloubka vemene	EI13
Výška zadního upnutí vemene	EI14
Závěsný vaz	EI15
Rozmístění zadních struků	EI16
Celkové hodnocení končetin	EI19
Celkové hodnocení vemene	EI20
Celkové hodnocení exteriéru	EI21
Počet dcer	MXDC
Počet stád	MXST

## Dílčí selekční indexy

## Hlavička

Dílčí index produkce mléka	DSI-MLK
plodnosti	DSI-PLD
končetin	DSI-KON
vemena	DSI-VEM

Kódové jméno JMENO

Nové položky (čas od času se budou přesunovat na místo, kam logicky patří)

Výsledky KD exteriéru Hlavička

Celkové hodnocení - mléčná síla	
- RPH	HRPH
- počet dcer	HDC
- počet stád	HST
- průměr	SRADX

Výsledky INTERBULLU Hlavička

Exteriér:	
Chodivost	EI17
Kondice	EI18
Dlouhověkost	
Počet použitých dcer	DIDC
Počet stád	DIST
Spolehlivost	DIR
RPH pro dlouhověkost	DIRPH
Plodnost dcer - jalovice	
Počet použitých dcer	FIDCJ
Počet stád	FISTJ
Spolehlivost	FIRJ
RPH pro plodnost dcer - jalovice	FIPHJ
Plodnost dcer - krávy	
Počet použitých dcer	FIDCK
Počet stád	FISTK
Spolehlivost	FIRK
RPH pro plodnost dcer - krávy	FIPHK

## Soubor kint56c.csv

### Seznam uváděných položek.

Linie , registr

LIN , REG

### Výsledky KD exteriéru

### Hlavička

Položky pro plemeno C :

Tělesné míry - 6 x

- RPH	MRPH
- počet dcer	MDC
- počet stád	MST
- průměr	KOHX

Lineární popis - 19 x

- RPH	PRPH
- počet dcer	PDC
- počet stád	PST
- průměr	RAD

Celkové hodnocení - 4 x

- RPH	HRPH
- počet dcer	HDC
- počet stád	HST
- průměr	SRADX

Celkem bodů

- RPH	CRPH
-------	------

Průměrné zbarvení barvou – červená

– černá	CERV (Nepoužívá se)
– žlutá	CERN (Nepoužívá se)
– jiná	ZLUT (Nepoužívá se)
	JINA (Nepoužívá se)

První nejčtetnější vada

VD1 (Nepoužívá se)

Druhá nejčtetnější vada

VD2 (Nepoužívá se)

Pořadí položek exteriéru

Tělesné míry

01 Výška v kohoutku

02 Výška v kříži

03 Obvod hrudi

04 Hloubka těla

05 Délka zádě

06 Šířka zádě

Lineární popis

01 Výška v kříži

02 Osvalení

03 Délka zádě

04 Šířka zádě

05 Sklon zádě

06 Hloubka středotrupí

07 Postoj zadních končetin

08 Charakter hlez. kloubu

09 Spěnka

10 Paznehty - patka

11 Délka vemene – př. čtvrtě

12 Nasazení vemene - upnutí

13 Závěsný vaz

- 14 Hloubka vemene
- 15 Postavení struků
- 16 Délka struků
- 17 Tloušťka struků
- 18 Rozmístění struků
- 19 Délka zadního upnutí (čtvrtě vemene)

Celkové hodnocení

- 01 Rámec
- 02 Osvalení
- 03 Končetiny
- 04 Vemeno

Kódy vad

- 01 Volná lopatka
- 02 Zaškracený hrudník za lopatkou
- 03 Měkký hřbet
- 04 Volná bedra
- 05 Úzká zád'
- 06 Střechovitá zád'
- 07 Výrazně předsazená před. kon. (vyplecená)
- 08 Hrubé vady postoje a utváření před. kon.
- 09 Kravský postoj
- 10 Uvolněné mezipaznehtní vazy
- 11 Keloid
- 12 Torze paznehtu
- 13 Rozštěpení paznehtu
- 14 Hrubé končetiny
- 15 Edematické vemeno
- 16 Stupňovité vemeno
- 17 Nedostatečně žlaznaté vemeno
- 18 Nepoužívá se
- 19 Kuželovité struky
- 20 Nálevkovité struky
- 21 Přídavný pastruk
- 22 Mezistruk
- 23 Pastruk s vývodem
- 24 Ostatní pastruky

Výsledky INTERBULLU

Hlavička

Produkční znaky

Počet všech použitých dcer	POCDC
Počet všech stád	POCST
Spolehlivost	SP
PH pro kg mléka	MLEKO
PH pro % tuku	PHTP
PH pro kg tuku	TUK
PH pro % bílkovin	PHBP
PH pro kg bílkovin	BLK

Somatické buňky

Počet všech použitých dcer	POCDCS
Počet všech stád	PCSTS
Spolehlivost	S
RPH pro SB	PHS

Výsledky KD masné užitkovosti

Hlavička

Index masné užitkovosti (IMU-FW)	IMU-FW
Spolehlivost	RMU

Počet synů z	
SEUROP	SEUR
SKVS	SKVS
OPB	OPB
Relativní plemenné hodnoty	
netto přírůstku	NP
jatečné třídy	JT
podílu masa	PM
jatečné výtěžnosti	JV

## Dílčí selekční indexy Hlavička

Dílčí index produkce mléka	DSI-MLK
produkce masa	DSI-MAS
reprodukce	DSI-REP
dlohověkosti	DSI-DLH
Kódové jméno	JMENO

[Nové položky \(čas od času se budou přesunovat na místo, kam logicky patří\)](#)

## Výsledky KD exteriéru Hlavička

Lineární popis - úhel předního upnutí vemene	
- RPH	PRPH
- počet dcer	PDC
- počet stád	PST
- průměr	RAD

## Výsledky INTERBULLU Hlavička

Dlohověkost	
Počet použitých dcer	DIDC
Počet stád	DIST
Spolehlivost	DIR
RPH pro dlohověkost	DIRPH
Plodnost dcer - jalovice	
Počet použitých dcer	FIDCJ (Nepoužívá se)
Počet stád	FISTJ (Nepoužívá se)
Spolehlivost	FIRJ (Nepoužívá se)
RPH pro plodnost dcer - jalovice	FIPHJ (Nepoužívá se)
Plodnost dcer - krávy	
Počet použitých dcer	FIDCK (Nepoužívá se)
Počet stád	FISTK (Nepoužívá se)
Spolehlivost	FIRK (Nepoužívá se)
RPH pro plodnost dcer - krávy	FIPHK (Nepoužívá se)