



# MANAGMENT CHOVU KRAV BTPM

VELKA LOMNICA  
11.11.2022



BETTER COWS > BETTER LIFE

# **OBSAH**

**Historie chovu KBTPM v ČR**

**Systém chovu skotu**

**Reprodukce**

**Použití býka, výběr a jeho zařazení do stáda**



# MASNÝ SKOT V ČR

**Import z HRF z Kanady 1972 – 1973**

**Dotační politika po r. 1994**

**Import zvířat: Kanada, Francie, Dánsko, Německo**

**Stavy masného skotu v ČR 2021 v PK 36 500 ks - ČSCHMS**

**Chovů 1 261**

**Plemen v PK 25**

|                |        |
|----------------|--------|
| Charolais      | 10 000 |
| Aberdeen angus | 7 800  |
| Limousine      | 5 800  |
| Masný simentál | 5 450  |

**Celkem KBTPM 227 000 ks**





# **METODY PLEMENITBY**

## **UŽITKOVÉ KŘÍŽENÍ**

**Produkce masa a zástavu**

**Využití heterozního efektu**

## **PŘEVODNÉ KŘÍŽENÍ**

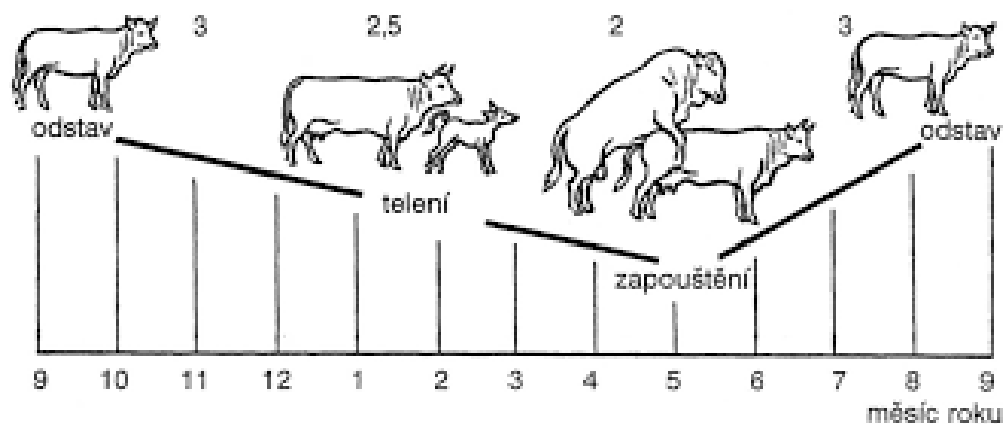
**Nejčastěji převod dojného skotu na chov BTPM**

## **ČISTOKREVNÁ PLEMENITBA**

**Produkce plemenného materiálu , KU**



# MANAGMENT STÁDA BTM ☺



# SYSTÉM CHOVU KBTPM – důležité termíny

- **EKONOMICKÉ UKAZATELE**
- **Odchov a zpeněžení telete TELE = ZISK**
- **Reprodukce – BŘEZOST 95 % (krávy , inseminace, býk, podmínky**
- **Úhyn telat do odstavu 5%**
- **Mezidobí do 385 dní**
- **Věk při prvním otelení**
- **Přírůstek telat při odstavu (odchov, podmínky, pastva)**
- **Období prodeje zástavu**



# **SYSTÉM CHOVU KBTPM – důležité termíny**

**Je chov masného skotu ohrožená komodita ???  
(nestabilita cen, náklady..)**

**Dotační titul – masné tele  
r. 2021 – 7 800 Kč/ VDJ  
Skutečnost 3 120 Kč (cca 125 euro)**





# **SYSTÉM CHOVU KBTPM – důležité termíny**

## **SEZÓNOST !**

**Nejvíce porodů : únor - březen**

**Důvody :**

- **Zdravotní (lepší péče o zvířata, ovlivnění KD, manipulace)**
- **Pracovní (klidové měsíce)**
- **Ekonomické (prodej vyrovnané skupiny, využití pastvy)**



# **SYSTÉM CHOVU KBTPM – důležité termíny**

## **REPRODUKCE**

### **INSEMINACE x PŘIROZENÁ PLEMENITBA**

**CÍL : získat tele  
mít zisk  
dobrá genetika**



# SYSTÉM CHOVU KBTPM – důležité termíny

## INSEMINACE

### VÝHODY

Použití prověřených býků ( ins.jalovic)

Zlepšení (změna) genetiky ve stádě

Sexované dávky

Genomika

Individuální připravný plán

### NEVÝHODA

Časová náročnost

Nízká úspěšnost

...opravdu ??



# REPRODUKCE

## Systémy detekce říje

### OVALERT

Sledování říje a zdravotního stavu 24/7

Přesná detekce říje

Sledování doby příjmu potravy

Zasílání SMS (e-mail) - říje, žraní..

Jednoduchost

Spolehlivost a kvalita

Menší náklady na plem.býky

Zdravotní stav plemenic

Ekologické farmy (zákaz hormonů)



# PŘIROZENÁ PLEMENITBA

## BÝK VE STÁDĚ

Výběr býka

Správné zařazení býka do stáda

Zdravotní stav býka

Rychlé připuštění krav



# VÝBĚR BÝKA

Plemeno

Původ (vyloučení příbuznosti ve stádě)

Plemenné hodnoty

- Vlastní růst
- Průběh porodu
- Rámec
- Osvalení
- Mléčnost

Končetiny

Temperament

PLODNOST



# VÝBĚR BÝKA

## PLEMENO

Vybírám podle chovatelského cíle a další strategie  
koncové plemeno – CH, LIM, BQA, BM, AU, PP, PIE  
maternální plemeno – MS,.. AA, HRF



BETTER COWS > BETTER LIFE

# VÝBĚR BÝKA

## PŮVOD

Číslo : 82806 064 CZ GALANT AGROCHYT PP Číslo katalogu 29

Dat.nar. : 01.10.2020 Plemeno : S100 Masný simentál

Chovatel : Agrochyt s.r.o.Mohelno

Majitel : Agrochyt s.r.o.Mohelno

QTL  
znaky

|      |        |       |      |       |       |
|------|--------|-------|------|-------|-------|
| Rohy | Ataxie | Q204X | F94L | Nt821 | C313Y |
| PP   | -      | -     | -    | -     | -     |

OOO

ZSI 352

NÁRODNÍ VÍTEŽ VODŇANSKÝ P

145000182450031

OO

272 835

MAJOR VODŇANSKÝ P

145000624436031

MOO

110753 207 CZ

CHARLOTA VODŇANSKÁ P

145207110753

OTEC

ZMS 443

SNEUMGAARD IMPERATOR PP

80164-00278

OMO

271 782

SNEUMGAARD ADRIAN P

80164-00165

MO

8016400196 DK

SNEUMGAARD CHRISTIANE P

80164-00196

MMO

8016400126 DK

SNEUMGAARD THELMA

80164-00126

OOM

ZSI 286

LAMHOJ SUPERY P

70514-00150

OM

ZSI 935

URAGÁN AGROCHYT P

392000743257061

MOM

17172 932 CZ

LAURA ŠUMAVSKÁ PP

158932017172

MA

705277 961 CZ

/1 ot

OMM

ZSI 178

JÍŘÍK VODŇANSKÝ P

145287117144

MM

181049 931 CZ

NORMA VODŇANSKÁ P

145000181049931

MMM

124781 207 CZ

LILIE VODŇANSKÁ P

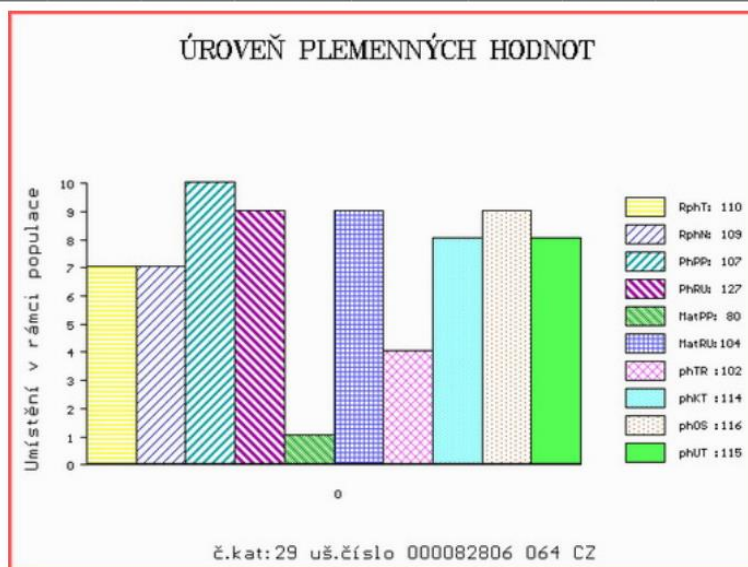
145207124781





# VÝBĚR BÝKA

|                                                                                   |    |     |     |    |    |     |     |     |     |                    |      |      |     |    |    |    |    |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----|-----|-----|----|----|-----|-----|-----|-----|--------------------|------|------|-----|----|----|----|----|----|
| Vl.užit:nar: 42 *** kg ve 120d: 262 kg 210d: 401 kg 365d: 586 kg / kříž: 136 cm   |    |     |     |    |    |     |     |     |     |                    |      |      |     |    |    |    |    |    |
| Přírůstek v testu : 1916 g / 110 přírůstek od narození: 1552 g / 109 šourek 42 cm |    |     |     |    |    |     |     |     |     |                    |      |      |     |    |    |    |    |    |
| Věk při ZV 512 dní aktuálně k 26.01.22 hmotnost: 790 kg výška v kříži: 142 cm     |    |     |     |    |    |     |     |     |     |                    |      |      |     |    |    |    |    |    |
| PLEMENNÉ HODNOTY                                                                  |    |     |     |    |    |     |     |     |     | LINEARNÍ HODNOCENÍ |      |      |     |    |    |    |    |    |
|                                                                                   |    | pp  | ru  |    | pp | ru  | TR  | KT  | OS  | UT                 | Hmot | kříž | TR  | KT | OS | UT | CE |    |
| BÝK                                                                               | PE | 107 | 127 | ME | 80 | 104 | 102 | 114 | 116 | 115                |      |      |     |    |    |    |    |    |
| MATKA                                                                             | PE | 100 | 117 | ME | 85 | 122 | 104 | 109 | 111 | 111                | 800  | /    | 148 | 25 | 20 | 19 | 7  | 71 |
| OTEC                                                                              | PE | 99  | 125 | ME | 84 | 92  | 103 | 111 | 113 | 113                | 0    | /    | 0   | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |
| HODNOCEN: TR 6 / /10 KT / / OS / / UT Výsledek:                                   |    |     |     |    |    |     |     |     |     |                    |      |      |     |    |    |    |    |    |



# VÝBĚR BÝKA

**HODNOCENÍ EXTERIÉRU** 1 – 10 bodů (resp. 4-10)

Velikost těla

Délka těla

Hmotnost

Přední šířka

Hloubka těla

Délka zádě

Osvalení plece

Osvalení hřbetu

Osvalení zádě

Užitkový typ



# GALANT AGROCHYT PP

|    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| VT | DT | HM | PŠ | HH | DZ | OP | OH | OZ | UT | CEL |
| 6  | 7  | 10 | 8  | 8  | 8  | 8  | 8  | 9  | 8  | 80  |



# VÝBĚR BÝKA

**Důvody pro vyřazení býka u ZV**

**Bodové hodnocení 1-3**

**Závažné vady exteriéru**

**Vady končetin**

**Zdravotní důvody (displazie varlat a pod.)**

**Temperament – nepředvedení podle metodiky**



# VÝBĚR BÝKA termíny v ČR

| TURNUS   | DATUM<br>NAROZENÍ | NASKLADNĚNÍ | ZV A AUKCE |
|----------|-------------------|-------------|------------|
| 1.TURNUS | X - XII           | VIII        | II         |
| 2.TURNUS | I - III           | X           | IV (V)     |
| 3.TURNUS | IV - VI           | XII         | VI         |
| 4.TURNUS | VII - IX          | IV          | X          |



# VÝBĚR BÝKA

**Neexistuje univerzální býk**

**Nejlevnější není nejlepší**

**Nejdražší není mnohdy nejlepší**



# ZAŘAZENÍ MLADÉHO BÝKA DO STÁDA

Nákup býka 0,5 – 1 rok před zařazením do připouštění  
(vhodné období je např. podzim)

Větší počet býků než je potřeba - rezerva

Orientační znalost KD z OPB nebo od chovatele



# ZAŘAZENÍ MLADÉHO BÝKA DO STÁDA

**Adaptace na nové prostředí – změna oproti OPB**

## **Rizika:**

- Začlenění do stáda
- Změna výživy
- Nadměrná zátěž ( na OPB intenzivní přírůstek – selekční kritérium)





# ZAŘAZENÍ MLADÉHO BÝKA DO STÁDA

## CHYBY

- Okamžité vypuštění do stáda, k plemenícím, do velkého prostoru (býk nemá „trénink“)
- Umístit býka samotného do boxu ( uvázat !!)
- Umístit býka do skupiny starších býků (fyzické napadení, úraz)
- Prudká změna KD ( bez jádra, bez minerálních doplňků –jen sůl nestačí)

# ZAŘAZENÍ MLADÉHO BÝKA DO STÁDA

## CO ZPŮSOBÍ CHYBY PŘI ADAPTACI BÝKA?

Poruchy přirozeného chování

Změny zdravotního stavu – úraz při napadení (lopatka, kolenní kloub)

Nadměrná zátěž – otoky končetin, změny na páteři  
+ deficit živin a min.látek – změny postavení končetin, povolení  
spěnky, prosedlý hřbet



# **ZAŘAZENÍ MLADÉHO BÝKA DO STÁDA**

## **SPRÁVNÝ POSTUP**

**Ustájení nejprve ve větším boxu s klidnými ( březími) plemenicemi, postupné zvětšení prostoru**

**KD – návyk na novou KD, jádro, seno, min.doplňky**

**Zařazení do malého stáda 5-10 ks plemenic**



# **ZAŘAZENÍ MLADÉHO BÝKA DO STÁDA**

**Vliv výživy na OPB**

**Dochází k intenzivnímu růstu (nejen) rohoviny**

**Rohovina je měkká – nebezpečí otlaků**

**Věnujte pozornost prostředí, kde býk bude (terén )**



# PŘIPOUŠTĚCÍ SEZONA

**Zdravotní stav býka během sezony a po sezoně**

**Ošetřování končetin – nohy jsou u býka  
druhá nejdůležitější věc**

**Vliv ustájení**

**Kondice**

**Vyšetření plodnosti**

**Minerální doplňky před a po skončení sezony – SPECIAL  
PRO BÝKY**

**Stádo plem.býků – sociální pořadí**



# PŘIPOUŠTĚCÍ SEZONA

**CÍL :**

**Rychlé připuštění všech plemenic**

**Harémové připouštění ?**

**Plemeno**

**Linie**

**+ více krav ve stádě**

**- neznám původ jalovic do obratu**



# SHRNUTÍ

**Jaké období ve stádě masného skotu je nejdůležitější ?**

**Která naše aktivita je nejdůležitější ?**



## **Služby pro chovatele masného skotu:**

**Nabídka genetiky ( ID, ET)**

**Ovalert + reprodukční poradenství**

**Poradenství - management stáda**

**Nákup zvířat (poradenství při nákupu býků i jalovic)**

**Připárovací plány**



# ZÁVĚR ...

## DĚKUJI ZA POZORNOST

**Martina Kopáčková**  
**Produktová manažerka masného skotu**  
**tel. +420 602 173 275**  
**[martina.kopackova@crvcz.cz](mailto:martina.kopackova@crvcz.cz)**  
**[www.crv.cz](http://www.crv.cz)**



BETTER COWS > BETTER LIFE

**HEZKÝ DEN !!!**



**BETTER COWS > BETTER LIFE**