



Reprodukce ve stádech masného skotu

M.Kopáčková 30.11.2022 Sušice





REPRODUKCE VE STÁDECH MASNÉHO SKOTU

**MOJE PŘEDNÁŠKA NEBUDE
(JEN)
O REPRODUKCI**

SPRÁVNĚ ŘÍZENÁ REPRODUKCE = ZISK

ZISK = PRODANÉ TELE

CÍL KAŽDÉHO PODNIKATELE





CHOVATELSKÉ PRIORITY

REPRODUKCE

TELENÍ

MATEŘSKÉ VLASTNOSTI

RŮSTOVÁ SCHOPNOST

OSVALENÍ



ZTRÁTY V CHOVU

PŘÍČINY ZTRÁT

- **PRODÁM MÁLO TELAT**
- **PRODÁM MÁLO TELAT V OBDOBÍ, KDY JE VYŠŠÍ CENA**
- **MÁM JALOVÉ KRÁVY (CENA ZA KD) NÍZKÉ %
BŘEZOSTI**
- **TELATA MÁLO ROSTOU – NEVYUŽIJÍ PASTVU
PRODĚLALI RŮZNÉ NEMOCI
PROBLÉMY U PORODU**
- **ŠPATNÁ VÝŽIVA U KRAV V OBDOBÍ BŘEZOSTI**
- **PRACOVNÍ NÁKLADY**



REPRODUKČNÍ UKAZATELE

ZISK OVLIVŇUJÍ NÁKLADY NA KD KRAV A JALOVIC

- DOPORUČENÉ MEZIDOBÍ 365 -390 DNÍ
- SERVIS PERIODA 55 -95 DNÍ
- SEZÓNA TELENÍ 45 – 90 DNÍ
- TELENÍ JALOVIC VE SPRÁVNÉM VĚKU
- BŘEZOST KRAV MINIMÁLNĚ 90 %



BŘEZOST KRAV

ŠPATNÉ ZABŘEZÁVÁNÍ

- ŠPATNÁ VÝŽIVA
(KVALITA KD A MINERÁLNÍ VÝŽIVA)
- PORODNÍ A POPORODNÍ PROBLÉMY – KONDICE
- PLEMENNÝ BÝK – PLODNOST (VYŠETŘENÍ)



SEZÓNÍ TELENÍ

- VYROVNANÁ SKUPINA ZVÍŘAT K PRODEJI A K MANIPULACI
- MOŽNOST VAKCINACE CELÉ SKUPINY ZVÍŘAT
- OVLIVNĚNÍ KD U KRAV
- VYUŽITÍ PASTVY
- ODSTAV – 60% HM.MATKY





CÍL:

**OTELIT CO NEJVÍCE KRAV
CO
NEJDŘÍVE**

**V ČR PROBÍHÁ NEJVÍCE PORODŮ U KBTPM V OBDOBÍ
LEDEN - BŘEZEN**



REPRODUKCE

INSEMINACE



PŘIROZENÁ PLEMENITBA



DRUHY INSEMINAČNÍCH DÁVEK

- KONVENČNÍ
- SEXOVANÉ
- MIX



CRV, náskok
ve zdraví a efektivitě

MIX BBG 2 ➤ První směsná inseminační dávka
tří býků plemene belgické modré

Výhody použití MIX BBG 2

- **Plodnost**
Vzhledem k použití spermií 3 různých býků dochází k nesteromnému dozrávání (tzv. kapacitaci) spermií v pohlavním aparátu plemene a tím se prodlužuje šance na zabřeznutí.
- **Délka březosti**
Pro výrobu inseminačních dávek jsou přednostně vybíráni nejen býci s dobrou plodností, ale i s krátkou dobou březosti.
- **Snadnost porodů**
Potomci těchto býků mají velmi nízkou hmotnost při narození.
- **Masná užitkovost**
Výrazné zlepšení masné užitkovosti potomků.



BBG SHANGAI
BRASERO DU MOLIGNA x LIBERAL D'OCHAMPS
Indexy na základě původu (P)/genomiky (G):

► Index porodní hmotnosti (P)	86
► Index délky březosti (P)	93
► Index telenej kříž. (G)	95
► Index exteriéru (P)	90



BBG IDEALE BEIJING
BRASERO DU MOLIGNA x LIBERAL D'OCHAMPS
Indexy na základě původu (P)/genomiky (G):

► Index porodní hmotnosti (P)	90
► Index délky březosti (P)	98
► Index telenej kříž. (G)	106
► Index exteriéru (P)	95



BBG HONG KONG
ADELIN DU BUCHY x IDEALE FANCY FANZI
Indexy na základě původu (P)/genomiky (G):

► Index porodní hmotnosti (P)	86
► Index délky březosti (P)	93
► Index telenej kříž. (G)	99
► Index exteriéru (P)	98



BETTER COWS > BETTER LIFE



Kontakt: Martina Kopáčeková; tel.: +420 602 173 275; e-mail: martina.kopackova@crvcz.cz

WWW.CRVCZ.CZ

SYNCHRONIZACE ŘÍJE

POUŽÍVÁNÍ HORMONŮ

- OVSYNCH
- PRESYNCH
- DOUBLE OVSYNCH
- CIDER (JIŽNÍ AMERIKA)

NE V EZ !!



INSEMINACE

VÝHODY

- **POUŽITÍ PROVĚŘENÝCH BÝKŮ (JALOVICE)**
- **ZLEPŠENÍ (ZMĚNA) GENETIKY VE STÁDĚ**
- **SEXOVANÉ DÁVKY**
- **GENOMIKA**
- **INDIVIDUÁLNÍ PŘIPAŘOVACÍ PLÁN**

NEVÝHODA

- **ČASOVÁ NÁROČNOST**
- **NÍZKÁ ÚSPĚŠNOST**

OPRAVDU ????



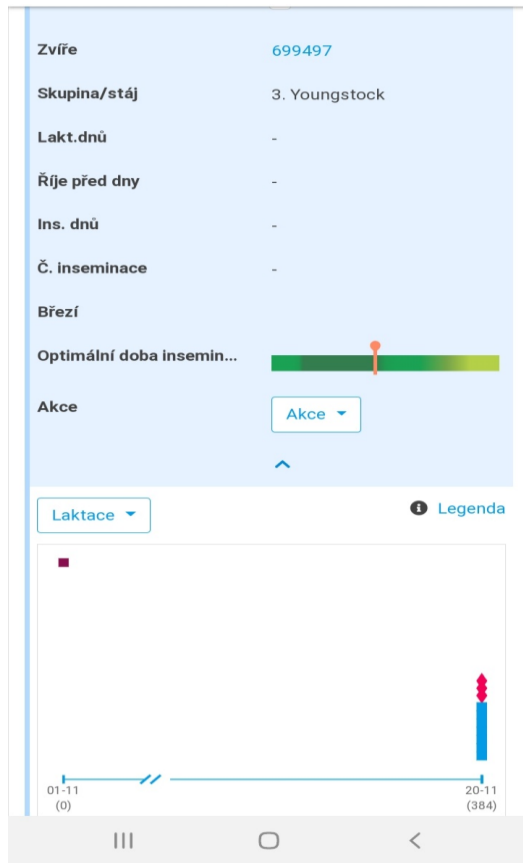
SYSTÉMY NA DETEKCI ŘÍJE

OVALERT

- SLEDOVÁNÍ ŘÍJE A ZDRAVOTNÍHO STAVU 24/7
- PŘESNÁ DETEKCE ŘÍJE
- SLEDOVÁNÍ DOBY PŘÍJMU KRMIVA
- ZASÍLÁNÍ SMS (E-MAIL) –ŘÍJE, ZMĚNA VE ŽRANÍ
- JEDNODUCHOST
- SPOLEHLIVOST A KVALITA
- MENŠÍ NÁKLADY NEŽ NA PLEM.BÝKY
- ZDRAVOTNÍ STAV PLEMENIC POD DOZOREM
- VHODNÉ PRO EKOLOGICKÉ FARMY



OVALERT



ALPHA VISION- new vision of reproduction..



PŘIROZENÁ PLEMENITBA

VÝBĚR BÝKA

SPRÁVNÉ ZAŘAZENÍ BÝKA

ZDRAVOTNÍ STAV BÝKA

BEZPEČNOST



VÝBĚR PODLE PLEMENE CHOVATELSKÝ CÍL A STRATEGIE



ROZDĚLENÍ PLEMEN

- **MATERNÁLNÍ - SIMENTAL, HEREFORD, ABERDEEN ANGUS**
- **KONCOVÁ – BELGICKÉ MODRÉ, CHAROLAIS, LIMOUSINE PIEMONTESE, AUBRAC, BLONDE ´D AQUITAINE..**



ZPŮSOBY PLEMENITBY

- UŽITKOVÉ KŘÍŽENÍ
- PŘEVODNÉ KŘÍŽENÍ
- ČISTOKREVNÁ PLEMENITBA



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	JIŘÍK VODŇANSKÝ P				145287117144	
MM	181049 931 CZ	NORMA VODŇANSKÁ P				145000181049931	
MMM	124781 207 CZ	LILIE VODŇANSKÁ P				145207124781	



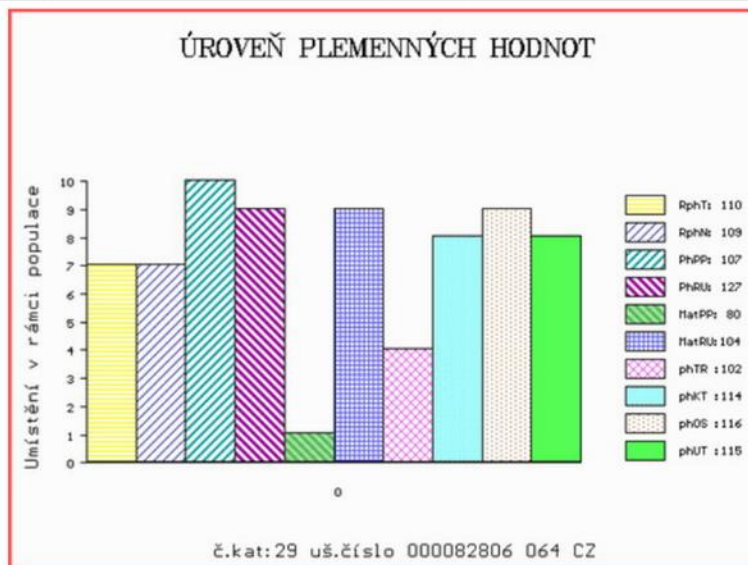
HODNOCENÍ EXTERIÉRU

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



VÝBĚR BÝKA – PLEM.HODNOTY

Vl.užit:nar: 42 *** kg ve 120d: 262 kg 210d: 401 kg 365d: 586 kg / kříž: 136 cm																
Přirůstek v testu : 1916 g / 110 přirůstek 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
HODNOCEN: TR 6 / /10 KT / / OS / / UT Výsledek:																



VÝBĚR BÝKA termíny v ČR

TURNUS	DATUM 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 NEJLEPŠÍ (NĚKDY 😊)



ZAŘAZENÍ BÝKA DO STÁDA

- NÁKUP 0,5 – 1 ROK PŘED ZAŘAZENÍM DO STÁDA
- REZERVA V POČTU BÝKŮ
- AUKCE ČERVEN + ŘÍJEN ?



ZAŘAZENÍ BÝKA DO STÁDA

ADAPTACE NA NOVÉ PROSTŘEDÍ

RIZIKO

- ZAČLENĚNÍ DO STÁDA
- ZMĚNA VÝŽIVY
- NADMĚRNÁ ZÁTĚŽ (NA OPB INTENZIVNÍ RŮST – SELEKČNÍ KRITÉRIUM)



ZAŘAZENÍ BÝKA DO STÁDA

CHYBY

- OKAMŽITÉ VPUŠTĚNÍ BÝKA DO STÁDA, DO VĚTŠÍHO PROSTORU, K PLEMENICÍM (TRÉNINK)
- UMÍSTĚNÍ BÝKA SAMOTNÉHO DO BOXU (UVÁZÁNÍ!!)
- UMÍSTIT BÝKA DO SKUPINY STARŠÍCH BÝKŮ (ÚRAZ, NAPADENÍ)
- PRUDKÁ ZMĚNA KD (BEZ JÁDRA, BEZ MKD JEN SŮL NESTAČÍ)



ZAŘAZENÍ BÝKA DO STÁDA

CO ZPŮSOBÍ CHYBY PŘI ŠPATNÉ ADAPTACI ?

- PORUCHY CHOVÁNÍ
- ZMĚNY ZDRAVOTNÍHO STAVU
- NADMĚRNÁ ZÁTĚŽ – OTOKY KONČETIN, ZMĚNY NA PÁTEŘI
+ NEDOSTATEK MDK – ZMĚNY POSTAVENÍ KONČETIN,
POVOLENÍ SPĚNKY, PROSEDLÝ HŘBET



ZAŘAZENÍ BÝKA DO STÁDA

SPRÁVNÝ POSTUP

- USTÁJENÍ NA MENŠÍM PROSTORU S KLIDNÝMI PLEMENICEMI, POSTUPNÉ ZVĚTŠOVÁNÍ
- KD – POSTUPNÝ NÁVYK, SENO, JÁDRO, MIN. DOPLŇKY
- ZAŘAZENÍ DO MALÉHO STÁDA 5-10 PLEMENIC
- VĚNUJTE POZORNOST TERÉNU (ROHOVINA)



PŘIPOUŠTĚCÍ SEZÓNA

CÍL:
RYCHLÉ PŘIPUŠTĚNÍ VŠECH PLEMENIC
KOMBINACE INSEMINACE + BÝK

HARÉMOVÉ PŘIPOUŠTĚNÍ
STEJNÉ PLEMENO
STEJNÁ LINIE

+ RYCHLEJŠÍ PŘIPUŠTĚNÍ
- NEZNÁM PŮVOD JALOVICE DO OBRATU



ZÁVĚR ? 😊

DĚKUJI ZA POZORNOST !!

Martina Kopáčková
Produktová manažerka masného skotu
tel. +420 602 173 275
martina.kopackova@crvcz.cz
www.crv.cz



BETTER COWS > BETTER LIFE