

Plodnost býků z praxe

budu mentorovat a opakovat, trochu blouznit a vyvracet některé mýty

ale nejsem odborník na plodnost takže za to co plácnu může předseda, který mě sem pozval

**prodej inseminačních dávek-obchod s plemennými zvířaty
odchov masných býků-minerální výživa masného skotu
stanovování reprodukčních předpokladů plemenných býků a býčků**



Plodnost je schopnost jedince mít zdravé potomstvo v odpovídajícím množství :

kráva ideálně jedno tele za rok

býk rozdíl inseminace a přirozená plemenitba



inseminace % zabřezlých
PP dle věku

mladý býk cca 8 -10 telat za 2 měsíce
od 3 let 15-35 telat za sezónu

**prodej inseminačních dávek-obchod s plemennými zvířaty
odchov masných býků-minerální výživa masného skotu
stanovování reprodukčních předpokladů plemenných býků a býčků**



Plodnost je schopnost jedince mít zdravé potomstvo v odpovídajícím množství

Plodnost stáda je vždy odpovědností chovatele

Neexistuje kouzelná pilulka ani pro krávy ani pro býka, která by zajistila, že budete mít všechny matky březí. Spolehejte se na sebe a svoji soustavnou práci – ve finále neexistuje jiná jistota než chovatel. Neignorujte signály, že něco není OK !!!

Plodnost je velmi křehká vlastnost, která je velmi náchylná na „poruchy“

Obecně platí, že při problémech jakéhokoliv typu ve stádě, nebo i individuálně se zvířetem je plodnost první užitková vlastnost, která selhává.

Plodnost rozhoduje o ekonomice masného stáda

Přírůstkem ani osvalením nikdy nedoženete počet narozených telat. Před krachem vás pak zachrání už jen dotace.

VYBUDUJTE SI SYSTÉM

**prodej inseminačních dávek-obchod s plemennými zvířaty
odchov masných býků-minerální výživa masného skotu
stanovování reprodukčních předpokladů plemenných býků a býčků**



Plodnost stáda je vždy odpovědností chovatele

Neignorujte signály, že něco není OK !!!

Nikdy není nikdy – nikdy se mě to nestalo, nikdy jsme problém neměl

Vždycky není vždycky - vždycky zabřezly, vždycky skákal, dělal
jsem to jako vždycky

Plodnost začněte řešit před odstavenem telat ?!

– v tomto okamžiku si začínáte myslet že Káčer přestal mentorovat a už se zbláznil ;-)

**prodej inseminačních dávek-obchod s plemennými zvířaty
odchov masných býků-minerální výživa masného skotu
stanovování reprodukčních předpokladů plemenných býků a býčků**



Plodnost začněte řešit před odstavem telat ?!

BCS stáda před odstavem – jak u krav tak u býků rozhodne o další sezoně

Krmná dávka stání na sucho a po porodu – jak u krav tak u býků rozhodne o další sezoně

Zdravotní stav a nákazová situace – jak u krav tak u býků rozhodne o další sezoně

BCS stáda před připouštěním – jak u krav tak u býků rozhodne o další sezoně

Vyšetření reprodukčních předpokladů plemenného býka – je součástí komplexu zajištění plodnosti ve stádě, ale ne tou nejdůležitější !?

**prodej inseminačních dávek-obchod s plemennými zvířaty
odchov masných býků-minerální výživa masného skotu
stanovování reprodukčních předpokladů plemenných býků a býčků**



Vyšetření reprodukčních předpokladů plemenného býka

NIKDO SERIOZNÍ - vám nedá potvrzení že býk je nebo bude plodný

MOMENTÁLNĚ PŘEDPOKLÁDANĚ - plodný, podmíněně plodný

MOMENTÁLNĚ (tady a dnes asi) **NEPLODNÝ** – opakovaný odběr dnes, za 4 týdny za 8 týdnů

STANDARTIZACE VÝSTUPU VYŠETŘENÍ –

základem BSE nebo BBSE - Breeding Soundness Examination in the Bull – souhlas všech provádějících vyšetření

**prodej inseminačních dávek-obchod s plemennými zvířaty
odchov masných býků-minerální výživa masného skotu
stanovování reprodukčních předpokladů plemenných býků a býčků**



Bull Breeding Soundness Evaluation

Guidelines Established by Society for Theriogenology
P.O. Box 3007 • Montgomery, AL 36109

Phone 334/395-4666 • Fax 334/270-3399 • www.therio.org

OWNER	DOB	DATE
ADDRESS	BULL NAME	BREED
ZIP	US NO.	Brand <input type="checkbox"/> Tattoo <input type="checkbox"/> Ear Tag <input type="checkbox"/>
TELEPHONE ()	WEIGHT	AGE (MO)
HISTORY: Previous BSE	DATE	DATE US
PHYSICAL EXAMINATION Body Condition Score _____ Thin <input type="checkbox"/> Moderate <input type="checkbox"/> Good <input type="checkbox"/> Obese <input type="checkbox"/> Beef 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 Pelvic HL _____ Width _____ Area _____ Dairy 1, 2, 3, 4, 5 Feet/Legs <input type="checkbox"/> Eyes <input type="checkbox"/> Vesicular Glands <input type="checkbox"/> Ampullae/Prostate <input type="checkbox"/> Inguinal Rings <input type="checkbox"/> Penis/Prepuce <input type="checkbox"/> Testes/Spermatic Cord <input type="checkbox"/> Epididymides <input type="checkbox"/> Scrotum (Shape) <input type="checkbox"/> Other _____		SEMEN EXAMINATION Collection Method: EE <input type="checkbox"/> AV <input type="checkbox"/> Massage <input type="checkbox"/> Response: Erection <input type="checkbox"/> Protrusion <input type="checkbox"/> Ejaculation <input type="checkbox"/> Semen Characteristics Ejaculate 1 Ejaculate 2 Motility Gross _____ (or) _____ Individual (%) _____ % Normal Cells _____ % Primary Abnormalities _____ % Secondary Abnormalities _____ WBC, RBC, Other _____
SCROTAL CIRCUMFERENCE (CM) _____ This bull has been examined for physical soundness and quality of semen only. Unless otherwise noted, no diagnostic tests were undertaken for libido, mating ability or infectious disease status of this bull.		CLASSIFICATION Interpretation of data resulting from this examination would indicate that on this date, this bull is a: <input type="checkbox"/> Satisfactory potential breeder <input type="checkbox"/> Unsatisfactory potential breeder <input type="checkbox"/> Classification Deferred
Remarks and Interpretation (diagnosis, prognosis, recommendations) _____ Re-examination recommended on _____ DATE _____ Signed: _____ Clinic: _____		



Jihočeský chovatel a.s.
Lipenská 869/17
370 01 České Budějovice

Vyšetření reprodukčních předpokladů plemenného býka

Datum vyšetření: 8.8.2025

Ušní číslo býka:

Plemenná příslušnost: Y100

Majitel (příp. chovatel):

Indikace vyšetření: Preventivní vyšetření

Výsledky vyšetření

Výsledek adspekčního a palpačního vyšetření varlat, předkožky a penisu:
fyziologické nefyziologické *

Výsledek palpačního vyšetření předavých pohlavních žláz:
fyziologické nefyziologické *

Hodnocení kondice, stav končetin:

Vyšetření ejakulátu:

Makroskopické vyšetření

odpovídající standardu

Odchyly

nejsou

Objem

3 ml

vyhovuje

nevyhovuje *

Koncentrace

++

Motilita

vyhovuje

nevyhovuje *

Morfologie

Celkový výsledek:

plodný býk

předmírně plodný, neplodný býk *

Dodatečný komentář:

* nehodící se škrtněte, komentář doplnit pouze v případě potřeby, kondice a končetiny dtto.

Interpretace výsledků vyšetření:

Koncentrace	Vyhovuje v případě fyziologického rozmezí 200.000 – 2.000.000 spermií / mm ³
Motilita	Nebo také pohyblivost neředěného ejakulátu udávaná na škále x, +, ++, +++
Morfologie	Vyhovuje v případě minimálně morfologicky změněných spermií v ejakulátu

Výsledky vyšetření býka se vztahují k okamžiku vyšetření. Protokol je možno interpretovat pouze jako celek, beze změn.

Vyšetřil (jméno, razítko a podpis): Ing. Karel Havelka

**prodej inseminačních dávek-obchod s plemennými zvířaty
odchov masných býků-minerální výživa masného skotu
stanovování reprodukčních předpokladů plemenných býků a býček**



Vyšetření reprodukčních předpokladů plemenného býka

Naše výsledky a naše doporučení :

začátek úvah o vyšetřování spermatu podzim 2020

některé části „vyšetření“ jsme intuitivně prováděli vždy

první skupina vyšetřených mladých býků 2 test 2021

celkem k dnešku „primo“ vyšetřeno celkem cca 1400 býků plus 200-300 ks

mimo naše OPB – 4 sezony

nevedem si statistiku – počet „neplodných“ býků (což ani nevíme jestli je pravda bo je chovatelé vyřadili po 2 vyšetření) cca 0-2 býci za rok

počet reálně uznaných reklamací na plodnost za stejnou dobu u kladně vyšetřených býků cca 0-2 býci za rok

u mladých býků individuálně přínosné, generálně na populaci malý pozitivní efekt

u starších býků (indikovány problémy- desítky) negativní výsledek cca 20 % individuálně výrazný efekt

**prodej inseminačních dávek-obchod s plemennými zvířaty
odchov masných býků-minerální výživa masného skotu
stanovování reprodukčních předpokladů plemenných býků a býčků**



Naše výsledky a naše doporučení EE:

POZITIVNÍ – v zásadě vše je pozitivní, mimo plodnosti by mohlo sloužit k identifikaci nemocí, do budoucna zdroj informací pro další šlechtění na plodnost atd.

NEGATIVNÍ – pocit falešného bezpečí – býk je vyšetřený na plodnost a dál se o nic nemusím starat – jen sbírat telata na pastvě ;-)

- zbytečné terapie (ATB, atd.) zejména u mladých býků
- nezákonná výroba ID mimo schválené ISB

lidsky chápeme ale veterinárně šílené, existují alternativy – závazek to nedělat ?

OTAZNÍKY – mladá versus starší zvířata (ekonomika 500/800/individuálně)
efekty individuální, na chov, populační dopady

**prodej inseminačních dávek-obchod s plemennými zvířaty
odchov masných býků-minerální výživa masného skotu
stanovování reprodukčních předpokladů plemenných býků a býčků**



**Firma Jihočeský chovatel
i já (Pavel Káčer)
Vám děkujeme za pozornost
;-)**

