



FAKTORY OVLIVŇUJÍCÍ EKONOMIKU PRODUKCE SELAT

ING. FILIP OFFENBARTL

CBS - CZECH BREEDING SERVICES S.R.O.

VÝSLEDKY REPRODUKCE BU – GCP BOUZOV – PODOL



ANALÝZA PRODUKCE

Za období: 01. 05. 2017 - 30. 09. 2017

PERIODA	ZAPOUŠTĚNÍ						PORODY				PRODUKCE SELAT									HODNOCENÍ PORODŮ A ODSTAVŮ										
	Počet 1. zapouštění	2. a dalších zapouštění	Společná ID	InsemináčnÍ index	Interval	Servisní perioda	Počet porodů	Na pasážd (obráškovost)	Počet zmeškané	Mrtvorození	Délka koyen I	Selat všech			Selat živé			Selat došhov			Úhymy		Porody				Odstavy			
												Celkový počet	na vřh	na premlaci	Celkový počet	na vřh	na premlaci	Celkový počet	na vřh	na premlaci	Počet	%	Počet i límoh ost	Počet i otřah	Počet i průběh	Počet i kvalitce	Odstavová límoh ost	Odstavová límohost		
01.05.2017 31.05.2017	73	4	0	0,0	5,4	10,0	27	0,12	0	150,1	29,0	460	17,0	2,1	377	14,0	1,7	866	12,7	3,9	157	15,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
01.06.2017 30.06.2017	33	3	0	0,0	7,1	10,5	58	0,36	2	151,0	28,0	1014	17,5	6,2	861	14,8	5,2	331	12,7	5,1	36	9,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
01.07.2017 31.07.2017	50	4	0	0,0	5,3	6,3	41	0,53	0	157,3	28,0	701	17,1	9,2	612	14,9	7,8	825	13,1	8,5	101	10,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
01.08.2017 31.08.2017	72	7	0	0,0	8,4	13,7	56	0,75	0	148,6	27,0	987	17,6	13,1	840	15,0	11,1	496	13,8	10,4	51	9,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
01.09.2017 30.09.2017	34	7	0	0,0	5,6	11,4	52	0,95	1	153,7	28,0	901	17,3	16,5	768	14,8	14,0	986	13,5	14,2	110	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Celkem	262	25	0				234		3			4063			3458			3504		455										
Průměr	52	5	0	0,0	6,4	10,7	47	0,95	0,6	152,0	28,0	813	17,3	16,5	692	14,7	14,0	701	13,2	14,2	91	11,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

DOSAŽENÉ VÝSLEDKY U NAVŠTÍVENÝCH FAREM – FRANCIE



Parametr	SCEA Bois Thiouzé	Claude Auregan
Úroveň	GGP - LW	Produkční
Kapacita	300 p., 5 stád	700 p., 5 stád
Všech selat na vrh	16,3	16,0
Živě selat na vrh	15,1	14,9
Odstavená selat na vrh	14,0	13,5
Odstavená selata na prasnici	34,9	34,4

FAKTORY REPRODUKCE



- Dobrá březost po 1. inseminaci (nad 90 %)
- Servis perioda do 10 dnů
- Mezidobí do 153 dnů (28 dnů kojení)
- CBS - 152 = 2,4 porodů / rok
- intrauterinní inseminace
- inseminace do odeznění RN
- důraz na výběry RN



FAKTORY REPRODUKCE

- Hodně živě narozených selat (genetika)
- Dobrá porodní hmotnost a vyrovnanost selat
 - genetika
 - „výživářská“ příprava na porod
 - vyšší dávka krmení v poslední třetině gravidity
- optimální kondice před porodem = optimální tukové krytí

FAKTORY REPRODUKCE

- Asistované/neasistované porody (2. infralampa)
- Péče o perspektivní selata
 - sucho
 - teplo
 - dostatečné napití mleziva - dělené sání u početných vrhů; turnusové prašení



FAKTORY REPRODUKCE

- Znat vemena svých prasnic
- Počet funkčních struků
- Cross – fostering
 - po 12 – 24 hodinách
 - vyrovnání selat u prasnic
 - 13 – 14 ks, primoparity také!
 - malá selata k jedné prasnici

Nadpočetná selata ???

- Dostatečně velké turnusy



NADPOČETNÁ SELATA

JEDNODUCHÝ C – F (3 týdenní systém)

- Odstav vybrané prasnice dříve (21 dnů) Kojná prasnice
- přeložit silnější nebo neprosperující selata
- Mínusy: navíc 21 KD = cca - 1050,- Kč
- Riziko vysoké ztráty kondice kojné matky ? (prasnice k vyřazení)
- Plusy: navíc 12 selat * 644,- Kč = cca + 7728,- Kč
- Výsledek: cca + 6678,- Kč
- 17,3 cyklů do roka cca + 115 530,- Kč
- Kč

„Chovatelský cit“



NADPOČETNÁ SELATA

Kombinovaný C – F

- Mínusy: navíc 7 – 14 KD = cca - 500,-
- Riziko – vysoké přesuny mezi turnusy – zdraví
- Plusy: navíc 12 selat * 644,- Kč = cca + 7728,-
- Výsledek: cca + 7228,-

„Chovatelský cit“



Po porodu



7. – 14. den



Odstav 21.
den

NADPOČETNÁ SELATA – MLÉČNÉ NÁHRAŽKY

- 1. RESCUE – DECK
- OD 3. DNE PO PORODU; LÉPE CELÝ VRH A UDĚLAT SI TAK „KOJNOU“, NEBO NADPOČETNÁ = NEPROSPERUJÍCÍ SELATA
- 1 RD NA 16 PRASNIC (8 PRASNIC)
- MLÉČNÝ PŘÍKRM UZAVŘÍT 18. DEN = SPOTŘEBA 3 KG ML. NÁHRAŽKY = - 230 Kč / SELE
- = SPOTŘEBA 2,0 – 2,5 KG PRESTARTÉRU = - 50 Kč / SELE
- NAVÍC SELE = + 644 Kč
- **BENEFIT 004 Kč** + 364 Kč / SELE * 11 KS = 4
- NA 1 PRASNICI V POMĚRU 1 : 16 250 Kč
- NA 1 PRASNICI V POMĚRU 1 : 8 500 Kč
- **POUŽÍVAT SYSTÉMOVĚ A NE NA „HAŠENÍ PROBLÉMŮ“**



NADPOČETNÁ SELATA – MLÉČNÉ NÁHRAŽKY

- 1. RESCUE – CUP; VARIANTA A
- INVESTIČNE NÁROČNĚJŠÍ – V KAŽDÉM PORODNÍM KOTCI NAPAJEČKA
- SPOTŘEBA 0,5 KG MLÉKA A TEKUTÉHO PRESTARTÉRU = 35 KČ * 13 SELAT = - 455 KČ
- PŘÍNOS + 1 SELE = + 690 KČ
- + 0,5 KG ODSTAVOVÁ HMOTNOST = + 598 KČ
- LEPŠÍ KONDICE PRASNIC = VLIV NA NÁSLEDUJÍCÍ REPRODUKCI
- BENEFIT + 833

NADPOČETNÁ SELATA – MLÉČNÉ NÁHRAŽKY

- 1. RESCUE – CUP; VARIANTA B
- INVESTIČNE NÁROČNĚJŠÍ – V KAŽDÉM PORODNÍM KOTCI NAPAJEČKA
- SPOTŘEBA 0,7 KG MLÉKA = 33 KČ * 12,7 SELAT = - 420 KČ
- PŘÍNOS + 0,5 SELE = + 345 KČ
- + 0,5 KG ODSTAVOVÁ HMOTNOST = + 584 KČ
- LEPŠÍ KONDICE PRASNIC = VLIV NA NÁSLEDUJÍCÍ REPRODUKCI
- BENEFIT + 509

KVALITA SELAT

- CÍL: HODNĚ SELAT S Odstavovou hmotností nad 7,0
- VČASNOST ZÁSAHŮ
- MLÉČNOST PRASNIC
 - VODA
 - KRMNÁ TECHNIKA (POSLEDNÍ TÝDEN NAD 100)
 - „VÝŽIVÁŘSKÁ“ PŘÍPRAVA NA POROD



PŘÍPRAVA PRASNIC A PRASNIČEK NA POROD

- VÝSLEDKY ZAČÍNÁJÍ V PŘEDCHOZÍ FÁZI - V BŘEZOSTI.
- SPRÁVNÁ KRMNÁ TECHNIKA BĚHEM BŘEZOSTI.
- „SPORTOVNÍ KONDICE“
- SYSTÉM PŘÍPRAVY PRASNIC A PRASNIČEK.
- CÍL: OPTIMÁLNÍ TUKOVÉ KRYTÍ PŘED PORODEM + UNIFORMITA STÁDA.

EFEKTY OPTIMÁLNÍ KONDICE

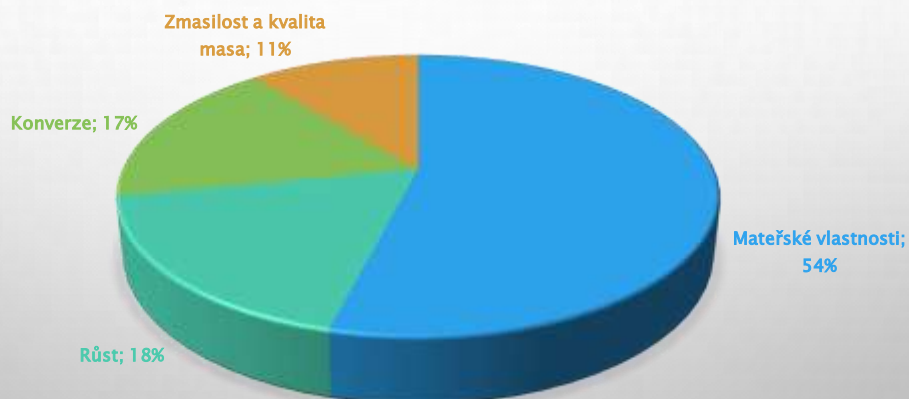
- MENŠÍ PROBLÉMY S KONČETINAMI.
- SNADNĚJŠÍ PORODY.
- MÉNĚ MRTVĚ ROZENÝCH SELAT.
- MÉNĚ ZALEHNUTÝCH SELAT.
- MÉNĚ PROBLÉMU BĚHEM LAKTACE – S PŘÍJMEM KRMIVA A PRODUKČÍ MLÉKA
- ÚSPORA KRMENÍ – OPTIMUM 1 100 KG NA PRASNICI A ROK
- *+ 300 KG NA PRASNICI A ROK = - 65 KČ / SELE*

VLIV „GENETIKY“ A SMĚR ŠLECHTĚNÍ

- „VYSOKOPRODUKČNÍ“ AUTONOMNÍ PRASNICE



ROZLOŽENÍ SELEKČNÍHO TLAKU U MATEŘSKÝCH PLEMEN – FRANCIE



MATEŘSKÉ VLASTNOSTI – FRANCIE / SPL V ČR

- POČET ŽIVĚ NAROZENÝCH SELAT.
- INDIVIDUÁLNÍ PORODNÍ HMOTNOST; VYROVNANOST.
- DÉLKA PORODU.
- SNADNOST PORODU, ABSENCE ZÁSAHŮ.
- MATEŘSKÉ CHOVÁNÍ – KLIDNÁ POVAHA, PŘÍSTUPNOST K SÁNÍ.....

- NEPOUŽÍVÁ SE: INDUKCE PORODŮ, NOČNÍ PORODNÍK, PLOŠNÝ OXYTOCIN....

DOSAŽENÉ VÝSLEDKY U NAVŠTÍVENÝCH FAREM – FRANCIE



Parametr	SCEA Bois Thiouzé	Claude Auregan
Úroveň	GGP – LW	Produkční
Kapacita	300 p., 5 stád	700 p., 5 stád
Všech selat na vrh	16,3	16,0
Živě selat na vrh	15,1	14,9
Odstavená selat na vrh	14,0	13,5
Odstavená selata na prasnici	34,9	34,4

NUCLEUS GGP KANCI NA ISK

Mothers of Large White boars: genetic progress, still and always !

60 Large White boars are present in artificial insemination centre in France. These boars are used for the renewing of pure breed GGP Large White sows of selection farms but also and mainly for the production of F1 sows by insemination of Landrace GP sowson multiplication farms.

The table below details the average performances of the mothers of these 60 boars present in French AIC on November 2016.

	Total born / litter	Born alive / litter	Weaned
Average performances of mothers of the 60 LW boars	18.05	16.85	14.2

Performances of the mothers of these 60 boars are simply exceptional.

Within these 60 boars, mothers of boars born in 2016 and entered in AIC have even enhanced performances

	Total born / litter	Born alive / litter	Weaned
Average performances of mothers of boars born and entered in AIC in 2016	18.53	17.47	14.9

Genetic progress : the proof by figures.

[Read more](#)



DĚKUJI ZA POZORNOST

