

# Využití PIC indexu v praxi

Kateřina Urbancová

Seminář – Černá Hora 2026

PIC<sup>®</sup>

NEVER STOP IMPROVING

# **PICTraq<sup>®</sup> 2.0**

- **PIC má vlastní databázi PICTraq<sup>®</sup>**
  - ukládání informací o milionech prasat
  - Veškeré chovné a růstové události
  - Počítání plemenných hodnot
    - Index
- **Intuitivní:**
  - Uživatelsky přívětivý
  - Nabídky, sestavy a možnosti zadávání dat jsou umístěny na optimalizovaných pozicích, které umožňují snadnou navigaci.
  - Používá stejný formát pro zadávání dat. Trénování a zadávání dat je tak jednodušší.
- **Reporty v reálném čase:** Všechna data reportů jsou generována v reálném čase, aby byla co nejpřesnější.
  - Indexy se mění...
- .



# PICtraq® 2.0

**PICtraq®**

Domů Stádo

Reporty Informace o zvířeti Události

Multi-KPI Report  
Multi-Farm Report  
Production Start Day: Pondělí

**VŠEOBECNĚ**

- Active Sow Inventory
- Active Piglet Inventory
- Production Summary
- Performance Details
- Defekty
- Breeding
- Performance Tracker
- On-Test
- Offtest
- Off Test Summary
- Off-Test Monitoring
- Přesuny
- List varování
- Farrow Chart
- Action List
- Birth Tag Sequence

**GENETICKÝ ZISK**

- Avg Index Removed Female
- Avg Index Off-Test
- Avg Index Weaned Female
- Avg Paternal Index Per Mating
- Avg Index Predicted Litters
- Avg Index In-Flow
- Avg Sow Index Bred Pure
- Avg Index Active Sow
- Avg Index Gilt Bred

**KONTROLA KVALITY**

- Active Sow Inventory
- Avg Off-Test Weight
- Avg Backfat
- Number Service Sires (SSM)
- Number Sows Bred
- Number Sows Bred Pure
- Number Off-Tested
- Maiden Gilts Removed

**PICtraq®** Aktuální datum: 18.05.2026 | PIC datum: :

Domů Stádo

Reporty Informace o zvířeti Události Vyberte farmu:  Farm Information GS P

### ZAPUŠTĚNÍ

<-Zpět Reset Aktualizovat Informace o buňce Upload File Stáhnout soubor **Upravit/ověřit** Informace o zvířeti

	DAM_PED_IDENT	Číslo prasnice	Datum zpuštění	Typ zpuštění	Číslo kance	Inseminátor
Start Value	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
End Value	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Zahrnout historické / jiné farmy:  Hledat

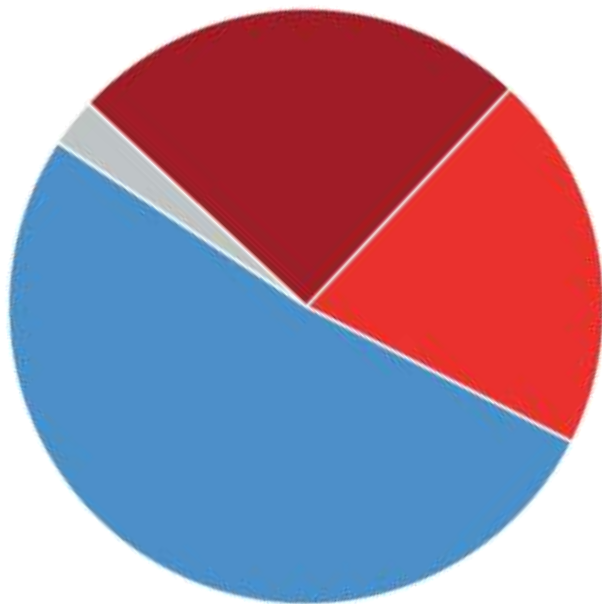
# Co to je PIC index?

- Index umožňuje znázornit ekonomický potenciál potomstva zvířete
- Počítá se pomocí vzorce se dvěma složkami:
  - **Genetická složka (EBV):** Základní genetický potenciál zvířete pro dosažení daného znaku (živě narozená selata, dlouhověkost prasnice atd.)
  - **Ekonomika (MEV):** Jaký zisk přináší jednotkové zlepšení daného znaku

$$\text{Index} = EBV_{\text{znak1}} * MEV_{\text{znak1}} + EBV_{\text{znak2}} * MEV_{\text{znak2}} + \dots$$

# PIC INDEX – Finální linie

■ Efektivní růst   ■ Odolnost   ■ JOT a kvalita masa   ■ Reprodukce



## JOT a kvalita masa

Prvotní výnos  
Výška špeku  
Výška kotlety  
Křehkost a jemnost  
pH masa  
kyselina mléčná (PIC337)  
IMF (PIC800)

## Odolnost

Pupeční kýla  
Tříselná kýla  
Kryptorchismus  
Přežití od odstavu do porážky  
Hodnocení končetin (Dig + Subj)

## Efektivní růst

Přírůstek  
Příjem krmiva

## Reprodukce

Semeno  
(pohyblivost/morfologie)

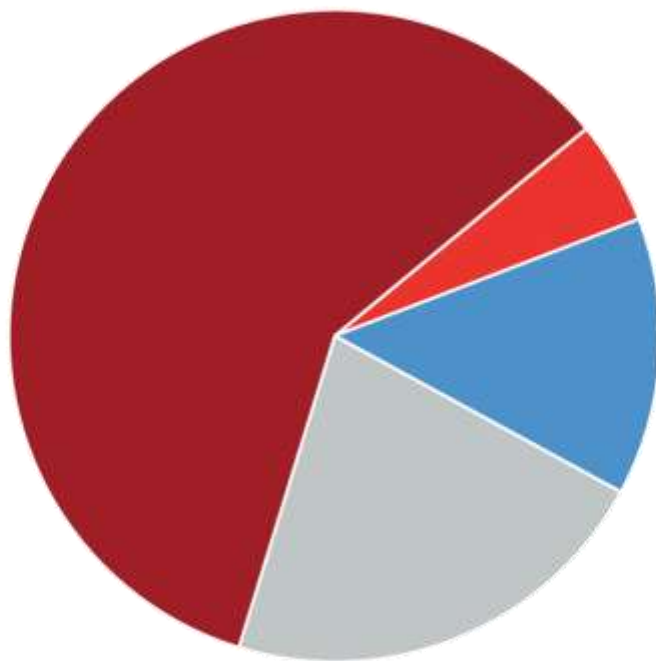
# PIC INDEX – Mateřské linie

Odolnost

Reprodukce

Efektivní růst

JOT a kvalita masa



## Reprodukce

Počet selat/vrh  
Mrtvě rozená  
interval odstav - zapuštění  
Počet struků  
Semeno (pohyblivost/morfologie)

## Odolnost

Pupeční kýla  
Tříselná kýla  
Kryptorchismus  
Hmotnost selat při narození  
Hodnocení končetin(subj+obj)  
schopnost přežití do odstavu  
Schopnost zabřeznutí  
Náchylnost k výhřezům  
Dlouhověkost

## JOT a kvalita masa

Výška špeku  
Výška kotlety

## Efektivní růst

Přírůstek  
Příjem krmiva  
Hmotnost vrhu při odstavu  
Přírůstek do odstavu

# Týdenní a měsíční reporty

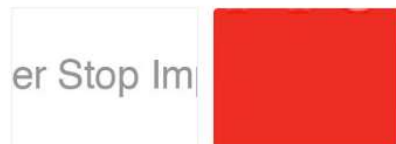
PS

PICTraq Support <pictraq.support@genusplc.com>

Komu: ☺ Kateřina Urbancová



Tato zpráva je v(e) Angličtina



- Seznam selat.xlsx 11 kB
- Seznam prasnic.xlsx 20 kB
- Seznam varování.xlsx 8 kB

Počet příloh: 6 (66 kB) Uložit všechno na OneDrive – Česká PIC s.r.o. Stáhnout všechny



## Týdenní PN report



Jsou připojeny 4 excel soubory včetně:




## L3 Genetický report 2026/4


Pokud máte jakékoliv otázky a nebo pochybnosti, prosím kontaktujte svého konzultanta Lumir Boscik na telefonu lumir.boscik@ceskagic.cz


### Klíčové genetické ukazatele (KGU)

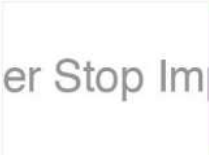

	Popis	Cíl	Výsledek
KPI 1	Genetický trend stáda prasnic, zlepšení indexu/rok	> 15	14 pts
KPI 2	Průměrný index stáda vzhledem k regionálnímu průměru indexu dané linie	98	91
KPI 3.1	Průměrný index kanců použitých pro čistokrevnou plemnitbu, index v době zapuštění v minulém kalendářním měsíci	> 130	148 pts
KPI 3.2	Index v době zapuštění za poslední tři klouzavé měsíce	> 130	146 pts
KPI 4.1	Průměrný index prasnic použitých pro čistokrevnou plemnitbu, index	107.0	101.0
KPI 4.2	Ztracená příležitost při čistokrevném zapuštění, ekonomická hodnota na jateční prase	< 0.09 EUR	0.27 EUR
KPI 5.1	Index zapuštěných prasniček vzhledem ke stádu prasnic, vyjádřeno jako rozdíl indexu	> 7	10.8 pts
KPI 5.2	Index vyřazených prasnic vzhledem k stádu prasnic, vyjádřeno jako rozdíl indexu	> 7	-4 pts
KPI 6.1	Roční obměna stáda, 12m, %	> 65	93.1 %
KPI 6.2	Přepočtená roční obměna stáda, 6m, %	> 65	79.4 %
KPI 7.1	PICTraq @ Aktuálnost dat, %	> 95	92.5 %
KPI 7.2	PICTraq @ Včasnost zadávání dat, dny	< 10	7.6 days
KPI 7.3	PICTraq @ Včasnost vytvoření selat, dny	< 10	187.2 days
KPI 8.1	Prasnice bez původu %	0	0.00 %
KPI 8.2	% čistokrevných zapuštění prasnic bez původu	0	0.00 %
KPI 8.3	% Prasniček bez původu	0	0.00 %



# Týdenní reporty



PICTraq Support <pictraq.support@genusplc.com> 



Komu:  Kateřina Urbančová



 Tato zpráva je v(e) Angličtina



 er Stop Im 



 Seznam selat.xlsx 11 kB 

 Seznam prasnic.xlsx 20 kB 

 Seznam varování.xlsx 8 kB 

 Akční list.xlsx 9 kB 

Počet příloh: 6 (66 kB)  Uložit všechno na OneDrive – Česká PIC s.r.o.  Stáhnout všechny

 **Týdenní PN report**  Never Stop Improving.™

Jsou připojeny 4 excel soubory včetně:

- Které prasnice/prasničky pářit čistokrevně v daném týdnu
- Které prasničky vybrat do stáda
- Které prasnice vyřadit na základě indexu
- Která zvířata nemají v PICTraq přesná/aktuální data



# Týdenní reporty – akční list

**Aktivní prasnice k zapuštění – které pářit čistokrevně a které ze stáda vyřadit pro maximalizaci genetického potenciálu**

Číslo prasnice	Tetování prasnice	Linie prasnice	Zařazení ve stádě	Datum zařazení	Věk	Parita	Index prasnice	Komentář	Nepoužívejte tyto kance k zapuštění
1019	3613BX	3	02 Prasnička	22-II-2025	600	n/a	95	n/a	n/a
1066	4253AP	3	02 Prasnička	25-IV-2025	536	n/a	101	n/a	n/a
1081	4413AU	3	02 Prasnička	16-V-2025	520	n/a	101	n/a	n/a
1082	4413AW	3	02 Prasnička	16-V-2025	520	n/a	115	Zapustit čistokrevně	n/a
57	5523AP	3	02 Prasnička	27-VIII-2025	409	n/a	104	n/a	n/a
62	5693AP	3	02 Prasnička	19-IX-2025	392	n/a	104	n/a	n/a
127	6303AO	3	02 Prasnička	19-XI-2025	331	n/a	121	Zapustit čistokrevně	n/a
159	6343AO	3	02 Prasnička	19-XI-2025	327	n/a	112	Zapustit čistokrevně	n/a
164	6343AW	3	02 Prasnička	19-XI-2025	327	n/a	105	n/a	n/a
277	7363AW	3	02 Prasnička	29-IV-2026	225	n/a	120	Zapustit čistokrevně	30455
300	7393AO	3	02 Prasnička	29-IV-2026	222	n/a	140	Zapustit čistokrevně	30455
660	0863BU	3	06 po abortu	26-XI-2024	875	1	65	Vyřadit pokud to bude možné/Index	n/a
105	6113AO	3	04 Po porodu	07-V-2026	350	1	110	n/a	n/a
774	1733BT	3	04 Po porodu	07-V-2026	788	4	102	n/a	n/a
776	1733BW	3	04 Po porodu	07-V-2026	788	4	101	n/a	n/a
111	6113BS	3	04 Po porodu	08-V-2026	350	1	107	n/a	n/a
452	8783AO	3	04 Po porodu	08-V-2026	1083	6	54	Vyřadit pokud to bude možné/Index	n/a
717	1313CS	3	04 Po porodu	08-V-2026	830	4	100	n/a	n/a
963	3183BO	3	04 Po porodu	08-V-2026	643	3	100	n/a	n/a
106	6113AP	3	04 Po porodu	09-V-2026	350	1	113	Zapustit čistokrevně	n/a
1076	4413AN	3	04 Po porodu	09-V-2026	520	2	105	n/a	n/a
1079	4413AS	3	04 Po porodu	09-V-2026	520	2	102	n/a	n/a
113	6113BU	3	04 Po porodu	09-V-2026	350	1	103	n/a	n/a
442	8573CW	3	04 Po porodu	09-V-2026	1104	6	90	n/a	n/a
568	0273BU	3	04 Po porodu	09-V-2026	934	5	81	n/a	n/a



# Reálné příklady

## Ideální týden

Číslo	Zařazení ve stádě	Index	Komentář
300	02 Prasnička	149	Zapustit čistokrevně
127	02 Prasnička	143	Zapustit čistokrevně
277	02 Prasnička	143	Zapustit čistokrevně
1082	02 Prasnička	136	Zapustit čistokrevně
106	04 Po porodu	134	Zapustit čistokrevně
159	02 Prasnička	132	Zapustit čistokrevně
1086	04 Po porodu	129	Zapustit čistokrevně
107	04 Po porodu	128	Zapustit čistokrevně
105	04 Po porodu	127	n/a
104	04 Po porodu	125	n/a
1085	04 Po porodu	121	n/a
119	04 Po porodu	120	n/a
1091	04 Po porodu	120	n/a
111	04 Po porodu	120	n/a
164	02 Prasnička	119	n/a
1076	04 Po porodu	116	n/a
57	02 Prasnička	115	n/a
62	02 Prasnička	115	n/a
1078	04 Po porodu	115	n/a
113	04 Po porodu	114	n/a

## Promeškaná příležitost

Číslo	Zařazení ve stádě	Index	Komentář
300	02 Prasnička	149	Zapustit čistokrevně
127	02 Prasnička	143	Zapustit čistokrevně
277	02 Prasnička	143	Zapustit čistokrevně
1082	02 Prasnička	136	Zapustit čistokrevně
106	04 Po porodu	134	Zapustit čistokrevně
159	02 Prasnička	132	Zapustit čistokrevně
1086	04 Po porodu	129	Zapustit čistokrevně
107	04 Po porodu	128	Zapustit čistokrevně
105	04 Po porodu	127	n/a
104	04 Po porodu	125	n/a
1085	04 Po porodu	121	n/a
119	04 Po porodu	120	n/a
1091	04 Po porodu	120	n/a
111	04 Po porodu	120	n/a
164	02 Prasnička	119	n/a
1076	04 Po porodu	116	n/a
57	02 Prasnička	115	n/a
62	02 Prasnička	115	n/a
1078	04 Po porodu	115	n/a
113	04 Po porodu	114	n/a

# Reálné příklady

Nejvýše indexované prasnice  
připářeny  
Průměrný index = 138

## Promeškaná příležitost

Číslo	Zařazení ve stádě	Index	Komentář
300	02 Prasnička	149	Zapustit čistokrevně
127	02 Prasnička	143	Zapustit čistokrevně
277	02 Prasnička	143	Zapustit čistokrevně
1082	02 Prasnička	136	Zapustit čistokrevně
106	04 Po porodu	134	Zapustit čistokrevně
159	02 Prasnička	132	Zapustit čistokrevně
1086	04 Po porodu	129	Zapustit čistokrevně
107	04 Po porodu	128	Zapustit čistokrevně
105	04 Po porodu	127	n/a
104	04 Po porodu	125	n/a
1085	04 Po porodu	121	n/a
119	04 Po porodu	120	n/a
1091	04 Po porodu	120	n/a
111	04 Po porodu	120	n/a
164	02 Prasnička	119	n/a
1076	04 Po porodu	116	n/a
57	02 Prasnička	115	n/a
62	02 Prasnička	115	n/a
1078	04 Po porodu	115	n/a
113	04 Po porodu	114	n/a

# Reálné příklady

## Promeškaná příležitost

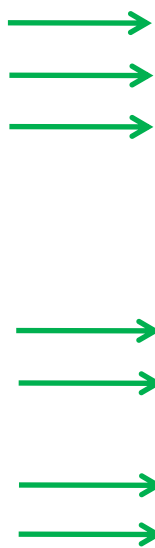
Číslo	Zařazení ve stádě	Index	Komentář
300	02 Prasnička	149	Zapustit čistokrevně
127	02 Prasnička	143	Zapustit čistokrevně
277	02 Prasnička	143	Zapustit čistokrevně
1082	02 Prasnička	136	Zapustit čistokrevně
106	04 Po porodu	134	Zapustit čistokrevně
159	02 Prasnička	132	Zapustit čistokrevně
1086	04 Po porodu	129	Zapustit čistokrevně
107	04 Po porodu	128	Zapustit čistokrevně
105	04 Po porodu	127	n/a
104	04 Po porodu	125	n/a
1085	04 Po porodu	121	n/a
119	04 Po porodu	120	n/a
1091	04 Po porodu	120	n/a
111	04 Po porodu	120	n/a
164	02 Prasnička	119	n/a
1076	04 Po porodu	116	n/a
57	02 Prasnička	115	n/a
62	02 Prasnička	115	n/a
1078	04 Po porodu	115	n/a
113	04 Po porodu	114	n/a

Skutečně čistokrevně  
připárené prasnice  
Průměrný index = 131

# Reálné příklady

## Promeškaná příležitost

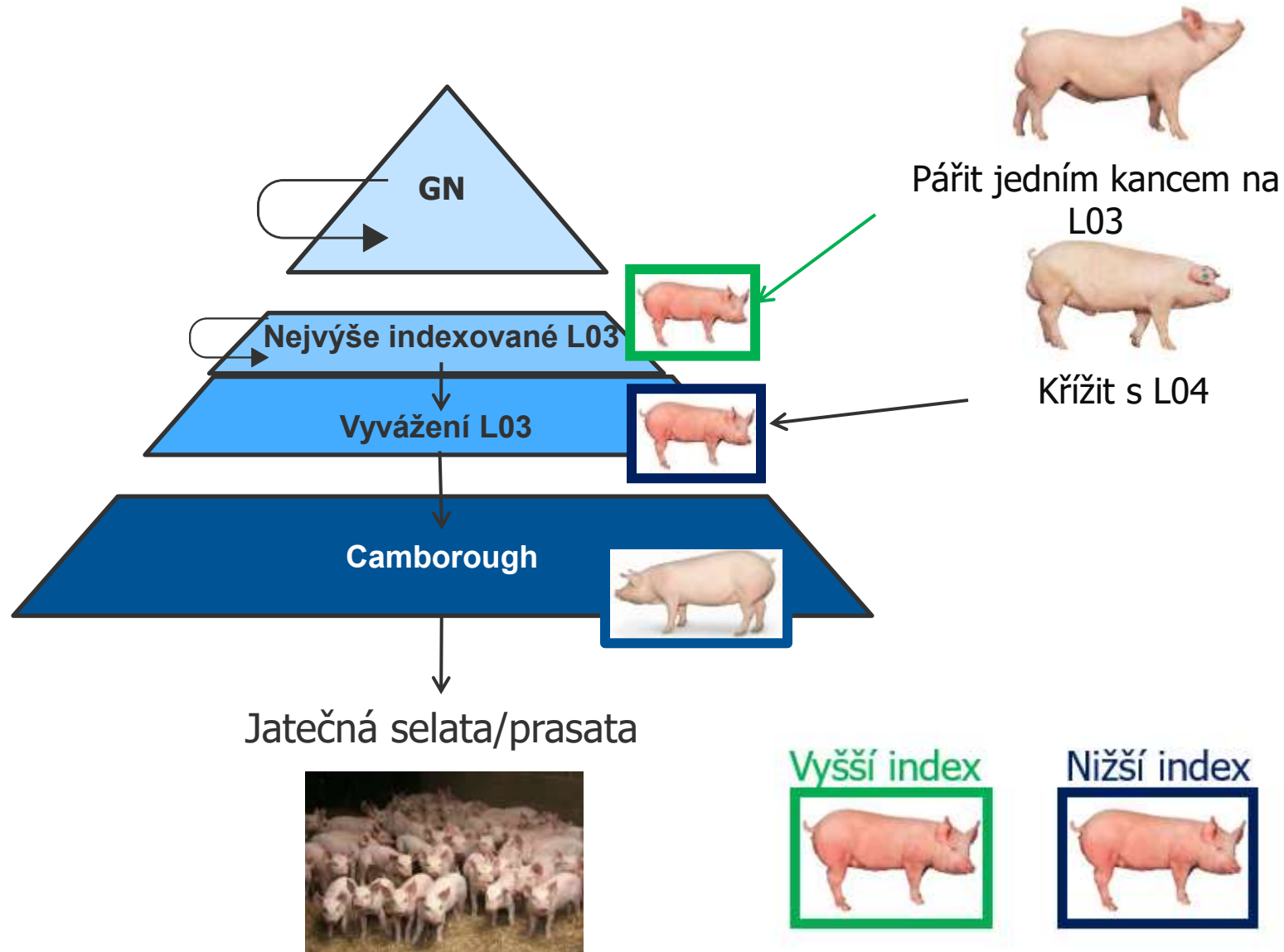
Promeškaná příležitost 7 bodů  
= 0,36 \$ na jatečné prase



Číslo	Zařazení ve stádě	Index	Komentář
300	02 Prasnička	149	Zapustit čistokrevně
127	02 Prasnička	143	Zapustit čistokrevně
277	02 Prasnička	143	Zapustit čistokrevně
1082	02 Prasnička	136	Zapustit čistokrevně
106	04 Po porodu	134	Zapustit čistokrevně
159	02 Prasnička	132	Zapustit čistokrevně
1086	04 Po porodu	129	Zapustit čistokrevně
107	04 Po porodu	128	Zapustit čistokrevně
105	04 Po porodu	127	n/a
104	04 Po porodu	125	n/a
1085	04 Po porodu	121	n/a
119	04 Po porodu	120	n/a
1091	04 Po porodu	120	n/a
111	04 Po porodu	120	n/a
164	02 Prasnička	119	n/a
1076	04 Po porodu	116	n/a
57	02 Prasnička	115	n/a
62	02 Prasnička	115	n/a
1078	04 Po porodu	115	n/a
113	04 Po porodu	114	n/a



# Camborough Program

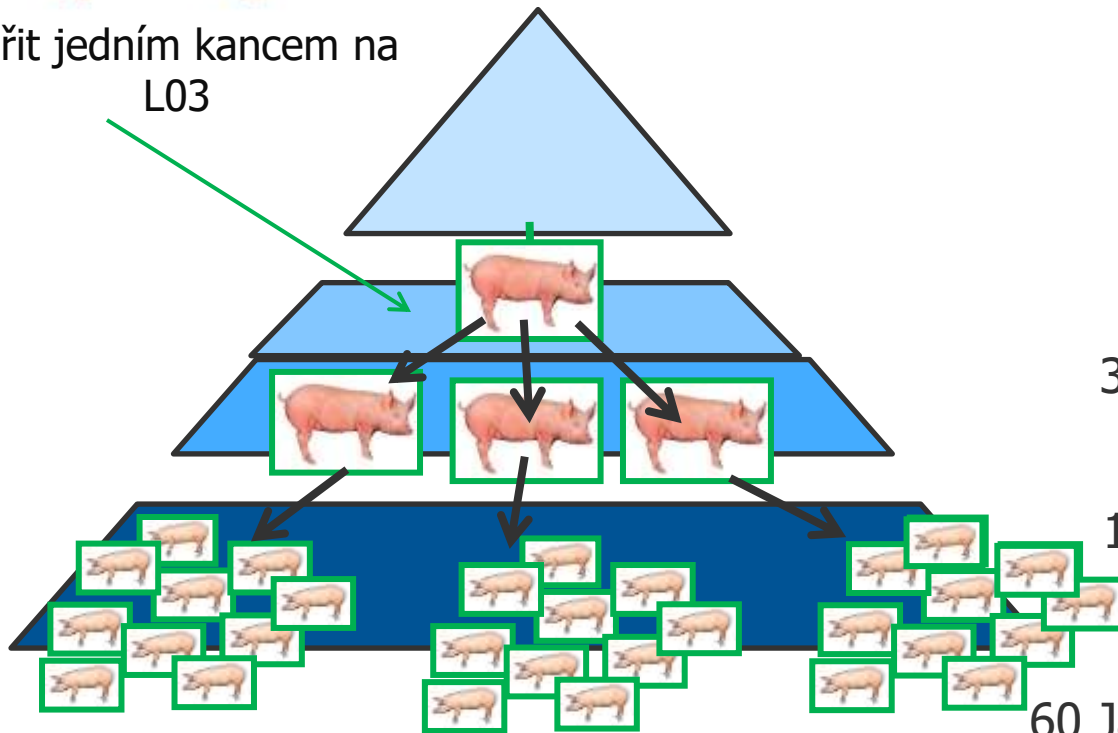




# Význam špičkového provedení



Pářit jedním kancem na  
L03



3 L03 vybrány z tohoto vrhu

10 Camborough / L03 / Lifetime

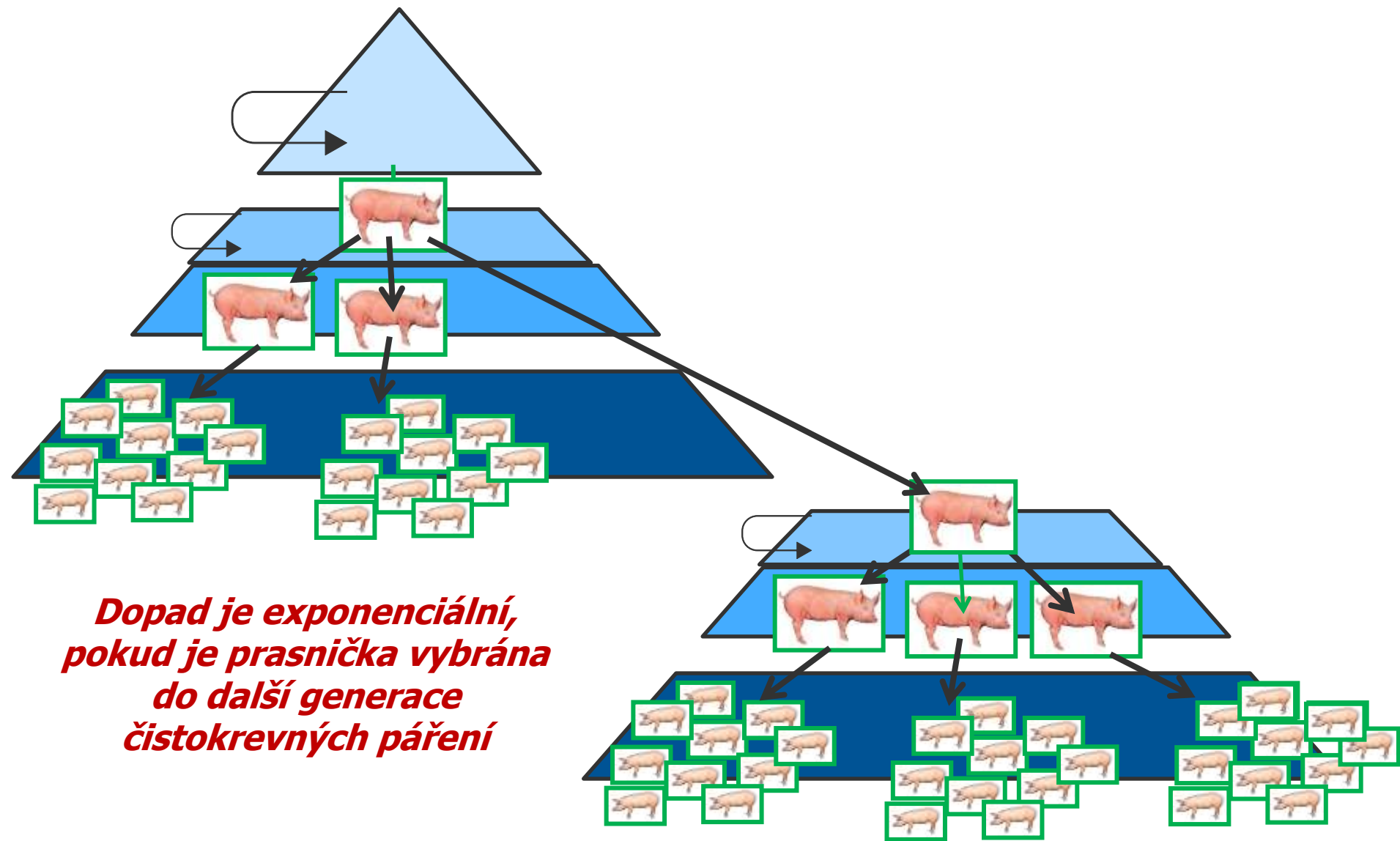
60 Jatečných prasat / Cam / Lifetime

Konzervativně: rozhodnutí o páření ovlivní ~1 800 prasat





# Význam špičkového provedení

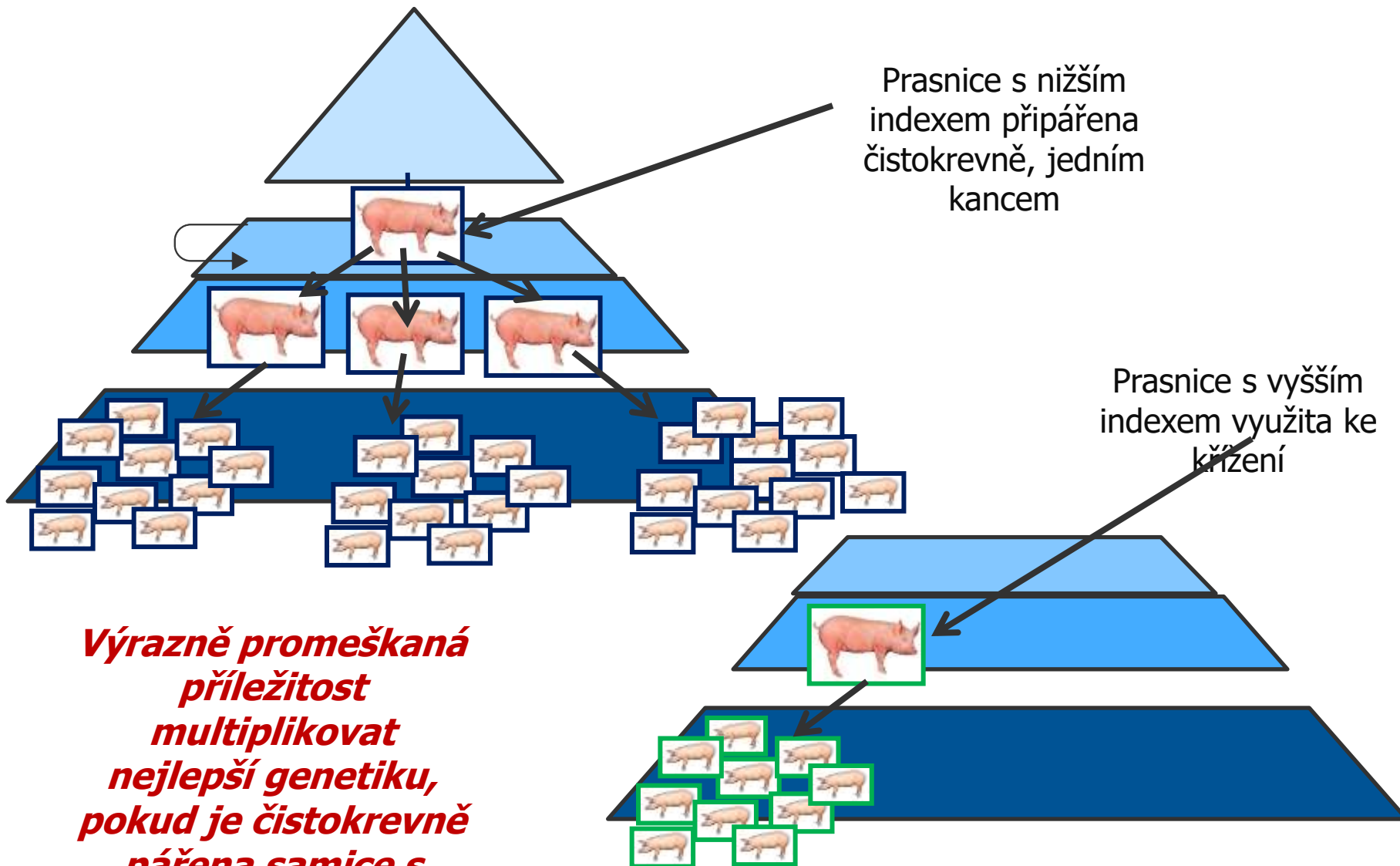


***Dopad je exponenciální,  
pokud je prasnička vybrána  
do další generace  
čistokrevných páření***





# Význam špičkového provedení



***Výrazně promeškaná příležitost multiplikovat nejlepší genetiku, pokud je čistokrevně pářena samice s nižším indexem***





# Týdenní reporty: Seznam selat

*Pro zařazení do stáda vybírat prasničky, které mají nejvyšší index a nejlepší genetický potenciál*

Linie	Ušní čís	Tetová	Index	Pohlav	Týden naroz	Věk	azení ve	Datum zařaz
3	8013BN	8013BN	125	2	2025/50	161	15 sele	13-XII-2025
3	8013BO	8013BO	125	2	2025/50	161	15 sele	13-XII-2025
3	8013BP	8013BP	125	2	2025/50	161	15 sele	13-XII-2025
3	8013AV	8013AV	124	2	2025/50	161	15 sele	13-XII-2025
3	8013AW	8013AW	124	2	2025/50	161	15 sele	13-XII-2025
3	7963AX	7963AX	123	2	2025/50	166	15 sele	08-XII-2025
3	7963AY	7963AY	123	2	2025/50	166	15 sele	08-XII-2025
3	7963AZ	7963AZ	123	2	2025/50	166	15 sele	08-XII-2025
3	8213A6	8213A6	115	2	2026/01	141	15 sele	02-I-2026
3	8213A7	8213A7	115	2	2026/01	141	15 sele	02-I-2026
3	8213BN	8213BN	110	2	2026/01	141	15 sele	02-I-2026
3	8213C5	8213C5	109	2	2026/01	141	15 sele	02-I-2026
3	8213C6	8213C6	109	2	2026/01	141	15 sele	02-I-2026
3	8213C7	8213C7	109	2	2026/01	141	15 sele	02-I-2026
3	8213CN	8213CN	109	2	2026/01	141	15 sele	02-I-2026
3	8213CO	8213CO	109	2	2026/01	141	15 sele	02-I-2026
3	8213CP	8213CP	109	2	2026/01	141	15 sele	02-I-2026
3	8213CQ	8213CQ	109	2	2026/01	141	15 sele	02-I-2026
3	8213CR	8213CR	109	2	2026/01	141	15 sele	02-I-2026
3	8213CS	8213CS	109	2	2026/01	141	15 sele	02-I-2026
3	8213CT	8213CT	109	2	2026/01	141	15 sele	02-I-2026





# Týdenní reporty: seznam varování

## Která aktivní zvířata nemají v PICTraQ aktuální údaje a zhoršují přesnost dalších částí reportu

Ušní číslo	Tetování	Zařazení ve stádě	Index	Datum	Věk	Parita	Dnů zpět	Varování
1019	3613BX	02 Prasníčka	95	22-II-2025	600	n/a	455	Prasníčky, nezapuštěné, starší než 260 dnů
1066	4253AP	02 Prasníčka	101	25-IV-2025	536	n/a	393	Prasníčky, nezapuštěné, starší než 260 dnů
1081	4413AU	02 Prasníčka	101	16-V-2025	520	n/a	372	Prasníčky, nezapuštěné, starší než 260 dnů
1082	4413AW	02 Prasníčka	115	16-V-2025	520	n/a	372	Prasníčky, nezapuštěné, starší než 260 dnů
127	6303AO	02 Prasníčka	121	19-XI-2025	331	n/a	185	Prasníčky, nezapuštěné, starší než 260 dnů
159	6343AO	02 Prasníčka	112	19-XI-2025	327	n/a	185	Prasníčky, nezapuštěné, starší než 260 dnů
164	6343AW	02 Prasníčka	105	19-XI-2025	327	n/a	185	Prasníčky, nezapuštěné, starší než 260 dnů
57	5523AP	02 Prasníčka	104	27-VIII-2025	409	n/a	269	Prasníčky, nezapuštěné, starší než 260 dnů
62	5693AP	02 Prasníčka	104	19-IX-2025	392	n/a	246	Prasníčky, nezapuštěné, starší než 260 dnů
660	0863BU	06 po abortu	65	26-XI-2024	875	1	543	Abort, ale nezapuštěná (30 dní)
11	4863AS	07 zapuštěná prasnice	107	09-IX-2025	475	1	256	Zapuštěné, ale neoprašené (125 dní)
123	6133AX	07 zapuštěná prasnice	104	02-II-2026	348	1	110	Duplicitní číslo
254	7183BS	07 zapuštěná prasnice	128	21-V-2026	243	1	2	Duplicitní číslo
254	7533AS	07 zapuštěná prasnice	61	31-I-2026	1208	7	112	Duplicitní číslo
268	7533CP	07 zapuštěná prasnice	56	02-II-2026	1208	7	110	Duplicitní číslo
268	7193AX	07 zapuštěná prasnice	133	28-IV-2026	242	1	25	Duplicitní číslo
515	9433AS	07 zapuštěná prasnice	68	11-II-2025	1018	3	466	Zapuštěné, ale neoprašené (125 dní)
688	1123BT	07 zapuštěná prasnice	89	17-IX-2024	849	1	613	Zapuštěné, ale neoprašené (125 dní)
697	1123CW	07 zapuštěná prasnice	94	28-VIII-2024	849	1	633	Zapuštěné, ale neoprašené (125 dní)
712	1313BS	07 zapuštěná prasnice	110	17-IX-2024	830	1	613	Zapuštěné, ale neoprašené (125 dní)
728	1503AP	07 zapuštěná prasnice	96	10-X-2024	811	1	590	Zapuštěné, ale neoprašené (125 dní)
117	6043AU	05 po odstavu	48	14-VIII-2025	1357	6	282	Déle než 30 dní odstavené, nezapuštěné
123	6043BU	05 po odstavu	n/a	03-IX-2025	1358	6	262	Duplicitní číslo
19	4983EP	05 po odstavu	34	01-V-2025	1463	6	387	Déle než 30 dní odstavené, nezapuštěné
314	7943AO	05 po odstavu	46	05-II-2025	1167	3	472	Déle než 30 dní odstavené, nezapuštěné



# Měsíční reporty



Never Stop Improving.™

## L3 Genetický report 2026/4

Pokud máte jakékoliv otázky a nebo pochybnosti, prosím kontaktujte svého konzultanta Lumír Boscik na telefonu lumir.boscik@ceskagic.cz

### Klíčové genetické ukazatele (KGU)

Popis	Cíl	Výsledek
KPI 1	Genetický trend stáda prasnic, zlepšení indexu/rok	> 15 14 pts
KPI 2	Průměrný index stáda vzhledem k regionálnímu průměru indexu dané linie	98 91
KPI 3.1	Průměrný index kanců použitých pro čistokrevnou plemnitbu, index v době zapuštění v minulém kalendářním měsíci	> 130 148 pts
KPI 3.2	Index v době zapuštění za poslední tři klouzavé měsíce	> 130 146 pts
KPI 4.1	Průměrný index prasnic použitých pro čistokrevnou plemnitbu, index	107.0 101.0
KPI 4.2	Ztracená příležitost při čistokrevném zapuštění, ekonomická hodnota na jateční prase	< 0.09 EUR 0.27 EUR
KPI 5.1	Index zapuštěných prasnic vzhledem ke stádu prasnic, vyjádřeno jako rozdíl indexu	> 7 10.8 pts
KPI 5.2	Index vyřazených prasnic vzhledem k stádu prasnic, vyjádřeno jako rozdíl indexu	> 7 -4 pts
KPI 6.1	Roční obměna stáda, 12m, %	> 65 93.1 %
KPI 6.2	Přepočtená roční obměna stáda, 6m, %	> 65 79.4 %
KPI 7.1	PICTraq ® Aktuálnost dat, %	> 95 92.5 %
KPI 7.2	PICTraq ® Včasnost zadávání dat, dny	< 10 7.6 days
KPI 7.3	PICTraq ® Včasnost vytvoření selat, dny	< 10 187.2 days
KPI 8.1	Prasnice bez původu %	0 0.00 %
KPI 8.2	% čistokrevných zapuštění prasnic bez původu	0 0.00 %
KPI 8.3	% Prasnic bez původu	0 0.00 %



Never Stop Improving.™

## L3 Genetický report 2026/4

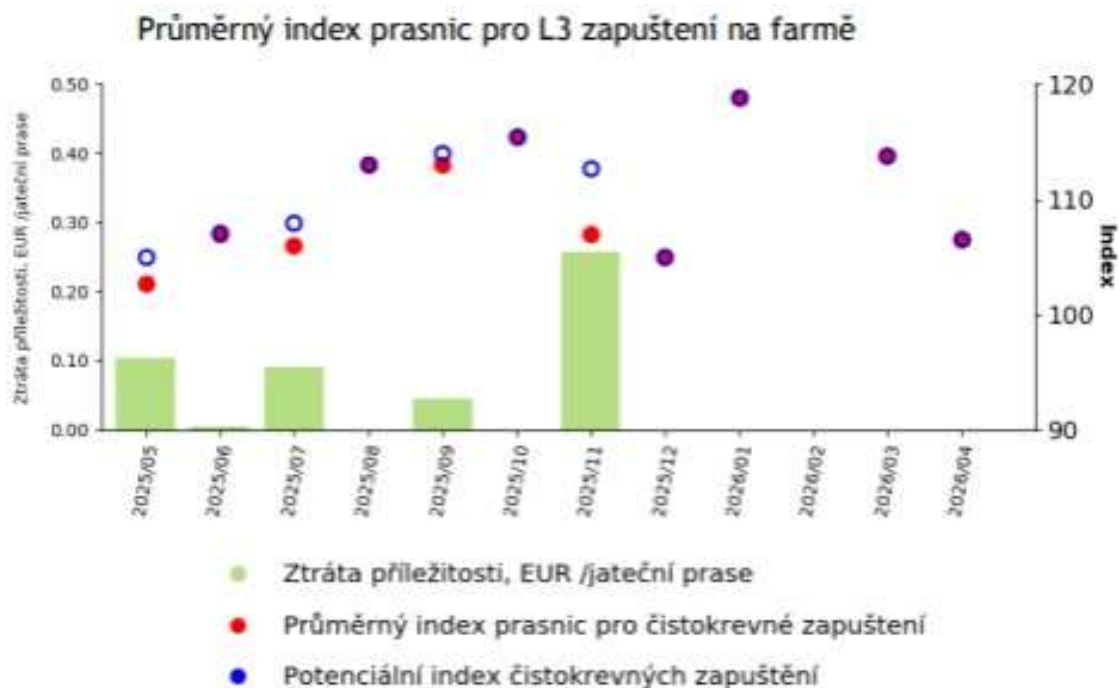
Pokud máte jakékoliv otázky a nebo pochybnosti, prosím kontaktujte svého konzultanta Lumír Boscik na telefonu lumir.boscik@ceskagic.cz

### Klíčové genetické ukazatele (KGU)

Popis	Cíl	Výsledek
KPI 1	Genetický trend stáda prasnic, zlepšení indexu/rok	> 15 15 pts
KPI 2	Průměrný index stáda vzhledem k regionálnímu průměru indexu dané linie	98 102
KPI 3.1	Průměrný index kanců použitých pro čistokrevnou plemnitbu, index v době zapuštění v minulém kalendářním měsíci	> 130 145.4 pts
KPI 3.2	Index v době zapuštění za poslední tři klouzavé měsíce	> 130 149 pts
KPI 4.1	Průměrný index prasnic použitých pro čistokrevnou plemnitbu, index	123.8 122.4
KPI 4.2	Ztracená příležitost při čistokrevném zapuštění, ekonomická hodnota na jateční prase	< 0.09 EUR 0.06 EUR
KPI 5.1	Index zapuštěných prasnic vzhledem ke stádu prasnic, vyjádřeno jako rozdíl indexu	> 7 16.6 pts
KPI 5.2	Index vyřazených prasnic vzhledem k stádu prasnic, vyjádřeno jako rozdíl indexu	> 7 4.2 pts
KPI 6.1	Roční obměna stáda, 12m, %	> 65 68.3 %
KPI 6.2	Přepočtená roční obměna stáda, 6m, %	> 65 68.5 %
KPI 7.1	PICTraq ® Aktuálnost dat, %	> 95 99.8 %
KPI 7.2	PICTraq ® Včasnost zadávání dat, dny	< 10 4 days
KPI 7.3	PICTraq ® Včasnost vytvoření selat, dny	< 10 6.2 days
KPI 8.1	Prasnice bez původu %	0 0.00 %
KPI 8.2	% čistokrevných zapuštění prasnic bez původu	0 0.00 %
KPI 8.3	% Prasnic bez původu	0 0.00 %

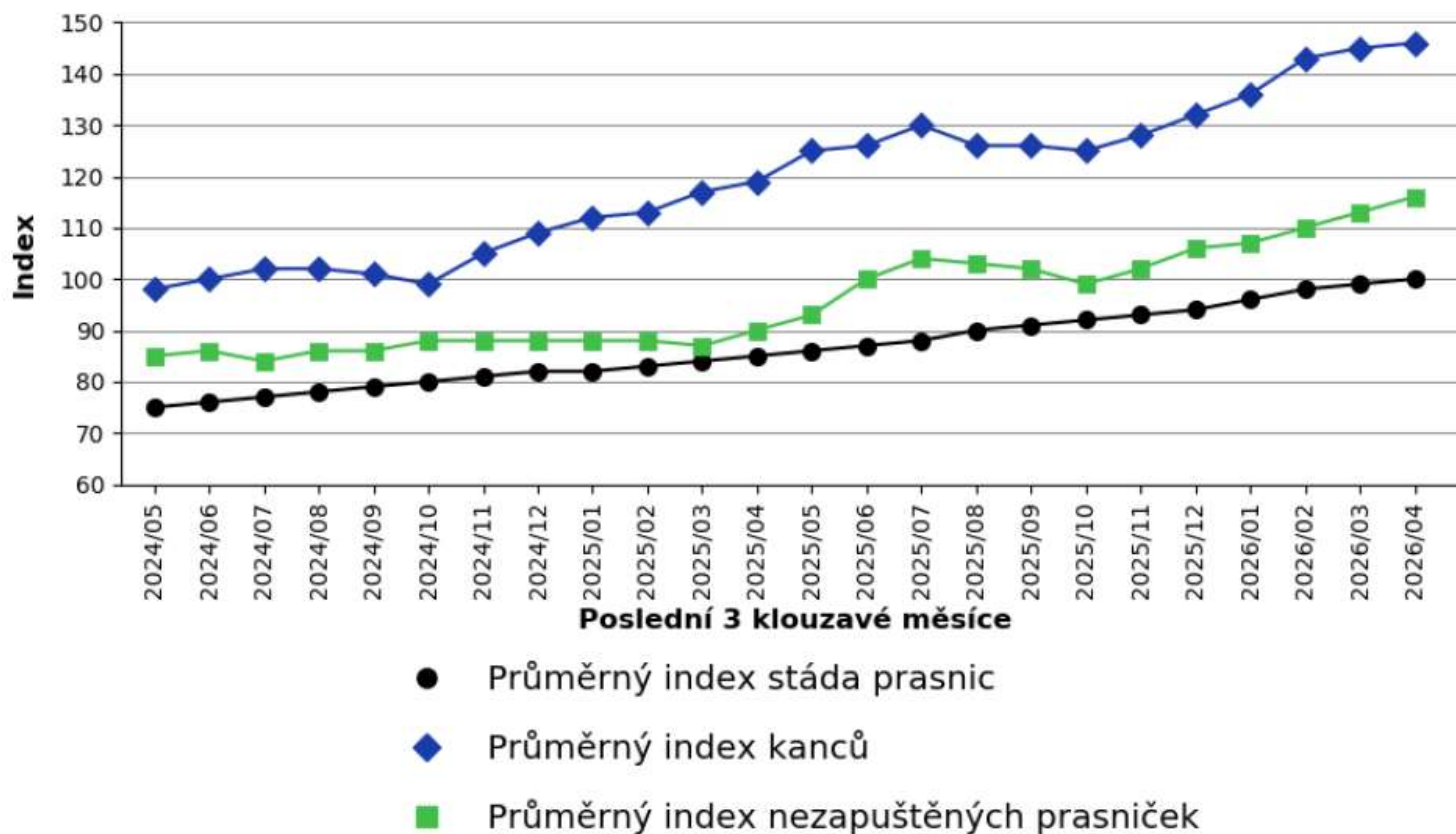
# Měsíční reporty

## KGU 4: Průměrný index prasnic použitých pro čistokrevnou plemenitbu a ztracená příležitost



# Roční obměna stáda

- > 65%



# Další doporučení

## *Maximalizace genetického potenciálu*

- Index = ekonomická hodnota stáda PN pro celý produkční řetězec
- Indexy, nástroje a reporty jsou tak kvalitní, jak kvalitní jsou vstupy... udržujte data v PICTraQ aktuální
  - Dbejte na přesnost záznamů
- Klíčové je spolupracovat s našimi poradci na efektivní implementaci programu
  - Strategie pro čistokrevnou plemenitbu, optimální cíle založené na možnostech farmy



# Děkuji za pozornost!



PIC<sup>®</sup>

NEVER STOP IMPROVING