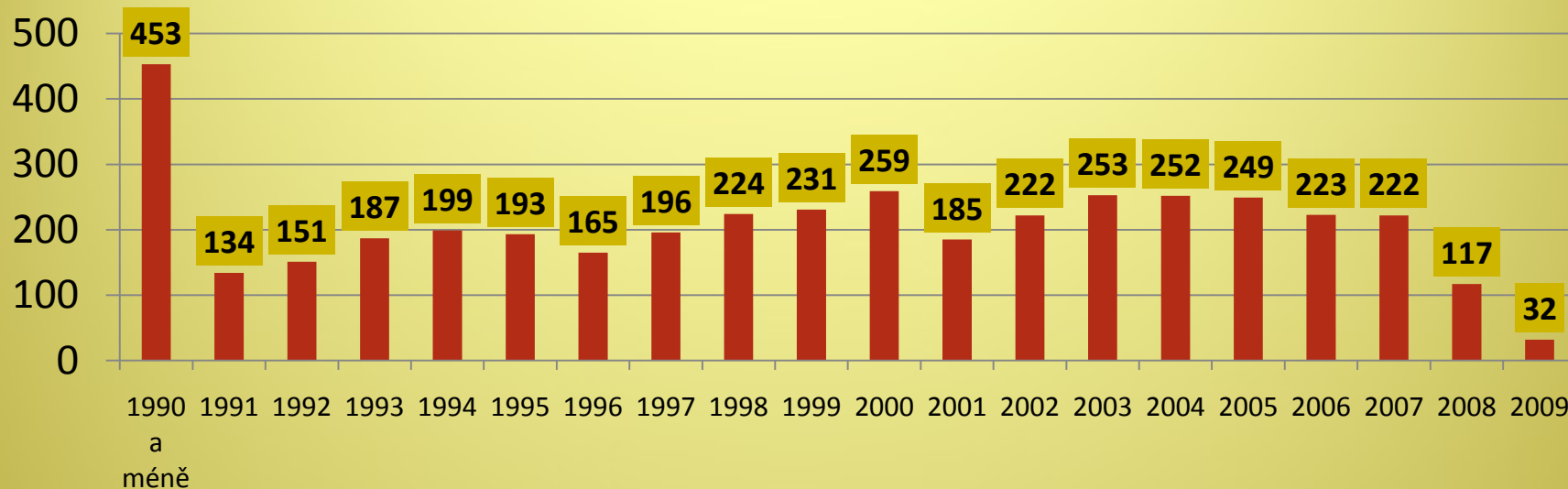


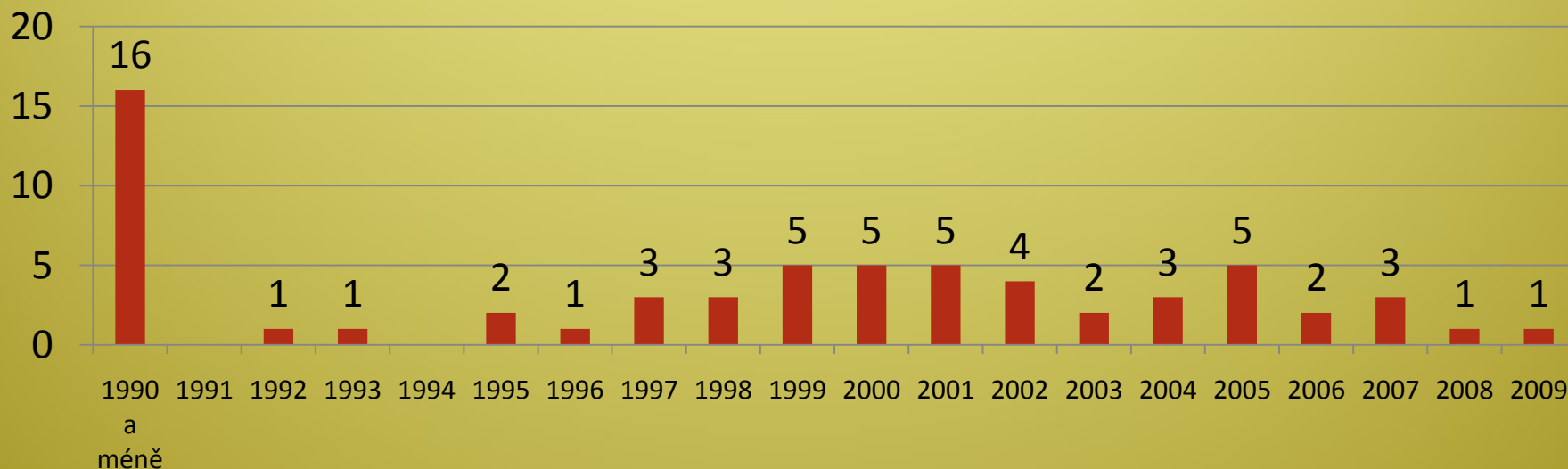
IBOVAL 2013 Francie - rozbor



Graf 1) Počty hodnocených býků podle IBOVAL ve Francii



Graf 2) Počty býků používaných v inseminaci v ČR s hodnocením podle IBOVAL



Tabulka 1) Vývoj RPH pro přímé efekty podle ISEVR ve Francii

ročník	IFNAIS	Crsev	Dmsev	Dssev	ISEVR
1990 a méně	102,1	94,3	97,4	92,8	92,2
1991	100,8	95,1	96,7	94,2	92,3
1992	101,7	95,8	97,5	94,2	94,0
1993	101,1	96,3	96,4	95,6	94,0
1994	100,8	96,3	97,2	95,0	94,0
1995	100,9	96,6	98,0	94,9	94,7
1996	99,3	97,6	96,8	96,1	94,5
1997	100,9	97,9	97,7	96,4	96,3
1998	99,8	98,3	97,0	98,0	96,1
1999	99,9	97,9	97,2	97,4	95,8
2000	100,1	100,1	97,4	98,9	98,6
2001	98,7	99,2	96,5	100,3	96,8
2002	98,0	100,8	96,5	101,1	98,1
2003	97,7	101,1	99,2	101,4	99,7
2004	98,0	100,7	100,2	101,0	99,8
2005	97,7	101,9	97,8	104,2	100,6
2006	96,6	102,4	96,8	104,6	100,0
2007	97,1	103,9	99,6	105,8	103,6
2008	96,2	103,8	100,1	107,1	103,6
2009	94,4	104,0	99,6	106,9	102,3
průměr	99,4	98,9	97,7	98,8	97,0

**Tabulka 2) Vývoj RPH pro přímé efekty podle ISEVR u inseminačních býků
používaných v České republice**

ročník	počet	IFNAIS	CRsev	DMsev	DSsev	ISEVR
1990 a méně	16	101,1	98,2	101,3	94,8	97,8
1992	1	94,0	103,0	90,0	112,0	98,0
1993	1	103,0	102,0	106,0	95,0	105,0
1995	2	105,0	97,5	109,5	97,0	104,5
1996	1	84,0	103,0	114,0	98,0	99,0
1997	3	103,7	105,0	116,7	89,7	112,7
1998	3	104,7	105,3	106,3	97,7	110,7
1999	5	105,0	96,0	105,4	88,4	98,0
2000	5	104,2	100,4	99,2	99,0	102,6
2001	5	92,0	105,6	97,8	111,8	103,2
2002	4	93,5	106,3	101,5	109,3	105,8
2003	2	93,5	108,0	98,0	114,0	107,0
2004	3	105,0	99,7	112,7	91,7	106,0
2005	5	99,4	104,2	104,8	114,2	110,4
2006	2	93,5	104,0	87,0	114,0	98,0
2007	3	106,0	108,7	103,0	112,7	117,7
2008	1	92,0	109,0	104,0	113,0	110,0
2009	1	100,0	100,0	75,0	92,0	86,0
průměr	63	100,1	101,9	102,5	100,9	103,4

Tabulka 3) Průměrné hodnoty ISEVR u býků

	počet	IFNAIS	CRsev	DMsev	DSsev	ISEVR
všichni býci	4147	99,4	98,9	97,7	98,8	97,0

Tabulka 4) Vývoj RPH pro mateřské vlastnosti podle IVMAT ve Francii

ročník	AVEL	ALAIT	MERPsev	IVMAT
1990 a méně	96,1	98,1	93,8	89,6
1991	97,1	98,2	94,5	90,2
1992	97,9	100,2	97,0	93,4
1993	97,4	97,9	95,2	91,6
1994	98,3	99,3	96,7	93,0
1995	97,9	98,0	96,3	92,8
1996	99,6	97,0	95,8	92,3
1997	99,0	97,4	95,9	93,4
1998	98,8	97,3	96,8	94,0
1999	99,2	98,1	97,1	94,4
2000	100,2	97,4	97,5	95,9
2001	100,4	97,1	97,1	95,6
2002	100,5	98,1	99,0	97,7
2003	100,9	98,7	100,1	99,7
2004	98,2	100,4	100,5	99,6
2005	103,4	97,8	100,2	100,8
2006	108,5	97,5	105,5	111,5
průměr	98,6	98,1	96,5	93,7

Tabulka 5) Vývoj RPH pro mateřské vlastnosti podle IVMAT u inseminačních býků používaných v České republice

ročník	počet	AVEL	ALAIT	MERPsev	IVMAT
1990 a méně	16	98,7	98,5	97,0	95,6
1992	1	85,0	90,0	93,0	88,0
1993	1	95,0	97,0	99,0	99,0
1995	2	107,0	110,0	108,0	115,5
1996	1	88,0	102,0	104,0	100,0
1997	3	101,7	89,3	94,0	98,3
1998	3	99,0	105,7	109,7	112,7
1999	5	98,6	96,8	93,8	93,4
2000	5	94,3	101,0	102,3	102,8
2001	5	95,6	89,4	94,2	93,8
2002	4	109,3	99,0	105,0	108,3
2003	2	114,0	95,0	101,0	106,5
2004	3	103,5	105,0	103,0	107,0
2005	5	97,0	89,0	98,0	105,0
průměr	56	99,4	97,8	98,9	99,7

Tabulka 6) Průměrné hodnoty IVMAT u býků

	počet	AVEL	ALAIT	MERPsev	IVMAT
všichni býci	2206	98,6	98,1	96,5	93,7

V grafu 1 jsou uvedeny počty býků hodnocených ve Francii podle IBOVAL a to podle ročníku narození. V grafu 2 jsou počty býků s hodnoceným IBOVAlem, kteří jsou používáni v ČR v inseminaci.

Vývoj plemenných hodnot podle ročníku narození býka v rámci syntetického indexu ISEVR je v tabulce 1. Těchto býků je 4147. Zkratky pro jednotlivé plemenné hodnoty jsou následující :

IFNais - snadnost telení

CRsev - růst potomstva ve věku 210 dní

DMsev - osvalení potomstva při odstavu

DSsev - skelet (výška má v indexu dvojnásobnou váhu)

ISEVR - syntetický index pro růst v přímém efektu

Vývoj jednotlivých plemenných hodnot je podobný jako u nás. Klesá RPH pro snadné porody (IFNAIS) a současně roste RPH pro růst v přímém efektu (CRsev) a index ISEVR. V tabulce 2 je vývoj RPH pro býky, kteří jsou v ČR používáni v inseminaci.

Průměr RPH používaných býků u nás je o něco vyšší než je průměr všech býků ve Francii. Stejné hodnocení pro mateřské vlastnosti (IVMAT) je provedeno v tab. 4.

AVEL - snadnost telení dcer býka

ALAIT - mléčnost dcer býka

MERPsev - odstavová hmotnost potomstva dcer býka

IVMAT - syntetický index pro mateřské vlastnosti

V tabulce 5 je vývoj plemenných hodnot IVMAT opět pro býky, kteří jsou používáni v ČR. Protože býci používaní v inseminaci v ČR představují určitý výběr, jsou i průměrné plemenné hodnoty těchto býků o něco vyšší, než je průměr všech býků ve Francii.

V následujících tabulkách je podrobnější rozbor plemenných hodnot. Tabulky 7,8,9, 10, dokumentují vzájemné vztahy u přímého efektu (v rámci ISEVR). Přesněji, pokud budeme například vybírat pouze podle snadných porodů IFNais (tabulka 7), klesá nám růstová schopnost (CRsev) a hodnota skeletu (DSsev). V případě selekce na růst (CRsev) v tabulce 8, ale naopak klesá plemenná hodnota pro snadné porody (IFNais). V tabulkách 11,12, a 13 je vztah mateřských vlastností IVMAT a přímého efektu ISEVR. I zde se projevují vzájemné korelace například mezi AVEL a IFNais. Podobné je to i u ALAIT a Crsev.

V tabulkách 14,15,16,17 jsou vztahy přímého efektu k plemenným hodnotám v mater. efektu IVMAT. Naopak v tabulkách 18,19, a 20 jsou vztahy maternálních efektů k plemenným hodnotám v rámci IVMAT. Při výběru plemeníka do stáda musíme proto hodnotit jeho plemenné hodnoty komplexně. Jednu plemennou hodnotu nám býk totiž může výrazně zlepšit, ale naopak další plemennou zhoršit.

Tabulka 21 dokumentuje průměrné výsledky nejčastěji používaných otců býků. Tabulka uvádí počty jejich hodnocených synů a jejich průměrné plemenné hodnoty podle ISEVR. Nejvyšší průměrné hodnoty ISEVR dosahuje 51 synů otce Rubio. Obrázek tohoto významného plemeníka je na titulním snímku této prezentace. V tabulce 22 je stejné hodnocení otců býků, ale tentokrát podle maternálních efektů IVMAT. Zde má naprosto dominantní postavení otec Leo s 97 syny a i druhý nejčastěji používaný otec Fallou s 92 syny.

Tabulka 7) Hodnocení podle IFNais

Pásma IFNAIS	IFNAIS	Crsev	Dmsev	Dssev	ISEVR
80 a méně	76,0	104,0	96,5	107,7	89,6
81 - 85	83,5	104,5	98,4	105,8	95,2
86 - 90	88,4	102,5	96,8	103,5	94,8
91 - 95	93,2	101,0	97,0	102,0	95,9
96 - 100	98,1	99,5	97,4	99,7	97,0
101 - 105	102,8	97,8	97,8	97,1	97,7
106 - 110	107,7	95,6	98,4	94,3	98,0
111 - 115	112,5	94,6	100,1	92,5	100,3
116 a víc	119,8	92,7	99,6	90,6	102,1
průměr	99,4	98,9	97,7	98,8	97,0

Tabulka 8) Hodnocení podle CRsev

Pásma CRsev	IFNAIS	Crsev	Dmsev	Dssev	ISEVR
80 a méně	106,7	77,3	96,4	84,4	75,2
81 - 85	103,2	83,6	96,6	89,9	81,0
86 - 90	102,7	88,3	96,4	92,2	86,0
91 - 95	101,4	93,1	97,0	94,6	90,9
96 - 100	99,8	98,0	97,2	97,9	95,9
101 - 105	98,0	102,9	98,0	101,4	101,0
106 - 110	97,1	107,7	99,4	104,5	107,0
111 - 115	94,9	112,5	99,3	108,9	111,7
116 a víc	91,6	118,9	101,5	112,8	118,2
průměr	99,4	98,9	97,7	98,8	97,0

Tabulka 9) Hodnocení podle Dmsev

Dmsev	IFNAIS	Crsev	Dmsev	Dssev	ISEVR
80 a méně	95,1	97,9	77,4	107,3	86,0
81 - 85	98,1	97,3	83,5	103,8	89,3
86 - 90	99,1	97,4	88,2	101,4	91,5
91 - 95	99,4	98,3	93,2	100,0	94,6
96 - 100	99,5	98,7	98,0	98,4	96,9
101 - 105	99,7	99,5	102,8	97,4	99,9
106 - 110	99,8	101,0	107,6	96,8	103,6
111 - 115	99,3	101,3	112,5	94,0	105,2
116 a víc	102,0	100,3	119,9	88,9	107,9
průměr	99,4	98,9	97,7	98,8	97,0

Tabulka 10) Hodnocení podle Dssev

Dssev	IFNAIS	Crsev	Dmsev	Dssev	ISEVR
80 a méně	105,8	89,9	108,1	76,5	90,6
81 - 85	105,2	91,9	101,5	83,6	91,1
86 - 90	102,3	93,9	100,1	88,4	92,0
91 - 95	100,9	96,0	98,6	93,2	93,9
96 - 100	100,0	98,4	97,6	98,0	96,7
101 - 105	98,2	100,9	96,6	102,9	99,0
106 - 110	96,2	103,4	95,4	107,6	101,0
111 - 115	95,0	105,9	94,7	112,8	103,9
116 a víc	92,7	108,7	93,4	120,5	106,9
průměr	99,4	98,9	97,7	98,8	97,0

Tabulka 11) Hodnocení podle AVEL

AVEL	IFNAIS	Crsev	Dmsev	Dssev	ISEVR
80 a méně	102,7	97,0	101,0	94,8	97,7
81 - 85	103,1	95,9	99,7	94,9	96,1
86 - 90	101,3	96,3	97,7	95,2	94,6
91 - 95	101,5	96,6	97,5	95,9	95,2
96 - 100	100,6	97,1	97,0	96,2	95,0
101 - 105	99,6	98,3	96,8	98,1	96,0
106 - 110	97,0	100,0	95,9	100,4	96,3
111 - 115	95,2	100,5	94,9	102,3	95,7
116 a víc	92,7	102,8	94,6	106,6	97,5
průměr	99,9	97,8	97,0	97,4	95,5

Tabulka 12) Hodnocení podle ALAIT

ALAIT	IFNAIS	Crsev	Dmsev	Dssev	ISEVR
80 a méně	98,3	103,5	96,9	97,6	100,4
81 - 85	97,2	101,3	94,8	98,2	96,5
86 - 90	99,4	100,0	95,2	97,7	96,6
91 - 95	99,2	99,0	97,3	97,3	96,4
96 - 100	99,8	98,1	97,4	97,5	96,0
101 - 105	100,4	96,6	96,8	97,5	94,5
106 - 110	101,3	95,6	97,8	97,5	94,5
111 - 115	101,6	93,5	99,8	95,4	93,0
116 a víc	99,2	92,4	97,7	98,7	90,3
průměr	99,9	97,8	97,0	97,4	95,5

Tabulka 13) Hodnocení podle MARPsev

MERPsev	IFNAIS	Crsev	Dmsev	Dssev	ISEVR
80 a méně	101,4	88,7	93,5	90,2	83,7
81 - 85	100,9	92,3	94,7	93,2	88,3
86 - 90	100,9	95,2	95,7	94,7	92,2
91 - 95	100,7	95,8	96,5	95,7	93,3
96 - 100	99,7	97,5	97,3	97,4	95,2
101 - 105	99,5	100,3	98,0	99,7	98,9
106 - 110	98,1	103,9	99,3	102,8	103,2
111 - 115	96,4	106,6	100,0	103,3	105,3
116 a víc	97,0	111,2	99,7	109,7	111,9
průměr	99,9	97,8	97,0	97,4	95,5

Tabulka 14) Hodnocení podle IFNais

IFNAIS	AVEL	ALAIT	MERPsev	IVMAT
80	101,4	97,3	97,7	88,0
81 - 85	103,3	98,2	101,0	96,1
86 - 90	103,0	97,0	98,2	92,9
91 - 95	100,3	97,1	97,4	93,0
96 - 100	99,3	97,5	96,4	93,3
101 - 105	97,7	98,4	96,2	93,9
106 - 110	96,0	99,3	95,3	93,9
111 - 115	95,0	99,9	95,5	96,0
116 a víc	91,8	100,6	94,5	95,4
průměr	98,6	98,1	96,5	93,7

Tabulka 15) Hodnocení podle CRsev

CRsev	AVEL	ALAIT	MERPsev	IVMAT
80 a méně	92,1	101,2	83,9	77,1
81 - 85	97,1	102,0	89,3	84,9
86 - 90	96,1	100,5	91,5	87,6
91 - 95	97,8	99,7	94,4	90,6
96 - 100	98,4	97,9	96,5	93,3
101 - 105	99,9	96,4	98,7	96,8
106 - 110	100,5	95,6	101,7	100,5
111 - 115	101,6	94,5	104,1	104,5
116 a víc	100,6	95,3	109,8	110,6
průměr	98,6	98,1	96,5	93,7

Tabulka 16) Hodnocení podle DMsev

Dmsev	AVEL	ALAIT	MERPsev	IVMAT
80 a méně	105,0	95,8	94,0	86,3
81 - 85	100,2	96,5	93,4	86,2
86 - 90	99,5	97,6	95,0	89,4
91 - 95	99,3	97,8	95,8	92,1
96 - 100	97,9	97,9	96,3	93,5
101 - 105	97,9	99,2	97,9	96,9
106 - 110	97,7	99,1	99,0	99,4
111 - 115	96,3	98,7	99,5	100,9
116 a víc	96,0	99,8	99,5	103,0
průměr	98,6	98,1	96,5	93,7

Tabulka 17) Hodnocení podle DSsev

Dssev	AVEL	ALAIT	MERPsev	IVMAT
80 a méně	93,5	99,4	91,4	85,2
81 - 85	95,0	97,1	90,7	85,0
86 - 90	95,7	98,3	93,0	87,7
91 - 95	98,0	98,5	95,1	91,3
96 - 100	98,5	98,3	96,8	94,1
101 - 105	99,9	98,0	98,6	96,9
106 - 110	101,1	96,7	99,4	98,6
111 - 115	103,6	98,7	102,9	104,1
116 a víc	103,8	98,1	104,1	107,1
průměr	98,6	98,1	96,5	93,7

Tabulka 18) Hodnocení podle AVEL

AVEL	AVEL	ALAIT	MERPsev	IVMAT
80 a méně	76,0	97,0	94,8	88,0
81 - 85	83,3	100,1	97,0	91,6
86 - 90	88,3	98,4	95,6	90,1
91 - 95	93,2	98,7	96,2	92,3
96 - 100	98,0	98,0	95,9	92,7
101 - 105	102,7	97,7	96,5	94,8
106 - 110	107,7	97,3	97,4	96,5
111 - 115	112,5	97,2	97,7	97,6
116 a víc	119,3	100,4	102,5	104,7
průměr	98,6	98,1	96,5	93,7

Tabulka 19) Hodnocení podle ALAIT

ALAIT	AVEL	ALAIT	MERPsev	IVMAT
80 a méně	98,1	76,4	80,3	75,8
81 - 85	100,3	83,5	85,3	80,6
86 - 90	99,9	88,4	88,9	85,2
91 - 95	98,3	93,3	92,8	89,5
96 - 100	98,3	98,1	96,6	93,8
101 - 105	98,2	102,9	100,1	97,5
106 - 110	98,0	107,6	103,8	102,1
111 - 115	98,4	112,4	106,9	105,4
116 a víc	103,5	116,8	110,3	110,3
průměr	98,6	98,1	96,5	93,7

Tabulka 20) Hodnocení podle MERPsev

MERPsev	AVEL	ALAIT	MERPsev	IVMAT
80 a méně	96,0	85,2	77,2	70,4
81 - 85	97,4	88,6	83,4	78,1
86 - 90	98,1	91,6	88,3	84,1
91 - 95	98,3	96,2	93,1	89,7
96 - 100	98,7	99,8	97,9	95,1
101 - 105	98,4	102,7	102,8	101,0
106 - 110	100,2	104,6	107,4	107,2
111 - 115	101,7	108,0	112,7	112,4
116 a víc	101,3	110,8	118,9	121,2
průměr	98,6	98,1	96,5	93,7

Tabulka 21) Otec býků - přímý efekt

Otec	Kvalif.	počet synů	IFNAIS	Crsev	Dmsev	Dssev	ISEVR
RUBIO	EVS	51	94,9	110,5	103,4	109,0	111,6
SCOUT	EVS	29	98,5	104,3	102,9	105,8	106,5
LEO	EQM	97	99,6	103,1	100,2	104,9	104,5
FALLOU	EQM	92	102,0	99,7	103,7	96,5	101,7
HIBERNATUS	EEE	50	98,2	103,2	94,5	103,8	100,5
LEPRINCE	EVS	70	99,3	98,4	105,0	99,9	100,4
IHOLDY	EEE	29	101,2	100,3	98,7	99,0	100,1
OURAGAN	EEE	25	99,1	99,0	101,3	100,5	99,1
BAZOOKA	EVS	50	100,7	98,9	100,0	97,5	98,7
RAMO	EAB	77	102,6	97,0	98,6	96,6	97,0
ORION	EVS	45	91,1	102,0	93,7	108,3	96,0
USTIN	EQM	36	103,5	94,5	101,2	94,2	95,5
EVEREST	EQM	26	97,7	98,4	98,9	96,0	95,4
VAN	RQM	58	91,8	99,3	101,1	96,6	93,7
TONNERRE	EEE	32	98,0	95,8	99,2	94,9	92,4

Tabulka 22) Otec býků - mateřské vlastnosti

otec	kvalif.	počet synů	AVEL	ALAIT	MERPsev	IVMAT
LEO	EQM	97	110,2	106,9	108,3	112,5
FALLOU	EQM	92	97,9	103,7	102,8	103,3
ORION	EVS	45	117,8	103,9	103,5	102,3
USTIN	EQM	36	100,9	107,7	102,2	101,9
RUBIO	EVS	51	95,2	92,6	101,0	101,2
TONNERRE	EEE	32	102,2	105,4	102,1	99,3
LEPRINCE	EVS	70	90,8	98,6	99,4	98,9
OURAGAN	EEE	25	94,8	104,5	99,0	98,5
IHOLDY	EEE	29	93,3	98,6	99,8	98,2
EVEREST	EQM	26	104,2	98,5	97,8	95,8
RAMO	EAB	77	97,6	98,6	96,7	94,9
HIBERNATUS	EEE	50	89,7	94,4	96,2	92,4
BAZOOKA	EVS	50	104,6	89,2	89,8	89,7
VAN	RQM	58	96,9	90,9	91,1	85,3

Jméno	Qual	Naroz.	REGISTR	IFNAIS	CRsev	DMsev	DSsev	ISEVR	cd	pořadí FR
POKER	EAB	2.2.1999	ZBA 510	122	87	120	64	99	0,97	19
CHICAGO	INS	27.9.2007	ZBA 832	120	97	91	115	110	0,8	28
RICHELIEU	RAB	13.4.2000	ZBA 511	118	96	94	95	104	0,99	44
OPELSON	AFN	5.2.1998	ZBA 509	117	94	120	75	107	0,98	58
VIVALDI	EVP	4.3.2004	ZBA 641	112	103	133	72	118	0,97	170

Jméno	Qual	Naroz.	REGISTR	IFNAIS	CRsev	DMsev	DSsev	ISEVR	cd	pořadí FR
CRENCA	INS	22.1.2007	ZBA 755	96	120	109	121	128	0,88	25
STAN	RVS	21.6.2001	ZBA 751	90	118	98	123	117	0,93	50
ORVIL	EEE	18.4.1998	ZBA 427	100	113	104	106	117	0,99	159
TIMBRE	EEE	4.5.2002	ZBA 674	82	113	107	112	108	0,98	182
TOKAPI	EEE	4.3.2002	ZBA 515	86	112	97	119	108	0,99	219

Jméno	Qual	Naroz.	REGISTR	IFNAIS	CRsev	DMsev	DSsev	ISEVR	cd	pořadí FR
VIVALDI	EVP	4.3.2004	ZBA 641	112	103	133	72	118	0,97	4
NICODEME	EAB	2.3.1997	ZBA 425	110	108	122	85	120	0,99	19
PASSO	EAB	19.1.1999	ZBA 426	106	99	121	74	105	0,96	26
POKER	EAB	2.2.1999	ZBA 510	122	87	120	64	99	0,97	29
OPELSON	AFN	5.2.1998	ZBA 509	117	94	120	75	107	0,98	30

Jméno	Qual	Naroz.	REGISTR	IFNAIS	CRsev	DMsev	DSsev	ISEVR	cd	pořadí FR
ARMENDARIT	RVS	18.7.2005	ZBA 831	87	111	92	139	111	0,94	4
STAN	RVS	21.6.2001	ZBA 751	90	118	98	123	117	0,93	19
CRENCA	INS	22.1.2007	ZBA 755	96	120	109	121	128	0,88	26
ADONIS	EQM	27.4.2005	ZBA 700	94	106	98	121	107	0,82	29
ULEMO	EVS	19.8.2003	ZBA 644	85	111	95	121	105	0,97	30

Jméno	Qual	Naroz.	REGISTR	IFNAIS	CRsev	DMsev	DSsev	ISEVR	cd	pořadí FR
CRENCA	INS	22.1.2007	ZBA 755	96	120	109	121	128	0,88	2
NICODEME	EAB	2.3.1997	ZBA 425	110	108	122	85	120	0,99	45
VIVALDI	EVP	4.3.2004	ZBA 641	112	103	133	72	118	0,97	67
STAN	RVS	21.6.2001	ZBA 751	90	118	98	123	117	0,93	73
ORVIL	EEE	18.4.1998	ZBA 427	100	113	104	106	117	0,99	74

V předcházejících tabulkách jsou výsledky u nás používaných inseminačních býků podle plemenných hodnot v rámci ISEVR. V tabulce je vždy uvedeno nejlepších pět býků podle příslušné plemenné hodnoty. V pravém sloupci je pořadí konkrétního býka v aktuálním žebříčku nejlepších býků ve Francii. Toto pořadí je stanoveno za všechny býky ve Francii. To se týká inseminačních býků a současně také býků používaných v přirozené plemenitbě.

Následující poslední tabulka obsahuje stejné hodnocení, ale tentokrát podle mateřských vlastností IVMAT.

Po prostudování tabulek zjistíme, že skutečně platí to, co bylo již řečeno. Býci s vysokou hodnotou IFNais vykazují menší tělesný rámec a tím i horší snadnost telení u vlastních dcer AVEL. Býci s vysokou plemennou hodnotou pro růst (CRsev) a skelet (DSsev) mají naopak problémy při porodech a nebo mléčností dcer. Musíme proto pečlivě vybírat.

Jméno	Qual	Naroz.	REGISTR	AVEL	ALAIT	MERPsev	IVMAT	cd	pořadí FR
TIMBRE	EEE	4.5.2002	ZBA 674	121	92	102	107	0,86	2
LEO	EQM	24.3.1995	ZBA 431	121	117	118	128	0,99	45
REVEUR	RQM	7.3.2000	ZBA 436	120	109	113	116	0,76	67
OULOU	EEE	8.10.1998	ZBA 428	118	106	97	104	0,99	73
EXPLOIT	EVS	20.12.1989	ZBA 254	117	88	92	93	0,9	74

Jméno	Qual	Naroz.	REGISTR	AVEL	ALAIT	MERPsev	IVMAT	cd	pořadí FR
LEO	EQM	24.3.1995	ZBA 431	121	117	118	128	0,99	7
CRACK	EEE	11.4.1987	ZBA 184	97	113	106	106	0,99	46
REVEUR	RQM	7.3.2000	ZBA 436	120	109	113	116	0,76	134
NARESCO	RAB	21.11.1997	ZBA 643	106	109	116	118	0,81	140
ORVIL	EEE	18.4.1998	ZBA 427	83	109	119	118	0,98	175

Jméno	Qual	Naroz.	REGISTR	AVEL	ALAIT	MERPsev	IVMAT	cd	pořadí FR
ORVIL	EEE	18.4.1998	ZBA 427	83	109	119	118	0,98	11
LEO	EQM	24.3.1995	ZBA 431	121	117	118	128	0,99	12
NARESCO	RAB	21.11.1997	ZBA 643	106	109	116	118	0,81	26
REVEUR	RQM	7.3.2000	ZBA 436	120	109	113	116	0,76	43
VALIUM	RVS	22.9.2004	ZBA 754	108	103	108	115	0,71	151

Jméno	Qual	Naroz.	REGISTR	AVEL	ALAIT	MERPsev	IVMAT	cd	pořadí FR
LEO	EQM	24.3.1995	ZBA 431	121	117	118	128	0,99	4
ORVIL	EEE	18.4.1998	ZBA 427	83	109	119	118	0,98	28
NARESCO	RAB	21.11.1997	ZBA 643	106	109	116	118	0,81	30
REVEUR	RQM	7.3.2000	ZBA 436	120	109	113	116	0,76	43
VALIUM	RVS	22.9.2004	ZBA 754	108	103	108	115	0,71	60

Děkuji za pozornost



Karel Šeba

Dne: 16.04.2013