

Náhodný pokus

Kříženci Holštýn x Normand NRD-29 z KU v Luka a.s. k 31.8.2021

kg

H x N	LAKT.	posl.nádoj	dny	mléko	%T	kgT	%B	kgB	IS	IS matky	otel.	SP	č.foto									T+B	mezidobí	
580872	961	1.L	305	8951	3,66	328	3,30	295	106		22/2	143	2)	1.laktace	305	8951	3,66	328	3,30	295				
		2.L	305	13079	4,08	533	3,37	441	122	106		187			305	7222	3,90	282	3,38	244				
aktuálně		3.L	vyř. Zruš.KU	262	12872	3,94	507	3,34	106			vyřazena			299	9414	3,62	341	3,20	301				
619894	961	1.L	305	7222	3,90	282	3,38	244	88		22/4	138	10)		285	9029	4,14	374	3,43	310				
		2.L	302	13283	3,70	492	3,26	433	119	95		79			287	8072	3,90	315	3,37	272				
aktuálně		3.L	těž.por. ZBM	305	12280	4,02	494	3,34	101			246	vyřazena		298	9928	3,85	382	3,64	361				
619965	961	1.L	299	9414	3,62	341	3,20	301	107		23/16	69	8)		275	9290	3,90	362	3,62	336				
		2.L	305	13459	3,39	456	3,28	442	121	93		127			305	10646	4,30	458	3,69	393				
aktuálně		3.L	288	14414	3,83	552	3,21	462	114			66			280	9939	4,02	400	3,57	355				
619969	961	1.L	285	9029	4,14	423	3,43	310	111		22/23	69	5)		293	9166	3,92	360	3,47	319				
		2.L	305	12752	3,32	424	3,32	423	116	92		197			Ø H x N	297	9284	3,92	364	3,47	322	686		
aktuálně		3.L	277	10864	3,64	395	3,42	372	92			70			Ø H100	297	9849	3,72	366	3,25	320	686		
620057	961	1.L	287	8072	3,90	315	3,37	272	96		21/11	71	4)											
		2.L	302	8893	4,04	359	3,45	307	83	84		94		2.laktace	305	13079	4,08	533	3,37	441				
aktuálně		3.L	298	11225	4,17	468	3,31	372	92			69			302	13283	3,70	492	3,26	433				
620059	961	1.L	298	9928	3,85	382	3,64	361	127		21/30	70	1)		305	13459	3,42	460	3,28	441				
		2.L	305	14862	3,83	569	3,61	537	144	109		140			305	12752	3,32	424	3,32	423				
aktuálně		3.L	305	13985	4,05	567	3,55	497	123			88			302	8893	4,04	359	3,45	307				
620062	961	1.L	275	9290	3,90	362	3,62	336	119		21/19	66	6)		305	14862	3,83	569	3,62	538				
		2.L	305	11969	4,11	492	3,47	415	113	83		186			305	11969	4,11	492	3,47	415				
aktuálně		3.L	305	12022	4,34	522	3,67	441	111			178			285	11568	4,09	473	3,60	417				
620068	961	1.L	305	10646	4,30	458	3,69	393	138		21/28	248	3)											
		2.L	285	11568	4,09	473	3,60	417	107	105		71			302	12483	3,82	476	3,42	428				
aktuálně		3.L	vyř. Z ost.dův	144	5052	3,98	201	3,60	182			vyřazena			Ø H x N	298	12237	3,81	466	3,42	418	885	383	
620049	961	1.L	280	9939	4,02	400	3,57	355	124	92	22/27	66			Ø H100	298	12140	3,68	446	3,32	403	849	387	
		2.L	vyř. Z ost.dův	26	1006	4,77	48	3,28	33			vyřazena												
Průměr	1.L	9 ks	293	9166	3,92	360	3,47	319	113			98		= 383 mezidobí										
Průměr	2.L	8 ks	302	12483	3,82	476	3,42	428	116	95		135		= 420 mezidobí										
Průměr	3.L	7 ks	291	12523	4,00	501	3,40	426	106			120		= 405 mezidobí										

580816 961 jal. telata úhyn Kříženky vykazují víc jak o 1 směr. odchylku vyšší index stáda než čistokrevné vrstevnice H100

619949 961 jal. telata úhyn Kříženky vykazují o 4 dny kratší mezidobí (není signifikantní) než čistokrevné vrstevnice H100

619964 961 jal. telata úhyn Brakace kříženek po 1.laktaci (před ukončením 2.) je zatím 11%, tj. velmi nízká oproti H100

Je zcela evidentní výrazné zlepšení kříženek na 2.laktaci (tím i dlouhověkosti) díky genům pozdnosti N oproti H100

Z 9 jalovic 9 dokončilo 1.laktaci, tj. 100% !!!

Z 9 jalovic 8 dokončilo 2.laktaci, tj. 93% !!!

Z 9 jalovic 7 dokončilo 3.laktaci, tj. 78% !!!

Z 9 jalovic 3 dokončilo 4.laktaci, tj. 33% !!!

z 50 použitých ins.dávek celkem narozeno 12 jaloviček a 20 býčků tj. hrubá natalita 64%

Z 9 jalovic 2 dokončí 5.laktaci, tj. 22% !!!

To je laktační průměr 2,9 laktací

3 laktace

2. a další laktace

Ø H x N	291	12523	4,00	501	3,40	426	927	393
Ø H100	297	13326	3,65	487	3,28	437	924	384

Potomstvo kříženek

dcery	č.foto	dny	mléko	%T	kgT	%B	kgB	IS	SP	Ø ml.
656416 N75H býček býček	7)	305	10556	4,05	428	3,56	376	126	192	Ø 34,6 Halias/Antispam
656442 H75N býček		295	11875	3,49	415	3,09	367	110	67	Ø 40,3
792624 H75N býček býček jal + býč.										
749287 H75N 824332 H75N										
698353 H75N		305	11329	3,82	433	3,00	340	99	193	Ø 37,1
749348 H75N		305	11983	3,91	469	3,50	419	121	139	Ø 39,3
824377 H75N býček býček										
824458 H75N býček										
749366 H75N		278	11055	3,46	382	3,11	344	99	70	Ø 39,8
824496 H75N býček býček										
824592 H75N										
698394 H75N		296	11408	3,91	446	3,43	391	114	68	Ø 38,5
656255 N50H	9)	280	10709	3,33	357	3,17	339	112	66	Ø 38,2 Halias/Super
		305	11608	3,83	445	3,19	370	94		Ø 38

Za významný lze považovat i fakt lepší dlouhověkosti kříženek
Zatímco holštýnské stádo vykazuje laktační průměr 2,2, tak kříženky 2,9

Ø mezidobí po 1. a vyšších laktací
Ø mezidobí po 1. a vyšších laktací

(zde je ovšem již vyšší laktační průměr než u H)