



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200737119  
 Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2016  
 Otac: DE 09 47424346 HURLY  
 Rang po polubraći SI (GZW): 261 / 261  
 MG: A2A2 AA pp\* TPM+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018  
 Majka: HR 0200075051

Datum rođenja: 23.01.2016  
 Datum objave gUV (MP): 10.01.2019  
 Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 253 / 261  
 Posjednik: MARIN BASREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	104	0	62	104	0	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	104	-2	69	104	-2	69			
	indeks mesnatosti	nm	99	0	59	99	0	59			
	fitnes	ok	104	1	66	104	1	66			
	ekološki selekc. indeks	ok	105	-2	71	105	-2	71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	360	8	62	360	8	62			
	dnevna kol. masti	nm	7.8	-2.9	69	7.8	-2.9	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	4.9	-1.7	58	4.9	-1.7	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.09	-0.04	69	-0.09	-0.04	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.1	-0.03	58	-0.1	-0.03	58			
3.Meso	neto prirast	nm	98	0	62	98	0	62			
	randman	ok	104	1	56	104	1	56			
	klase mesa	nm	95	0	60	95	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	103	0	66	103	0	66			
	perzistencija	nm	100	-1	69	100	-1	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	-1	68	105	-1	68			
	broj somatskih stanica	nm	105	-2	67	105	-2	67			
	protok mlijeka	nm	89	1	68	89	1	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	103	2	47	103	2	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	103	-2	57	103	-2	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	0	53	100	0	53			
	vitalnost	nm	98	0	51	98	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	101	1	68	101	1	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	98	0	65	98	0	65			
	skupna ocj. noge	nm	104	-1	60	104	-1	60			
	skupna ocj. vime	nm	109	-1	65	109	-1	65			
	visina križa	nm	97	1	68	97	1	68			
	duljina leđa	nm	101	0	66	101	0	66			
	širina zdjelice	nm	102	1	66	102	1	66			
	dubina trupa	nm	107	-2	65	107	-2	65			
	položaj zdjelice	nm	101	0	66	101	0	66			
	kut skoč. zgloba	nm	97	1	64	97	1	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	98	-2	64	98	-2	64			
	putice	nm	99	0	64	99	0	64			
	visina papaka	nm	104	0	57	104	0	57			
	dulj. pred. vimena	nm	104	-1	65	104	-1	65			



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200737119**  
 Datum zaprimanja uzorka: **13.04.2016**  
 Otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **261 / 261**  
 MG: **A2A2 AA pp\* TPM+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**  
 Majka: **HR 0200075051**

Datum rođenja: **23.01.2016**  
 Datum objave gUV (MP): **10.01.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **253 / 261**  
 Posjednik: **MARIN BASREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	102	1	65	102	1	65			
	kut pred. vimena	nm	108	0	62	108	0	62			
	susp. ligament	nm	104	0	63	104	0	63			
	dubina vimena	nm	99	0	67	99	0	67			
	duljina sisa	nm	87	2	68	87	2	68			
	debljina sisa	nm	88	1	67	88	1	67			
	smjer zad. sisa	nm	109	-1	66	109	-1	66			
	položaj pr. sisa	nm	108	-1	67	108	-1	67			
	čistoća vimena	nm	100	-1	66	100	-1	66			

## LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt

- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1901 i 1811

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		