

## 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): 560 / 971  
MG: A2A2 AA pp\* TPM+-

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 0200075051

Datum rođenja: 23.01.2016  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 608 / 971  
Posjednik: MARIN BASREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	0	71	115	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	85	111	0	37
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	104	2	81	107	1	37
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	78	113	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	913	-38	77	633	-27	34
	dnevna kol. masti	g	11.8	0.2	77	11.4	-0.3	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.2	-1.5	76	17.1	-0.8	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	0.02	77	-0.17	0.01	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	76	-0.06	0	34
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	1	72	106	0	34
	perzistencija	g	100	0	77	101	-1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	82	105	1	37
	broj somatskih stanica	g	105	1	77	102	0	34
	protok mlijeka	g	93	0	84	92	1	34
	mastitis	g	95	-1	61	105	0	33
	ciste	g	98	1	66	99	1	33
6.Plodnost	plodnost	g	105	2	71	105	1	33
	lakoća tel. paternalna	g	101	1	77	103	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	74	100	0	34
	vitalnost	g	98	-1	69	103	0	33
	poremećaj plodnosti	g	106	1	66	104	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	80	107	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	69	97	0	31
	skupna ocj. noge	g	105	1	64	106	0	31
	skupna ocj. vime	g	113	1	81	111	0	31
	visina križa	g	108	1	78	107	0	31
	duljina leđa	g	109	0	72	110	1	31
	širina zdjelice	g	111	0	71	107	0	31
	dubina trupa	g	111	0	70	108	0	31
	položaj zdjelice	g	99	0	74	93	0	31
	kut skoč. zgloba	g	95	-1	74	98	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	92	-2	74	100	-1	31
	putice	g	98	0	69	98	0	31
	visina papaka	g	102	1	60	103	0	31
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	70	104	0	31
	dulj. zad. vimena	g	104	0	71	105	0	31
kut pred. vimena	g	115	2	73	111	0	31	

## 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): **560 / 971**  
MG: **A2A2 AA pp\* TPM+-**

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 0200075051**

Datum rođenja: **23.01.2016**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **608 / 971**  
Posjednik: **MARIN BASREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	68	102	0	31
	dubina vimena	g	106	0	77	107	0	31
	duljina sisa	g	87	-2	81	99	0	31
	debljina sisa	g	93	-1	72	98	0	31
	smjer zad. sisa	g	113	1	78	104	0	31
	položaj prednjih sisa	g	108	1	84	104	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	109	2	76	105	1	31
	čistoća vimena	g	100	1	71	102	1	31

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / \*svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2304 i 2303

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	monogensko 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		