

## 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): 505 / 971  
MG: A2A2 AA pp\* TPM+-

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 0200075051

Datum rođenja: 23.01.2016  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 566 / 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	114	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	85	111	0	37
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	103	-1	81	107	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	78	112	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	882	-31	77	610	-23	34
	dnevna kol. masti	g	12.3	0.5	77	11	-0.4	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.9	-0.3	76	16.7	-0.4	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0.02	77	-0.16	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	101	-1	72	106	0	34
	perzistencija	g	99	-1	77	101	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	83	105	0	37
	broj somatskih stanica	g	105	0	78	103	1	34
	protok mlijeka	g	93	0	84	91	-1	34
	mastitis	g	96	1	62	105	0	33
	ciste	g	97	-1	66	99	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	104	-1	71	104	-1	33
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	77	102	-1	34
	lakoća tel. maternalna	g	98	1	74	100	0	34
	vitalnost	g	98	0	70	103	0	33
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	67	104	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	80	107	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	70	97	0	31
	skupna ocj. noge	g	104	-1	65	105	-1	31
	skupna ocj. vime	g	114	1	82	111	0	31
	visina križa	g	107	-1	78	106	-1	31
	duljina leđa	g	109	0	73	109	-1	31
	širina zdjelice	g	110	-1	71	106	-1	31
	dubina trupa	g	110	-1	71	108	0	31
	položaj zdjelice	g	97	-2	74	93	0	31
	kut skoč. zgloba	g	95	0	75	98	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	93	1	75	101	1	31
	putice	g	99	1	70	99	1	31
	visina papaka	g	101	-1	61	103	0	31
	dulj. pred. vimena	g	101	0	70	104	0	31
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	71	105	0	31
kut pred. vimena	g	115	0	74	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): **505 / 971**  
MG: **A2A2 AA pp\* TPM+-**

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 0200075051**

Datum rođenja: **23.01.2016**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **566 / 971**  
Posjednik: **MARIN BASREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	1	68	102	0	31
	dubina vimena	g	106	0	77	106	-1	31
	duljina sisa	g	87	0	81	98	-1	31
	debljina sisa	g	93	0	72	98	0	31
	smjer zad. sisa	g	112	-1	78	104	0	31
	položaj prednjih sisa	g	109	1	84	104	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	110	1	76	105	0	31
	čistoća vimena	g	100	0	71	102	0	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 2308 i 2305

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		