

## 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): 681 / 956  
MG: A2A2 AA pp\* TPM+-

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 0200075051

Datum rođenja: 23.01.2016  
Datum objave gUV (MP): 03.11.2021  
Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 800 / 956  
Posjednik: MARIN BASREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	68	116	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	83	113	0	37
	indeks mesnatosti	k	108	0	27	108	0	28
	fitnes	g	100	0	79	107	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	77	114	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	885	0	75	693	0	34
	dnevna kol. masti	g	14	0	74	14.2	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.5	0	73	18.8	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0	74	-0.17	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	73	-0.07	0	34
3.Meso	neto prirast	k	104	0	27	104	0	28
	randman	k	111	0	26	111	0	27
	klase mesa	k	103	0	27	103	0	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	69	107	0	33
	perzistencija	g	99	0	75	102	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	80	103	0	37
	broj somatskih stanica	g	100	0	75	99	0	34
	protok mlijeka	g	91	0	81	89	0	34
	mastitis	g	95	0	56	106	0	32
	ciste	g	98	0	63	100	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	68	105	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	76	103	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	72	101	0	33
	vitalnost	g	97	0	68	103	0	33
	poremećaj plodnosti	g	104	0	63	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	77	107	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	67	97	0	31
	skupna ocj. noge	g	106	0	63	106	0	31
	skupna ocj. vime	g	114	0	78	112	0	31
	visina križa	g	107	0	75	107	0	31
	duljina leđa	g	108	0	70	109	0	31
	širina zdjelice	g	111	0	69	107	0	31
	dubina trupa	g	112	0	68	108	0	31
	položaj zdjelice	g	99	0	71	93	0	31
	kut skoč. zgloba	g	93	0	71	97	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	71	102	0	31
	putice	g	98	0	67	97	0	31
	visina papaka	g	104	0	60	105	0	31
	dulj. pred. vimena	g	105	0	68	105	0	31
	dulj. zad. vimena	g	105	0	68	105	0	31
kut pred. vimena	g	113	0	70	110	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): **681 / 956**  
MG: **A2A2 AA pp\* TPM+-**

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **HR 0200075051**

Datum rođenja: **23.01.2016**  
Datum objave gUV (MP): **03.11.2021**  
Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **800 / 956**  
Posjednik: **MARIN BASREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	65	102	0	31
	dubina vimena	g	104	0	74	107	0	31
	duljina sisa	g	87	0	78	99	0	31
	debljina sisa	g	94	0	69	98	0	31
	smjer zad. sisa	g	111	0	75	104	0	31
	položaj prednjih sisa	g	111	0	80	106	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	69	104	0	31
	čistoća vimena	g	99	0	68	101	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 2111 i 2109

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		