

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201000376  
Datum zaprimanja uzorka: 16.10.2018  
Otac: DE 09 49729097 MONUMENTA  
Rang po polubraći SI (GZW): 191 / 603  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 8200707390

Datum rođenja: 27.08.2018  
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 195 / 603  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	-2	75	114	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	84	110	0	40
	indeks mesnatosti	g	98	-1	72	100	0	35
	fitnes	g	109	-1	80	107	-2	39
	ekološki selekc. indeks	g	117	-2	81	115	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	718	-102	76	725	-21	36
	dnevna kol. masti	g	7	-1.9	76	1.2	-0.7	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.4	-2.2	75	22.8	0.3	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0.02	76	-0.34	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	75	-0.03	0.02	36
3.Meso	neto prirast	g	100	-3	73	101	-1	35
	randman	g	99	-1	72	100	0	35
	klase mesa	g	97	-1	71	99	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	70	109	-1	36
	perzistencija	g	107	2	76	108		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-2	81	107	-1	39
	broj somatskih stanica	g	110	-1	76	107	-1	36
	protok mlijeka	g	102	0	82	101	0	36
	mastitis	g	101	-3	56	103	-1	34
	ciste	g	99	0	64	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	69	98	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	77	106	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	107	1	73	103	0	36
	vitalnost	g	100	0	69	105	0	36
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	64	101	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	79	99	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	69	99	1	33
	skupna ocj. noge	g	118	-3	64	115	-2	33
	skupna ocj. vime	g	109	-2	79	109	-1	33
	visina križa	g	104	-2	76	100	-1	33
	duljina leđa	g	100	-1	71	100	0	33
	širina zdjelice	g	97	0	70	97	0	33
	dubina trupa	g	103	0	69	100	0	33
	položaj zdjelice	g	93	0	73	91	0	33
	kut skoč. zgloba	g	95	1	73	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	73	107	-1	33
	putice	g	111	0	68	107	0	33
	visina papaka	g	114	-1	62	111	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	110	-1	69	109	0	33
	dulj. zad. vimena	g	104	-2	69	105	-1	33
	kut pred. vimena	g	103	-1	71	101	-1	33

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201000376**  
Datum zaprimanja uzorka: **16.10.2018**  
Otac: **DE 09 49729097 MONUMENTA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **191 / 603**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **HR 8200707390**

Datum rođenja: **27.08.2018**  
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**  
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **195 / 603**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	0	67	108	0	33
	dubina vimena	g	103	0	76	103	-1	33
	duljina sisa	g	108	1	79	106	1	33
	debljina sisa	g	94	1	71	102	1	33
	smjer zad. sisa	g	110	-3	76	108	-2	33
	položaj prednjih sisa	g	106	-4	82	105	-2	33
	položaj zadnjih sisa	g	111	-2	70	108	-1	33
	čistoća vimena	g	110	0	70	105	-1	33

### 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 2108 i 2106

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima