

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201268596  
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021  
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći SI (GZW): 88 / 659  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 8200707387

Datum rođenja: 02.12.2020  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 171 / 659  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	76	117	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	85	112	0	46
	indeks mesnatosti	g	110	0	73	109	0	44
	fitnes	g	105	0	81	103	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	82	112	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	802	0	78	697	0	44
	dnevna kol. masti	g	20.9	0	77	9.8	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.6	0	76	23	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	77	-0.22	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	76	-0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	114	0	74	109	0	44
	randman	g	109	0	73	108	0	43
	klase mesa	g	104	0	72	105	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	71	107	0	43
	perzistencija	g	87	0	77	94	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	82	112	0	46
	broj somatskih stanica	g	118	0	78	112	0	44
	protok mlijeka	g	96	0	83	92	0	46
	mastitis	g	113	0	59	104	0	39
	ciste	g	101	0	65	102	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	88	0	71	92	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	93	0	43
	vitalnost	g	114	0	70	108	0	42
	poremećaj plodnosti	g	96	0	66	99	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	80	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	70	96	0	42
	skupna ocj. noge	g	104	0	64	103	0	41
	skupna ocj. vime	g	116	0	81	111	0	45
	visina križa	g	111	0	78	98	0	45
	duljina leđa	g	108	0	73	101	0	43
	širina zdjelice	g	107	0	71	98	0	43
	dubina trupa	g	100	0	70	98	0	43
	položaj zdjelice	g	108	0	74	99	0	44
	kut skoč. zgloba	g	91	0	74	98	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	74	99	0	44
	putice	g	104	0	70	101	0	42
	visina papaka	g	113	0	60	105	0	40
	dulj. pred. vimena	g	111	0	70	112	0	43
	dulj. zad. vimena	g	104	0	71	108	0	43
kut pred. vimena	g	110	0	73	108	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201268596**  
Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2021**  
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **88 / 659**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 8200707387**

Datum rođenja: **02.12.2020**  
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **171 / 659**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	68	108	0	42
	dubina vimena	g	111	0	77	102	0	44
	duljina sisa	g	103	0	81	110	0	45
	debljina sisa	g	93	0	72	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	113	0	78	113	0	44
	položaj prednjih sisa	g	114	0	84	107	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	76	108	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	71	104	0	43

### 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 2305 i 2304

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima