

## 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): 139 / 660  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 8200707387

Datum rođenja: 02.12.2020  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 204 / 660  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	-3	76	116	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	-1	85	111	-1	46
	indeks mesnatosti	g	109	-1	73	109	0	44
	fitnes	g	104	-1	81	103	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	116	-2	83	111	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	745	-57	78	672	-25	45
	dnevna kol. masti	g	17.8	-3.1	77	7.5	-2.3	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.2	-2.4	77	22.1	-0.9	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	-0.01	77	-0.23	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	77	-0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	113	-1	75	109	0	44
	randman	g	108	-1	74	108	0	43
	klase mesa	g	102	-2	73	104	-1	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	72	107	0	43
	perzistencija	g	86	-1	78	93	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	83	111	-1	46
	broj somatskih stanica	g	117	-1	78	112	0	45
	protok mlijeka	g	95	-1	84	91	-1	46
	mastitis	g	115	2	61	106	2	39
	ciste	g	101	0	66	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	99	-1	74	93	0	44
	vitalnost	g	114	0	70	108	0	42
	poremećaj plodnosti	g	96	0	67	98	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	81	97	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	1	70	96	0	43
	skupna ocj. noge	g	102	-2	65	102	-1	41
	skupna ocj. vime	g	116	0	82	111	0	45
	visina križa	g	110	-1	78	97	-1	45
	duljina leđa	g	107	-1	73	101	0	43
	širina zdjelice	g	108	1	72	97	-1	43
	dubina trupa	g	101	1	71	98	0	43
	položaj zdjelice	g	108	0	74	99	0	44
	kut skoč. zgloba	g	91	0	75	98	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	92	-2	75	98	-1	44
	putice	g	102	-2	70	100	-1	43
	visina papaka	g	112	-1	61	104	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	112	1	71	113	1	43
	dulj. zad. vimena	g	106	2	71	109	1	43
kut pred. vimena	g	109	-1	74	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): **139 / 660**  
 MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
 Majka: **HR 8200707387**

Datum rođenja: **02.12.2020**  
 Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **204 / 660**  
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	-1	69	108	0	42
	dubina vimena	g	109	-2	78	101	-1	44
	duljina sisa	g	104	1	81	110	0	45
	debljina sisa	g	94	1	73	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	113	0	78	112	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	115	1	84	108	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	76	109	1	44
	čistoća vimena	g	102	0	72	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima