

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201626554  
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023  
Otac: DE 09 56066917 JEDI  
Rang po polubraći SI (GZW): 38 / 73  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 3201065377

Datum rođenja: 01.07.2023  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 51 / 73  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126		73	124		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	114		83	112		43
	indeks mesnatosti	g	112		70	111		39
	fitnes	g	118		78	113		41
	ekološki selekc. indeks	g	120		80	120		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	760		74	618		40
	dnevna kol. masti	g	15.5		73	12.3		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.2		73	20		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18		73	-0.16		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04		73	-0.02		39
3.Meso	neto prirast	g	110		70	110		39
	randman	g	112		70	115		38
	klase mesa	g	107		68	102		38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106		66	109		37
	perzistencija	g	95		74	100		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112		80	106		42
	broj somatskih stanica	g	112		75	104		40
	protok mlijeka	g	102		82	109		43
	mastitis	g	108		54	106		31
	ciste	g	108		59	106		33
6.Plodnost	plodnost	g	124		66	115		36
	lakoća tel. paternalna	g	109		78	105		44
	lakoća tel. maternalna	g	103		71	107		40
	vitalnost	g	101		69	101		41
	poremećaj plodnosti	g	110		60	105		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113		77	113		41
	skupna ocj. mišićavost	g	103		65	96		36
	skupna ocj. noge	g	100		59	105		34
	skupna ocj. vime	g	108		79	109		42
	visina križa	g	113		74	117		40
	duljina leđa	g	113		68	112		38
	širina zdjelice	g	112		67	107		37
	dubina trupa	g	110		66	103		37
	položaj zdjelice	g	114		70	111		38
	kut skoč. zgloba	g	90		71	94		39
	izraž. skoč. zgloba	g	84		71	99		39
	putice	g	106		65	103		36
	visina papaka	g	99		55	105		32
	dulj. pred. vimena	g	109		66	104		37
	dulj. zad. vimena	g	100		66	97		37
kut pred. vimena	g	100		70	104		38	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201626554**  
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**  
Otac: **DE 09 56066917 JEDI**  
Rang po polubraći SI (GZW): **38 / 73**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 3201065377**

Datum rođenja: **01.07.2023**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **51 / 73**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107		63	105		36
	dubina vimena	g	101		74	110		40
	duljina sisa	g	93		78	96		42
	debljina sisa	g	87		68	88		37
	smjer zad. sisa	g	100		75	91		40
	položaj prednjih sisa	g	117		82	113		43
	položaj zadnjih sisa	g	107		72	102		39
	čistoća vimena	g	103		67	105		37

### 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 2312 i 2308

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