

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201613946  
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023  
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM  
Rang po polubraći SI (GZW): 246 / 309  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 6201234978

Datum rođenja: 20.02.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 244 / 309  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116		72	120		33
	dnevni indeks mliječnosti	g	110		82	111		38
	indeks mesnatosti	g	103		70	104		30
	fitnes	g	110		78	115		36
	ekološki selekc. indeks	g	115		80	120		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	333		74	449		33
	dnevna kol. masti	g	21.2		73	16.2		33
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.1		72	13.6		32
	dnevni sadržaj masti	g	0.09		73	-0.02		33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03		72	-0.02		32
3.Meso	neto prirast	g	96		70	96		30
	randman	g	106		70	107		31
	klase mesa	g	101		68	102		30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102		66	110		30
	perzistencija	g	105		73	103		33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120		79	118		37
	broj somatskih stanica	g	121		74	117		33
	protok mlijeka	g	94		82	100		35
	mastitis	g	110		53	112		26
	ciste	g	96		59	101		28
6.Plodnost	plodnost	g	94		66	101		30
	lakoća tel. paternalna	g	110		78	115		37
	lakoća tel. maternalna	g	100		71	102		33
	vitalnost	g	118		69	115		35
	poremećaj plodnosti	g	103		60	105		28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99		77	97		29
	skupna ocj. mišićavost	g	106		64	104		26
	skupna ocj. noge	g	112		58	115		25
	skupna ocj. vime	g	111		79	111		29
	visina križa	g	99		74	97		28
	duljina leđa	g	102		68	100		27
	širina zdjelice	g	107		66	104		27
	dubina trupa	g	95		65	97		26
	položaj zdjelice	g	92		69	96		27
	kut skoč. zgloba	g	104		70	101		27
	izraž. skoč. zgloba	g	109		70	110		27
	putice	g	110		64	110		26
	visina papaka	g	103		54	106		24
	dulj. pred. vimena	g	103		65	112		26
	dulj. zad. vimena	g	96		66	99		26
kut pred. vimena	g	118		69	115		27	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201613946**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**  
Otac: **AT 57 1984 669 HELLSTORM**  
Rang po polubraći SI (GZW): **246 / 309**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 6201234978**

Datum rođenja: **20.02.2023**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **244 / 309**  
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105		62	101		26
	dubina vimena	g	113		73	106		28
	duljina sisa	g	100		78	101		29
	debljina sisa	g	88		67	92		27
	smjer zad. sisa	g	94		74	100		28
	položaj prednjih sisa	g	100		82	104		30
	položaj zadnjih sisa	g	90		72	98		28
	čistoća vimena	g	105		66	104		27

### 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima