

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201652120  
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024  
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM  
Rang po polubraći SI (GZW): 313 / 373  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 7201106061

Datum rođenja: 13.01.2024  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 268 / 373  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112		73	118		31
	dnevni indeks mliječnosti	g	109		83	110		35
	indeks mesnatosti	g	96		72	100		31
	fitnes	g	107		78	112		34
	ekološki selekc. indeks	g	114		80	119		34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	648		74	563		30
	dnevna kol. masti	g	6.1		73	11.9		30
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.2		73	15.8		30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24		73	-0.13		30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08		73	-0.05		30
3.Meso	neto prirast	g	87		73	91		31
	randman	g	105		72	106		31
	klase mesa	g	96		70	99		30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105		67	109		28
	perzistencija	g	107		74	107		30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108		80	110		34
	broj somatskih stanica	g	109		75	108		30
	protok mlijeka	g	104		82	107		32
	mastitis	g	104		54	107		24
	ciste	g	95		60	102		26
6.Plodnost	plodnost	g	97		66	102		28
	lakoća tel. paternalna	g	113		78	109		34
	lakoća tel. maternalna	g	102		72	102		31
	vitalnost	g	112		69	110		32
	poremećaj plodnosti	g	97		60	101		26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97		77	99		28
	skupna ocj. mišićavost	g	94		65	97		26
	skupna ocj. noge	g	111		59	111		24
	skupna ocj. vime	g	106		80	109		29
	visina križa	g	97		74	99		28
	duljina leđa	g	100		68	101		26
	širina zdjelice	g	102		66	102		26
	dubina trupa	g	96		65	99		26
	položaj zdjelice	g	91		70	96		27
	kut skoč. zgloba	g	93		71	97		27
	izraž. skoč. zgloba	g	109		71	110		27
	putice	g	105		65	107		25
	visina papaka	g	101		55	101		23
	dulj. pred. vimena	g	103		65	104		26
	dulj. zad. vimena	g	100		66	99		26
kut pred. vimena	g	107		69	111		27	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201652120**  
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**  
Otac: **AT 57 1984 669 HELLSTORM**  
Rang po polubraći SI (GZW): **313 / 373**  
MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 7201106061**

Datum rođenja: **13.01.2024**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **HR 5200410884 WAMURES**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **268 / 373**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99		63	102		25
	dubina vimena	g	103		74	106		27
	duljina sisa	g	102		78	103		29
	debljina sisa	g	103		67	98		26
	smjer zad. sisa	g	103		75	105		28
	položaj prednjih sisa	g	101		83	100		29
	položaj zadnjih sisa	g	101		72	103		27
	čistoća vimena	g	102		66	102		26

### 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 2404 i 2402

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima