

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201625382  
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023  
Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE  
Rang po polubraču SI (GZW): 716 / 1604  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 8201167843

Datum rođenja: 06.08.2023  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: AT 65 7692 729 ENJO  
Rang po polubraču ESI (OEZW): 638 / 1604  
Posjednik: DARKO MATUZALEM

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111		74	110		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	103		84	102		40
	indeks mesnatosti	g	103		73	106		36
	fitnes	g	110		78	108		37
	ekološki selekc. indeks	g	115		80	114		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	554		76	342		36
	dnevna kol. masti	g	-2.2		75	1.2		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.8		74	4.7		35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29		75	-0.15		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11		74	-0.09		35
3.Meso	neto prirast	g	96		73	99		36
	randman	g	103		73	106		36
	klase mesa	g	105		72	106		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112		67	111		32
	perzistencija	g	111		75	106		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111		80	112		38
	broj somatskih stanica	g	109		75	109		35
	protok mlijeka	g	113		82	106		36
	mastitis	g	112		53	111		28
	ciste	g	107		59	103		30
6.Plodnost	plodnost	g	100		66	99		32
	lakoća tel. paternalna	g	103		77	102		37
	lakoća tel. maternalna	g	101		73	102		35
	vitalnost	g	95		69	96		36
	poremećaj plodnosti	g	107		61	104		31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101		79	99		32
	skupna ocj. mišićavost	g	105		67	105		31
	skupna ocj. noge	g	104		60	102		30
	skupna ocj. vime	g	108		79	112		32
	visina križa	g	101		77	102		32
	duljina leđa	g	99		71	100		32
	širina zdjelice	g	99		69	96		31
	dubina trupa	g	98		68	94		31
	položaj zdjelice	g	100		72	100		31
	kut skoč. zgloba	g	97		72	98		31
	izraž. skoč. zgloba	g	99		72	99		31
	putice	g	102		67	100		31
	visina papaka	g	101		56	105		29
	dulj. pred. vimena	g	91		68	93		31
	dulj. zad. vimena	g	91		69	93		31
kut pred. vimena	g	106		71	106		31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201625382**  
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**  
Otac: **DE 09 54569640 HABSURGE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **716 / 1604**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 8201167843**

Datum rođenja: **06.08.2023**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **AT 65 7692 729 ENJO**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **638 / 1604**  
Posjednik: **DARKO MATUZALEM**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	115		65	112		31
	dubina vimena	g	105		75	112		32
	duljina sisa	g	97		80	95		32
	debljina sisa	g	92		70	97		32
	smjer zad. sisa	g	108		76	108		32
	položaj prednjih sisa	g	110		82	112		32
	položaj zadnjih sisa	g	111		73	109		31
	čistoća vimena	g	103		69	104		31

### 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima