

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201576584  
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023  
Otac: DE 09 54609373 HELIKON  
Rang po polubraći SI (GZW): 133 / 508  
MG:

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 1201325619

Datum rođenja: 03.02.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 51431985 MILAN  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 142 / 508  
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120		73	118		33
	dnevni indeks mliječnosti	g	114		83	112		37
	indeks mesnatosti	g	116		72	111		33
	fitnes	g	101		77	105		35
	ekološki selekc. indeks	g	118		80	118		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	460		75	419		33
	dnevna kol. masti	g	26.9		75	22.9		33
	dnevna kol. bjelančevina	g	13		73	11.1		32
	dnevni sadržaj masti	g	0.09		75	0.06		33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04		73	-0.04		32
3.Meso	neto prirast	g	120		73	110		34
	randman	g	110		72	109		33
	klase mesa	g	110		72	108		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105		66	109		29
	perzistencija	g	106		75	109		33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95		80	101		35
	broj somatskih stanica	g	94		75	100		32
	protok mlijeka	g	119		81	114		33
	mastitis	n						
	ciste	g	99		58	98		26
6.Plodnost	plodnost	g	97		65	99		28
	lakoća tel. paternalna	g	109		77	108		35
	lakoća tel. maternalna	g	100		71	99		32
	vitalnost	g	104		68	103		33
	poremećaj plodnosti	g	110		58	108		26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111		78	106		31
	skupna ocj. mišićavost	g	109		66	106		29
	skupna ocj. noge	g	102		59	102		26
	skupna ocj. vime	g	112		79	109		30
	visina križa	g	110		76	105		31
	duljina leđa	g	116		70	110		30
	širina zdjelice	g	111		68	107		30
	dubina trupa	g	111		67	108		29
	položaj zdjelice	g	110		71	100		30
	kut skoč. zgloba	g	104		71	100		29
	izraž. skoč. zgloba	g	102		71	99		29
	putice	g	99		66	101		29
	visina papaka	g	100		54	100		25
	dulj. pred. vimena	g	107		66	106		29
	dulj. zad. vimena	g	97		67	99		29
kut pred. vimena	g	106		70	111		29	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201576584**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**  
Otac: **DE 09 54609373 HELIKON**  
Rang po polubraći SI (GZW): **133 / 508**  
MG:

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 1201325619**

Datum rođenja: **03.02.2023**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **DE 09 51431985 MILAN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **142 / 508**  
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105		63	101		28
	dubina vimena	g	105		74	106		30
	duljina sisa	g	96		79	104		31
	debljina sisa	g	102		69	100		30
	smjer zad. sisa	g	103		75	94		30
	položaj prednjih sisa	g	103		81	101		30
	položaj zadnjih sisa	g	97		72	94		30
	čistoća vimena	g	106		68	105		29

### 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