

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201576507  
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023  
Otac: DE 09 54609373 HELIKON  
Rang po polubraći SI (GZW): 72 / 508  
MG: A1A2 BB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 4201301676

Datum rođenja: 08.02.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 78 / 508  
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	123		73	122		33
	dnevni indeks mliječnosti	g	116		83	116		37
	indeks mesnatosti	g	117		73	111		34
	fitnes	g	101		77	105		36
	ekološki selekc. indeks	g	121		79	121		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	555		75	575		33
	dnevna kol. masti	g	25.4		75	23.8		33
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.4		73	19.6		33
	dnevni sadržaj masti	g	0.03		75	0		33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01		73	-0.01		33
3.Meso	neto prirast	g	115		73	112		34
	randman	g	113		72	110		33
	klase mesa	g	111		71	107		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108		66	111		30
	perzistencija	g	105		75	106		33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101		80	104		36
	broj somatskih stanica	g	101		75	105		33
	protok mlijeka	g	110		81	111		34
	mastitis	g	98		51	98		25
	ciste	g	98		58	100		27
6.Plodnost	plodnost	g	89		65	94		29
	lakoća tel. paternalna	g	113		77	110		35
	lakoća tel. maternalna	g	99		71	99		33
	vitalnost	g	113		68	110		34
	poremećaj plodnosti	g	100		59	104		28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103		78	99		32
	skupna ocj. mišićavost	g	102		66	100		30
	skupna ocj. noge	g	103		58	102		27
	skupna ocj. vime	g	105		78	106		31
	visina križa	g	103		76	99		32
	duljina leđa	g	105		70	102		31
	širina zdjelice	g	98		68	98		30
	dubina trupa	g	105		66	100		30
	položaj zdjelice	g	87		71	88		30
	kut skoč. zgloba	g	93		70	98		30
	izraž. skoč. zgloba	g	97		70	97		30
	putice	g	103		65	102		30
	visina papaka	g	104		54	102		26
	dulj. pred. vimena	g	112		66	111		30
	dulj. zad. vimena	g	109		67	106		30
	kut pred. vimena	g	114		69	110		30

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201576507**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**  
Otac: **DE 09 54609373 HELIKON**  
Rang po polubraći SI (GZW): **72 / 508**  
MG: **A1A2 BB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 4201301676**

Datum rođenja: **08.02.2023**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **78 / 508**  
Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94		63	97		29
	dubina vimena	g	101		74	102		31
	duljina sisa	g	117		79	113		32
	debljina sisa	g	100		69	100		31
	smjer zad. sisa	g	80		75	94		31
	položaj prednjih sisa	g	99		81	101		31
	položaj zadnjih sisa	g	91		72	95		30
	čistoća vimena	g	107		68	105		30

### 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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima