

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201576528  
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023  
Otac: DE 09 54609373 HELIKON  
Rang po polubraći SI (GZW): 143 / 508  
MG: A1A2 F4M+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 6201342596

Datum rođenja: 27.02.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 106 / 508  
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120		74	124		41
	dnevni indeks mliječnosti	g	111		84	114		45
	indeks mesnatosti	g	103		73	103		43
	fitnes	g	112		77	114		42
	ekološki selekc. indeks	g	120		80	125		44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	647		76	500		42
	dnevna kol. masti	g	15.8		75	19.4		42
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.8		74	19		42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13		75	-0.01		42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08		74	0.01		42
3.Meso	neto prirast	g	101		74	102		43
	randman	g	106		73	106		42
	klase mesa	g	98		72	100		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114		66	116		37
	perzistencija	g	112		75	109		42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115		80	111		43
	broj somatskih stanica	g	119		75	112		42
	protok mlijeka	g	103		81	110		44
	mastitis	g	102		52	104		31
	ciste	g	98		58	102		34
6.Plodnost	plodnost	g	92		65	102		37
	lakoća tel. paternalna	g	117		78	114		44
	lakoća tel. maternalna	g	99		72	101		41
	vitalnost	g	114		69	113		42
	poremećaj plodnosti	g	97		59	107		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91		78	97		44
	skupna ocj. mišićavost	g	96		66	102		39
	skupna ocj. noge	g	97		59	105		35
	skupna ocj. vime	g	111		78	110		43
	visina križa	g	90		76	96		43
	duljina leđa	g	96		70	100		41
	širina zdjelice	g	90		68	99		40
	dubina trupa	g	98		67	99		39
	položaj zdjelice	g	86		71	88		41
	kut skoč. zgloba	g	107		71	97		40
	izraž. skoč. zgloba	g	106		71	98		40
	putice	g	93		66	104		39
	visina papaka	g	97		54	103		34
	dulj. pred. vimena	g	113		67	107		39
	dulj. zad. vimena	g	110		67	104		40
kut pred. vimena	g	109		70	110		40	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201576528  
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023  
Otac: DE 09 54609373 HELIKON  
Rang po polubraći SI (GZW): 143 / 508  
MG: A1A2 F4M+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 6201342596

Datum rođenja: 27.02.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 106 / 508  
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97		64	96		38
	dubina vimena	g	104		75	104		42
	duljina sisa	g	112		79	107		44
	debljina sisa	g	106		69	97		41
	smjer zad. sisa	g	98		75	98		42
	položaj prednjih sisa	g	101		81	106		44
	položaj zadnjih sisa	g	95		72	94		41
	čistoća vimena	g	104		68	102		40

### 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	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima