

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201494370  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE  
Rang po polubraći SI (GZW): 110 / 878  
MG: A1A2 F4M+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 6201282421

Datum rođenja: 23.06.2022  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 232 / 878  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125		75	129		42
	dnevni indeks mliječnosti	g	123		85	118		34
	indeks mesnatosti	g	109		73	112		44
	fitnes	g	103		79	108		43
	ekološki selekc. indeks	g	116		81	120		44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	798		77	836		33
	dnevna kol. masti	g	40.6		77	30.5		33
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.4		76	21.4		33
	dnevni sadržaj masti	g	0.08		77	-0.04		33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03		76	-0.09		33
3.Meso	neto prirast	g	111		74	115		44
	randman	g	99		74	104		44
	klase mesa	g	111		72	110		44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101		68	104		38
	perzistencija	g	98		77	97		33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96		81	107		44
	broj somatskih stanica	g	99		77	106		32
	protok mlijeka	g	121		84	112		33
	mastitis	g	91		55	101		33
	ciste	g	102		61	103		36
6.Plodnost	plodnost	g	105		68	105		39
	lakoća tel. paternalna	g	112		79	110		45
	lakoća tel. maternalna	g	108		74	106		43
	vitalnost	g	105		71	109		43
	poremećaj plodnosti	g	99		63	101		37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99		81	106		33
	skupna ocj. mišićavost	g	99		70	102		32
	skupna ocj. noge	g	103		64	99		30
	skupna ocj. vime	g	103		82	107		32
	visina križa	g	98		78	103		33
	duljina leđa	g	100		73	108		32
	širina zdjelice	g	101		71	109		32
	dubina trupa	g	102		70	108		32
	položaj zdjelice	g	95		74	100		32
	kut skoč. zgloba	g	91		74	103		32
	izraž. skoč. zgloba	g	90		74	95		31
	putice	g	108		69	101		31
	visina papaka	g	106		60	107		30
	dulj. pred. vimena	g	104		70	104		32
	dulj. zad. vimena	g	100		71	102		32
kut pred. vimena	g	105		73	104		32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201494370**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **110 / 878**  
MG: **A1A2 F4M+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**  
Majka: **HR 6201282421**

Datum rođenja: **23.06.2022**  
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**  
Majčin otac: **AT 35 7392 838 HOOLIGAN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **232 / 878**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105		68	111		31
	dubina vimena	g	97		77	100		32
	duljina sisa	g	103		81	101		33
	debljina sisa	g	103		72	103		32
	smjer zad. sisa	g	100		78	106		32
	položaj prednjih sisa	g	96		84	104		32
	položaj zadnjih sisa	g	97		76	107		32
	čistoća vimena	g	101		71	101		32

### 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 2301 i 2214

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