

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201325900  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI  
Rang po polubraći SI (GZW): 196 / 472  
MG: A1A2 F4M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 5200568534

Datum rođenja: 18.04.2021  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 36 / 472  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116		75	113		35
	dnevni indeks mliječnosti	g	94		84	105		39
	indeks mesnatosti	g	106		73	101		34
	fitnes	g	125		79	109		37
	ekološki selekc. indeks	g	123		81	115		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-216		77	350		35
	dnevna kol. masti	g	-4.5		76	8		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-11.2		75	6.1		35
	dnevni sadržaj masti	g	0.06		76	-0.08		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05		75	-0.07		35
3.Meso	neto prirast	g	103		75	100		34
	randman	g	108		73	100		33
	klase mesa	g	103		72	102		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121		67	109		32
	perzistencija	g	110		77	108		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121		81	106		38
	broj somatskih stanica	g	118		77	104		35
	protok mlijeka	g	109		83	113		35
	mastitis	g	113		52	101		28
	ciste	g	105		61	100		30
6.Plodnost	plodnost	g	111		68	101		32
	lakoća tel. paternalna	g	121		78	109		35
	lakoća tel. maternalna	g	113		73	106		34
	vitalnost	g	107		68	105		34
	poremećaj plodnosti	g	112		62	106		31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106		79	97		33
	skupna ocj. mišićavost	g	107		68	105		32
	skupna ocj. noge	g	100		61	102		31
	skupna ocj. vime	g	120		80	112		32
	visina križa	g	108		77	94		33
	duljina leđa	g	105		72	100		32
	širina zdjelice	g	112		70	106		32
	dubina trupa	g	102		69	98		32
	položaj zdjelice	g	93		72	88		32
	kut skoč. zgloba	g	100		72	95		32
	izraž. skoč. zgloba	g	89		72	95		32
	putice	g	104		68	109		32
	visina papaka	g	110		57	104		30
	dulj. pred. vimena	g	96		69	101		32
	dulj. zad. vimena	g	79		69	94		32
kut pred. vimena	g	128		71	119		32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201325900**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
Otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**  
Rang po polubraći SI (GZW): **196 / 472**  
MG: **A1A2 F4M+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**  
Majka: **HR 5200568534**

Datum rođenja: **18.04.2021**  
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**  
Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **36 / 472**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106		66	110		31
	dubina vimena	g	125		76	110		32
	duljina sisa	g	102		80	100		33
	debljina sisa	g	92		71	91		32
	smjer zad. sisa	g	100		77	108		32
	položaj prednjih sisa	g	113		82	101		32
	položaj zadnjih sisa	g	105		74	106		32
	čistoća vimena	g	102		70	105		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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima