

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201379413  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 53765346 ICEBREAKER  
Rang po polubraći SI (GZW): 426 / 497  
MG: A1A2 MSM+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 7200678310

Datum rođenja: 10.03.2022  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 414 / 497  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109		75			
	dnevni indeks mliječnosti	g	103		84	105		31
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	109		79			
	ekološki selekc. indeks	g	109		81			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	146		77	230		31
	dnevna kol. masti	g	1		76	5.4		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	7		75	7.5		30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06		76	-0.05		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02		75	-0.01		30
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109		67			
	perzistencija	g	104		76	88		31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102		81			
	broj somatskih stanica	g	103		77	91		30
	protok mlijeka	g	94		83	80		31
	mastitis	g	98		54	97		24
	ciste	g	100		60	100		26
6.Plodnost	plodnost	g	109		68	104		28
	lakoća tel. paternalna	g	94		78	103		33
	lakoća tel. maternalna	g	100		73	97		31
	vitalnost	g	102		70	106		32
	poremećaj plodnosti	g	100		62	98		27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94		80	90		32
	skupna ocj. mišićavost	g	106		69	105		30
	skupna ocj. noge	g	101		62	103		29
	skupna ocj. vime	g	95		81	99		31
	visina križa	g	97		78	92		32
	duljina leđa	g	91		72	89		31
	širina zdjelice	g	93		71	88		31
	dubina trupa	g	87		69	87		31
	položaj zdjelice	g	115		73	105		31
	kut skoč. zgloba	g	102		73	105		30
	izraž. skoč. zgloba	g	89		73	101		30
	putice	g	104		68	99		30
	visina papaka	g	105		58	105		28
	dulj. pred. vimena	g	99		69	98		31
	dulj. zad. vimena	g	90		70	97		31
kut pred. vimena	g	98		72	101		30	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201379413**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
Otac: **DE 09 53765346 ICEBREAKER**  
Rang po polubraći SI (GZW): **426 / 497**  
MG: **A1A2 MSM+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**  
Majka: **HR 7200678310**

Datum rođenja: **10.03.2022**  
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**  
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **414 / 497**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96		67	98		30
	dubina vimena	g	104		77	102		31
	duljina sisa	g	111		81	101		31
	debljina sisa	g	107		71	98		31
	smjer zad. sisa	g	94		77	95		31
	položaj prednjih sisa	g	95		84	90		31
	položaj zadnjih sisa	g	90		75	89		31
	čistoća vimena	g	97		70	95		31

### 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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima