

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201617827  
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023  
Otac: DE 09 54725619 HEX HEX  
Rang po polubraći SI (GZW): 930 / 1237  
MG: A2A2 F2M+- F5M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 3201123301

Datum rođenja: 22.07.2023  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 40930419 WIO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1023 / 1237  
Posjednik: KRUNO BABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109		75	109		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	103		84	104		40
	indeks mesnatosti	g	112		73	109		36
	fitnes	g	103		79	102		38
	ekološki selekc. indeks	g	105		81	107		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	56		77	166		36
	dnevna kol. masti	g	9.3		76	10.2		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.1		75	4		36
	dnevni sadržaj masti	g	0.09		76	0.04		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03		75	-0.02		36
3.Meso	neto prirast	g	109		75	108		36
	randman	g	107		73	102		35
	klase mesa	g	111		73	112		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100		67	103		31
	perzistencija	g	96		76	99		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101		80	103		38
	broj somatskih stanica	g	103		76	104		35
	protok mlijeka	g	98		83	94		36
	mastitis	g	99		53	102		27
	ciste	g	103		60	102		29
6.Plodnost	plodnost	g	102		68	99		32
	lakoća tel. paternalna	g	106		78	107		37
	lakoća tel. maternalna	g	99		74	99		36
	vitalnost	g	114		70	106		36
	poremećaj plodnosti	g	106		62	103		31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99		79	97		32
	skupna ocj. mišićavost	g	110		68	113		31
	skupna ocj. noge	g	105		61	105		29
	skupna ocj. vime	g	98		80	104		31
	visina križa	g	100		77	97		32
	duljina leđa	g	98		71	99		32
	širina zdjelice	g	95		70	98		31
	dubina trupa	g	103		68	102		31
	položaj zdjelice	g	112		72	107		31
	kut skoč. zgloba	g	96		72	95		31
	izraž. skoč. zgloba	g	99		72	95		31
	putice	g	110		68	106		31
	visina papaka	g	99		57	102		28
	dulj. pred. vimena	g	99		68	99		31
	dulj. zad. vimena	g	94		69	101		31
kut pred. vimena	g	102		71	104		31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201617827**  
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**  
Otac: **DE 09 54725619 HEX HEX**  
Rang po polubraći SI (GZW): **930 / 1237**  
MG: **A2A2 F2M+- F5M+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 3201123301**

Datum rođenja: **22.07.2023**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 40930419 WIO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1023 / 1237**  
Posjednik: **KRUNO BABIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99		66	96		30
	dubina vimena	g	97		76	100		32
	duljina sisa	g	98		80	100		32
	debljina sisa	g	92		71	98		31
	smjer zad. sisa	g	92		77	99		32
	položaj prednjih sisa	g	90		83	97		32
	položaj zadnjih sisa	g	87		74	92		31
	čistoća vimena	g	99		70	99		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 2312 i 2308

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima