

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201325786  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: DE 09 49038738 ORKA  
Rang po polubraći SI (GZW): 706 / 1344  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 8200929749

Datum rođenja: 11.12.2020  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 44108728 RALDI  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 808 / 1344  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106		77	108		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	114		86	110		41
	indeks mesnatosti	g	84		74	89		37
	fitnes	g	103		81	107		40
	ekološki selekc. indeks	g	104		83	109		40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	683		78	409		38
	dnevna kol. masti	g	23.4		78	19.3		38
	dnevna kol. bjelančevina	g	16		77	9.9		38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06		78	0.03		38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09		77	-0.05		38
3.Meso	neto prirast	g	80		75	91		37
	randman	g	84		74	91		37
	klase mesa	g	96		73	94		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97		72	103		36
	perzistencija	g	102		78	103		38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95		83	104		40
	broj somatskih stanica	g	100		78	105		38
	protok mlijeka	g	103		84	103		38
	mastitis	g	92		59	103		33
	ciste	g	98		65	101		35
6.Plodnost	plodnost	g	111		71	107		36
	lakoća tel. paternalna	g	101		78	103		37
	lakoća tel. maternalna	g	98		75	101		37
	vitalnost	g	104		70	102		37
	poremećaj plodnosti	g	109		66	106		36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90		81	100		34
	skupna ocj. mišićavost	g	105		70	105		33
	skupna ocj. noge	g	105		65	108		33
	skupna ocj. vime	g	91		82	104		33
	visina križa	g	87		78	97		34
	duljina leđa	g	88		73	98		34
	širina zdjelice	g	96		72	106		33
	dubina trupa	g	103		71	111		33
	položaj zdjelice	g	95		75	97		33
	kut skoč. zgloba	g	92		75	99		33
	izraž. skoč. zgloba	g	82		75	94		33
	putice	g	108		70	107		33
	visina papaka	g	108		61	108		32
	dulj. pred. vimena	g	101		71	103		33
	dulj. zad. vimena	g	110		71	106		33
kut pred. vimena	g	93		74	105		33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201325786**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**  
Otac: **DE 09 49038738 ORKA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **706 / 1344**  
MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 8200929749**

Datum rođenja: **11.12.2020**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **DE 09 44108728 RALDI**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **808 / 1344**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99		69	100		33
	dubina vimena	g	80		78	92		34
	duljina sisa	g	108		81	101		34
	debljina sisa	g	99		73	96		34
	smjer zad. sisa	g	98		78	99		34
	položaj prednjih sisa	g	104		84	108		33
	položaj zadnjih sisa	g	101		76	101		33
	čistoća vimena	g	103		72	103		33

### 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 2304 i 2303

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima