

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201583988  
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023  
Otac: DE 09 55506482 EINTRAUM  
Rang po polubraći SI (GZW): 36 / 41  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 2200893217

Datum rođenja: 16.02.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: AT 79 4603 316 IVAN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 34 / 41  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109		72	114		31
	dnevni indeks mliječnosti	g	114		82	114		36
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	91		77	98		35
	ekološki selekc. indeks	g	106		79	110		35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	342		74	439		31
	dnevna kol. masti	g	23.7		73	21.1		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.2		72	18		31
	dnevni sadržaj masti	g	0.11		73	0.05		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05		72	0.03		31
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96		66	103		29
	perzistencija	g	91		73	99		31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90		79	95		35
	broj somatskih stanica	g	94		74	97		31
	protok mlijeka	g	107		82	103		33
	mastitis	g	88		53	96		25
	ciste	g	94		58	96		26
6.Plodnost	plodnost	g	98		65	97		28
	lakoća tel. paternalna	g	105		77	105		35
	lakoća tel. maternalna	g	99		70	100		30
	vitalnost	g	95		67	101		31
	poremećaj plodnosti	g	106		59	104		27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98		77	97		29
	skupna ocj. mišićavost	g	98		64	97		26
	skupna ocj. noge	g	108		58	106		25
	skupna ocj. vime	g	101		79	103		29
	visina križa	g	96		74	96		28
	duljina leđa	g	99		68	98		27
	širina zdjelice	g	102		66	100		27
	dubina trupa	g	99		65	98		26
	položaj zdjelice	g	95		69	94		27
	kut skoč. zgloba	g	101		70	101		27
	izraž. skoč. zgloba	g	115		70	112		27
	putice	g	97		64	97		26
	visina papaka	g	103		54	100		24
	dulj. pred. vimena	g	113		65	109		26
	dulj. zad. vimena	g	114		66	105		26
kut pred. vimena	g	93		69	95		27	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201583988**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**  
Otac: **DE 09 55506482 EINTRAUM**  
Rang po polubraći SI (GZW): **36 / 41**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 2200893217**

Datum rođenja: **16.02.2023**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **AT 79 4603 316 IVAN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **34 / 41**  
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100		62	100		26
	dubina vimena	g	86		73	95		28
	duljina sisa	g	99		78	101		29
	debljina sisa	g	89		67	95		27
	smjer zad. sisa	g	96		74	97		28
	položaj prednjih sisa	g	95		82	98		30
	položaj zadnjih sisa	g	90		72	94		28
	čistoća vimena	g	101		66	102		27

### 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 2308 i 2305

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima