

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201650593  
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023  
Otac: DE 09 55506482 EINTRAUM  
Rang po polubraći SI (GZW): 36 / 46  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 1200376553

Datum rođenja: 28.08.2023  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 36189219 RUREX  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 32 / 46  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112		70	108		30
	dnevni indeks mliječnosti	g	107		81	105		35
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	102		75	98		34
	ekološki selekc. indeks	g	109		77	103		34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	239		72	137		30
	dnevna kol. masti	g	8.6		71	8.7		30
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.3		70	8.2		30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02		71	0.06		30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03		70	0.04		30
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107		64	100		28
	perzistencija	g	96		71	101		30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100		77	101		34
	broj somatskih stanica	g	99		72	102		30
	protok mlijeka	g	96		79	97		32
	mastitis	g	107		49	101		23
	ciste	g	96		56	96		25
6.Plodnost	plodnost	g	101		63	96		27
	lakoća tel. paternalna	g	110		76	104		34
	lakoća tel. maternalna	g	95		68	96		29
	vitalnost	g	103		64	100		30
	poremećaj plodnosti	g	103		57	99		26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94		75	94		29
	skupna ocj. mišićavost	g	108		62	103		26
	skupna ocj. noge	g	100		55	99		24
	skupna ocj. vime	g	103		76	101		28
	visina križa	g	89		72	91		28
	duljina leđa	g	91		66	93		27
	širina zdjelice	g	105		64	101		26
	dubina trupa	g	103		63	100		26
	položaj zdjelice	g	89		67	91		27
	kut skoč. zgloba	g	94		68	100		27
	izraž. skoč. zgloba	g	101		67	101		27
	putice	g	94		62	98		25
	visina papaka	g	104		51	103		23
	dulj. pred. vimena	g	111		63	106		26
	dulj. zad. vimena	g	109		63	105		26
	kut pred. vimena	g	97		66	98		26

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201650593**  
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**  
Otac: **DE 09 55506482 EINTRAUM**  
Rang po polubraći SI (GZW): **36 / 46**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 1200376553**

Datum rođenja: **28.08.2023**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 36189219 RUREX**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **32 / 46**  
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99		60	102		25
	dubina vimena	g	90		71	94		27
	duljina sisa	g	99		76	100		29
	debljina sisa	g	99		65	96		26
	smjer zad. sisa	g	98		72	95		28
	položaj prednjih sisa	g	102		79	100		29
	položaj zadnjih sisa	g	95		69	94		27
	čistoća vimena	g	102		64	103		26

### 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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima