

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201650553  
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023  
Otac: DE 09 56757055 HOSTMI  
Rang po polubraći SI (GZW): 13 / 14  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 6201469293

Datum rođenja: 30.09.2023  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 14  
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		72	114		31
	dnevni indeks mliječnosti	g	111		82	109		36
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	106		77	106		35
	ekološki selekc. indeks	g	112		79	114		35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	470		74	210		31
	dnevna kol. masti	g	17.8		73	16.9		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.2		72	9.2		31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02		73	0.1		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04		72	0.02		31
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109		66	110		29
	perzistencija	g	111		73	105		31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95		79	100		35
	broj somatskih stanica	g	95		74	99		31
	protok mlijeka	g	93		82	100		33
	mastitis	g	99		53	102		24
	ciste	g	101		58	101		26
6.Plodnost	plodnost	g	106		65	103		28
	lakoća tel. paternalna	g	108		77	108		34
	lakoća tel. maternalna	g	100		70	103		30
	vitalnost	g	95		66	100		30
	poremećaj plodnosti	g	108		59	102		27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93		77	98		29
	skupna ocj. mišićavost	g	106		64	105		26
	skupna ocj. noge	g	111		58	111		25
	skupna ocj. vime	g	105		79	106		29
	visina križa	g	91		74	97		28
	duljina leđa	g	92		68	97		27
	širina zdjelice	g	96		66	101		27
	dubina trupa	g	96		65	98		26
	položaj zdjelice	g	92		69	93		27
	kut skoč. zgloba	g	89		70	93		27
	izraž. skoč. zgloba	g	100		70	99		27
	putice	g	107		64	109		26
	visina papaka	g	106		54	108		24
	dulj. pred. vimena	g	108		65	108		26
	dulj. zad. vimena	g	109		66	106		27
	kut pred. vimena	g	110		69	109		27

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201650553**  
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**  
Otac: **DE 09 56757055 HOSTMI**  
Rang po polubraći SI (GZW): **13 / 14**  
MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 6201469293**

Datum rođenja: **30.09.2023**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 49038738 ORKA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **11 / 14**  
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96		62	95		26
	dubina vimena	g	93		73	98		28
	duljina sisa	g	92		78	95		29
	debljina sisa	g	89		67	90		27
	smjer zad. sisa	g	99		74	99		28
	položaj prednjih sisa	g	96		82	101		30
	položaj zadnjih sisa	g	98		72	99		28
	čistoća vimena	g	103		66	104		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 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima