

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201650591  
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023  
Otac: DE 09 56757055 HOSTMI  
Rang po polubraći SI (GZW): 14 / 14  
MG: A1A1 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 9201418971

Datum rođenja: 28.08.2023  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 14  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112		72	115		30
	dnevni indeks mliječnosti	g	108		82	109		36
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	109		77	109		34
	ekološki selekc. indeks	g	115		79	116		34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-9		74	137		31
	dnevna kol. masti	g	16.8		73	15.6		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.8		72	10.6		30
	dnevni sadržaj masti	g	0.21		73	0.12		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09		72	0.07		30
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110		66	111		28
	perzistencija	g	106		73	103		31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108		79	106		35
	broj somatskih stanica	g	107		74	105		31
	protok mlijeka	g	99		82	100		32
	mastitis	g	104		53	104		24
	ciste	g	99		59	103		26
6.Plodnost	plodnost	g	101		66	102		28
	lakoća tel. paternalna	g	109		77	106		34
	lakoća tel. maternalna	g	99		70	99		30
	vitalnost	g	104		66	102		30
	poremećaj plodnosti	g	97		60	100		26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98		77	98		29
	skupna ocj. mišićavost	g	99		64	101		26
	skupna ocj. noge	g	105		58	104		25
	skupna ocj. vime	g	118		79	110		29
	visina križa	g	100		74	98		28
	duljina leđa	g	96		68	96		27
	širina zdjelice	g	100		66	98		27
	dubina trupa	g	91		65	93		26
	položaj zdjelice	g	94		69	92		27
	kut skoč. zgloba	g	97		70	96		27
	izraž. skoč. zgloba	g	97		70	97		27
	putice	g	106		64	104		26
	visina papaka	g	107		55	106		24
	dulj. pred. vimena	g	106		65	106		26
	dulj. zad. vimena	g	101		66	103		27
kut pred. vimena	g	114		69	109		27	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201650591**  
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**  
Otac: **DE 09 56757055 HOSTMI**  
Rang po polubraći SI (GZW): **14 / 14**  
MG: **A1A1 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 9201418971**

Datum rođenja: **28.08.2023**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **8 / 14**  
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102		63	105		26
	dubina vimena	g	113		73	104		28
	duljina sisa	g	98		78	102		29
	debljina sisa	g	96		67	94		27
	smjer zad. sisa	g	106		74	104		28
	položaj prednjih sisa	g	105		82	103		30
	položaj zadnjih sisa	g	102		72	102		28
	čistoća vimena	g	104		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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima