

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201701036  
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023  
Otac: DE 09 56757055 HOSTMI  
Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 20  
MG: A1A2 F2M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2024  
Majka: HR 2200708467

Datum rođenja: 06.12.2023  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 20  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	116		72	112		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	113		82	102		43
	indeks mesnatosti	g	102		69	108		37
	fitnes	g	110		77	111		41
	ekološki selekc. indeks	g	114		79	113		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	260		73	20		40
	dnevna kol. masti	g	24.6		73	5.3		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.7		72	-0.1		39
	dnevni sadržaj masti	g	0.16		73	0.05		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04		72	-0.01		39
3.Meso	neto prirast	g	108		70	105		38
	randman	g	100		69	109		38
	klase mesa	g	99		67	105		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105		66	114		36
	perzistencija	g	105		73	103		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106		79	107		42
	broj somatskih stanica	g	107		74	105		40
	protok mlijeka	g	86		81	91		43
	mastitis	g	103		52	108		30
	ciste	g	104		58	101		33
6.Plodnost	plodnost	g	111		65	106		36
	lakoća tel. paternalna	g	113		77	104		43
	lakoća tel. maternalna	g	104		70	105		38
	vitalnost	g	97		66	98		37
	poremećaj plodnosti	g	110		59	102		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97		77	102		41
	skupna ocj. mišićavost	g	98		64	104		36
	skupna ocj. noge	g	107		58	104		33
	skupna ocj. vime	g	104		78	108		41
	visina križa	g	97		73	102		40
	duljina leđa	g	98		67	100		37
	širina zdjelice	g	98		66	102		36
	dubina trupa	g	97		65	98		36
	položaj zdjelice	g	77		69	88		38
	kut skoč. zgloba	g	87		70	89		38
	izraž. skoč. zgloba	g	96		70	94		38
	putice	g	104		64	105		35
	visina papaka	g	106		54	105		31
	dulj. pred. vimena	g	107		64	105		36
	dulj. zad. vimena	g	114		65	104		36
	kut pred. vimena	g	105		68	108		37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201701036**  
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**  
Otac: **DE 09 56757055 HOSTMI**  
Rang po polubraći SI (GZW): **11 / 20**  
MG: **A1A2 F2M+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **15.01.2024**  
Majka: **HR 2200708467**

Datum rođenja: **06.12.2023**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **12 / 20**  
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95		62	100		35
	dubina vimena	g	94		73	104		39
	duljina sisa	g	103		77	108		41
	debljina sisa	g	87		67	94		37
	smjer zad. sisa	g	96		74	95		40
	položaj prednjih sisa	g	104		81	101		43
	položaj zadnjih sisa	g	104		71	100		38
	čistoća vimena	g	102		65	104		36

### 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 2402 i 2312

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	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima