

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201626538  
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023  
Otac: DE 09 51394297 VOLLENDET  
Rang po polubraći SI (GZW): 884 / 1544  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2024  
Majka: HR 9201065353

Datum rođenja: 08.10.2023  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1074 / 1544  
Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114		75			
	dnevni indeks mliječnosti	g	107		86	107		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	108		78			
	ekološki selekc. indeks	g	110		81			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	561		79	421		32
	dnevna kol. masti	g	5.2		78	8.6		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.6		78	11.8		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21		78	-0.11		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08		78	-0.04		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117		66			
	perzistencija	g	96		78	87		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112		83			
	broj somatskih stanica	g	109		79	99		32
	protok mlijeka	g	99		85	91		32
	mastitis	g	112		54			
	ciste	g	103		58			
6.Plodnost	plodnost	g	99		65			
	lakoća tel. paternalna	g	93		71			
	lakoća tel. maternalna	g	101		67			
	vitalnost	g	90		63			
	poremećaj plodnosti	g	95		58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113		81	101		32
	skupna ocj. mišićavost	g	102		71	105		32
	skupna ocj. noge	g	106		66	110		32
	skupna ocj. vime	g	115		83	109		32
	visina križa	g	114		79	100		32
	duljina leđa	g	111		74	102		32
	širina zdjelice	g	109		73	101		32
	dubina trupa	g	110		72	104		32
	položaj zdjelice	g	91		75	94		32
	kut skoč. zgloba	g	104		76	103		32
	izraž. skoč. zgloba	g	110		76	109		32
	putice	g	99		71	105		32
	visina papaka	g	104		63	104		32
	dulj. pred. vimena	g	107		72	108		32
	dulj. zad. vimena	g	98		72	100		32
kut pred. vimena	g	110		75	108		32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201626538**  
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**  
Otac: **DE 09 51394297 VOLLENDET**  
Rang po polubraći SI (GZW): **884 / 1544**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.02.2024**  
Majka: **HR 9201065353**

Datum rođenja: **08.10.2023**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1074 / 1544**  
Posjednik: **GORAN SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103		70	101		32
	dubina vimena	g	114		78	108		32
	duljina sisa	g	97		82	103		32
	debljina sisa	g	95		74	103		32
	smjer zad. sisa	g	105		79	96		32
	položaj prednjih sisa	g	99		86	97		32
	položaj zadnjih sisa	g	103		77	99		32
	čistoća vimena	g	100		73	103		32

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