

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201577763  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: HR 8201020119 WOWERO  
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 22  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 4201216169

Datum rođenja: 13.11.2022  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 52073262 EXKLUSIV  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 22  
Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127		72	121		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	118		82	112		43
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	117		77	116		41
	ekološki selekc. indeks	g	124		79	120		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	900		73	770		40
	dnevna kol. masti	g	24.1		72	16		39
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.7		72	17.2		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15		72	-0.18		39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06		72	-0.11		39
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114		66	115		36
	perzistencija	g	111		73	105		39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113		79	108		42
	broj somatskih stanica	g	110		74	106		40
	protok mlijeka	g	112		81	109		43
	mastitis	g	116		53	107		30
	ciste	g	103		59	102		33
6.Plodnost	plodnost	g	108		65	112		36
	lakoća tel. paternalna	g	101		73	110		39
	lakoća tel. maternalna	g	110		69	104		38
	vitalnost	g	101		64	105		36
	poremećaj plodnosti	g	104		60	103		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106		77	98		41
	skupna ocj. mišićavost	g	94		64	94		36
	skupna ocj. noge	g	106		58	105		33
	skupna ocj. vime	g	107		79	108		42
	visina križa	g	107		74	98		40
	duljina leđa	g	106		67	100		37
	širina zdjelice	g	108		66	102		37
	dubina trupa	g	102		65	96		36
	položaj zdjelice	g	93		69	104		38
	kut skoč. zgloba	g	95		70	98		38
	izraž. skoč. zgloba	g	92		70	99		38
	putice	g	105		64	106		36
	visina papaka	g	107		54	104		31
	dulj. pred. vimena	g	109		65	106		36
	dulj. zad. vimena	g	102		65	100		36
kut pred. vimena	g	104		69	103		38	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201577763**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**  
Otac: **HR 8201020119 WOWERO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 22**  
MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 4201216169**

Datum rođenja: **13.11.2022**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **DE 09 52073262 EXKLUSIV**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 22**  
Posjednik: **GORAN SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98		62	101		35
	dubina vimena	g	105		73	107		39
	duljina sisa	g	110		78	100		41
	debljina sisa	g	116		67	110		37
	smjer zad. sisa	g	89		74	101		40
	položaj prednjih sisa	g	99		82	106		43
	položaj zadnjih sisa	g	99		72	103		39
	čistoća vimena	g	101		66	102		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 2304 i 2303

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