

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201616164  
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023  
Otac: HR 8201020119 WOWERO  
Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 32  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 6201378890

Datum rođenja: 30.03.2023  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 32  
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	73	121	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	83	117	0	43
	indeks mesnatosti	g	97	0	68	96	0	36
	fitnes	g	111	0	78	110	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	80	119	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	882	0	74	959	0	40
	dnevna kol. masti	g	18.8	0	73	23.1	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	22	0	73	24.2	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	73	-0.19	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	73	-0.11	0	39
3.Meso	neto prirast	g	98	0	69	99	0	37
	randman	g	94	0	69	92	0	36
	klase mesa	g	101	0	66	99	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	67	110	0	37
	perzistencija	g	106	0	74	108	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	80	109	0	42
	broj somatskih stanica	g	114	0	75	110	0	40
	protok mlijeka	g	104	0	82	106	0	43
	mastitis	g	98	0	56	106	0	32
	ciste	g	103	0	61	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	67	99	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	74	104	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	70	105	0	38
	vitalnost	g	108	0	65	107	0	36
	poremećaj plodnosti	g	102	0	61	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	77	100	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	65	97	0	36
	skupna ocj. noge	g	111	0	60	105	0	33
	skupna ocj. vime	g	104	0	80	101	0	42
	visina križa	g	105	0	74	100	0	40
	duljina leđa	g	107	0	68	103	0	37
	širina zdjelice	g	105	0	67	102	0	36
	dubina trupa	g	98	0	66	100	0	36
	položaj zdjelice	g	95	0	70	104	0	38
	kut skoč. zgloba	g	94	0	71	94	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	71	99	0	38
	putice	g	107	0	65	105	0	36
	visina papaka	g	104	0	56	103	0	32
	dulj. pred. vimena	g	111	0	66	109	0	36
	dulj. zad. vimena	g	111	0	66	110	0	36
	kut pred. vimena	g	113	0	70	107	0	38

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201616164**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**  
Otac: **HR 8201020119 WOWERO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **5 / 32**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 6201378890**

Datum rođenja: **30.03.2023**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **8 / 32**  
Posjednik: **STJEPAN ŽGANJER**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	63	97	0	35
	dubina vimena	g	98	0	74	97	0	39
	duljina sisa	g	106	0	78	106	0	41
	debljina sisa	g	108	0	68	106	0	37
	smjer zad. sisa	g	104	0	75	96	0	40
	položaj prednjih sisa	g	98	0	83	93	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	73	95	0	39
	čistoća vimena	g	101	0	67	102	0	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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima