

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201626694  
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023  
Otac: HR 8201020119 WOWERO  
Rang po polubraći SI (GZW): 22 / 32  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 1201378730

Datum rođenja: 14.07.2023  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: AT 29 4555 138 METTMACH  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 27 / 32  
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	62	112	0	30
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	81	109	0	35
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	103	0	76	106	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	71	110	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	383	0	73	501	0	30
	dnevna kol. masti	g	9	0	72	13.4	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.8	0	71	10.4	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	72	-0.08	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	71	-0.09	0	30
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	66	106	0	29
	perzistencija	g	94	0	72	102	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	79	102	0	34
	broj somatskih stanica	g	96	0	73	101	0	30
	protok mlijeka	g	109	0	81	108	0	32
	mastitis	g	99	0	53	105	0	25
	ciste	g	101	0	59	102	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	65	103	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	72	108	0	30
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	68	106	0	29
	vitalnost	g	108	0	63	106	0	28
	poremećaj plodnosti	g	98	0	59	100	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	76	99	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	63	97	0	26
	skupna ocj. noge	g	100	0	57	100	0	25
	skupna ocj. vime	g	98	0	78	98	0	29
	visina križa	g	89	0	73	98	0	28
	duljina leđa	g	94	0	67	101	0	26
	širina zdjelice	g	100	0	65	102	0	26
	dubina trupa	g	93	0	64	98	0	26
	položaj zdjelice	g	105	0	69	106	0	27
	kut skoč. zgloba	g	100	0	69	101	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	69	102	0	27
	putice	g	98	0	63	102	0	26
	visina papaka	g	93	0	53	96	0	24
	dulj. pred. vimena	g	97	0	64	102	0	26
	dulj. zad. vimena	g	101	0	65	101	0	26
kut pred. vimena	g	100	0	68	102	0	27	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201626694**  
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**  
Otac: **HR 8201020119 WOWERO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **22 / 32**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 1201378730**

Datum rođenja: **14.07.2023**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **AT 29 4555 138 METTMACH**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **27 / 32**  
Posjednik: **STJEPAN ŽGANJER**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	62	94	0	26
	dubina vimena	g	106	0	72	103	0	28
	duljina sisa	g	106	0	77	103	0	29
	debljina sisa	g	99	0	66	102	0	26
	smjer zad. sisa	g	94	0	73	94	0	28
	položaj prednjih sisa	g	90	0	81	93	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	71	98	0	27
	čistoća vimena	g	103	0	65	102	0	26

### 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