

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201606739  
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023  
Otac: HR 8201020119 WOWERO  
Rang po polubraći SI (GZW): 32 / 32  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 7200338438

Datum rođenja: 01.02.2023  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 08 12920434 SAMEN ET  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 32 / 32  
Posjednik: ROMINA ZADRAVEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	83	0	70	95	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	85	0	81	94	0	35
	indeks mesnatosti	g	78	0	65	93	0	27
	fitnes	g	105	0	75	100	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	87	0	77	92	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-608	0	72	-188	0	30
	dnevna kol. masti	g	-23.3	0	71	-7.7	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	-18.6	0	70	-6.1	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	71	0.03	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	70	0.02	0	30
3.Meso	neto prirast	g	79	0	66	89	0	27
	randman	g	86	0	65	97	0	27
	klase mesa	g	83	0	63	96	0	27
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	65	97	0	29
	perzistencija	g	108	0	71	103	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	77	105	0	35
	broj somatskih stanica	g	107	0	72	105	0	30
	protok mlijeka	g	98	0	79	102	0	32
	mastitis	g	112	0	50	105	0	25
	ciste	g	105	0	57	100	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	63	102	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	71	101	0	30
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	67	100	0	29
	vitalnost	g	102	0	61	101	0	28
	poremećaj plodnosti	g	100	0	57	101	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	75	96	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	62	101	0	26
	skupna ocj. noge	g	101	0	55	99	0	25
	skupna ocj. vime	g	96	0	76	97	0	29
	visina križa	g	92	0	72	95	0	28
	duljina leđa	g	97	0	66	98	0	27
	širina zdjelice	g	106	0	64	100	0	26
	dubina trupa	g	104	0	63	98	0	26
	položaj zdjelice	g	85	0	67	92	0	27
	kut skoč. zgloba	g	108	0	68	102	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	67	96	0	27
	putice	g	104	0	62	103	0	26
	visina papaka	g	99	0	51	99	0	24
	dulj. pred. vimena	g	100	0	63	104	0	26
	dulj. zad. vimena	g	94	0	63	101	0	26
kut pred. vimena	g	111	0	66	103	0	27	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201606739**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**  
Otac: **HR 8201020119 WOWERO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **32 / 32**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 7200338438**

Datum rođenja: **01.02.2023**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 08 12920434 SAMEN ET**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **32 / 32**  
Posjednik: **ROMINA ZADRAVEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	60	98	0	26
	dubina vimena	g	102	0	71	99	0	28
	duljina sisa	g	118	0	76	110	0	29
	debljina sisa	g	102	0	65	100	0	27
	smjer zad. sisa	g	83	0	72	91	0	28
	položaj prednjih sisa	g	95	0	79	97	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	69	98	0	27
	čistoća vimena	g	105	0	64	103	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