

## 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): 01.04.2024  
Majka: HR 7200338438

Datum rođenja: 01.02.2023  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
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	82	-1	70	94	-1	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	84	-1	81	93	-1	35
	indeks mesnatosti	g	78	0	65	93	0	27
	fitnes	g	104	-1	76	101	1	34
	ekološki selekc. indeks	g	87	0	78	92	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-674	-66	72	-218	-30	30
	dnevna kol. masti	g	-23.2	0.1	71	-8.4	-0.7	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	-20.4	-1.8	71	-7.3	-1.2	30
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0.04	71	0.04	0.01	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0.01	71	0.02	0	30
3.Meso	neto prirast	g	79	0	66	89	0	27
	randman	g	86	0	66	97	0	27
	klase mesa	g	83	0	64	95	-1	27
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	65	98	1	29
	perzistencija	g	109	1	72	104	1	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	78	104	-1	35
	broj somatskih stanica	g	106	-1	72	104	-1	30
	protok mlijeka	g	99	1	79	102	0	32
	mastitis	g	112	0	51	106	1	25
	ciste	g	104	-1	57	100	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	101	-1	64	101	-1	28
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	72	101	0	30
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	67	99	-1	29
	vitalnost	g	102	0	61	101	0	28
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	58	101	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	75	96	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	62	101	0	26
	skupna ocj. noge	g	100	-1	56	99	0	25
	skupna ocj. vime	g	96	0	77	96	-1	29
	visina križa	g	91	-1	72	94	-1	28
	duljina leđa	g	96	-1	66	97	-1	27
	širina zdjelice	g	106	0	64	100	0	27
	dubina trupa	g	102	-2	63	97	-1	26
	položaj zdjelice	g	85	0	68	92	0	27
	kut skoč. zgloba	g	108	0	68	102	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-1	68	96	0	27
	putice	g	103	-1	62	103	0	26
	visina papaka	g	97	-2	52	99	0	24
	dulj. pred. vimena	g	100	0	63	104	0	26
	dulj. zad. vimena	g	96	2	64	100	-1	26
kut pred. vimena	g	111	0	67	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): **01.04.2024**  
Majka: **HR 7200338438**

Datum rođenja: **01.02.2023**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
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	100	1	60	98	0	26
	dubina vimena	g	102	0	71	99	0	28
	duljina sisa	g	117	-1	76	110	0	29
	debljina sisa	g	102	0	65	100	0	27
	smjer zad. sisa	g	82	-1	72	90	-1	28
	položaj prednjih sisa	g	97	2	80	98	1	30
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	69	98	0	27
	čistoća vimena	g	104	-1	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 2404 i 2402

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