

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201616077  
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023  
Otac: AT 95 1695 369 WINTEN  
Rang po polubraći SI (GZW): 494 / 505  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 0201047532

Datum rođenja: 22.03.2023  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: AT 79 4603 316 IVAN  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 500 / 505  
Posjednik: TOMISLAV BUKAL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	-4	73	112		32
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-3	82	107	-4	36
	indeks mesnatosti	g	97		71	99		32
	fitnes	g	106	-2	78	108		35
	ekološki selekc. indeks	g	103	-4	80	109		35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	189	-125	74	300	-191	31
	dnevna kol. masti	g	3.7	-2.9	73	7.8	-5.8	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.2	-3.5	72	11.4	-5.7	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0.03	73	-0.05	0.03	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0.01	72	0.01	0.01	31
3.Meso	neto prirast	g	104		73	104		32
	randman	g	93		71	95		31
	klase mesa	g	100		70	101		32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	67	112		30
	perzistencija	g	101	-2	73	103	11	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-2	79	109		35
	broj somatskih stanica	g	105	-1	74	106	12	31
	protok mlijeka	g	104	0	82	108	10	33
	mastitis	g	110	-3	55	112		27
	ciste	g	104	-1	60	102		28
6.Plodnost	plodnost	g	102	-1	67	103		29
	lakoća tel. paternalna	g	99	1	78	102		35
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	72	100		32
	vitalnost	g	91	-2	69	97		33
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	61	100		28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	77	105	-1	29
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	64	103	0	27
	skupna ocj. noge	g	102	1	58	101	-1	26
	skupna ocj. vime	g	104	0	79	102	-1	30
	visina križa	g	100	1	74	104	-1	29
	duljina leđa	g	106	0	68	108	-1	27
	širina zdjelice	g	109	0	66	109	1	27
	dubina trupa	g	100	0	65	103	-1	27
	položaj zdjelice	g	97	-1	70	100	-1	28
	kut skoč. zgloba	g	107	0	70	105	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	106	-1	70	102	1	28
	putice	g	98	0	64	99	0	27
	visina papaka	g	108	-1	55	107	-1	25
	dulj. pred. vimena	g	97	0	65	98	-1	27
	dulj. zad. vimena	g	103	2	66	101	-1	27
kut pred. vimena	g	108	-1	69	105	0	28	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201616077**  
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**  
Otac: **AT 95 1695 369 WINTEN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **494 / 505**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 0201047532**

Datum rođenja: **22.03.2023**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **AT 79 4603 316 IVAN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **500 / 505**  
Posjednik: **TOMISLAV BUKAL**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	63	100	0	26
	dubina vimena	g	102	-1	73	102	0	28
	duljina sisa	g	103	-1	78	105	1	29
	debljina sisa	g	93	-1	67	97	-1	27
	smjer zad. sisa	g	99	2	74	97	-1	29
	položaj prednjih sisa	g	95	1	82	99	-1	30
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	72	96	-2	28
	čistoća vimena	g	97	0	66	99	-2	27

### 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima