

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201618324

Spol: Ž

Datum rođenja: 27.05.2023

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 0201106020

Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES

Rang po polubraći SI (GZW): 3568 / 4319

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2260 / 4319

MG: A1A2 AA pp\*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	-3	66	122	-1	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-2	81	112	-1	34
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	109	-2	77	116	-1	34
	ekološki selekc. indeks	g	121	-2	75	125	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	426	-78	73	545	-46	30
	dnevna kol. masti	g	10.9	-1.9	72	13.8	-0.5	29
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.5	-4	71	17.2	-2.5	29
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.02	72	-0.1	0.02	29
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	-0.01	71	-0.02	-0.01	29
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	-1	66	115	-2	28
	perzistencija	g	103	0	72	102	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-2	79	110	-1	34
	broj somatskih stanica	g	95	-2	73	103	-2	29
	protok mlijeka	g	119	1	80	115	2	31
	mastitis	g	110	-2	53	113	0	25
	ciste	g	102	-2	58	104	-1	26
6.Plodnost	plodnost	g	102	-2	65	109	-1	28
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	76	106	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	72	101	-1	32
	vitalnost	g	105	1	67	107	1	32
	poremećaj plodnosti	g	101	0	59	102	0	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	-1	77	100	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	87	1	63	86	0	26
	skupna ocj. noge	g	114	-1	56	114	1	23
	skupna ocj. vime	g	123	0	77	119	0	28
	visina križa	g	95	0	74	100	-1	29
	duljina leđa	g	102	0	67	106	0	27
	širina zdjelice	g	97	-1	66	98	-1	27
	dubina trupa	g	96	0	64	99	0	26
	položaj zdjelice	g	97	2	69	97	2	27
	kut skoč. zgloba	g	94	1	69	99	1	26
	izraž. skoč. zgloba	g	117	-1	69	119	1	26
	putice	g	106	1	63	106	1	25
	visina papaka	g	98	-1	52	100	0	22
	dulj. pred. vimena	g	100	0	64	104	0	26
	dulj. zad. vimena	g	106	0	65	112	1	26
kut pred. vimena	g	113	0	67	110	0	26	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201618324**  
 Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**  
 Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **3568 / 4319**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
 Majka: **HR 0201106020**

Datum rođenja: **27.05.2023**  
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
 Majčin otac: **HR 5200410884 WAMURES**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **2260 / 4319**  
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113	-1	61	107	-1	25
	dubina vimena	g	116	1	73	111	1	28
	duljina sisa	g	102	0	77	94	-1	28
	debljina sisa	g	102	1	67	98	0	27
	smjer zad. sisa	g	115	1	73	112	1	28
	položaj prednjih sisa	g	111	-1	80	114	-1	28
	položaj zadnjih sisa	g	116	1	70	113	1	27
	čistoća vimena	g	99	1	65	101	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