

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201255675  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: DE 09 47645522 ZAPATERO  
Rang po polubraći SI (GZW): 14 / 81  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 8200929859

Datum rođenja: 30.12.2019  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: AT 52 0368 918 WALFRIED  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 81  
Posjednik: TOMISLAV STRIKA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	76			
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	85	102	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	119	0	80			
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	82			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	388	0	78	389	0	32
	dnevna kol. masti	g	-12.2	0	77	0.5	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1	0	76	4.3	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.33	0	77	-0.18	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	0	76	-0.11	0	32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	70			
	perzistencija	g	116	0	77	99	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	82			
	broj somatskih stanica	g	107	0	78	93	0	32
	protok mlijeka	g	110	0	84	88	0	32
	mastitis	g	95	0	55	102	0	27
	ciste	g	103	0	64	101	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	120	0	70	110	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	78	95	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	74	103	0	33
	vitalnost	g	97	0	69	99	0	32
	poremećaj plodnosti	g	114	0	65	104	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	80	106	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	69	109	0	31
	skupna ocj. noge	g	102	0	62	101	0	30
	skupna ocj. vime	g	109	0	81	98	0	31
	visina križa	g	100	0	78	106	0	32
	duljina leđa	g	102	0	72	106	0	32
	širina zdjelice	g	106	0	71	105	0	31
	dubina trupa	g	100	0	69	104	0	31
	položaj zdjelice	g	112	0	73	105	0	31
	kut skoč. zgloba	g	88	0	73	91	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	73	91	0	31
	putice	g	102	0	69	102	0	31
	visina papaka	g	100	0	58	103	0	29
	dulj. pred. vimena	g	100	0	69	101	0	31
	dulj. zad. vimena	g	98	0	70	104	0	31
kut pred. vimena	g	106	0	72	103	0	31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201255675**  
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**  
Otac: **DE 09 47645522 ZAPATERO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **14 / 81**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**  
Majka: **HR 8200929859**

Datum rođenja: **30.12.2019**  
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**  
Majčin otac: **AT 52 0368 918 WALFRIED**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **6 / 81**  
Posjednik: **TOMISLAV STRIKA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	67	95	0	31
	dubina vimena	g	110	0	77	101	0	32
	duljina sisa	g	96	0	81	103	0	32
	debljina sisa	g	107	0	72	108	0	32
	smjer zad. sisa	g	100	0	77	89	0	32
	položaj prednjih sisa	g	102	0	83	96	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	75	93	0	31
	čistoća vimena	g	96	0	70	98	0	31

### 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 2303 i 2301

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima