

## 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): 6 / 84  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 8200929859

Datum rođenja: 30.12.2019  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: AT 52 0368 918 WALFRIED  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 84  
Posjednik: TOMISLAV STRIKA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	0	77	109	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	86	98	-1	39
	indeks mesnatosti	g	107	1	74	104	0	34
	fitnes	g	121	0	81	116	1	38
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	83	113	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	418	-6	78	304	-31	36
	dnevna kol. masti	g	-13.6	-0.8	78	-5.5	-0.9	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.5	0	77	0.3	-0.7	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.36	0	78	-0.22	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.18	0	77	-0.12	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	98	0	75	99	0	34
	randman	g	109	1	73	104	0	33
	klase mesa	g	105	0	73	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	2	72	113	2	34
	perzistencija	g	115	-1	78	113	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	83	106	0	38
	broj somatskih stanica	g	107	0	79	107	0	35
	protok mlijeka	g	110	0	84	101	-1	36
	mastitis	g	99	2	58	102	1	29
	ciste	g	103	0	65	101	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	121	0	71	112	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	78	93	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	101	0	35
	vitalnost	g	98	-1	70	98	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	115	0	66	106	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	1	81	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	109	1	70	109	0	32
	skupna ocj. noge	g	101	-1	64	100	0	31
	skupna ocj. vime	g	107	-1	82	99	-1	32
	visina križa	g	99	0	78	103	0	33
	duljina leđa	g	101	1	73	104	1	32
	širina zdjelice	g	105	1	71	104	0	32
	dubina trupa	g	100	1	70	102	0	32
	položaj zdjelice	g	112	0	74	108	0	32
	kut skoč. zgloba	g	88	0	74	91	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	94	-1	74	91	0	32
	putice	g	102	0	70	101	0	32
	visina papaka	g	100	0	60	101	0	30
	dulj. pred. vimena	g	97	-1	70	98	0	32
	dulj. zad. vimena	g	96	0	71	101	0	32
kut pred. vimena	g	107	0	73	104	0	32	

## 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): **6 / 84**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 8200929859**

Datum rođenja: **30.12.2019**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **AT 52 0368 918 WALFRIED**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 84**  
Posjednik: **TOMISLAV STRIKA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	68	96	0	32
	dubina vimena	g	108	-1	77	103	0	32
	duljina sisa	g	97	1	81	101	0	33
	debljina sisa	g	107	0	72	107	0	32
	smjer zad. sisa	g	99	0	78	90	0	32
	položaj prednjih sisa	g	102	-1	84	96	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	76	92	0	32
	čistoća vimena	g	95	-1	71	97	0	32

### 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 2308 i 2305

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