

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201228032  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: DE 09 47645522 ZAPATERO  
Rang po polubraći SI (GZW): 67 / 84  
MG:

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 1200407237

Datum rođenja: 20.09.2019  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 72 / 84  
Posjednik: TOMISLAV STRIKA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	99	-1	76	104	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	-2	86	97	-1	41
	indeks mesnatosti	g	103	1	73	102	1	36
	fitnes	g	100	1	81	106	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	82	102	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-38	-112	78	114	-47	37
	dnevna kol. masti	g	-6.3	-2.1	78	-5.4	-1.1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.4	-2	77	-2.1	-0.9	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.03	78	-0.12	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.03	77	-0.07	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	99	1	75	100	0	36
	randman	g	103	-1	72	101	0	35
	klase mesa	g	102	2	73	102	1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	71	108	1	36
	perzistencija	g	105	-1	78	104	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	82	100	0	40
	broj somatskih stanica	g	101	0	78	102	0	37
	protok mlijeka	g	113	0	84	104	-1	38
	mastitis	g	107	1	56	100	1	31
	ciste	g	101	1	64	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	93	1	71	106	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	97	-1	78	99	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	91	1	74	98	0	36
	vitalnost	g	99	1	69	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	94	0	65	101	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	1	80	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	1	69	105	0	32
	skupna ocj. noge	g	96	0	63	95	0	31
	skupna ocj. vime	g	89	0	81	92	0	32
	visina križa	g	104	1	78	102	0	33
	duljina leđa	g	106	1	72	105	0	32
	širina zdjelice	g	104	1	71	104	1	32
	dubina trupa	g	105	0	70	104	0	32
	položaj zdjelice	g	113	0	74	107	0	32
	kut skoč. zgloba	g	108	1	74	100	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-1	74	95	0	32
	putice	g	96	0	69	97	1	32
	visina papaka	g	101	0	59	99	0	30
	dulj. pred. vimena	g	104	0	70	103	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	100	0	70	100	0	32
kut pred. vimena	g	95	0	73	99	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201228032  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: DE 09 47645522 ZAPATERO  
Rang po polubraći SI (GZW): 67 / 84  
MG:

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 1200407237

Datum rođenja: 20.09.2019  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 72 / 84  
Posjednik: TOMISLAV STRIKA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	1	67	91	0	32
	dubina vimena	g	94	0	77	96	0	32
	duljina sisa	g	111	0	81	107	1	33
	debljina sisa	g	109	-1	72	112	-1	32
	smjer zad. sisa	g	81	0	78	85	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	92	0	83	99	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	87	1	75	90	0	32
	čistoća vimena	g	96	0	71	99	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