

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201450876  
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022  
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 5200849031

Datum rođenja: 30.11.2021  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 35 / 77  
MG:

Rang po polubraći ESI (OEZW): 62 / 77  
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	1	75	107	-1	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	85	108	-1	38
	indeks mesnatosti	g	106	0	74	104	0	33
	fitnes	g	104	1	79	99	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	81	101	-2	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	229	-23	77	213	-40	34
	dnevna kol. masti	g	9.4	-1.2	77	10.9	-2.1	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.6	0.5	76	11.9	-0.1	34
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	77	0.03	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0.02	76	0.05	0.01	34
3.Meso	neto prirast	g	112	-2	74	108	0	33
	randman	g	97	0	73	96	-1	33
	klase mesa	g	108	0	72	107	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	1	68	95	0	30
	perzistencija	g	93	-1	77	94	-1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	81	100	-1	37
	broj somatskih stanica	g	105	0	77	101	-1	33
	protok mlijeka	g	89	1	84	101	1	34
	mastitis	g	96	0	55	100	0	25
	ciste	g	96	1	61	95	1	27
6.Plodnost	plodnost	g	107	1	67	102	1	29
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	78	110	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	73	102	-2	32
	vitalnost	g	107	2	68	106	1	31
	poremećaj plodnosti	g	106	1	62	104	1	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	80	93	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	89	-1	69	93	0	31
	skupna ocj. noge	g	96	-2	62	102	-1	29
	skupna ocj. vime	g	98	-2	81	102	-2	31
	visina križa	g	92	0	78	93	0	32
	duljina leđa	g	95	0	72	96	1	32
	širina zdjelice	g	97	0	71	98	0	31
	dubina trupa	g	92	-1	69	95	-1	31
	položaj zdjelice	g	96	0	73	100	1	31
	kut skoč. zgloba	g	112	2	74	106	1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	99	1	74	101	0	31
	putice	g	94	0	69	100	0	31
	visina papaka	g	98	-2	59	102	-2	27
	dulj. pred. vimena	g	111	0	69	106	-1	31
	dulj. zad. vimena	g	110	0	70	107	1	31

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201450876  
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022  
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 5200849031

Datum rođenja: 30.11.2021  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 35 / 77  
MG:

Rang po polubraći ESI (OEZW): 62 / 77  
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	-2	73	105	-2	31
	susp. ligament	g	103	0	67	102	0	30
	dubina vimena	g	91	0	77	97	0	32
	duljina sisa	g	109	0	81	105	0	32
	debljina sisa	g	109	0	72	104	1	31
	smjer zad. sisa	g	86	0	78	89	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	107	0	84	101	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	75	94	0	31
	čistoća vimena	g	100	0	70	102	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 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