

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201554844  
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023  
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 8200943602

Datum rođenja: 09.02.2023  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 388 / 559  
MG: A1A2 MSM+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 390 / 559  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	78	113	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	87	110	0	39
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	106	0	34
	fitnes	g	104	0	83	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	84	107	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-13	0	80	326	0	36
	dnevna kol. masti	g	10.3	0	79	13.8	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.1	0	79	13.9	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0	79	0.01	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0	79	0.03	0	36
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	107	0	35
	randman	g	101	0	76	102	0	34
	klase mesa	g	103	0	75	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	74	101	0	35
	perzistencija	g	97	0	79	95	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	85	103	0	39
	broj somatskih stanica	g	108	0	81	102	0	36
	protok mlijeka	g	95	0	87	102	0	36
	mastitis	g	105	0	63	104	0	31
	ciste	g	98	0	68	96	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	74	104	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	77	106	0	35
	vitalnost	g	101	0	73	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	108	0	69	105	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	72	109	0	32
	skupna ocj. noge	g	106	0	68	102	0	32
	skupna ocj. vime	g	111	0	85	111	0	33
	visina križa	g	104	0	80	104	0	33
	duljina leđa	g	104	0	75	107	0	33
	širina zdjelice	g	110	0	74	110	0	33
	dubina trupa	g	103	0	73	105	0	32
	položaj zdjelice	g	111	0	77	105	0	33
	kut skoč. zgloba	g	96	0	77	100	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	78	94	0	32
	putice	g	106	0	72	104	0	32
	visina papaka	g	107	0	65	109	0	31
	dulj. pred. vimena	g	93	0	73	97	0	32
	dulj. zad. vimena	g	112	0	73	108	0	33

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201554844  
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023  
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 8200943602

Datum rođenja: 09.02.2023  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 388 / 559  
MG: A1A2 MSM+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 390 / 559  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	76	107	0	32
	susp. ligament	g	101	0	71	102	0	32
	dubina vimena	g	101	0	79	104	0	33
	duljina sisa	g	86	0	83	91	0	33
	debljina sisa	g	95	0	74	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	105	0	80	104	0	33
	položaj prednjih sisa	g	111	0	87	107	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	79	101	0	33
	čistoća vimena	g	99	0	74	102	0	33

### 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 2402 i 2312

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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima