

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201741156  
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024  
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 3201041647

Datum rođenja: 26.07.2024  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 43004476  
INKOGNITO

Rang po polubraći SI (GZW): 1525 / 2198  
MG: A2A2 MSM+- AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1051 / 2198  
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	-1	78	115	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	87	109	-1	45
	indeks mesnatosti	g	102	-1	75	106	-1	37
	fitnes	g	107	-1	83	108	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	84	110	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	371	8	81	529	-28	43
	dnevna kol. masti	g	8.9	0.5	80	10.4	-0.6	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.2	-0.6	79	15	-1.1	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0.01	80	-0.13	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	-0.01	79	-0.04	0	42
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	108	1	37
	randman	g	100	0	75	101	0	37
	klase mesa	g	103	0	73	108	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	-1	74	101	-1	38
	perzistencija	g	103	0	80	102	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	84	105	0	41
	broj somatskih stanica	g	103	0	80	106	0	39
	protok mlijeka	g	100	0	86	97	-1	39
	mastitis	g	103	0	65	101	-1	36
	ciste	g	108	0	68	106	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	97	-1	66	100	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	74	111	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	101	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	76	102	0	38
	vitalnost	g	96	-1	71	98	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	103	1	69	102	1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-1	82	97	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	94	1	72	102	0	38
	skupna ocj. noge	g	95	-1	67	96	-1	37
	skupna ocj. vime	g	109	-1	83	100	0	39
	visina križa	g	102	0	79	96	0	39
	duljina leđa	g	99	0	74	98	-1	38
	širina zdjelice	g	101	1	73	101	-1	38
	dubina trupa	g	98	0	72	100	0	38
	položaj zdjelice	g	103	0	76	100	0	38
	kut skoč. zgloba	g	105	-1	76	102	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-1	76	92	0	38
	putice	g	97	-1	71	98	0	38
	visina papaka	g	101	-1	63	102	0	37
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	72	102	-1	38

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201741156  
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024  
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 3201041647

Datum rođenja: 26.07.2024  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 43004476  
INKOGNITO

Rang po polubraći SI (GZW): 1525 / 2198  
MG: A2A2 MSM+- AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1051 / 2198  
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	102	-1	73	104	-1	38
	kut pred. vimena	g	112	-1	75	103	0	38
	susp. ligament	g	97	-1	70	102	0	38
	dubina vimena	g	107	0	79	95	0	38
	duljina sisa	g	98	0	82	98	0	39
	debljina sisa	g	101	1	74	102	0	38
	smjer zad. sisa	g	106	0	80	102	1	39
	položaj prednjih sisa	g	109	0	86	102	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	78	103	0	38
	čistoća vimena	g	96	0	73	100	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	1	74	98	1	37

### 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 2604 i 2601

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