

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201611132  
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024  
Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS  
Rang po polubraći SI (GZW): 1176 / 2820  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 5201235668

Datum rođenja: 01.04.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 49264856 EVERLAST  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1286 / 2820  
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	1	81	106	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	1	90	104	-1	43
	indeks mesnatosti	g	100	-1	76	98	0	34
	fitnes	g	102	1	84	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	1	85	105	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	507	44	85	286	-30	40
	dnevna kol. masti	g	2.6	0	84	2.6	-1.3	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.1	2.3	83	7.8	-0.5	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	-0.02	84	-0.11	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	83	-0.02	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	99	0	34
	randman	g	97	-1	76	95	0	34
	klase mesa	g	102	0	75	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	2	75	107	0	36
	perzistencija	g	88	-2	84	83	-2	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	85	98	-1	39
	broj somatskih stanica	g	92	0	81	97	0	36
	protok mlijeka	g	118	0	87	112	-1	36
	mastitis	g	97	0	66	102	0	33
	ciste	g	102	0	69	102	1	34
	mirnoća kod mužnje	g	107	0	68	105	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	106	1	74	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	80	109	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	77	101	0	35
	vitalnost	g	112	0	72	110	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	106	1	70	105	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	1	82	99	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	73	98	0	35
	skupna ocj. noge	g	113	0	68	110	0	35
	skupna ocj. vime	g	106	0	85	109	0	36
	visina križa	g	108	1	80	99	0	36
	duljina leđa	g	111	0	75	103	0	36
	širina zdjelice	g	104	0	74	101	-1	35
	dubina trupa	g	95	1	73	93	1	35
	položaj zdjelice	g	104	-1	77	98	-1	36
	kut skoč. zgloba	g	96	0	78	95	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	109	1	78	106	0	36
	putice	g	109	0	73	106	-1	35
	visina papaka	g	108	0	65	103	0	35
	dulj. pred. vimena	g	107	0	73	108	-1	35
dulj. zad. vimena	g	106	0	74	106	0	35	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201611132  
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024  
Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS  
Rang po polubraći SI (GZW): 1176 / 2820  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 5201235668

Datum rođenja: 01.04.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 49264856 EVERLAST  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1286 / 2820  
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	77	104	0	36
	susp. ligament	g	111	0	71	108	0	35
	dubina vimena	g	103	0	80	103	0	36
	duljina sisa	g	88	0	83	97	0	36
	debljina sisa	g	96	1	75	93	0	36
	smjer zad. sisa	g	107	0	81	112	0	36
	položaj prednjih sisa	g	106	0	87	106	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	117	0	79	112	0	36
	čistoća vimena	g	98	1	74	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	-1	75	106	1	35

### 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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima