

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201963330  
Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026  
Otac: DE 09 55063399 HIMMEL

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 9201611132

Datum rođenja: 26.01.2026  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 80 4610 768  
SPARTACUS

Rang po polubraći SI (GZW): 125 / 662  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 86 / 662  
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	-3	79	114	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	-1	87	113	0	47
	indeks mesnatosti	g	91	1	75	94	0	43
	fitnes	g	106	-2	83	104	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	116	-2	84	111	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	937	-56	81	831	-21	46
	dnevna kol. masti	g	22	-2.2	80	11.3	-1.1	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.8	-1.3	80	24.3	0.3	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0.01	80	-0.25	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	80	-0.05	0.02	45
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	104	0	44
	randman	g	91	-1	75	92	0	43
	klase mesa	g	91	0	74	95	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-2	73	105	-1	41
	perzistencija	g	96	1	81	93	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	85	108	-1	46
	broj somatskih stanica	g	105	-1	81	107	-1	45
	protok mlijeka	g	110	-1	86	106	-1	46
	mastitis	g	104	1	62	104	0	37
	ciste	g	101	1	67	98	2	40
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	65	102	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	98	-2	73	99	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	76	103	0	43
	vitalnost	g	115	-1	72	108	0	42
	poremećaj plodnosti	g	101	-2	68	101	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	1	82	115	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	72	100	0	42
	skupna ocj. noge	g	104	-1	67	109	0	40
	skupna ocj. vime	g	119	-1	84	120	0	46
	visina križa	g	106	1	79	115	1	45
	duljina leđa	g	112	1	74	117	0	43
	širina zdjelice	g	106	0	73	112	0	43
	dubina trupa	g	102	1	72	109	1	42
	položaj zdjelice	g	85	0	76	96	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	92	0	77	95	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	77	100	0	44
	putice	g	102	0	72	107	0	42
	visina papaka	g	108	1	63	108	1	39
	dulj. pred. vimena	g	107	0	72	109	0	42

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201963330  
Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026  
Otac: DE 09 55063399 HIMMEL

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 9201611132

Datum rođenja: 26.01.2026  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 80 4610 768  
SPARTACUS

Rang po polubraći SI (GZW): 125 / 662  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 86 / 662  
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	110	0	73	108	0	43
	kut pred. vimena	g	108	-1	75	112	0	43
	susp. ligament	g	104	-2	70	107	-1	42
	dubina vimena	g	110	-1	79	110	0	44
	duljina sisa	g	96	1	83	95	1	45
	debljina sisa	g	95	1	74	93	0	43
	smjer zad. sisa	g	105	-2	80	109	0	45
	položaj prednjih sisa	g	113	-2	86	117	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	111	-1	78	112	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	73	102	1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	74	101	0	42

### 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