

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201864895  
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025  
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

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

Datum rođenja: 25.03.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 80 4610 768  
SPARTACUS

Rang po polubraći SI (GZW): 500 / 3045  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 561 / 3045  
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	1	80	118	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	1	88	112	0	47
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	103	0	44
	fitnes	g	116	0	84	107	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	122	1	85	117	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	551	36	82	603	-3	46
	dnevna kol. masti	g	23.9	0.4	81	15.8	-0.3	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.8	1.9	80	18.7	0.7	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	-0.01	81	-0.1	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	80	-0.03	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	104	0	77	104	0	44
	randman	g	102	0	76	103	0	44
	klase mesa	g	100	1	76	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	1	75	104	-1	43
	perzistencija	g	99	0	81	97	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	-1	86	105	-1	46
	broj somatskih stanica	g	112	0	82	105	0	45
	protok mlijeka	g	104	1	87	107	0	47
	mastitis	g	117	-1	67	103	-1	40
	ciste	g	100	1	70	102	0	42
6.Plodnost	mimoća kod mužnje	g	111	0	70	112	1	41
	plodnost	g	110	1	75	105	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	1	77	101	0	44
	vitalnost	g	111	0	74	107	-1	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	104	1	70	101	0	42
	skupna ocj. okvir	g	106	0	83	108	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	86	0	73	94	0	43
	skupna ocj. noge	g	112	0	69	116	0	42
	skupna ocj. vime	g	117	1	85	116	0	46
	visina križa	g	112	1	80	111	0	45
	duljina leđa	g	105	1	75	107	-1	44
	širina zdjelice	g	96	0	74	98	0	43
	dubina trupa	g	95	0	74	103	1	43
	položaj zdjelice	g	105	1	77	102	0	44
	kut skoč. zgloba	g	97	1	78	101	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	108	1	79	115	0	44
	putice	g	110	0	73	107	-1	43
	visina papaka	g	105	0	66	108	0	41
	dulj. pred. vimena	g	111	0	74	110	-1	43

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201864895  
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025  
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

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

Datum rođenja: 25.03.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 80 4610 768  
SPARTACUS

Rang po polubraći SI (GZW): 500 / 3045  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 561 / 3045  
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	104	0	74	107	-1	43
	kut pred. vimena	g	103	-1	77	107	0	44
	susp. ligament	g	110	0	72	110	-1	43
	dubina vimena	g	111	0	80	110	0	45
	duljina sisa	g	89	2	84	86	0	46
	debljina sisa	g	84	0	75	94	1	44
	smjer zad. sisa	g	97	0	81	100	0	45
	položaj prednjih sisa	g	117	1	88	109	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	80	105	-1	45
	čistoća vimena	g	102	0	74	100	1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	89	-1	76	97	0	43

### 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