

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201830876  
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025  
Otac: DE 09 53784643 HYPE  
Rang po polubraći SI (GZW): 30 / 83  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 9201370725

Datum rođenja: 10.12.2024  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 46543495 LEWIS  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 40 / 83  
Posjednik: JOSIP TRGOVAC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	1	76	112	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	103	-1	41
	indeks mesnatosti	g	119	1	73	110	0	32
	fitnes	g	106	1	80	107	1	36
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	82	111	1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	459	42	79	401	41	38
	dnevna kol. masti	g	5.1	-0.1	78	0.7	-0.8	38
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	14	0.2	77	8.3	-0.2	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	-0.02	78	-0.17	-0.02	38
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	-0.03	-0.02	77	-0.06	-0.02	37
3.Meso	neto prirast	g	117	1	75	108	1	33
	randman	g	117	1	73	111	0	31
	klase mesa	g	111	1	72	106	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	69	104	0	30
	perzistencija	g	115	0	78	111	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	82	111	1	36
	broj somatskih stanica	g	108	0	78	111	0	33
	protok mlijeka	g	101	-1	84	101	0	34
	mastitis	n						
	ciste	g	99	2	62	96	1	27
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	96	1	61	94	0	28
	plodnost	g	100	2	69	99	1	29
	lakoća tel. paternalna	g	89	1	78	97	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	73	101	-1	31
	vitalnost	g	95	1	68	99	0	31
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	99	2	63	102	1	28
	skupna ocj. okvir	g	105	1	80	100	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	105	1	69	104	0	32
	skupna ocj. noge	g	97	-2	63	101	-2	29
	skupna ocj. vime	g	93	2	82	99	2	33
	visina križa	g	102	0	78	100	0	34
	duljina leđa	g	106	0	72	100	0	33
	širina zdjelice	g	104	2	71	100	1	32
	dubina trupa	g	107	0	69	101	0	32
	položaj zdjelice	g	94	-1	74	95	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	101	2	74	99	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	89	1	74	90	-1	32
	putice	g	98	-1	69	102	-1	32
	visina papaka	g	101	-3	59	100	-3	28
	dulj. pred. vimena	g	96	0	69	97	0	32
dulj. zad. vimena	g	101	-1	70	103	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201830876  
 Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025  
 Otac: DE 09 53784643 HYPE  
 Rang po polubraći SI (GZW): 30 / 83  
 MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
 Majka: HR 9201370725

Datum rođenja: 10.12.2024  
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
 Majčin otac: DE 09 46543495 LEWIS  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 40 / 83  
 Posjednik: JOSIP TRGOVAC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	1	73	100	1	32
	susp. ligament	g	80	1	67	87	1	31
	dubina vimena	g	99	0	77	103	1	33
	duljina sisa	g	92	1	81	89	-1	34
	debljina sisa	g	101	-1	71	99	-1	33
	smjer zad. sisa	g	88	1	78	96	1	33
	položaj prednjih sisa	g	98	1	85	99	1	34
	položaj zadnjih sisa	g	86	-1	76	91	-1	33
	čistoća vimena	g	99	0	70	101	0	32
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	-3	69	105	-3	29

### 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima