

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201841472  
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025  
Otac: DE 09 57165910 HEISS  
Rang po polubraći SI (GZW): 2254 / 5737  
MG: A2A2 F4M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 9201282309

Datum rođenja: 01.08.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1778 / 5737  
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	-3	79	116	-4	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-4	87	103	-4	44
	indeks mesnatosti	g	115	-1	76	111	-1	36
	fitnes	g	120	0	83	110	-2	39
	ekološki selekc. indeks	g	127	-4	84	117	-3	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	512	-80	81	391	-92	41
	dnevna kol. masti	g	10.1	-4.2	80	3.1	-4.2	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.2	-5.2	79	6.6	-5.7	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	-0.01	80	-0.15	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	-0.03	79	-0.08	-0.02	40
3.Meso	neto prirast	g	110	0	77	108	0	36
	randman	g	113	-1	77	111	-1	36
	klase mesa	g	111	-1	76	105	-2	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	-2	73	111	-2	34
	perzistencija	g	111	3	80	107	2	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	1	85	105	0	40
	broj somatskih stanica	g	109	1	81	104	0	37
	protok mlijeka	g	98	-1	87	105	-3	37
	mastitis	g	105	1	64	104	-1	31
	ciste	g	102	1	66	106	0	32
	mirnoća kod mužnje	g	102	-1	67	100	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	112	-1	73	106	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	80	103	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	1	77	104	0	36
	vitalnost	g	112	-2	74	104	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	113	0	68	104	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	97	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	107	-1	73	102	0	36
	skupna ocj. noge	g	105	-3	68	103	-4	35
	skupna ocj. vime	g	117	0	85	110	0	37
	visina križa	g	99	0	80	98	-1	37
	duljina leđa	g	99	-1	75	100	0	36
	širina zdjelice	g	96	-1	74	96	-1	36
	dubina trupa	g	98	-3	73	95	-2	36
	položaj zdjelice	g	95	1	77	95	-1	36
	kut skoč. zgloba	g	92	-2	78	93	-3	36
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-4	78	104	-5	36
	putice	g	101	1	72	100	1	36
	visina papaka	g	107	3	65	106	3	34
	dulj. pred. vimena	g	96	-4	73	97	-3	36
	dulj. zad. vimena	g	88	-2	73	100	-2	36

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201841472  
 Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025  
 Otac: DE 09 57165910 HEISS  
 Rang po polubraći SI (GZW): 2254 / 5737  
 MG: A2A2 F4M+- AA pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
 Majka: HR 9201282309

Datum rođenja: 01.08.2025  
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
 Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 1778 / 5737  
 Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	3	77	105	4	36
	susp. ligament	g	101	-2	71	105	-2	35
	dubina vimena	g	120	3	80	109	1	37
	duljina sisa	g	84	-2	83	87	-1	37
	debljina sisa	g	87	-1	75	91	0	36
	smjer zad. sisa	g	111	-1	81	112	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	111	-1	87	105	-3	37
	položaj zadnjih sisa	g	115	-1	79	115	-1	36
	čistoća vimena	g	101	0	74	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	116	0	75	112	-1	34

### 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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima