

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201207378  
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023  
Otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći SI (GZW): 280 / 3112  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 3201046286

Datum rođenja: 17.02.2020  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 634 / 3112  
Posjednik: LJUBICA VUĐAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	-2	81	109	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-2	91	107	-1	44
	indeks mesnatosti	g	102	-1	76	101	-1	36
	fitnes	g	110	0	84	104	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	108	-2	86	103	-2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	505	-94	87	380	-58	42
	dnevna kol. masti	g	8.8	-2.9	85	6.4	-1.8	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.3	-2.7	84	11.7	-1.4	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0.01	85	-0.11	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.01	84	-0.02	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	76	101	-1	37
	randman	g	104	0	76	103	-1	37
	klase mesa	g	99	0	75	98	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-1	75	102	0	37
	perzistencija	g	95	0	86	91	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	85	104	-1	40
	broj somatskih stanica	g	101	-1	81	102	-1	37
	protok mlijeka	g	88	-1	87	88	0	38
	mastitis	g	111	2	67	108	1	35
	ciste	g	101	-1	70	100	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	94	1	68	94	-1	37
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	75	104	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	116	-1	79	110	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	77	100	0	37
	vitalnost	g	106	0	73	107	0	36
	poremećaj plodnosti	g	108	0	70	106	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	101	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	95	-1	73	99	0	37
	skupna ocj. noge	g	102	-1	68	106	0	37
	skupna ocj. vime	g	102	0	85	104	0	38
	visina križa	g	100	0	80	102	0	37
	duljina leđa	g	99	0	75	101	-1	37
	širina zdjelice	g	96	0	74	100	0	37
	dubina trupa	g	101	1	73	102	0	37
	položaj zdjelice	g	93	1	77	90	0	37
	kut skoč. zgloba	g	107	-1	78	103	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	112	-1	78	104	0	37
	putice	g	98	1	73	101	0	37
	visina papaka	g	101	-1	65	105	0	36
	dulj. pred. vimena	g	116	1	73	109	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	104	1	74	104	0	37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201207378  
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023  
Otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći SI (GZW): 280 / 3112  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 3201046286

Datum rođenja: 17.02.2020  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 634 / 3112  
Posjednik: LJUBICA VUĐAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	1	77	107	-1	37
	susp. ligament	g	86	-1	71	90	0	37
	dubina vimena	g	95	1	80	100	-1	37
	duljina sisa	g	102	0	83	106	-1	37
	debljina sisa	g	86	0	75	96	0	37
	smjer zad. sisa	g	104	1	81	98	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	107	1	87	104	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	79	97	0	37
	čistoća vimena	g	100	0	74	102	-1	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	75	101	1	36

### 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima