

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201701096

Spol: Ž

Datum rođenja: 02.03.2024

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Majka: DE 0816669627

Majčin otac: DE 09 48679475 HUBRAUM

Rang po polubraći SI (GZW): 1277 / 1502

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1021 / 1502

MG: A1A2 AA Pp\*

Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	-1	79	110	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	87	110	-1	44
	indeks mesnatosti	g	96	-1	75	101	-1	34
	fitnes	g	98	-1	83	99	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	111	-2	84	108	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	119	15	80	362	-19	42
	dnevna kol. masti	g	17.3	-0.2	80	13.3	-0.2	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.3	-0.2	79	16.4	-0.8	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	-0.01	80	0	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	-0.01	79	0.04	-0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	94	-1	76	102	0	35
	randman	g	100	0	76	101	0	34
	klase mesa	g	97	0	74	100	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-2	74	103	-1	35
	perzistencija	g	110	-1	80	106	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	1	84	98	1	40
	broj somatskih stanica	g	93	2	80	98	0	36
	protok mlijeka	g	99	-1	86	91	-1	37
	mastitis	g	91	-1	64	95	-1	33
	ciste	g	97	-1	68	98	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	105	0	65	102	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	89	-1	74	97	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	80	97	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	77	101	-1	36
	vitalnost	g	98	-1	72	101	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	88	0	69	96	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	106	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	72	107	0	35
	skupna ocj. noge	g	108	-2	67	104	0	34
	skupna ocj. vime	g	105	-1	84	100	-1	36
	visina križa	g	106	1	79	107	0	37
	duljina leđa	g	108	1	74	111	0	36
	širina zdjelice	g	103	0	73	106	0	36
	dubina trupa	g	102	0	72	106	0	36
	položaj zdjelice	g	105	0	76	104	0	36
	kut skoč. zgloba	g	103	0	77	101	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	77	97	0	36
	putice	g	109	0	72	103	0	35
	visina papaka	g	108	0	63	107	0	34
	dulj. pred. vimena	g	98	0	72	103	0	35
	dulj. zad. vimena	g	90	0	73	96	0	36

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201701096  
 Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024  
 Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY  
 Rang po polubraći SI (GZW): 1277 / 1502  
 MG: A1A2 AA Pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
 Majka: DE 0816669627

Datum rođenja: 02.03.2024  
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
 Majčin otac: DE 09 48679475 HUBRAUM  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 1021 / 1502  
 Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	1	76	101	0	36
	susp. ligament	g	94	0	70	95	0	35
	dubina vimena	g	114	-1	79	102	-1	36
	duljina sisa	g	95	1	83	102	1	37
	debljina sisa	g	94	0	74	101	0	36
	smjer zad. sisa	g	99	-1	80	98	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	93	-1	86	99	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	78	96	0	35
	čistoća vimena	g	97	0	73	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	1	74	98	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova