

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201846606

Spol: Ž

Datum rođenja: 16.12.2024

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Majka: HR 3201196572

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći SI (GZW): 4652 / 5737

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4640 / 5737

MG: A2A2 BB pp\*

Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	-2	78	119	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-2	87	107	-3	43
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	109	-1	35
	fitnes	g	114	0	82	112	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	118	-2	84	120	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	416	7	80	516	-42	41
	dnevna kol. masti	g	4.7	-2.2	80	9.2	-3.2	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.9	-3.1	79	11.7	-4.2	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	-0.02	80	-0.14	-0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	-0.04	79	-0.07	-0.03	39
3.Meso	neto prirast	g	111	1	76	108	1	35
	randman	g	110	-2	76	112	-2	35
	klase mesa	g	100	-1	75	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	-1	72	114	0	33
	perzistencija	g	104	3	80	106	3	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	84	105	0	39
	broj somatskih stanica	g	104	0	80	104	1	35
	protok mlijeka	g	98	-2	86	99	-3	36
	mastitis	g	101	-1	63	104	0	30
	ciste	g	111	-1	66	106	-1	31
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	94	0	66	98	0	32
	plodnost	g	110	-1	72	105	-1	33
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	103	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	77	106	1	35
	vitalnost	g	104	2	73	106	0	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	107	1	67	103	1	32
	skupna ocj. okvir	g	107	0	82	100	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	106	-1	72	104	0	35
	skupna ocj. noge	g	107	-4	67	105	-4	34
	skupna ocj. vime	g	113	-1	84	112	0	36
	visina križa	g	107	0	79	101	-1	36
	duljina leđa	g	104	0	74	101	0	35
	širina zdjelice	g	104	0	73	99	-1	35
	dubina trupa	g	104	-1	72	97	-2	35
	položaj zdjelice	g	79	-1	76	86	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	92	-4	77	93	-4	35
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-5	77	102	-6	35
	putice	g	101	1	72	102	2	35
	visina papaka	g	106	2	64	107	3	33
	dulj. pred. vimena	g	95	-3	72	97	-3	35
dulj. zad. vimena	g	98	-2	73	97	-1	35	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201846606**  
 Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**  
 Otac: **DE 09 57165910 HEISS**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **4652 / 5737**  
 MG: **A2A2 BB pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
 Majka: **HR 3201196572**

Datum rođenja: **16.12.2024**  
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **4640 / 5737**  
 Posjednik: **BOŽIDAR DOMITRAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	117	4	76	112	4	35
	susp. ligament	g	116	-1	70	107	-1	34
	dubina vimena	g	115	2	79	113	2	36
	duljina sisa	g	99	0	83	98	0	36
	debljina sisa	g	98	0	74	95	0	35
	smjer zad. sisa	g	112	-2	80	108	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	97	-2	87	102	-3	36
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	78	111	-1	35
	čistoća vimena	g	102	-1	73	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	-1	74	109	-2	33

### 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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima