

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201925138

Spol: Ž

Datum rođenja: 07.01.2026

Datum zaprimanja uzorka: 11.02.2026

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 58926701 STRADIVAR

Majka: HR 1201425049

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći SI (GZW): 1602 / 1632

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1468 / 1632

MG: A1A1 AA pp\*

Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	-2	75	114	-3	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-1	84	107	-4	40
	indeks mesnatosti	g	106	-1	71	102	1	30
	fitnes	g	107	-2	80	109	-2	36
	ekološki selekc. indeks	g	114	-2	81	117	-4	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-110	-21	76	278	-171	36
	dnevna kol. masti	g	2.3	-1.6	75	12	-6	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.5	-0.8	75	8.1	-5.8	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	-0.01	75	0	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	75	-0.02	0	34
3.Meso	neto prirast	g	110	0	72	106	2	30
	randman	g	101	-2	72	98	-2	30
	klase mesa	g	104	-2	69	102	1	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	69	110	-2	30
	perzistencija	g	94	-3	76	98	-5	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	82	107	-2	36
	broj somatskih stanica	g	100	-2	77	106	-2	31
	protok mlijeka	g	114	1	84	108	2	33
	mastitis	g	101	1	59	105	-1	27
	ciste	g	103	-1	63	103	-1	28
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	103	-1	61	105	0	27
	plodnost	g	109	0	69	106	2	29
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	79	101	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	75	101	1	33
	vitalnost	g	101	0	71	101	1	34
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	102	0	63	102	0	28
	skupna ocj. okvir	g	106	0	78	109	2	32
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	66	99	1	29
	skupna ocj. noge	g	110	0	61	110	-1	27
	skupna ocj. vime	g	118	1	81	116	3	32
	visina križa	g	107	0	75	111	2	31
	duljina leđa	g	104	0	69	106	2	29
	širina zdjelice	g	99	0	68	101	1	29
	dubina trupa	g	107	0	67	108	3	29
	položaj zdjelice	g	103	0	71	104	-1	30
	kut skoč. zgloba	g	112	1	72	103	3	30
	izraž. skoč. zgloba	g	120	1	73	111	3	30
	putice	g	99	0	66	102	-2	29
visina papaka	g	104	-1	58	105	-1	27	
dulj. pred. vimena	g	106	-1	67	108	1	29	
dulj. zad. vimena	g	99	0	67	104	0	29	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201925138  
Datum zaprimanja uzorka: 11.02.2026  
Otac: DE 09 58926701 STRADIVAR  
Rang po polubraći SI (GZW): 1602 / 1632  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 1201425049

Datum rođenja: 07.01.2026  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1468 / 1632  
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	71	109	0	30
	susp. ligament	g	114	-1	65	109	1	28
	dubina vimena	g	109	0	75	109	0	31
	duljina sisa	g	112	1	79	105	1	32
	debljina sisa	g	103	0	69	100	1	29
	smjer zad. sisa	g	122	2	76	113	4	31
	položaj prednjih sisa	g	128	0	84	119	4	33
	položaj zadnjih sisa	g	121	0	74	115	3	31
	čistoća vimena	g	103	0	68	104	0	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	1	70	101	-2	30

### 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima