

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201841018  
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025  
Otac: HR 9201507770 HUSIM  
Rang po polubraći SI (GZW): 375 / 882  
MG: A1A2 BB Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 2201301915

Datum rođenja: 10.01.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 47662537 MAIDAN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 367 / 882  
Posjednik: STJEPAN LATINOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	-2	75	112	-2	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	84	102	0	40
	indeks mesnatosti	g	103	-2	71	104	-1	30
	fitnes	g	119	-2	80	112	-2	36
	ekološki selekc. indeks	g	116	-2	82	111	-3	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	618	-59	76	463	-46	36
	dnevna kol. masti	g	-7.3	-1.2	76	-4.9	-0.9	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.7	-1	75	7.8	-0.7	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.37	0.02	76	-0.27	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.01	75	-0.09	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	103	1	72	103	0	30
	randman	g	107	-2	72	105	-2	30
	klase mesa	g	99	-1	70	102	-1	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	124	0	70	116	-1	31
	perzistencija	g	101	-1	76	101	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	-1	82	113	-1	36
	broj somatskih stanica	g	119	-1	77	111	-1	31
	protok mlijeka	g	95	-2	84	97	0	33
	mastitis	g	117	-1	60	113	0	27
	ciste	g	108	-1	63	105	0	28
	mirnoća kod mužnje	g	96	0	61	99	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	105	-2	69	103	-1	30
	lakoća tel. paternalna	g	85	0	79	91	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	75	105	-1	33
	vitalnost	g	100	-2	72	101	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	64	100	-1	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	78	102	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	108	-1	66	106	0	29
	skupna ocj. noge	g	106	1	61	105	0	28
	skupna ocj. vime	g	109	0	81	104	-1	32
	visina križa	g	107	0	75	102	-1	31
	duljina leđa	g	107	1	69	103	0	29
	širina zdjelice	g	101	0	68	98	0	29
	dubina trupa	g	104	0	67	102	0	29
	položaj zdjelice	g	105	0	71	105	1	30
	kut skoč. zgloba	g	96	-1	72	101	-1	30
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	73	103	0	30
	putice	g	104	0	66	101	0	29
	visina papaka	g	102	0	58	100	0	27
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	67	98	-1	29
	dulj. zad. vimena	g	101	0	67	98	-1	29

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201841018  
 Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025  
 Otac: HR 9201507770 HUSIM  
 Rang po polubraći SI (GZW): 375 / 882  
 MG: A1A2 BB Pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
 Majka: HR 2201301915

Datum rođenja: 10.01.2025  
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
 Majčin otac: DE 09 47662537 MAIDAN  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 367 / 882  
 Posjednik: STJEPAN LATINVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	-1	71	100	-1	30
	susp. ligament	g	111	0	65	106	0	28
	dubina vimena	g	111	1	75	109	1	31
	duljina sisa	g	98	1	79	101	1	32
	debljina sisa	g	92	0	68	96	0	29
	smjer zad. sisa	g	106	0	76	105	-1	31
	položaj prednjih sisa	g	100	0	84	99	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	74	105	0	31
	čistoća vimena	g	94	0	68	96	0	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	70	97	0	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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova