

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201282009  
Datum zaprimanja uzorka: 25.02.2020  
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći SI (GZW): 427 / 672  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 4200678092

Datum rođenja: 05.02.2020  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 74566835 ILLUMINA  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 273 / 672  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	79	103	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	88	104	0	48
	indeks mesnatosti	g	85	0	75	89	0	43
	fitnes	g	99	0	83	102	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	85	106	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	460	0	82	120	0	46
	dnevna kol. masti	g	11.8	0	81	2.2	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.2	0	80	9.1	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	81	-0.02	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	80	0.06	0	46
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	97	0	43
	randman	g	83	0	75	88	0	43
	klase mesa	g	89	0	74	92	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	75	107	0	43
	perzistencija	g	105	0	81	102	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	84	101	0	46
	broj somatskih stanica	g	93	0	80	103	0	45
	protok mlijeka	g	115	0	86	110	0	46
	mastitis	g	96	0	65	97	0	40
	ciste	g	100	0	69	102	0	42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	105	0	67	102	0	41
	plodnost	g	94	0	74	97	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	102	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	76	96	0	44
	vitalnost	g	108	0	72	104	0	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	101	0	69	103	0	42
	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	95	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	84	0	72	91	0	42
	skupna ocj. noge	g	98	0	67	104	0	41
	skupna ocj. vime	g	103	0	84	103	0	45
	visina križa	g	95	0	79	95	0	44
	duljina leđa	g	95	0	74	97	0	43
	širina zdjelice	g	87	0	73	93	0	43
	dubina trupa	g	103	0	72	100	0	42
	položaj zdjelice	g	97	0	76	97	0	43
	kut skoč. zgloba	g	106	0	77	98	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	77	105	0	43
	putice	g	90	0	72	96	0	42
	visina papaka	g	101	0	64	101	0	40
	dulj. pred. vimena	g	116	0	72	112	0	42
dulj. zad. vimena	g	109	0	73	109	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201282009  
Datum zaprimanja uzorka: 25.02.2020  
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći SI (GZW): 427 / 672  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 4200678092

Datum rođenja: 05.02.2020  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 74566835 ILLUMINA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 273 / 672  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	76	105	0	43
	susp. ligament	g	104	0	70	106	0	42
	dubina vimena	g	92	0	79	95	0	44
	duljina sisa	g	117	0	83	116	0	45
	debljina sisa	g	110	0	74	103	0	43
	smjer zad. sisa	g	109	0	80	108	0	44
	položaj prednjih sisa	g	111	0	86	101	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	78	105	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	73	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	0	74	99	0	43

### 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 2606 i 2604

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 s rogovima