

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201229292  
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021  
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 5201000385

Datum rođenja: 16.12.2020  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 47673285  
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 280 / 672  
MG: A1A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 143 / 672  
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	-1	81	112	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	90	110	-1	48
	indeks mesnatosti	g	98	0	76	102	0	43
	fitnes	g	107	-1	84	101	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	86	109	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	323	-27	84	574	-40	47
	dnevna kol. masti	g	5	-0.9	84	9.5	-0.8	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.8	-0.8	83	18.7	-1.1	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	84	-0.16	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	83	-0.02	0	46
3.Meso	neto prirast	g	101	1	76	106	0	43
	randman	g	97	0	76	101	0	43
	klase mesa	g	99	0	75	99	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	75	104	-1	43
	perzistencija	g	103	1	84	101	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-1	85	106	-1	46
	broj somatskih stanica	g	114	-1	81	110	-1	45
	protok mlijeka	g	100	0	87	98	-1	46
	mastitis	g	99	1	67	95	0	41
	ciste	g	105	-1	70	100	0	42
6.Plodnost	mimoća kod mužnje	g	107	0	69	104	0	41
	plodnost	g	100	-1	75	94	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	98	1	79	94	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	77	95	0	44
	vitalnost	g	100	0	73	103	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	100	-2	70	100	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	82	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	94	1	73	97	0	43
	skupna ocj. noge	g	102	0	68	102	0	41
	skupna ocj. vime	g	104	0	85	99	0	45
	visina križa	g	106	0	80	102	0	45
	duljina leđa	g	101	0	75	102	-1	43
	širina zdjelice	g	100	0	74	97	0	43
	dubina trupa	g	95	0	73	100	-1	43
	položaj zdjelice	g	99	-1	77	99	0	44
	kut skoč. zgloba	g	103	0	78	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	78	97	0	44
	putice	g	106	1	73	101	0	43
	visina papaka	g	107	0	65	105	-1	40
dulj. pred. vimena	g	106	1	73	106	-1	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201229292  
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021  
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 5201000385

Datum rođenja: 16.12.2020  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 47673285  
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 280 / 672  
MG: A1A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 143 / 672  
Posjednik: JOSIP FUČEĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	102	-1	74	107	0	43
	kut pred. vimena	g	116	0	76	105	0	43
	susp. ligament	g	104	-2	71	105	-1	42
	dubina vimena	g	102	1	80	96	0	44
	duljina sisa	g	111	0	83	115	0	45
	debljina sisa	g	92	-1	75	104	0	43
	smjer zad. sisa	g	97	-2	80	106	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	100	-1	87	91	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	79	101	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	74	105	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	1	76	98	1	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 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima