

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201542557  
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023  
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 6201037975

Datum rođenja: 16.12.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 47673285  
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 1310 / 6864  
MG: A2A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 806 / 6864  
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	1	80	116	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	90	108	0	48
	indeks mesnatosti	g	110	-1	75	104	-1	43
	fitnes	g	118	1	83	108	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	85	111	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	40	-21	85	306	7	47
	dnevna kol. masti	g	4.2	-0.5	84	8.9	-0.4	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.6	0.3	83	13.8	0.1	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	84	-0.04	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.16	0.01	83	0.04	0	46
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	76	106	0	43
	randman	g	111	-1	76	107	0	43
	klase mesa	g	105	0	74	99	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	1	74	105	1	43
	perzistencija	g	106	1	84	103	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	84	110	0	46
	broj somatskih stanica	g	101	0	80	111	0	45
	protok mlijeka	g	91	0	86	95	0	46
	mastitis	g	113	0	65	104	-1	40
	ciste	g	102	0	69	98	-1	41
	mirmoća kod mužnje	g	94	-1	67	94	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	121	1	74	106	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	99	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	95	-1	76	96	0	44
	vitalnost	g	101	-1	71	100	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	108	0	69	102	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-1	82	104	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	1	72	97	3	42
	skupna ocj. noge	g	102	-1	67	102	-2	41
	skupna ocj. vime	g	107	-3	84	107	-1	45
	visina križa	g	98	-1	79	106	-1	44
	duljina leđa	g	96	-2	74	103	-2	43
	širina zdjelice	g	99	-1	73	100	0	43
	dubina trupa	g	97	-2	72	101	-2	43
	položaj zdjelice	g	102	2	76	97	1	43
	kut skoč. zgloba	g	101	0	77	113	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-1	77	107	-2	44
	putice	g	109	0	72	98	-1	42
	visina papaka	g	97	1	64	98	0	40
	dulj. pred. vimena	g	103	-2	72	106	-1	42

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201542557  
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023  
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 6201037975

Datum rođenja: 16.12.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 47673285  
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 1310 / 6864  
MG: A2A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 806 / 6864  
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	88	-2	73	96	-2	43
	kut pred. vimena	g	100	-1	76	102	-1	43
	susp. ligament	g	100	-1	70	100	-1	42
	dubina vimena	g	107	-1	79	106	-1	44
	duljina sisa	g	100	0	83	101	1	45
	debljina sisa	g	97	0	74	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	107	-2	80	105	-2	44
	položaj prednjih sisa	g	101	-1	86	102	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	78	102	-1	44
	čistoća vimena	g	95	-1	73	98	-1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	-2	74	102	0	42

### 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima