

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201589411  
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023  
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU  
Rang po polubraći SI (GZW): 2258 / 6951  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0201245002

Datum rođenja: 02.07.2023  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1646 / 6951  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	0	80	121	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	89	106	0	48
	indeks mesnatosti	g	93	0	76	99	0	44
	fitnes	g	120	0	84	121	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	86	117	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	174	0	82	18	0	47
	dnevna kol. masti	g	7.2	0	82	10.3	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.4	0	81	8.4	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	82	0.11	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	81	0.09	0	46
3.Meso	neto prirast	g	91	0	77	96	0	44
	randman	g	96	0	77	102	0	44
	klase mesa	g	95	0	76	99	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	75	113	0	44
	perzistencija	g	109	0	82	107	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	86	116	0	46
	broj somatskih stanica	g	114	0	82	114	0	45
	protok mlijeka	g	108	0	88	102	0	47
	mastitis	g	118	0	68	115	0	41
	ciste	g	98	0	71	103	0	42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	99	0	70	96	0	42
	plodnost	g	110	0	76	118	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	80	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	78	100	0	44
	vitalnost	g	107	0	74	104	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	105	0	71	106	0	42
	skupna ocj. okvir	g	93	0	83	95	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	74	102	0	43
	skupna ocj. noge	g	102	0	70	99	0	42
	skupna ocj. vime	g	111	0	86	109	0	46
	visina križa	g	92	0	80	95	0	45
	duljina leđa	g	95	0	76	94	0	44
	širina zdjelice	g	95	0	75	95	0	43
	dubina trupa	g	96	0	74	99	0	43
	položaj zdjelice	g	98	0	78	92	0	44
	kut skoč. zgloba	g	113	0	79	109	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	79	104	0	44
	putice	g	100	0	74	97	0	43
	visina papaka	g	97	0	67	98	0	42
	dulj. pred. vimena	g	96	0	74	93	0	43
dulj. zad. vimena	g	91	0	74	91	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201589411  
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023  
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU  
Rang po polubraći SI (GZW): 2258 / 6951  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0201245002

Datum rođenja: 02.07.2023  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1646 / 6951  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	0	78	109	0	44
	susp. ligament	g	101	0	73	98	0	43
	dubina vimena	g	110	0	80	109	0	45
	duljina sisa	g	87	0	84	96	0	46
	debljina sisa	g	88	0	75	99	0	44
	smjer zad. sisa	g	101	0	81	101	0	45
	položaj prednjih sisa	g	102	0	88	105	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	80	100	0	45
	čistoća vimena	g	103	0	75	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	77	99	0	44

### 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