

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201610947  
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023  
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU  
Rang po polubraći SI (GZW): 751 / 6864  
MG: A1A2 F5M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: AT 129077169

Datum rođenja: 01.04.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 44108728 RALDI  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 559 / 6864  
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	123	1	80	123	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	88	107	0	48
	indeks mesnatosti	g	90	1	76	97	0	44
	fitnes	g	124	-1	84	124	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	85	120	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	539	25	82	272	2	47
	dnevna kol. masti	g	15.8	0.1	81	10.7	-0.4	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.8	0.1	81	10.6	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	81	-0.01	-0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	-0.01	81	0.01	0	46
3.Meso	neto prirast	g	95	0	76	101	0	44
	randman	g	91	2	76	100	0	44
	klase mesa	g	93	1	75	95	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	75	116	0	44
	perzistencija	g	104	-1	82	106	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	-1	86	118	0	46
	broj somatskih stanica	g	111	-1	82	115	-2	45
	protok mlijeka	g	98	2	87	97	0	47
	mastitis	g	110	1	67	118	1	42
	ciste	g	112	0	70	108	0	43
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	93	0	69	96	0	42
	plodnost	g	126	0	75	121	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	80	107	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	78	100	0	45
	vitalnost	g	105	0	73	102	-1	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	117	0	71	111	0	43
	skupna ocj. okvir	g	99	-1	83	101	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-1	73	105	-1	43
	skupna ocj. noge	g	109	-1	69	104	-1	42
	skupna ocj. vime	g	112	-2	85	110	0	46
	visina križa	g	101	-1	80	102	0	45
	duljina leđa	g	96	-1	75	100	-1	44
	širina zdjelice	g	97	0	74	98	0	44
	dubina trupa	g	98	0	74	102	0	44
	položaj zdjelice	g	99	0	77	97	0	44
	kut skoč. zgloba	g	104	-1	78	104	-1	45
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	78	98	-1	45
	putice	g	102	0	73	102	0	43
	visina papaka	g	102	-1	66	101	-1	42
	dulj. pred. vimena	g	102	0	74	98	0	43
dulj. zad. vimena	g	94	0	74	94	-1	44	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201610947  
 Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023  
 Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU  
 Rang po polubraći SI (GZW): 751 / 6864  
 MG: A1A2 F5M+- AA pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
 Majka: AT 129077169

Datum rođenja: 01.04.2023  
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
 Majčin otac: DE 09 44108728 RALDI  
 Rang po polubraći ESI (OEZV): 559 / 6864  
 Posjednik: TIHOMIR HORVAT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	77	109	0	44
	susp. ligament	g	96	-1	72	95	0	43
	dubina vimena	g	105	-1	80	108	0	45
	duljina sisa	g	97	0	84	95	0	46
	debljina sisa	g	86	0	75	89	0	44
	smjer zad. sisa	g	104	-1	81	95	0	45
	položaj prednjih sisa	g	116	-2	87	109	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	79	97	0	45
	čistoća vimena	g	96	0	74	100	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	76	98	1	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 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	
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima