

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201741660  
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024  
Otac: HR 6201537268  
Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 3  
MG: A2A2 F1M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 9201282176

Datum rođenja: 17.11.2024  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 47470606 WEB  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 3  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102	0	74	108	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	84	102	0	45
	indeks mesnatosti	g	105	0	70	102	0	38
	fitnes	g	102	0	79	109	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	81	108	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	111	0	77	-93	0	43
	dnevna kol. masti	g	-2.4	0	76	2.9	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.8	0	75	3.1	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	76	0.08	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	75	0.08	0	41
3.Meso	neto prirast	g	94	0	70	95	0	38
	randman	g	114	0	70	108	0	38
	klase mesa	g	101	0	68	98	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	68	103	0	38
	perzistencija	g	104	0	76	101	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	0	81	101	0	43
	broj somatskih stanica	g	91	0	76	101	0	40
	protok mlijeka	g	96	0	83	96	0	43
	mastitis	g	94	0	58	96	0	33
	ciste	g	101	0	61	101	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	94	0	59	95	0	34
	plodnost	g	108	0	68	115	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	74	107	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	71	102	0	38
	vitalnost	g	105	0	65	100	0	36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	98	0	62	106	0	35
	skupna ocj. okvir	g	95	0	77	98	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	65	106	0	36
	skupna ocj. noge	g	101	0	60	101	0	34
	skupna ocj. vime	g	99	0	80	100	0	42
	visina križa	g	95	0	74	98	0	40
	duljina leđa	g	99	0	68	101	0	37
	širina zdjelice	g	96	0	67	97	0	37
	dubina trupa	g	100	0	66	98	0	36
	položaj zdjelice	g	112	0	70	107	0	38
	kut skoč. zgloba	g	98	0	71	101	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	71	106	0	39
	putice	g	104	0	65	101	0	36
	visina papaka	g	99	0	56	97	0	32
dulj. pred. vimena	g	102	0	66	100	0	36	
dulj. zad. vimena	g	91	0	66	91	0	37	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201741660  
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024  
Otac: HR 6201537268  
Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 3  
MG: A2A2 F1M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 9201282176

Datum rođenja: 17.11.2024  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 47470606 WEB  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 3  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	70	98	0	38
	susp. ligament	g	107	0	64	102	0	35
	dubina vimena	g	98	0	74	103	0	40
	duljina sisa	g	79	0	78	92	0	42
	debljina sisa	g	91	0	68	100	0	37
	smjer zad. sisa	g	105	0	75	100	0	40
	položaj prednjih sisa	g	106	0	83	102	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	73	103	0	39
	čistoća vimena	g	95	0	67	97	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	68	103	0	37

### 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH1	Haplotip simentalškog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima